

jaga
CLIMATE DESIGNERS

Calefacción



Light cooling



Deep cooling



PARA UN MEJOR CLIMA, INTERIOR Y EXTERIOR





CALEFACCIÓN

Calefacción eficiente con todas las **temperaturas del agua por encima de 45°C.**

PARED



STRADA
p. 30



LINEA PLUS
p. 38



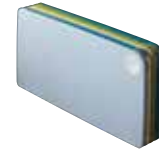
TEMPO
p. 46



MINI PARED
p. 56



KNOCKONWOOD
p. 60



PLAY
p. 64



PANEL PLUS
p. 68



HEATWAVE
p. 74

EMPOTRADO EN PARED



EMPOTRADO EN PARED
p. 78

SUELO DE PIE



MINI
p. 136



LINEA PLUS
p. 148



TEMPO
p. 142

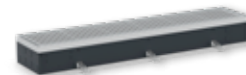


KNOCKONWOOD DBE
p. 152



PANEL PLUS
p. 156

EMPOTRADO EN SUELO



MINI CANAL
p. 160



MICRO CANAL
p. 178

RADIADORES TOALLEROS



MIKADO
p. 130



SANI ELECTRIC
p. 124



SANI RONDA
p. 126



SANI BASIC
p. 128

EYECATCHERS



IGUANA APLANO
p. 90



IGUANA CIRCO
p. 86



IGUANA CORNER
p. 100



IGUANA VISIO
p. 94



IGUANA ARCO
p. 94



IGUANA ANGULA
p. 104



TETRA
p. 108



DECO SPACE
p. 116



PANEL PLUS
p. 112

Toda la información indicada es correcta en el momento de la edición. Jaga se reserva el derecho de cambiar las especificaciones de sus productos en cualquier momento en línea con su política de continua mejora e innovación. Todos los precios en euros, excluido IVA. Precios válidos desde el 1 de enero de 2022. Reemplaza todas las listas de precios existentes.



D-FLOW. EL NUEVO SISTEMA OXYGEN
Para más información ver:
www.jagaventilacion.com



adecuado para ventilación



AVS AEROTERMO EC
Ideal para grandes espacios
p. 184

RADIADORES DINÁMICOS - P. 200



+ LIGHT COOLING

Calefacción eficiente con las **temperaturas más bajas del agua** y adecuada para light cooling (sin condensación).



STRADA HYBRID
p. 206



SET DE OPTIMIZACIÓN DBH
p. 226



EMPOTRADO EN PARED HYBRID
p. 216



MINI PIE HYBRID
p. 222



MINI CANAL HYBRID
p. 242



CLIMA CANAL 08
p. 254



VERTIGA HYBRID
p. 236

RADIADORES FANCOIL DINÁMICOS - P. 262



+ DEEP COOLING

Máxima potencia en calefacción, light cooling (sin condensación) y deep cooling (con condensación).



BRIZA 12
p. 266



BRIZA 22
p. 284



BRIZA 12
p. 266



BRIZA 22
p. 284

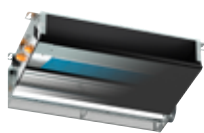


FREEDOM CLIMA
p. 300



CLIMA CANAL 10 - 13 - 19
p. 308

EMPOTRADO EN TECHO



BRIZA 12
p. 266



BRIZA 22
p. 284

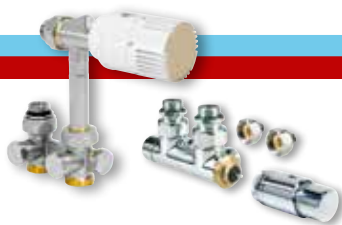
MODELO DE TECHO



BRIZA 12
p. 266



BRIZA 22
p. 284



Conexiones & Valvulería Low-H2O p. 322

Conexiones & Valvulería Eyecatchers p. 346

COMPONENTES Y OPCIONES p. 362

INFORMACIÓN TÉCNICA p. 386

PROYECTOS Y ESPECIALES p. 404

BÉLGICA JAGA NV

Jaga advies centrum | Verbindingslaan 16 | 3590 Diepenbeek
+32 (0) 11 29 41 11 info@jaga.be jaga.be

LOS PAISES BAJOS JAGA KONVEKTCO BV

Jaga Konvectco Showroom | De Meerheuvel 6 | 5221 EA 's-Hertogenbosch
073 63 123 60 info@jaga.nl jaga.nl

ALEMANIA JAGA DEUTSCHLAND GMBH

Product Presentation Center | Neuer Zollhof 1 | 40221 Düsseldorf
+49 (0) 211 310 2730 info@jaga.de jaga.de

FRANCIA JAGA FRANCE

130 Boulevard de la Liberté | FR-59000 Lille
03 20 04 42 30 info@jaga.fr

REINO UNIDO JAGA HEATING PRODUCTS (UK)

Jaga House | Orchard Business Park Bromyard Road | Ledbury - Herefordshire HR8 1LG
+44 (0) 1531 631533 jaga@jaga.co.uk jaga.co.uk

REPUBLICA CHECA ORGANIZAČNÍ SLOŽKA

U Trezorky 921/2 | 15800 Praha 5 - Jinonice
+420 220 190 516 info@jagacz.com jagacz.com

ESPAÑA CONVES

C/ Campello 5 | 03509 Finestrat | Alicante
966 83 03 03 proyectos@conves.es

AUSTRIA JAGA AUSTRIA

Josef-Koch-Straße 28 | 6440 Imst
+43 65 0800 80 99 eapperle@jaga.be

SUIZA JAGA PRODUCT PRESENTATION CENTER

Neuer Zollhof 1 | 40221 Düsseldorf
+49 211 310 27 30 info@jaga.de

POLONIA JAGA POLSKA SP. z o.o.

Galeria Saska Kępa | ul. Zwycięzców 28 lok. 26 | 03-938 Warszawa
+48 22 672 88 82 info@jaga.com.pl jaga.com.pl

CANADA / ESTADOS UNIDOS DE AMERICA JAGA CANADA CLIMATE SYSTEMS INC

375 University Ave. E. | Suite 205A | Waterloo, Ontario N2K 3M7 | Canada
info@jaga-canada.com jaga-canada.com

CHINA JAGA CLIMATE SYSTEM (SHANGHAI) CO., LTD.

CoolDocks Building 4 (Bund Area), 207 | No.653, Waima Road | Huangpu District | Shanghai
0086 21 32140929 400-820-6228 | danyu.sheng@jagachina.com | jagachina.com

RESTO DE PAISES

Jaga International
+32 11 29 41 12 | export@jaga.be | jaga.com

What about Jaga?!

Desde su fundación en 1962, Jaga se ha centrado en la innovación, la creatividad y la sostenibilidad. Jaga sigue siendo una empresa familiar independiente que sigue su propio curso. Un curso en el que la conciencia social y ecológica es central y prevalece el pensamiento a largo plazo. Permite a Jaga invertir continuamente en sus propios productos que, según la filosofía del Climate Designer, consumen menos energía y requieren menos materias primas.

Los productos que salen de la fábrica de 50.000 m² en Diepenbeek se pueden encontrar en todo el mundo y en todos los edificios posibles, incluyendo muchos proyectos ecológicos y certificados (BREEAM, LEED...) Jaga tiene sucursales o está representada en más de 25 países en Europa, pero también en otros países como Canadá, EE.UU., Rusia, China...





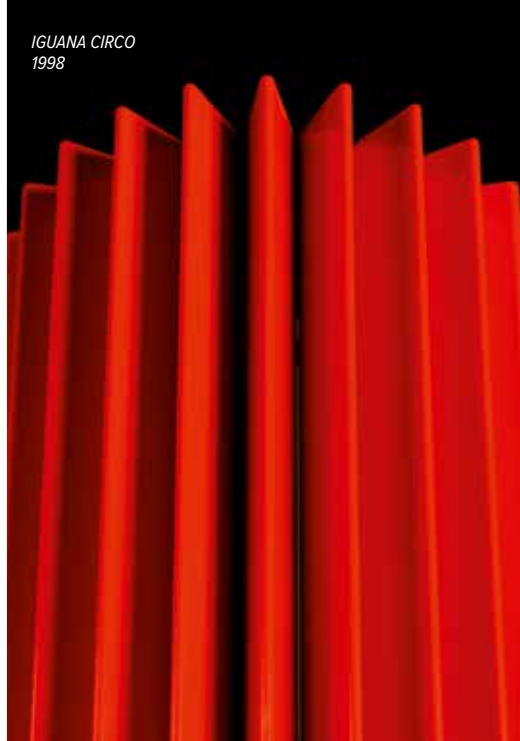
jaga CLIMATE DESIGNERS



Más productos o información
Ver www.jaga.com

DISEÑO ATEMPORAL DESDE 1962





*Los radiadores
Jaga no solo
calientan tu casa,
sino también tu
corazón.*



EUROPEAN DESIGN
AWARD - LINEA PLUS
1990



TROPHÉE DU DESIGN
PARIS - GEO
1997



ISH-DESIGN AWARD -
IGUANA
1999



IF-DESIGN AWARD
- KNOCKONWOOD &
STRADA
2003



VIZO - TRIËNNALE -
IGUANA & GEO
2001



LEEUEW VAN DE EXPORT
2003



COMPANY OF THE YEAR
2003



BELGIAN BUILDING
COMMUNICATION
2004



HENRY VAN DE VELDE -
BESTE DESIGN BEDRIJF
2004



BENELUX EVENT
AWARDS - BOOST
PARTY
2004



DESIGN MANAGEMENT
EUROPE AWARDS
2009



DME AWARD

HENRY VAN DE VELDE
PUBLIC AWARD - PLAY
2009



REDDOT DESIGN
AWARD - TWINE
2009



REDDOT DESIGN
AWARD - FREEDOM
2013



REDDOT DESIGN
AWARD - AURORA
2018



Pionero en diseño atemporal

EL ASPECTO DEL RADIADOR CAMBIÓ PARA SIEMPRE

En 1989, Jaga fue pionera en ganar un premio de diseño con **Linea Plus** gracias a una ingeniosa y delgada rejilla perforada.

La familia **Iguana**, premiada en 1999, supuso un lenguaje de diseño completamente nuevo para la industria de los radiadores. Se desarrolló una nueva técnica de construcción especialmente para estos elementos, que se basan en el dibujo infantil de un sol radiante.

Además de técnicas y formas, Jaga también se atrevió a experimentar con materiales. **Knockonwood** se convirtió en el primer radiador de diseño de madera producido en serie. Las sinuosas curvas de hormigón del **Heatwave** resultan ser la combinación perfecta entre la finura tradicional y los materiales industriales y las técnicas de producción.

EXCELENCIA EN DISEÑO Y TECNOLOGÍA

El cambio climático y la evolución de las técnicas de construcción requieren un nuevo enfoque ecológico de la calefacción, la refrigeración y la ventilación. Ya en 2003, Jaga desarrolló los primeros radiadores dinámicos que pueden combinar todas estas funciones. En este catálogo puedes descubrir cómo se ha convertido en una amplia gama de soluciones ecológicas para cada temporada.



jaga CLIMATE DESIGNERS



Más productos o información
Ver www.jaga.com



PARA UN MEJOR CLIMA

Los Jaga Climate Designers buscan constantemente productos y técnicas que consuman un mínimo de energía y materias primas y, por lo tanto, beneficien al clima. Al calentar, enfriar y ventilar de forma sostenible, nos esforzamos por conseguir un clima interior y exterior mejor y más saludable.



Confort, invierno y verano

CALEFACCIÓN, REFRIGERACIÓN Y VENTILACIÓN

El “convector” de Jaga nunca ha sido un radiador convencional y ahora se convierte en un climatizador. El intercambiador de calor ultraligero de nuestros primeros productos ya contenía la base de todos los productos actuales

y futuros. De ahí nuestro liderazgo tecnológico en intercambiadores de calor ligeros, sensibles y de alto rendimiento para lo que hoy en día se ha convertido en un completo sistema de clima para calefacción, refrigeración y ventilación.



Confort, interior y exterior

EXTINGUIR EL FUEGO

Los productos Climate Designer están diseñados para las tecnologías más respetuosas con el medio ambiente, como la aerotermia y la energía solar. Los radiadores livianos tienen un funcionamiento sobresaliente con las temperaturas más bajas de agua y cambian automáticamente entre los sistemas de calefacción y refrigeración o los sistemas de ventilación

inteligentes y controlados por CO2. Todos se aseguran de que puedas crear el mejor clima interior con instalaciones que no requieran “fuego” (p.ej.: caldera).

Sin “fuego” significa que los productos Jaga Climate Designer ayudan a reducir las emisiones de carbono y, por lo tanto, mejoran el clima exterior.



Menos material, más tecnología

EL EJEMPLO PERFECTO DE ECODISEÑO

Los productos Climate Designer consumen menos energía. Pero no solo durante su vida útil son respetuosos con el medio ambiente. Dado que estos productos son mucho más livianos y pequeños que otros emisores con la misma capacidad o sistemas de suelo radiante, el requisito de materia prima en la fabricación también se reduce significativamente.

Además, duran más, tienen una garantía de 30 años y son totalmente reciclables al final de su vida útil. En comparación con otros sistemas, los productos Climate Designer tienen una puntuación notablemente mejor en las medidas de LCA, que comparan el impacto ambiental de los productos.

jaga

CLIMATE DESIGNERS

CONCLUSIÓN:

Máximo confort interior, mínima emisión de carbono

En cada temporada, un máximo confort interior con la mínima contaminación y un uso mínimo de materias primas: así es como intentamos mejorar no solo tu clima interior, sino también el clima exterior. Y es por eso que creemos que podemos llamarnos a nosotros mismos, a todos nuestros empleados, a todos nuestros instaladores y a todos nuestros clientes: ¡Jaga Climate Designers!



jaga CLIMATE DESIGNERS



Más productos o información
Ver www.jaga.com

A photograph of a wall made of vertical wooden slats. Several white paper butterflies are pinned to the wall. The butterflies are scattered across the frame, with some in the foreground and others further back. The lighting is warm, highlighting the texture of the wood and the delicate structure of the paper butterflies. The text "NUESTROS CINCO VALORES FUNDAMENTALES" is centered over the middle of the image in a white, sans-serif font.

NUESTROS CINCO
VALORES FUNDAMENTALES



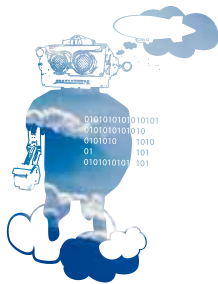
**RESPECT
NATURE**

Rompe el pensamiento tradicional invirtiendo en el desarrollo de productos innovadores que usen menos energía y menos combustible. La elección del camino más ecológico y sostenible ya no debería ser una opción voluntaria. Debe ser el camino que naturalmente seguimos.



**AWAKE
THE ARTIST**

Utiliza materiales y técnicas de producción innovadores. No solo para mejores actuaciones, sino también para preparar el camino del diseño. Elevar los productos Jaga a objetos artísticos y no solo de diseño ...



**DREAM
A FUTURE**

Mira hacia adelante y atrevete a soñar. Imagina una vida sin las fuentes de energía que hoy conocemos. Diseña productos innovadores que ya están con un pie en la próxima década. Y desarrolla nuevas tecnologías y sistemas que le brinden a la tierra todas las oportunidades para un futuro sostenible.



**CREATE
EMOTION**

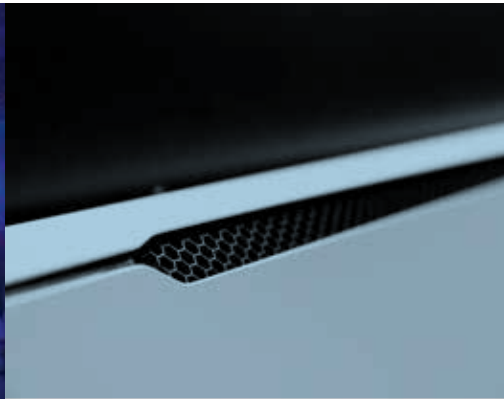
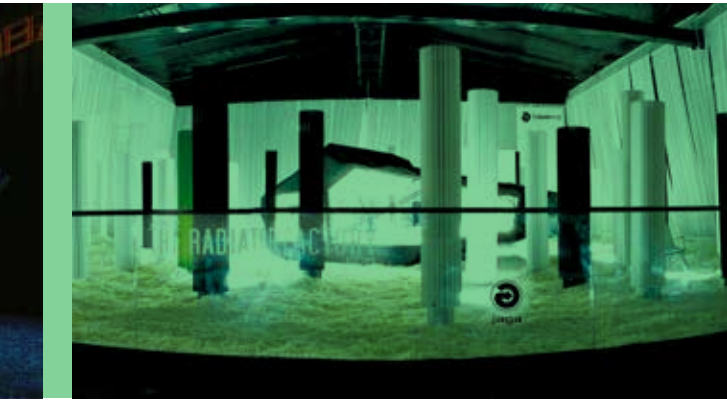
Comparte la pasión y la emoción. Porque las experiencias únicas pesan mucho más que los productos. Uníos hombro con hombro para la búsqueda de modelos de supervivencia para el futuro. Inventar, crear y experimentar juntos.



**BUILDING
BRIDGES**

Construir puentes entre el materialismo y la espiritualidad. Unir a los economistas con las almas creativas. No dejes el mundo a las calculadoras. Reúne a diferentes espíritus para buscar un modelo de supervivencia universal.





jaga CLIMATE DESIGNERS



Más productos o información
Ver www.jaga.info

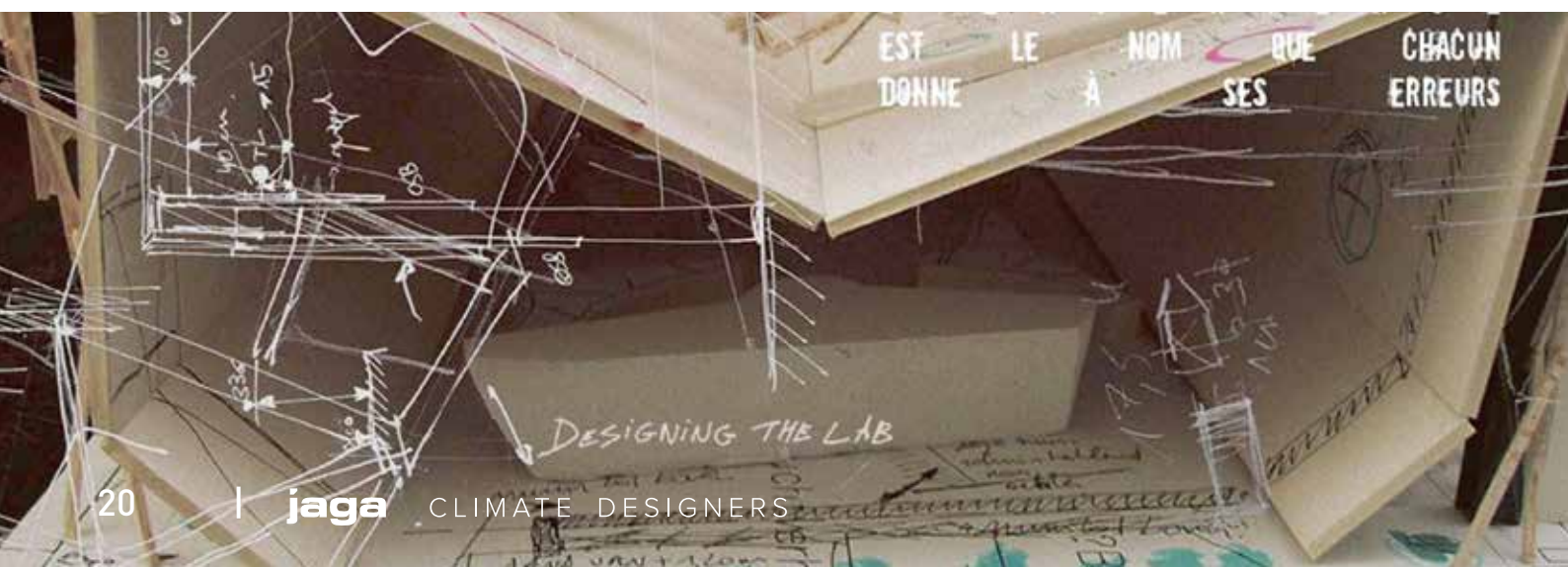


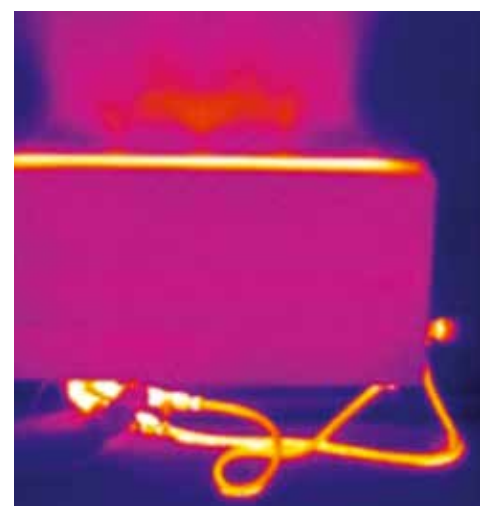
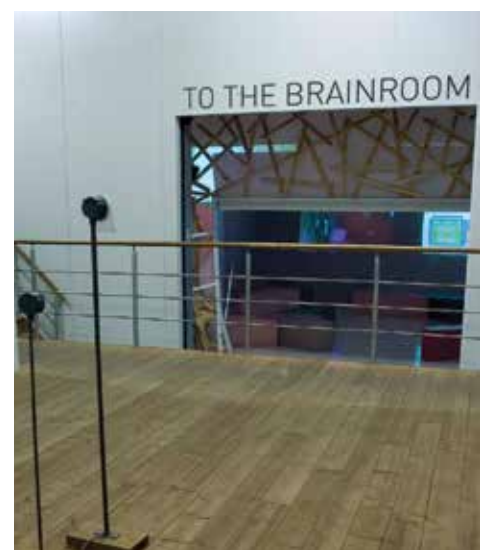
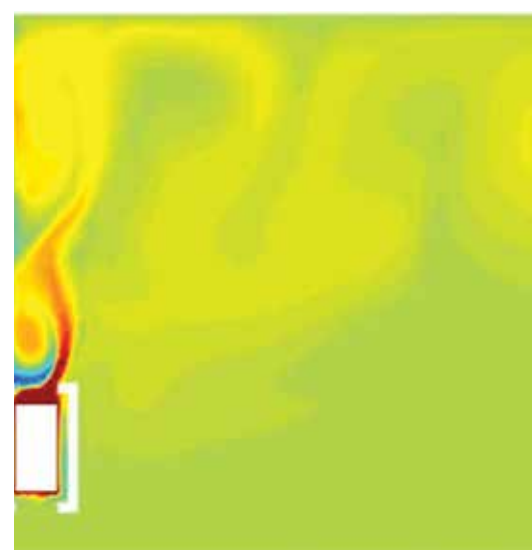
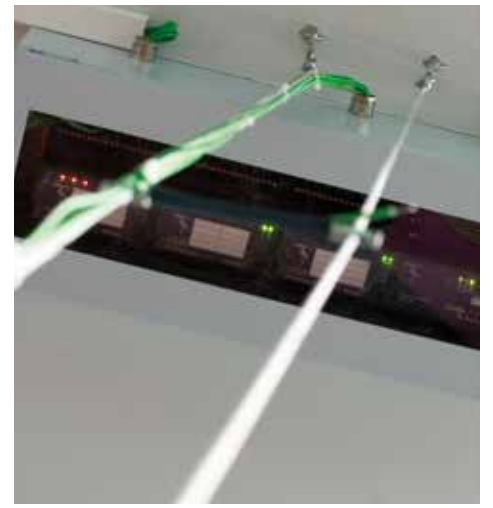
ENTRA AL CEREBRO JAGA



EL JAGA EXPERIENCE LAB es un laboratorio científico único para la investigación comparativa y las simulaciones entre diferentes sistemas de calefacción o refrigeración. **El laboratorio consta de una gran cámara climática de 600 m³ con dos casas idénticas, una cabina de pruebas DIN y un auditorio polivalente**, que puede simular condiciones climáticas extremas, con temperaturas que van de -30°C a +30°C.

Tanto en las viviendas como en la cámara climática se realizan mediciones continuas: temperatura del aire, temperatura de las paredes, temperatura de radiación del bulbo negro, temperatura del agua en las tuberías de alimentación y retorno, nivel de CO₂, humedad del aire, etc.... Un total de 120 mediciones son digitalizadas in situ por el registrador climático de la sala de control. Todos los datos pueden ser visualizados y proyectados para que los visitantes del auditorio puedan seguir las pruebas en directo.





jaga

CLIMATE DESIGNERS



Más productos o información
Ver www.jaga.com



**CALEFACCIÓN CON LOS
EMISORES MÁS EFICIENTES**

*Los radiadores Jaga
no solo calientan tu casa,
sino también tu corazón.*

PARED HORIZONTAL

Strada	p. 30
Linea Plus	p. 38
Tempo	p. 46
Mini	p. 56
Knockonwood	p. 60
Play	p. 64
Panel Plus	p. 68
Heatwave	p. 74

PARED EMPOTRADO

Empotrado en pared	p. 78
--------------------	-------

PARED VERTICAL

Iguana Circo	p. 86
Iguana Aplano	p. 90
Iguana Arco & Visio	p. 94
Iguana Corner	p. 100
Iguana Angula Plus	p. 104
Tetra	p. 108
Panel Plus	p. 112
Deco Space	p. 116

RADIADORES TOALLEROS

Sani Electric	p. 124
Sani Ronda	p. 126
Sani Panel	p. 128
Mikado Toallero universal	p. 130

SUELO DE PIE

Mini de pie	p. 136
Tempo de pie	p. 142
Linea Plus de pie	p. 148
Knockonwood de pie	p. 152
Panel Plus de pie	p. 156

SUELO EMPOTRADO

Mini Canal	p. 160
Micro Canal	p. 178

CALEFACCIÓN PARA GRANDES ESPACIOS

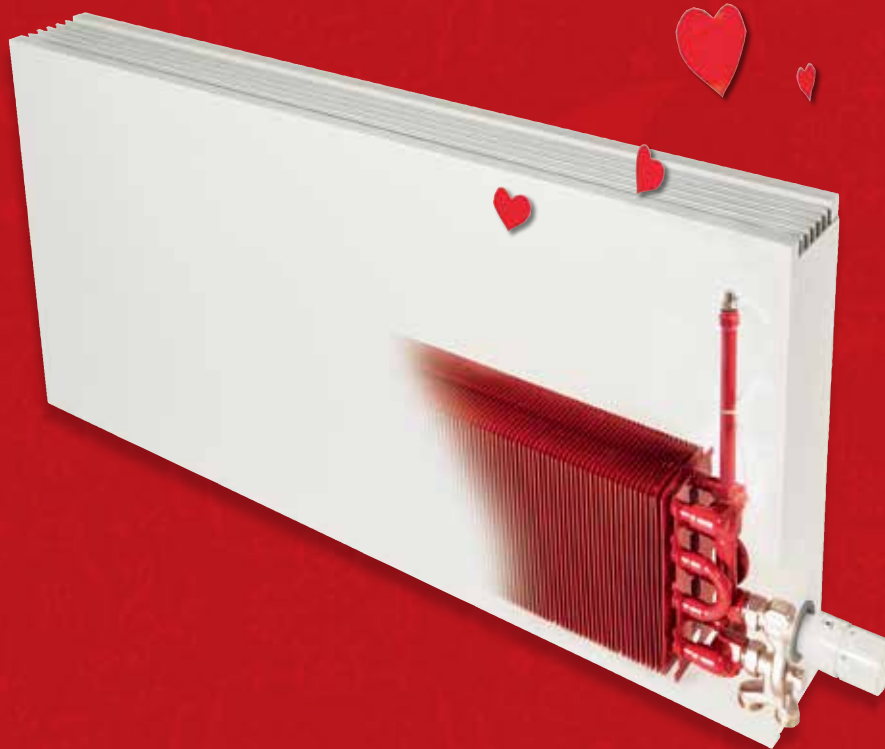
AVS Aerotermo	p. 184
---------------	--------

JAGA LOW-H₂O ELEGIDO COMO EL EMISOR MÁS EFICIENTE

HASTA UN 16% DE AHORRO DE ENERGÍA

El radiador Jaga Low-H₂O ha sido ampliamente probado a lo largo de los años por varios organismos independientes en diferentes países. Una y otra vez, el radiador Low-H₂O alcanza la emisión más eficiente. Los radiadores Low-H₂O son más económicos a cualquier temperatura del agua. Con los sistemas de bomba de calor / aerotermia, así como con los

sistemas de calefacción central convencionales, se puede conseguir un importante ahorro de energía. Jaga Low-H₂O es de 9 a 16% más eficiente que los radiadores de panel de chapa y al menos un 5% más eficiente que la calefacción por suelo radiante.



Kiwa Certification
"Certificación de ahorro de energía para el intercambiador de calor Low-H₂O en una carcasa Tempo"
Apeldoorn, 2014



Réglementation Thermique
BBC Bâtiments Basse Consommation
Francia, 2012



Technical University
"Funcionamiento de la calefacción Low-H₂O a baja temperatura del agua"
Eindhoven, 2001



Building Research Establishment- UK
"Menor consumo energético de los radiadores Low-H₂O."
Watford, 2003



Wetenschappelijk Technisch Centrum Bouwbedrijf
"Rendimiento de emisión de los radiadores y convectores"
Brussel, 1981

LA TECNOLOGÍA LOW-H₂O MARCA LA DIFERENCIA

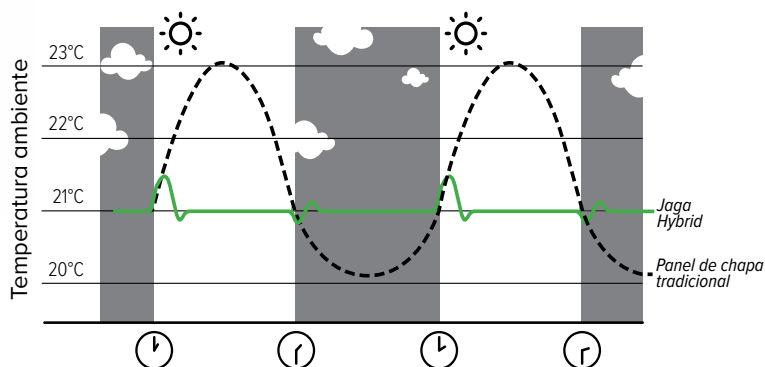
EL RADIADOR DE BAJA MASA CON CONDUCTORES DE CALOR SÚPER RÁPIDOS.

Una masa pequeña se calienta más rápido que una grande. Esa es una ley natural. Los radiadores Low-H₂O son mucho más ligeros y contienen mucha menos agua que otros radiadores o calefacción por suelo radiante. Es por eso que no tienen que calentarse primero, pero inmediatamente transfieren su calor a la estancia. El ultramoderno intercambiador

de calor Low-H₂O de aluminio y cobre también reacciona mucho más rápido que la calefacción por suelo radiante o cualquier otro radiador. Tampoco continúa calentándose innecesariamente cuando se alcanza la temperatura interior óptima. Es por eso que el radiador Jaga Low-H₂O brinda más confort con un menor consumo de energía.



“No solo existe una clara relación entre el peso y el consumo de energía, sino que además la instalación es mucho más fácil debido a su bajo peso.”



LOW-H₂O AÚN MÁS COMPACTO CON EL NUEVO SISTEMA DBH

Las bombas de calor y los sistemas de energía solar requieren radiadores mucho más grandes, porque funcionan con temperaturas del agua muy bajas, a veces no más de 35°C. Sin embargo, los radiadores Low-H₂O no necesitan ser más grandes, porque con el DBH (Dynamic Boost Hybrid) proporcionan entre dos y tres veces más emisión de calor. Además, estos radiadores también son adecuados para light

cooling®, un sistema de refrigeración pasivo y respetuoso con el medio ambiente que ofrecen muchos sistemas de bombas de calor. Con DBH puedes cambiar fácilmente a todos los nuevos sistemas ecológicos. ¡Así estarás bien preparado para el futuro!

JAGA LOW-H₂O EL MEJOR RADIADOR ECONÓMICA Y ECOLÓGICAMENTE



MENOR CONSUMO DE ENERGÍA

Los ahorros demostrados por Kiwa suponen para una casa estándar una reducción del consumo total característico de energía de 36 MJ por m². ¡Una casa media de 140 m² ahorra 141 m³ de gas al año simplemente por elegir radiadores Low-H₂O!



BAJAS EMISIONES DE CO₂

A menor consumo de energía, menores emisiones de CO₂. Un ahorro de 141 m³ de gas por vivienda representa una reducción de las emisiones de CO₂ de 293 kg/año. ¡Una cantidad significativa, equivalente a lo que emite un coche medio al recorrer 2000 km!



MENOS USO DE MATERIAL

Teniendo en cuenta que un radiador Jaga Low-H₂O es mucho más ligero y más pequeño para la misma potencia que otros sistemas de emisión, la necesidad de materia prima para su producción también es mucho menor. Además, los radiadores Low-H₂O tienen una vida más larga, 30 años de garantía y pueden ser totalmente reciclados al final de su vida útil. ¡La naturaleza gana en todos los frentes!



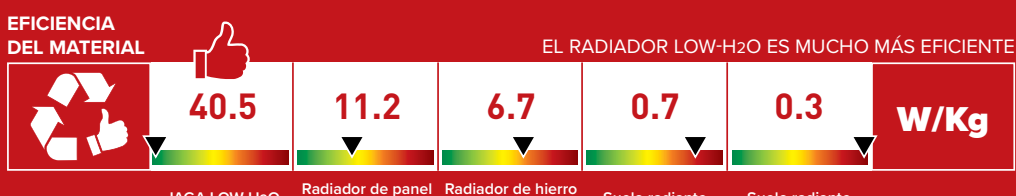
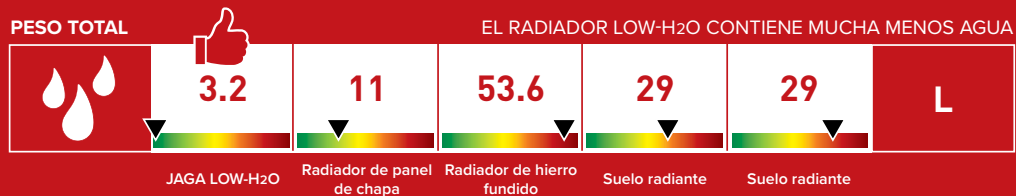
MENOR INVERSIÓN

Debido a que los radiadores Jaga Low-H₂O también son económicos a altas temperaturas de agua, es posible lograr un consumo de energía aceptable con una instalación compacta y rentable. Gracias a los radiadores Jaga Low-H₂O, estas instalaciones obtienen, en la legislación holandesa, casi siempre tantos puntos EPC como las instalaciones de baja temperatura con calefacción por suelo radiante o radiadores de panel de chapa. ¡Una pequeña inversión te dará el mismo beneficio!

LOW-H₂O: COMPARACIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y DEL MATERIAL.

Para 1000 Watios de potencia en régimen 45/35/20°C

JAGA LOW-H ₂ O	Radiador de panel de chapa	Radiador de hierro fundido	Suelo radiante	Suelo radiante
				
H 60 cm L 120 cm B 22 cm	H 60 cm L 140 cm B 22 cm	H 60 cm L 183 cm B 25 cm	Sistema seco 26 m ² 2 cm solera	Sistema húmedo 26 m ² 6.5 cm solera



jaga

CLIMATE DESIGNERS

STRADA

Fuerza cálida, regio diseño

- Robusta carcasa con panel frontal liso y estilizada rejilla de aluminio.
- Parcialmente premontado para una rápida instalación.
- Tecnología Low-H₂O con intercambiador de calor superconductor y ultrarápido para mínimo consumo de energía y máxima emisión de calor.
- Twin Power para una compensación más rápida del aire frío proveniente de las fachadas acristaladas o de las rejillas de ventilación en la ventana.
- Opcional: unidad de ventilación Oxygen Home integrado para renovación de aire.
- Valvulería integrada y conexión oculta.
- Temperatura de contacto segura.
- **30 años de garantía** en el intercambiador de calor.



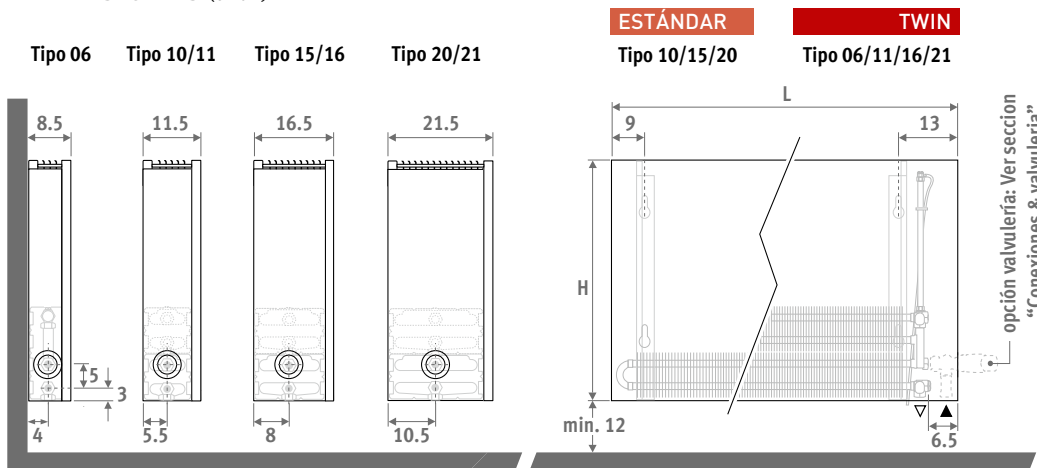
design award
winner





STRADA

DIMENSIONES (en cm)



ENTREGA

Fácil de instalar por una sola persona. Suministrado en una útil caja de cartón que sirve también como protección durante la obra.

Suministro estándar:

- intercambiador de calor Low-H₂O con soportes de pared, kit de fijación, purgador extendido 1/8" y tapón de vaciado 1/2"
- carcasa parcialmente premontada para conexión inferior izquierda o derecha
- tapa-embellecedor efecto acero inoxidable para la abertura no utilizada

COLORES

Respetuoso con el medio ambiente, lacado en polvo resistente al rayado con alta resistencia a los UV.

Colores estándar:

- blanco tráfico RAL 9016 (133), "soft touch" satinado ligeramente estructurado
- gris metálico arena (001), textura fina metálica

Otros colores: ver carta de colores

CONEXIÓN

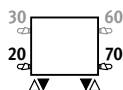
Conexión estándar:

Conexión inferior izquierda o derecha, reversible en obra. Hacia la pared completamente oculto o hacia pared o suelo con 2 llaves de cierre justo por debajo del radiador.

Impulsión y retorno siempre a 5 cm en horizontal justo por debajo del radiador o vertical dentro de la carcasa, según la valvulería elegida.

Cabezal arriba opcional:

Añadir al código del radiador /30 (izquierda) o /60 (derecha)
Ej. STRW.035 050 06.XXX/**60**



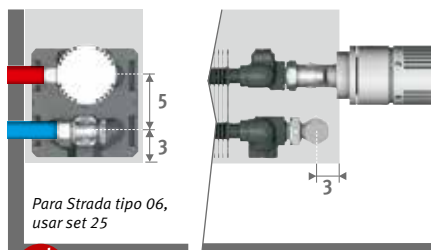
Para regulación fuera del radiador:

Añadir al código del radiador /00 para los 2 laterales cerrados. Ej. STRW.035 050 06.XXX/**00**
Solo con llave termostática vertical (para actuador térmico o control a distancia), 2 detentores o válvulas en el colector de distribución.

SETS DE CONEXIÓN

Hacia la pared, totalmente oculta dentro de la carcasa

Cabezal termostático y racores Eurocono 3/4" incluidos.



Para Strada tipo 06, usar set 25

set 225

CÓDIGO BITUBO

	COLO.SW2.AW.4...	72,00
	COLO.SW2.JW.4...	78,00

completar con el código del racor

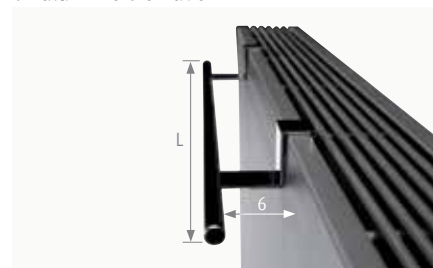
Tubo de cobre / acero fino 15/1	115
Tubo PER/ALU 16/2	616
Tubo PER/ALU 20/2	620

CÓDIGO PEDIDO

código	altura	longitud	tipo	color
STRW .	020	050	10 .	XXX
indicar código de color ↓				

TOALLERO

en aluminio cromado



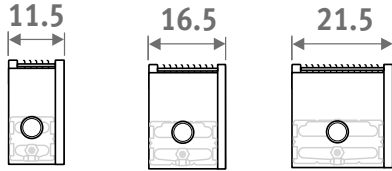
CÓDIGO	L	€
5501.001	56	247,00
5501.002	66	247,00



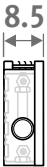
Suministro con ventilación (opcional):
ver Jaga Oxygen - www.jagaventilacion.com

RESUMEN DE LOS TIPOS DE ALTURA 050

Tipo 10 Tipo 15 Tipo 20



Tipo 06 Tipo 11 Tipo 16 Tipo 21



L	ESTÁNDAR				TWIN					
	Tipo	watios 65/55	watios 60/50	€ color est.	€ otro	Tipo	watios 65/55	watios 60/50	€ color est.	€ otro
050	---	---	---	---	---	06	196	162	210,00	267,00
	10	239	197	189,00	252,00	---	---	---	---	---
	15	397	328	224,00	293,00	---	---	---	---	---
	20	558	461	258,00	333,00	---	---	---	---	---
060	---	---	---	---	---	06	235	194	224,00	287,00
	10	286	236	202,00	270,00	---	---	---	---	---
	15	476	394	241,00	314,00	---	---	---	---	---
	20	669	553	279,00	360,00	---	---	---	---	---
070	---	---	---	---	---	06	274	227	249,00	314,00
	10	334	276	227,00	300,00	---	---	---	---	---
	15	556	459	271,00	350,00	---	---	---	---	---
	20	781	646	323,00	410,00	---	---	---	---	---
080	---	---	---	---	---	06	313	259	264,00	333,00
	10	381	315	242,00	318,00	---	---	---	---	---
	15	635	525	295,00	379,00	---	---	---	---	---
	20	893	738	349,00	443,00	---	---	---	---	---
090	---	---	---	---	---	06	352	291	277,00	349,00
	10	429	355	254,00	334,00	---	---	---	---	---
	15	715	591	313,00	403,00	---	---	---	---	---
	20	1005	830	371,00	471,00	---	---	---	---	---
100	---	---	---	---	---	06	392	324	297,00	372,00
	10	477	394	276,00	359,00	---	---	---	---	---
	15	794	656	340,00	435,00	---	---	---	---	---
	20	1116	923	408,00	512,00	---	---	---	---	---
110	---	---	---	---	---	06	431	356	313,00	392,00
	10	525	433	290,00	378,00	---	---	---	---	---
	15	873	722	360,00	458,00	---	---	---	---	---
	20	1227	1015	436,00	546,00	---	---	---	---	---
120	---	---	---	---	---	06	470	389	333,00	420,00
	10	572	472	313,00	410,00	---	---	---	---	---
	15	953	788	389,00	499,00	---	---	---	---	---
	20	1339	1107	476,00	603,00	---	---	---	---	---
140	---	---	---	---	---	06	548	453	361,00	451,00
	10	667	551	340,00	444,00	---	---	---	---	---
	15	1112	919	426,00	541,00	---	---	---	---	---
	20	1562	1292	547,00	678,00	---	---	---	---	---
160	---	---	---	---	---	06	627	518	425,00	532,00
	10	763	630	403,00	525,00	---	---	---	---	---
	15	1270	1050	510,00	646,00	---	---	---	---	---
	20	1785	1476	651,00	807,00	---	---	---	---	---
180	---	---	---	---	---	06	705	583	458,00	571,00
	10	858	709	438,00	569,00	---	---	---	---	---
	15	1429	1182	555,00	703,00	---	---	---	---	---
	20	2009	1661	707,00	873,00	---	---	---	---	---
200	---	---	---	---	---	06	783	648	497,00	625,00
	10	953	787	476,00	622,00	---	---	---	---	---
	15	1588	1313	635,00	799,00	---	---	---	---	---
	20	2232	1845	772,00	956,00	---	---	---	---	---
240	---	---	---	---	---	06	940	777	623,00	787,00
	10	1144	945	598,00	783,00	---	---	---	---	---
	15	1906	1575	795,00	1004,00	---	---	---	---	---
	20	2678	2214	970,00	1202,00	---	---	---	---	---
280	---	---	---	---	---	06	1097	906	699,00	882,00
	10	1334	1102	672,00	879,00	---	---	---	---	---
	15	2223	1838	896,00	1129,00	---	---	---	---	---
	20	3125	2583	1094,00	1354,00	---	---	---	---	---

Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,36
Factor corrección de 60/50 a 50/40: estándar: 0,62

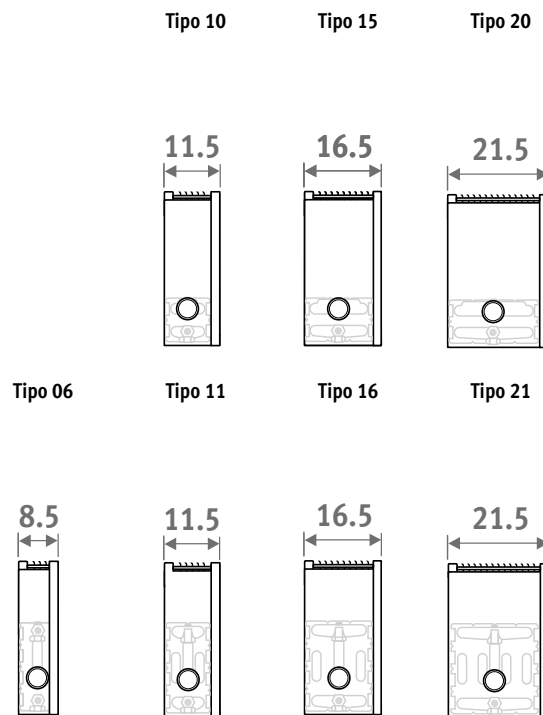
Emissiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente

STRADA H035

STRW.035 LLL TT.XXX

L	ESTÁNDAR					TWIN				
	Tipo	watios 65/55	watios 60/50	€ color est.	€ otro	Tipo	watios 65/55	watios 60/50	€ color est.	€ otro
050	---	---	---	---	---	06	289	239	273,00	341,00
	10	328	271	210,00	283,00	11	432	356	314,00	386,00
	15	538	446	245,00	325,00	16	574	471	369,00	448,00
	20	753	624	279,00	366,00	21	759	622	395,00	481,00
060	---	---	---	---	---	06	346	287	294,00	368,00
	10	393	326	225,00	304,00	11	519	427	335,00	413,00
	15	645	535	263,00	349,00	16	689	565	396,00	481,00
	20	904	749	302,00	395,00	21	910	746	427,00	518,00
070	---	---	---	---	---	06	404	335	326,00	403,00
	10	459	380	250,00	334,00	11	605	498	374,00	459,00
	15	753	624	295,00	386,00	16	803	659	448,00	540,00
	20	1055	874	347,00	446,00	21	1063	871	490,00	590,00
080	---	---	---	---	---	06	462	383	345,00	426,00
	10	524	434	265,00	354,00	11	692	570	398,00	485,00
	15	860	713	320,00	417,00	16	918	754	482,00	582,00
	20	1205	999	374,00	481,00	21	1214	995	529,00	635,00
090	---	---	---	---	---	06	520	430	364,00	449,00
	10	590	488	282,00	374,00	11	778	641	418,00	512,00
	15	968	802	339,00	445,00	16	1033	848	514,00	619,00
	20	1356	1124	400,00	512,00	21	1366	1120	562,00	676,00
100	---	---	---	---	---	06	577	478	390,00	479,00
	10	655	543	302,00	401,00	11	865	712	452,00	550,00
	15	1075	891	368,00	477,00	16	1147	942	559,00	668,00
	20	1507	1249	437,00	555,00	21	1518	1244	617,00	737,00
110	---	---	---	---	---	06	635	526	410,00	505,00
	10	721	597	318,00	422,00	11	952	783	476,00	579,00
	15	1183	980	388,00	502,00	16	1262	1036	589,00	703,00
	20	1657	1373	464,00	590,00	21	1669	1368	655,00	783,00
120	---	---	---	---	---	06	693	574	435,00	535,00
	10	787	651	340,00	454,00	11	1038	854	505,00	619,00
	15	1290	1069	418,00	545,00	16	1377	1131	630,00	756,00
	20	1808	1498	505,00	648,00	21	1822	1493	707,00	850,00
140	---	---	---	---	---	06	808	670	477,00	585,00
	10	917	759	375,00	496,00	11	1211	997	558,00	678,00
	15	1505	1247	461,00	594,00	16	1606	1319	699,00	831,00
	20	2109	1748	583,00	732,00	21	2125	1742	827,00	976,00
160	---	---	---	---	---	06	924	765	558,00	685,00
	10	1049	868	442,00	584,00	11	1384	1139	653,00	794,00
	15	1720	1426	548,00	704,00	16	1836	1508	828,00	984,00
	20	2411	1998	690,00	866,00	21	2428	1990	977,00	1153,00
180	---	---	---	---	---	06	1039	861	601,00	737,00
	10	1180	976	478,00	632,00	11	1557	1282	705,00	860,00
	15	1935	1604	596,00	766,00	16	2065	1696	899,00	1070,00
	20	2712	2248	749,00	939,00	21	2732	2239	1059,00	1248,00
200	---	---	---	---	---	06	1155	957	650,00	800,00
	10	1311	1085	519,00	689,00	11	1730	1424	761,00	931,00
	15	2150	1782	678,00	868,00	16	2295	1884	1024,00	1214,00
	20	3013	2497	815,00	1024,00	21	3036	2488	1149,00	1357,00
240	---	---	---	---	---	06	1386	1148	810,00	1002,00
	10	1573	1302	650,00	863,00	11	2076	1709	948,00	1160,00
	15	2580	2138	847,00	1083,00	16	2754	2261	1274,00	1509,00
	20	3616	2997	1023,00	1284,00	21	3643	2986	1435,00	1697,00
280	---	---	---	---	---	06	1617	1339	906,00	1120,00
	10	1835	1519	729,00	969,00	11	2422	1994	1059,00	1299,00
	15	3010	2495	951,00	1217,00	16	3212	2638	1429,00	1696,00
	20	4219	3496	1153,00	1446,00	21	4250	3483	1615,00	1908,00

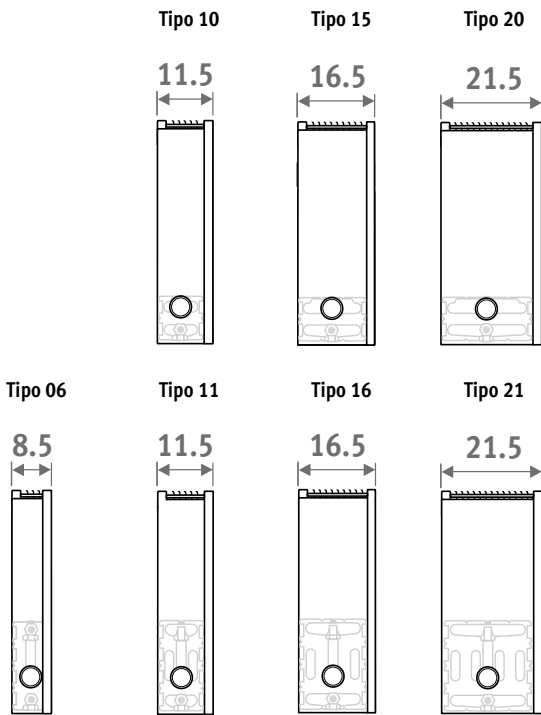
RESUMEN DE LOS TIPOS DE ALTURA 035



Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,36
Factor corrección de 60/50 a 50/40: estándar: 0,62

Emissiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente

RESUMEN DE LOS TIPOS DE ALTURA 050



L	ESTÁNDAR				TWIN					
	Tipo	watios 65/55	watios 60/50	€ color est.	€ otro	Tipo	watios 65/55	watios 60/50	€ color est.	€ otro
050	---	---	---	---	---	06	348	289	286,00	360,00
	10	394	327	222,00	302,00	11	501	413	328,00	408,00
	15	637	529	261,00	349,00	16	683	560	385,00	473,00
060	---	---	---	---	---	21	924	756	413,00	510,00
	06	417	347	305,00	387,00	06	417	347	305,00	387,00
	10	473	392	239,00	326,00	11	602	496	350,00	438,00
070	---	---	---	---	---	16	819	672	411,00	507,00
	15	764	634	280,00	374,00	21	1109	907	446,00	549,00
	20	1068	887	323,00	424,00	06	487	404	339,00	425,00
080	---	---	---	---	---	11	702	578	391,00	484,00
	10	630	523	283,00	381,00	16	956	784	466,00	567,00
	15	1018	846	339,00	447,00	21	1294	1058	513,00	624,00
090	---	---	---	---	---	06	557	462	361,00	451,00
	10	709	588	298,00	403,00	11	802	661	416,00	514,00
	15	1146	952	361,00	477,00	16	1092	896	502,00	611,00
100	---	---	---	---	---	21	1479	1210	551,00	670,00
	10	788	653	320,00	429,00	06	626	520	378,00	476,00
	15	1273	1057	389,00	510,00	11	902	743	438,00	541,00
110	---	---	---	---	---	16	1229	1008	534,00	650,00
	10	867	719	338,00	453,00	21	1664	1361	587,00	712,00
	15	1400	1163	411,00	538,00	06	695	578	407,00	507,00
120	---	---	---	---	---	11	1003	826	472,00	580,00
	10	945	784	363,00	488,00	16	1365	1120	579,00	700,00
	15	1528	1269	443,00	583,00	21	1849	1512	642,00	774,00
140	---	---	---	---	---	06	834	693	454,00	567,00
	10	1103	914	400,00	535,00	11	1203	991	527,00	653,00
	15	1783	1481	490,00	639,00	16	1639	1344	653,00	793,00
160	---	---	---	---	---	21	2218	1815	736,00	894,00
	10	1261	1046	471,00	630,00	06	974	809	500,00	621,00
	15	2037	1692	582,00	756,00	11	1404	1156	584,00	720,00
180	---	---	---	---	---	16	1911	1568	726,00	873,00
	10	1418	1176	509,00	682,00	21	2588	2117	860,00	1025,00
	15	2291	1903	632,00	823,00	06	1113	924	586,00	728,00
200	---	---	---	---	---	11	1605	1321	684,00	844,00
	10	1576	1307	552,00	742,00	16	2185	1792	860,00	1034,00
	15	2546	2115	717,00	929,00	21	2957	2420	1014,00	1208,00
240	---	---	---	---	---	06	1252	1040	630,00	784,00
	10	1891	1568	690,00	926,00	11	1805	1486	738,00	911,00
	15	3056	2538	894,00	1154,00	16	2457	2016	934,00	1123,00
280	---	---	---	---	---	21	3328	2723	1097,00	1308,00
	10	2206	1830	775,00	1042,00	06	1391	1155	682,00	852,00
	15	3565	2961	1004,00	1299,00	11	2006	1651	796,00	986,00
	20	4985	4141	1207,00	1531,00	16	2731	2240	1060,00	1272,00
						21	3697	3025	1190,00	1421,00
						06	1669	1387	848,00	1062,00
						11	2406	1981	990,00	1227,00
						16	3276	2688	1318,00	1578,00
						21	4437	3630	1487,00	1773,00
						06	1948	1618	950,00	1193,00
						11	2808	2312	1108,00	1375,00
						16	3822	3136	1478,00	1772,00
						21	5176	4235	1672,00	1994,00

Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,36
Factor corrección de 60/50 a 50/40: estándar: 0,62

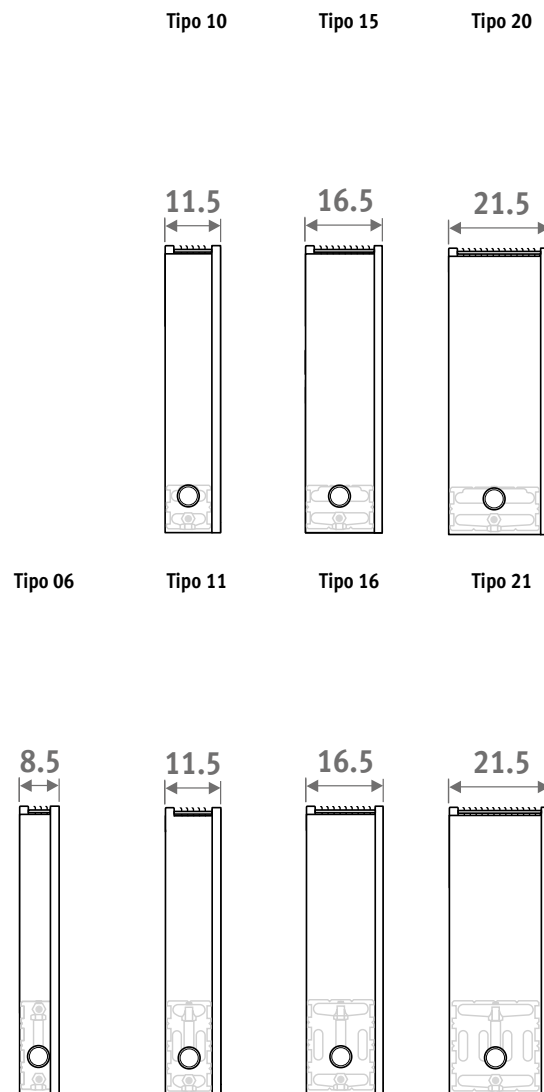
Emissiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente

STRADA H065

STRW.065 LLL TT.XXX

L	ESTÁNDAR					TWIN				
	Tipo	watios 65/55	watios 60/50	€ color est.	€ otro	Tipo	watios 65/55	watios 60/50	€ color est.	€ otro
050	---	---	---	---	---	06	393	328	298,00	378,00
	10	445	370	237,00	326,00	11	559	460	343,00	434,00
	15	708	590	280,00	376,00	16	781	640	405,00	501,00
	20	990	824	322,00	426,00	21	1082	884	436,00	540,00
060	---	---	---	---	---	06	472	394	318,00	407,00
	10	534	444	257,00	352,00	11	670	552	368,00	463,00
	15	850	708	300,00	404,00	16	937	768	434,00	536,00
	20	1188	989	347,00	459,00	21	1298	1060	471,00	582,00
070	---	---	---	---	---	06	551	459	354,00	447,00
	10	623	518	284,00	387,00	11	782	644	409,00	513,00
	15	992	826	335,00	446,00	16	1093	896	488,00	601,00
	20	1386	1154	394,00	515,00	21	1514	1237	536,00	658,00
080	---	---	---	---	---	06	630	525	376,00	477,00
	10	712	591	302,00	412,00	11	893	735	436,00	546,00
	15	1134	944	363,00	483,00	16	1248	1024	526,00	647,00
	20	1583	1318	424,00	554,00	21	1731	1414	577,00	707,00
090	---	---	---	---	---	06	708	590	396,00	501,00
	10	801	665	318,00	435,00	11	1005	828	458,00	573,00
	15	1275	1062	385,00	513,00	16	1405	1152	558,00	687,00
	20	1782	1484	451,00	588,00	21	1947	1590	613,00	750,00
100	---	---	---	---	---	06	787	656	424,00	534,00
	10	890	739	341,00	462,00	11	1117	920	493,00	614,00
	15	1417	1180	413,00	547,00	16	1561	1280	604,00	738,00
	20	1979	1648	489,00	634,00	21	2163	1767	669,00	813,00
110	---	---	---	---	---	06	866	721	446,00	562,00
	10	978	813	360,00	488,00	11	1228	1011	518,00	647,00
	15	1558	1298	437,00	577,00	16	1717	1407	636,00	777,00
	20	2178	1813	519,00	672,00	21	2380	1944	710,00	863,00
120	---	---	---	---	---	06	944	786	475,00	601,00
	10	1067	887	387,00	527,00	11	1340	1104	552,00	692,00
	15	1700	1415	471,00	625,00	16	1873	1536	682,00	836,00
	20	2375	1978	565,00	738,00	21	2596	2121	764,00	938,00
140	---	---	---	---	---	06	1101	917	523,00	659,00
	10	1245	1034	427,00	579,00	11	1563	1287	612,00	763,00
	15	1984	1652	522,00	687,00	16	2185	1791	759,00	924,00
	20	2771	2307	653,00	835,00	21	3029	2474	896,00	1078,00
160	---	---	---	---	---	06	1259	1049	613,00	772,00
	10	1424	1183	502,00	679,00	11	1787	1471	716,00	894,00
	15	2267	1887	616,00	810,00	16	2498	2048	897,00	1090,00
	20	3167	2637	770,00	983,00	21	3461	2827	1054,00	1268,00
180	---	---	---	---	---	06	1416	1180	659,00	831,00
	10	1601	1330	543,00	736,00	11	2010	1655	772,00	966,00
	15	2551	2124	670,00	880,00	16	2809	2303	972,00	1184,00
	20	3563	2967	832,00	1062,00	21	3894	3181	1140,00	1371,00
200	---	---	---	---	---	06	1573	1311	714,00	905,00
	10	1779	1478	589,00	801,00	11	2233	1839	833,00	1046,00
	15	2834	2360	757,00	990,00	16	3122	2559	1102,00	1338,00
	20	3959	3296	904,00	1159,00	21	4327	3534	1235,00	1489,00
240	---	---	---	---	---	06	1888	1573	887,00	1126,00
	10	2135	1773	736,00	997,00	11	2680	2207	1035,00	1299,00
	15	3401	2832	941,00	1231,00	16	3746	3071	1370,00	1657,00
	20	4750	3955	1130,00	1445,00	21	5192	4241	1540,00	1854,00
280	---	---	---	---	---	06	2203	1836	994,00	1264,00
	10	2491	2069	825,00	1119,00	11	3126	2575	1158,00	1453,00
	15	3967	3304	1056,00	1381,00	16	4370	3583	1534,00	1858,00
	20	5542	4615	1270,00	1622,00	21	6057	4948	1730,00	2082,00

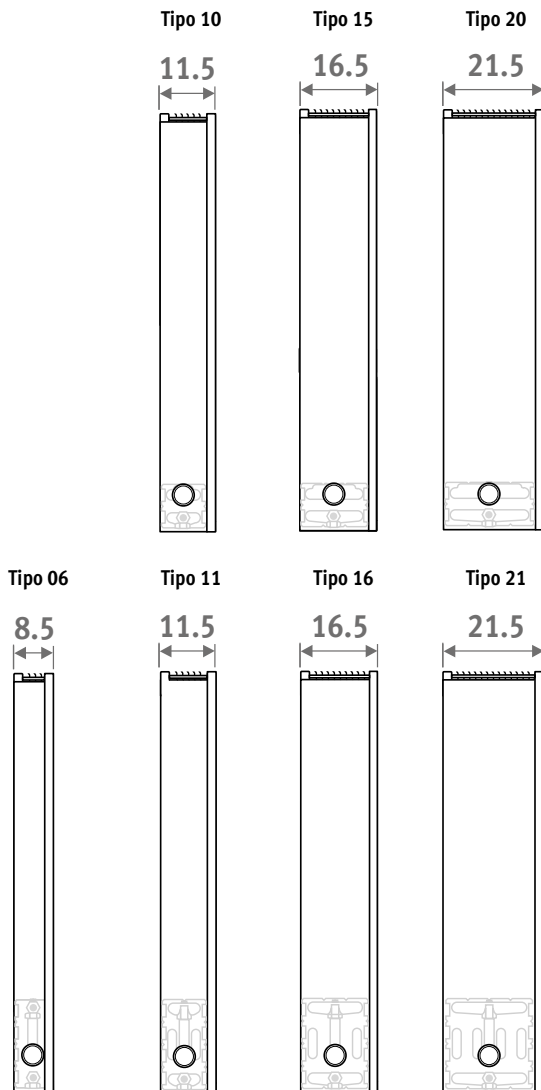
RESUMEN DE LOS TIPOS DE ALTURA 065



Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,36
Factor corrección de 60/50 a 50/40: estándar: 0,62

Emissiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente

RESUMEN DE LOS TIPOS DE ALTURA 095



L	ESTÁNDAR				TWIN					
	Tipo	watios 65/55	watios 60/50	€ color est.	€ otro	Tipo	watios 65/55	watios 60/50	€ color est.	€ otro
050	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
060	---	---	---	---	---	06	548	460	342,00	445,00
	10	618	515	282,00	392,00	11	781	643	392,00	504,00
	15	957	801	332,00	452,00	16	1151	942	464,00	586,00
	20	1334	1116	376,00	505,00	21	1670	1359	501,00	630,00
070	---	---	---	---	---	06	639	536	378,00	488,00
	10	721	601	311,00	428,00	11	910	750	436,00	554,00
	15	1116	934	368,00	497,00	16	1343	1099	522,00	651,00
	20	1556	1302	425,00	565,00	21	1948	1586	569,00	708,00
080	---	---	---	---	---	06	731	613	405,00	523,00
	10	823	687	332,00	460,00	11	1041	857	465,00	593,00
	15	1276	1067	399,00	538,00	16	1535	1256	562,00	703,00
	20	1779	1488	459,00	610,00	21	2227	1813	613,00	763,00
090	---	---	---	---	---	06	822	689	426,00	552,00
	10	927	773	351,00	485,00	11	1170	964	489,00	625,00
	15	1435	1200	423,00	572,00	16	1726	1413	597,00	747,00
	20	2001	1674	487,00	647,00	21	2505	2039	651,00	811,00
100	---	---	---	---	---	06	914	766	460,00	594,00
	10	1030	859	378,00	524,00	11	1301	1071	531,00	676,00
	15	1594	1334	458,00	616,00	16	1918	1570	649,00	808,00
	20	2223	1860	532,00	703,00	21	2783	2266	713,00	884,00
110	---	---	---	---	---	06	1005	842	487,00	630,00
	10	1132	944	402,00	555,00	11	1431	1179	560,00	714,00
	15	1754	1468	484,00	653,00	16	2110	1727	685,00	853,00
	20	2445	2046	566,00	748,00	21	3061	2492	758,00	939,00
120	---	---	---	---	---	06	1096	919	516,00	669,00
	10	1236	1031	429,00	597,00	11	1561	1286	595,00	762,00
	15	1913	1601	519,00	704,00	16	2301	1883	732,00	915,00
	20	2667	2232	612,00	814,00	21	3340	2719	814,00	1017,00
140	---	---	---	---	---	06	1279	1072	573,00	740,00
	10	1441	1202	479,00	663,00	11	1821	1500	665,00	847,00
	15	2232	1867	583,00	781,00	16	2685	2198	820,00	1019,00
	20	3112	2604	712,00	929,00	21	3896	3172	956,00	1171,00

Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,36
Factor corrección de 60/50 a 50/40: estándar: 0,62

Emissiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente

jaga

CLIMATE DESIGNERS

LINEA PLUS

Fuerza cálida, línea estilizada

- Un diseño clásico e intemporal de Jaga, ¡el ganador del primer premio entre los radiadores!
- Diseño discreto y elegante con rejilla perforada y curvada.
- Panel frontal liso y discreto.
- Parcialmente premontado para una rápida instalación.
- Tecnología Low-H₂O con intercambiador de calor superconductor y ultrarápido para mínimo consumo de energía y máxima emisión de calor.
- Twin Power para una compensación más rápida del aire frío proveniente de las fachadas acristaladas o de las rejillas de ventilación en la ventana.
- Opcional: unidad de ventilación Oxygen Home integrado para renovación de aire.
- Valvulería integrada y conexión oculta.
- Temperatura de contacto segura.
- **30 años de garantía** en el intercambiador de calor.



También disponible en modelo de pie para fachadas acristaladas. Ver Linea Plus de pie.





LINEA PLUS

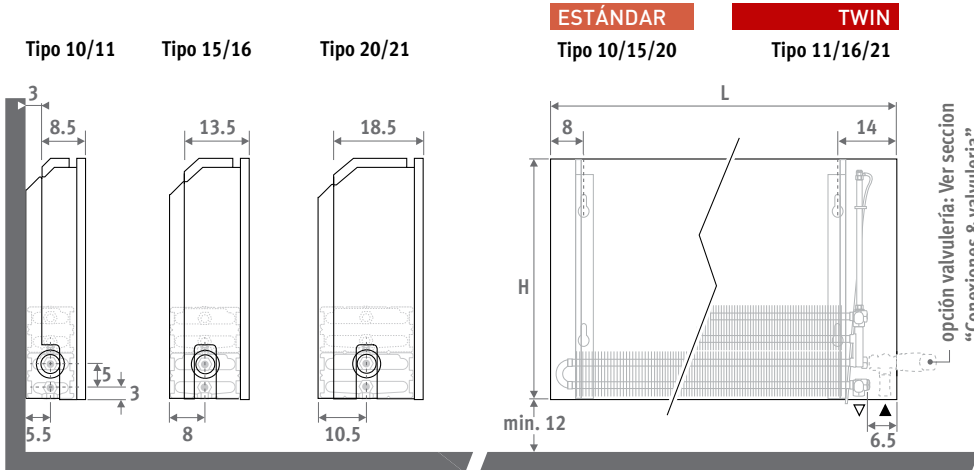
LINEA PLUS

También disponible en modelo de pie para fachadas acristaladas. Ver "Linea Plus de Pie"

EN 442

30 ANOS GARANTIA

DIMENSIONES (en cm)



ENTREGA

Fácil de instalar por una sola persona. Suministrado en una útil caja de cartón que sirve también como protección durante la obra.

Suministro estándar:

- intercambiador Low-H2O con soportes de pared y kit de fijación
- purgador acodado (estándar) o extendido (twin) 1/8" y tapón de vaciado 1/2"
- carcasa parcialmente premontada para conexión inferior izquierda o derecha

COLORES

Respetuoso con el medio ambiente, lacado con polvo resistente al rayado con alta resistencia a los UV.

Colores estándar:

- blanco tráfico RAL 9016 (133), "soft touch" satinado ligeramente estructurado
- gris metálico arena (001), textura fina metálica

Otros colores: ver carta de colores.

CONEXIÓN

Conexión estándar:

Conexión inferior izquierda (/20) o inferior derecha (/70), hacia la pared o hacia el suelo. Conexión de pared a través del lateral inferior o completamente invisible dentro de la carcasa, según la valvulería elegida.

Llave arriba opcional:

Añadir al código del radiador /30 (izquierda) o /60 (derecha)

Ej. LINW.035 050 10.XXX/60

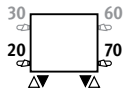
Precio de llave arriba ver ver "Conexiones & valvulería".

Para regulación fuera del radiador:

Añadir al código del radiador /00 para los 2 laterales cerrados.

Ej. LINW.035 050 10.XXX/00

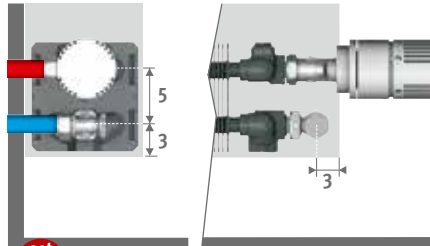
Solo con llave termostática hacia arriba, 2 detentores o válvulas en el colector de distribución.



SETS DE CONEXIÓN

Hacia la pared, totalmente oculta dentro de la carcasa

Cabezal termostático y racores Eurocono 3/4" incluidos.



set 225

CÓDIGO BITUBO

CÓDIGO BITUBO	€
COLO.SW2.AW.4...	72,00
COLO.SW2.JW.4...	78,00

completar con el código del racor

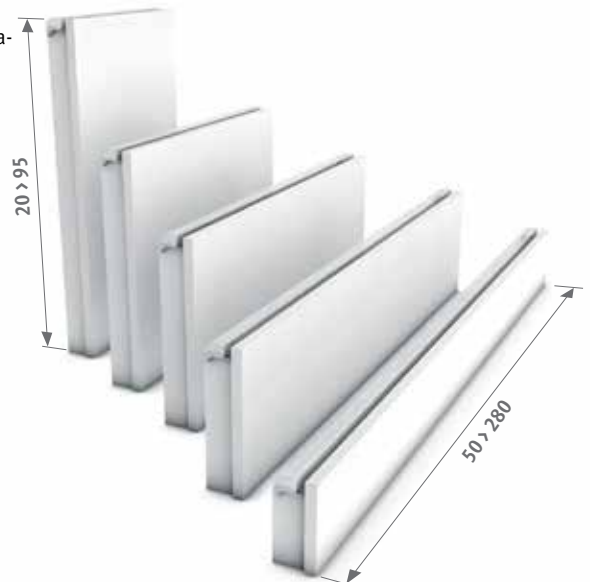
Tubo de cobre / acero fino 15/1	115
Tubo PER/ALU 16/2	616
Tubo PER/ALU 20/2	620

Otras conexiones:

Ver sección "Conexiones & valvulería" para todas las opciones de conexión e información técnica.

Caudal máximo de agua por diámetro de tubería

Caudal de agua máximo recomendado por diámetro de tubería a 0.4 m/s, ver información técnica



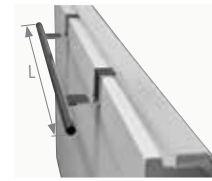
CÓDIGO PEDIDO

código	altura	longitud	tipo	color
LINW .	020	050	10 .	XXX

indicar código de color ↴

TOALLEROS

Alu. cromado



Alu. cromado	L	€
5501.001	56	247,00
5501.002	66	247,00

Suministro con ventilación (opcional): ver Jaga Oxygen - www.jagaventilacion.com

H020 - LINEA PLUS

LINW.020 LLL TT.XXX

L	ESTÁNDAR					TWIN				
	Tipo	watios 65/55	watios 60/50	€ color est.	€ otro	Tipo	watios 65/55	watios 60/50	€ color est.	€ otro
050	10	206	169	162,00	209,00	---	---	---	---	---
	15	377	311	194,00	243,00	---	---	---	---	---
	20	506	417	225,00	277,00	---	---	---	---	---
060	10	247	203	176,00	223,00	---	---	---	---	---
	15	452	373	210,00	260,00	---	---	---	---	---
	20	607	500	245,00	298,00	---	---	---	---	---
070	10	288	237	195,00	246,00	---	---	---	---	---
	15	528	435	237,00	290,00	---	---	---	---	---
	20	708	584	282,00	338,00	---	---	---	---	---
080	10	329	271	211,00	263,00	---	---	---	---	---
	15	602	497	257,00	314,00	---	---	---	---	---
	20	809	667	304,00	367,00	---	---	---	---	---
090	10	370	305	222,00	278,00	---	---	---	---	---
	15	678	559	273,00	334,00	---	---	---	---	---
	20	911	751	325,00	390,00	---	---	---	---	---
100	10	411	339	241,00	299,00	---	---	---	---	---
	15	753	622	298,00	361,00	---	---	---	---	---
	20	1012	834	360,00	427,00	---	---	---	---	---
110	10	452	373	253,00	315,00	---	---	---	---	---
	15	829	684	316,00	381,00	---	---	---	---	---
	20	1112	918	381,00	453,00	---	---	---	---	---
120	10	494	407	270,00	335,00	---	---	---	---	---
	15	904	746	339,00	409,00	---	---	---	---	---
	20	1214	1001	410,00	485,00	---	---	---	---	---
140	10	575	474	296,00	366,00	---	---	---	---	---
	15	1055	870	373,00	449,00	---	---	---	---	---
	20	1416	1168	480,00	563,00	---	---	---	---	---
160	10	658	542	352,00	436,00	---	---	---	---	---
	15	1206	995	446,00	536,00	---	---	---	---	---
	20	1618	1335	573,00	672,00	---	---	---	---	---
180	10	740	609	383,00	475,00	---	---	---	---	---
	15	1356	1118	489,00	588,00	---	---	---	---	---
	20	1821	1502	625,00	734,00	---	---	---	---	---
200	10	822	677	416,00	518,00	---	---	---	---	---
	15	1507	1243	559,00	669,00	---	---	---	---	---
	20	2023	1669	681,00	799,00	---	---	---	---	---
220	10	905	745	485,00	606,00	---	---	---	---	---
	15	1658	1368	650,00	779,00	---	---	---	---	---
	20	2226	1836	792,00	932,00	---	---	---	---	---
240	10	987	813	522,00	651,00	---	---	---	---	---
	15	1808	1491	700,00	838,00	---	---	---	---	---
	20	2428	2003	853,00	1004,00	---	---	---	---	---
260	10	1069	881	555,00	692,00	---	---	---	---	---
	15	1959	1616	743,00	890,00	---	---	---	---	---
	20	2630	2169	909,00	1068,00	---	---	---	---	---
280	10	1151	948	586,00	731,00	---	---	---	---	---
	15	2109	1740	787,00	941,00	---	---	---	---	---
	20	2832	2336	962,00	1130,00	---	---	---	---	---

Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,36
Factor corrección de 60/50 a 50/40: estándar: 0,62

Emissiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente

LINEA PLUS - H035

LINW.035 LLL TT.XXX

L	ESTÁNDAR					TWIN				
	Tipo	watios 65/55	watios 60/50	€ color est.	€ otro	Tipo	watios 65/55	watios 60/50	€ color est.	€ otro
050	10	286	236	180,00	232,00	11	395	324	282,00	333,00
	15	481	398	212,00	267,00	16	585	480	331,00	387,00
	20	658	544	245,00	304,00	21	745	609	353,00	412,00
060	10	342	283	193,00	251,00	11	474	389	299,00	357,00
	15	577	477	228,00	288,00	16	701	575	355,00	414,00
	20	789	653	265,00	330,00	21	894	731	383,00	446,00
070	10	400	330	216,00	276,00	11	554	455	336,00	395,00
	15	673	557	257,00	320,00	16	818	671	405,00	467,00
	20	920	762	303,00	372,00	21	1043	853	441,00	509,00
080	10	456	377	230,00	294,00	11	632	519	359,00	422,00
	15	770	637	278,00	345,00	16	935	767	437,00	504,00
	20	1052	871	329,00	402,00	21	1191	975	476,00	548,00
090	10	514	424	245,00	313,00	11	711	584	377,00	446,00
	15	865	716	297,00	369,00	16	1052	863	465,00	538,00
	20	1183	979	351,00	429,00	21	1340	1097	509,00	586,00
100	10	570	471	264,00	334,00	11	791	649	409,00	480,00
	15	962	796	323,00	399,00	16	1169	959	509,00	584,00
	20	1315	1088	386,00	467,00	21	1489	1219	560,00	642,00
110	10	628	518	278,00	352,00	11	870	714	430,00	505,00
	15	1058	876	340,00	421,00	16	1286	1055	536,00	615,00
	20	1446	1197	409,00	495,00	21	1638	1341	594,00	679,00
120	10	684	565	299,00	376,00	11	949	779	461,00	538,00
	15	1154	955	368,00	451,00	16	1402	1150	577,00	659,00
	20	1577	1306	442,00	532,00	21	1787	1463	639,00	728,00
140	10	799	659	328,00	412,00	11	1107	908	502,00	588,00
	15	1346	1114	405,00	496,00	16	1636	1342	634,00	726,00
	20	1840	1523	515,00	614,00	21	2084	1706	748,00	847,00
160	10	913	753	387,00	488,00	11	1265	1038	591,00	692,00
	15	1538	1273	481,00	589,00	16	1870	1534	754,00	862,00
	20	2104	1741	612,00	728,00	21	2383	1950	887,00	1005,00
180	10	1027	848	421,00	532,00	11	1423	1168	641,00	753,00
	15	1731	1433	527,00	647,00	16	2104	1726	822,00	941,00
	20	2366	1959	667,00	795,00	21	2680	2194	967,00	1094,00
200	10	1141	942	456,00	580,00	11	1581	1298	690,00	815,00
	15	1923	1592	599,00	731,00	16	2337	1917	937,00	1068,00
	20	2629	2176	723,00	865,00	21	2978	2438	1045,00	1187,00
220	10	1255	1036	529,00	672,00	11	1739	1428	797,00	942,00
	15	2115	1751	694,00	847,00	16	2571	2109	1083,00	1236,00
	20	2892	2394	837,00	1003,00	21	3276	2682	1209,00	1374,00
240	10	1369	1130	570,00	725,00	11	1897	1557	860,00	1013,00
	15	2308	1910	749,00	913,00	16	2805	2301	1165,00	1329,00
	20	3155	2611	906,00	1082,00	21	3574	2925	1306,00	1482,00
260	10	1483	1224	606,00	771,00	11	2055	1687	912,00	1077,00
	15	2500	2069	794,00	969,00	16	3038	2493	1237,00	1411,00
	20	3418	2829	966,00	1152,00	21	3872	3169	1389,00	1575,00
280	10	1597	1318	640,00	813,00	11	2213	1817	961,00	1135,00
	15	2693	2229	840,00	1024,00	16	3272	2684	1307,00	1491,00
	20	3681	3047	1021,00	1217,00	21	4169	3413	1469,00	1666,00

Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,36
Factor corrección de 60/50 a 50/40: estándar: 0,62

Emisiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente

H050 - LINEA PLUS

LINW.050 LLL TT.XXX

L	ESTÁNDAR					TWIN				
	Tipo	watios 65/55	watios 60/50	€ color est.	€ otro	Tipo	watios 65/55	watios 60/50	€ color est.	€ otro
050	10	352	291	194,00	253,00	11	472	388	295,00	354,00
	15	563	468	228,00	293,00	16	702	576	347,00	410,00
	20	778	646	263,00	332,00	21	918	751	371,00	440,00
060	10	422	349	209,00	273,00	11	566	465	314,00	377,00
	15	676	561	246,00	314,00	16	843	691	371,00	440,00
	20	934	776	285,00	359,00	21	1101	901	403,00	476,00
070	10	492	407	231,00	300,00	11	660	542	352,00	421,00
	15	788	655	276,00	349,00	16	983	806	423,00	495,00
	20	1090	905	325,00	404,00	21	1285	1051	462,00	541,00
080	10	562	465	249,00	322,00	11	755	620	375,00	448,00
	15	900	748	298,00	375,00	16	1123	922	456,00	533,00
	20	1245	1034	351,00	436,00	21	1468	1201	498,00	583,00
090	10	633	524	263,00	340,00	11	849	697	396,00	475,00
	15	1013	842	318,00	402,00	16	1263	1037	484,00	569,00
	20	1401	1164	374,00	464,00	21	1652	1351	531,00	621,00
100	10	703	582	283,00	365,00	11	943	775	428,00	510,00
	15	1126	935	343,00	430,00	16	1404	1152	529,00	615,00
	20	1556	1293	409,00	504,00	21	1835	1501	584,00	678,00
110	10	773	640	298,00	385,00	11	1038	853	451,00	537,00
	15	1238	1029	365,00	456,00	16	1544	1267	558,00	650,00
	20	1712	1422	435,00	533,00	21	2018	1651	620,00	719,00
120	10	844	698	323,00	413,00	11	1132	930	484,00	576,00
	15	1351	1123	395,00	492,00	16	1684	1382	602,00	699,00
	20	1868	1551	472,00	576,00	21	2202	1802	669,00	774,00
140	10	985	815	353,00	452,00	11	1321	1085	529,00	629,00
	15	1576	1309	435,00	541,00	16	1965	1612	663,00	767,00
	20	2179	1810	547,00	663,00	21	2570	2102	780,00	897,00
160	10	1125	931	416,00	535,00	11	1509	1240	622,00	741,00
	15	1801	1496	515,00	641,00	16	2246	1843	785,00	911,00
	20	2490	2069	648,00	784,00	21	2936	2402	924,00	1060,00
180	10	1266	1047	452,00	584,00	11	1698	1395	672,00	802,00
	15	2026	1683	562,00	702,00	16	2527	2073	854,00	994,00
	20	2802	2327	705,00	854,00	21	3303	2702	1005,00	1154,00
200	10	1406	1164	490,00	634,00	11	1887	1550	725,00	869,00
	15	2252	1870	636,00	790,00	16	2807	2304	973,00	1126,00
	20	3113	2586	763,00	929,00	21	3670	3003	1087,00	1249,00
220	10	1547	1280	566,00	734,00	11	2076	1705	835,00	1004,00
	15	2477	2058	735,00	911,00	16	3088	2534	1121,00	1300,00
	20	3424	2844	882,00	1071,00	21	4038	3303	1253,00	1442,00
240	10	1688	1397	612,00	791,00	11	2265	1860	901,00	1080,00
	15	2702	2244	794,00	984,00	16	3369	2764	1207,00	1396,00
	20	3736	3103	956,00	1158,00	21	4405	3603	1355,00	1557,00
260	10	1828	1512	651,00	842,00	11	2453	2015	957,00	1149,00
	15	2927	2432	844,00	1045,00	16	3650	2995	1282,00	1485,00
	20	4047	3361	1017,00	1233,00	21	4771	3903	1442,00	1657,00
280	10	1969	1629	687,00	888,00	11	2642	2170	1009,00	1209,00
	15	3152	2618	890,00	1103,00	16	3930	3225	1355,00	1568,00
	20	4358	3620	1076,00	1303,00	21	5138	4203	1525,00	1751,00

Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,36
Factor corrección de 60/50 a 50/40: estándar: 0,62

Emissiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente

LINEA PLUS - H065

LINW.065 LLL TT.XXX

L	ESTÁNDAR					TWIN				
	Tipo	watios 65/55	watios 60/50	€ color est.	€ otro	Tipo	watios 65/55	watios 60/50	€ color est.	€ otro
050	10	411	341	210,00	277,00	11	535	440	308,00	376,00
	15	634	529	246,00	318,00	16	802	658	365,00	438,00
	20	883	736	284,00	361,00	21	1075	879	391,00	471,00
060	10	493	409	224,00	297,00	11	642	528	330,00	403,00
	15	760	634	264,00	341,00	16	962	790	391,00	470,00
	20	1060	883	306,00	389,00	21	1289	1054	423,00	507,00
070	10	575	477	249,00	326,00	11	749	616	369,00	446,00
	15	887	740	296,00	378,00	16	1122	921	443,00	526,00
	20	1236	1030	348,00	438,00	21	1505	1230	484,00	573,00
080	10	657	545	267,00	351,00	11	856	703	395,00	478,00
	15	1014	845	320,00	409,00	16	1283	1053	478,00	568,00
	20	1412	1177	375,00	472,00	21	1719	1406	522,00	619,00
090	10	739	613	283,00	371,00	11	963	792	414,00	504,00
	15	1141	951	339,00	436,00	16	1443	1184	509,00	604,00
	20	1589	1324	400,00	501,00	21	1934	1582	555,00	658,00
100	10	821	681	302,00	396,00	11	1070	880	448,00	541,00
	15	1267	1056	367,00	466,00	16	1603	1316	552,00	652,00
	20	1765	1471	436,00	542,00	21	2149	1757	610,00	717,00
110	10	903	749	320,00	417,00	11	1177	967	472,00	570,00
	15	1394	1162	388,00	493,00	16	1764	1448	583,00	687,00
	20	1942	1618	460,00	572,00	21	2364	1933	646,00	758,00
120	10	985	817	349,00	452,00	11	1284	1056	511,00	615,00
	15	1521	1268	423,00	535,00	16	1924	1579	632,00	743,00
	20	2118	1765	504,00	624,00	21	2579	2108	702,00	823,00
140	10	1149	953	379,00	495,00	11	1498	1231	554,00	670,00
	15	1774	1479	464,00	587,00	16	2245	1843	694,00	816,00
	20	2471	2060	582,00	713,00	21	3008	2460	814,00	946,00
160	10	1314	1089	446,00	584,00	11	1712	1408	652,00	789,00
	15	2027	1690	549,00	692,00	16	2565	2106	820,00	966,00
	20	2825	2354	686,00	840,00	21	3438	2811	961,00	1116,00
180	10	1478	1225	484,00	635,00	11	1926	1583	705,00	854,00
	15	2281	1902	598,00	758,00	16	2886	2369	894,00	1052,00
	20	3178	2649	744,00	914,00	21	3868	3163	1044,00	1213,00
200	10	1642	1361	526,00	691,00	11	2140	1759	761,00	926,00
	15	2534	2113	676,00	851,00	16	3207	2632	1013,00	1189,00
	20	3531	2943	808,00	994,00	21	4298	3514	1129,00	1315,00
220	10	1806	1497	604,00	794,00	11	2355	1936	873,00	1062,00
	15	2788	2324	776,00	976,00	16	3527	2895	1165,00	1365,00
	20	3884	3237	929,00	1138,00	21	4728	3865	1300,00	1512,00
240	10	1970	1633	655,00	860,00	11	2568	2111	943,00	1148,00
	15	3041	2536	841,00	1056,00	16	3848	3159	1258,00	1471,00
	20	4237	3531	1008,00	1236,00	21	5157	4217	1408,00	1636,00
260	10	2134	1770	696,00	914,00	11	2782	2287	1003,00	1220,00
	15	3294	2747	893,00	1121,00	16	4169	3422	1335,00	1564,00
	20	4590	3826	1072,00	1314,00	21	5587	4568	1496,00	1738,00
280	10	2298	1906	735,00	964,00	11	2996	2463	1056,00	1286,00
	15	3548	2958	942,00	1185,00	16	4490	3686	1410,00	1650,00
	20	4943	4120	1132,00	1389,00	21	6017	4920	1580,00	1837,00

Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,36
Factor corrección de 60/50 a 50/40: estándar: 0,62

Emissiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente

H095 - LINEA PLUS

LINW.095 LLL TT.XXX

L	ESTÁNDAR					TWIN				
	Tipo	watios 65/55	watios 60/50	€ color est.	€ otro	Tipo	watios 65/55	watios 60/50	€ color est.	€ otro
050	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
060	10	618	515	250,00	337,00	11	763	628	355,00	443,00
	15	905	759	296,00	390,00	16	1159	952	423,00	517,00
	20	1274	1070	336,00	437,00	21	1634	1335	454,00	553,00
070	10	721	601	276,00	369,00	11	890	733	396,00	489,00
	15	1055	886	329,00	429,00	16	1352	1111	477,00	577,00
	20	1487	1248	378,00	485,00	21	1906	1557	516,00	623,00
080	10	824	687	297,00	399,00	11	1017	837	424,00	526,00
	15	1206	1012	355,00	464,00	16	1545	1269	514,00	623,00
	20	1699	1426	410,00	525,00	21	2179	1779	558,00	672,00
090	10	927	772	314,00	423,00	11	1144	941	447,00	557,00
	15	1356	1139	377,00	496,00	16	1738	1428	547,00	665,00
	20	1912	1605	437,00	560,00	21	2451	2001	594,00	717,00
100	10	1030	858	340,00	458,00	11	1271	1046	487,00	604,00
	15	1507	1265	410,00	536,00	16	1932	1587	596,00	722,00
	20	2125	1783	478,00	611,00	21	2723	2224	652,00	785,00
110	10	1134	945	361,00	485,00	11	1398	1151	513,00	639,00
	15	1658	1392	436,00	569,00	16	2125	1746	630,00	763,00
	20	2337	1961	508,00	648,00	21	2996	2447	692,00	832,00
120	10	1236	1030	392,00	524,00	11	1526	1256	554,00	687,00
	15	1808	1518	476,00	616,00	16	2318	1904	685,00	826,00
	20	2550	2140	555,00	704,00	21	3268	2669	754,00	902,00
140	10	1442	1202	432,00	578,00	11	1779	1465	607,00	755,00
	15	2110	1771	524,00	682,00	16	2704	2222	754,00	909,00
	20	2975	2497	640,00	805,00	21	3812	3113	873,00	1040,00

Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,36
Factor corrección de 60/50 a 50/40: estándar: 0,62

Emissiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente

jaga

CLIMATE DESIGNERS

TEMPO

Fuerza cálida, estilo básico

- El Jaga Energy Saver al pie de la letra, un clásico entre los radiadores de pared.
- Fácil de montar con su característica carcasa de paneles frontales alineados horizontalmente.
- Embalaje compacto y práctico.
- Tecnología Low-H₂O con intercambiador de calor superconductor y ultrarápido para mínimo consumo de energía y máxima emisión de calor.
- Twin Power para una compensación más rápida del aire frío proveniente de las fachadas acristaladas o de las rejillas de ventilación en la ventana.
- Opcional: unidad de ventilación Oxygen Home integrada para renovación de aire.
- Valvulería integrada y conexión oculta.
- Temperatura de contacto segura.
- **30 años de garantía** en el intercambiador de calor.

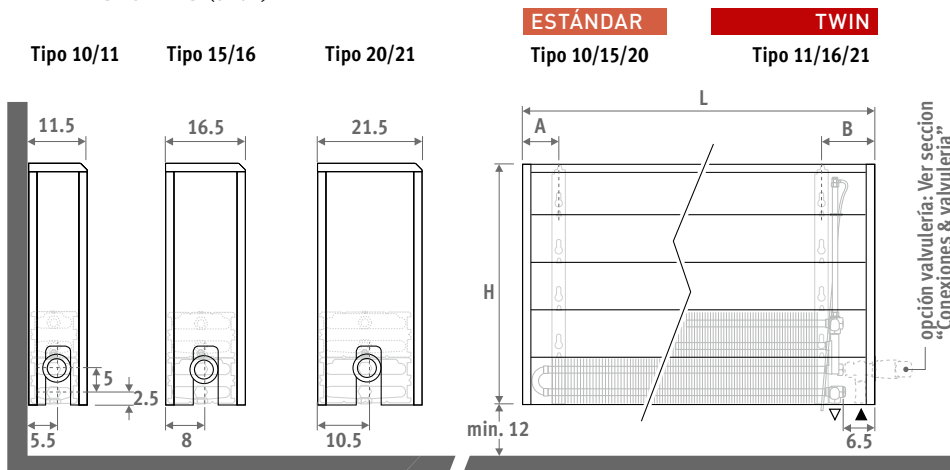
También disponible en modelo de pie para fachadas acristaladas.
Ver "Tempo de pie"





TEMPO

DIMENSIONES (en cm)



Conexión		
Izquierda	Derecha	
A	5.0	7.5
B	13.5	11.0

ENTREGA

Ligero y fácil de instalar por una persona. Se entrega en 2 paquetes pequeños, para fácil manejo y almacenamiento.

suministro estándar:

- intercambiador Low-H₂O con soportes de pared y kit de fijación
- purgador acodado (estándar) o extendido (twin) 1/8" y tapón de vaciado 1/2"
- carcasa fácil de montar con un lateral cerrado y otro abierto para la conexión, que se puede poner a izquierda o derecha

COLOR

Acabado en color satinado estructurado suave con una capa superficial resistente a golpes y arañazos. Alta resistencia UV.

Color estándar:

blanco RAL 9010 (101)

CONEXIÓN

Conexión estándar:

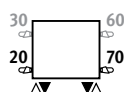
Conexión inferior izquierda o derecha, reversible en obra. Hacia la pared completamente oculto o hacia pared o suelo con 2 llaves de cierre justo por debajo del radiador.

Impulsión y retorno siempre a 5 cm en horizontal justo por debajo del radiador o vertical dentro de la carcasa, según la valvulería elegida.

Cabezal arriba opcional:

Añadir al código del radiador /30 (izquierda) o /60 (derecha)

Ej. TEMW.030 040 10.101/60



Para regulación fuera del radiador:

Añadir al código del radiador /00 para los 2 laterales cerrados.

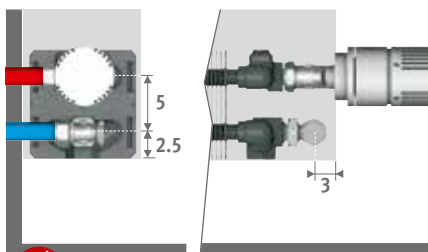
Ej. TEMW.030 040 10.101/00

Solo con llave termostática vertical (para actuador térmico o control a distancia), 2 detentores o válvulas en el colector de distribución.

SETS DE CONEXIÓN

Hacia la pared, totalmente oculto dentro de la carcasa

Cabezal termostático y racores Eurocono 3/4" incluidos.



Set 225

CÓDIGO BITUBO €

COLO.SW2.AW.4... 72,00

COLO.SW2.JW.4... 78,00

completar con el código del racor

Tubo de cobre / acero fino 15/1 115

Tubo PER/ALU 16/2 616

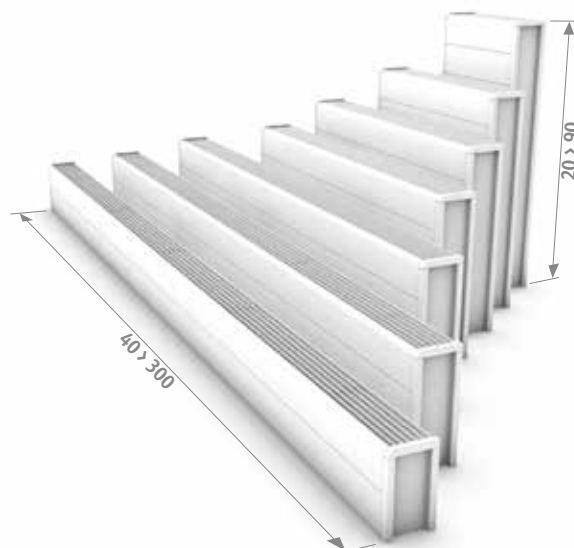
Tubo PER/ALU 20/2 620

Otras conexiones :

Ver sección "Conexiones & valvulería" para todas las opciones de conexión e información técnica.

CÓDIGO PEDIDO

código	altura	longitud	tipo	color
TEMW .	020	040	10 .	101



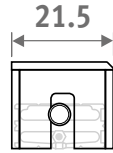
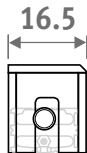
Suministro con ventilación (opcional):
ver Jaga Oxygen - www.jagaventilacion.com

RESUMEN DE LOS TIPOS DE ALTURA 020

Tipo 10

Tipo 15

Tipo 20



L	ESTÁNDAR			TWIN				
	Tipo	watios 65/55	watios 60/50	€	Tipo	watios 65/55	watios 60/50	€
040	10	191	157	138,00	---	---	---	---
	15	318	263	164,00	---	---	---	---
	20	447	369	191,00	---	---	---	---
050	10	239	197	149,00	---	---	---	---
	15	397	328	180,00	---	---	---	---
	20	558	461	211,00	---	---	---	---
060	10	286	236	160,00	---	---	---	---
	15	476	394	194,00	---	---	---	---
	20	669	553	230,00	---	---	---	---
070	10	334	276	184,00	---	---	---	---
	15	556	459	226,00	---	---	---	---
	20	781	646	270,00	---	---	---	---
080	10	381	315	195,00	---	---	---	---
	15	635	525	243,00	---	---	---	---
	20	893	738	293,00	---	---	---	---
090	10	429	355	209,00	---	---	---	---
	15	715	591	260,00	---	---	---	---
	20	1005	830	314,00	---	---	---	---
100	10	477	394	228,00	---	---	---	---
	15	794	656	287,00	---	---	---	---
	20	1116	923	349,00	---	---	---	---
110	10	525	433	242,00	---	---	---	---
	15	873	722	305,00	---	---	---	---
	20	1227	1015	371,00	---	---	---	---
120	10	572	472	253,00	---	---	---	---
	15	953	788	322,00	---	---	---	---
	20	1339	1107	394,00	---	---	---	---
140	10	667	551	284,00	---	---	---	---
	15	1112	919	363,00	---	---	---	---
	20	1562	1292	470,00	---	---	---	---
160	10	763	630	331,00	---	---	---	---
	15	1270	1050	427,00	---	---	---	---
	20	1785	1476	557,00	---	---	---	---
180	10	858	709	357,00	---	---	---	---
	15	1429	1182	465,00	---	---	---	---
	20	2009	1661	604,00	---	---	---	---
200	10	953	787	387,00	---	---	---	---
	15	1588	1313	533,00	---	---	---	---
	20	2232	1845	657,00	---	---	---	---
220	10	1048	866	443,00	---	---	---	---
	15	1747	1444	612,00	---	---	---	---
	20	2455	2029	758,00	---	---	---	---
240	10	1144	945	475,00	---	---	---	---
	15	1906	1575	657,00	---	---	---	---
	20	2678	2214	814,00	---	---	---	---
260	10	1239	1024	505,00	---	---	---	---
	15	2064	1707	699,00	---	---	---	---
	20	2901	2399	868,00	---	---	---	---
280	10	1334	1102	542,00	---	---	---	---
	15	2223	1838	747,00	---	---	---	---
	20	3125	2583	929,00	---	---	---	---
300	10	1430	1181	569,00	---	---	---	---
	15	2382	1969	787,00	---	---	---	---
	20	3348	2768	979,00	---	---	---	---

Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,36
Factor corrección de 60/50 a 50/40: estándar: 0,62

Emisiones según EN442
a 20°C de temperatura ambiente

TEMPO - H 030

TEMW.030 LLL TT.101

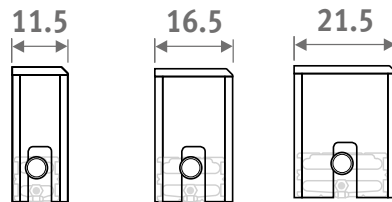
L	ESTÁNDAR			TWIN				
	Tipo	watios 65/55	watios 60/50	€	Tipo	watios 65/55	watios 60/50	€
040	10	241	199	147,00	11	324	267	241,00
	15	397	329	175,00	16	427	350	284,00
	20	557	461	202,00	21	560	459	300,00
050	10	301	249	159,00	11	406	334	260,00
	15	497	411	191,00	16	533	438	311,00
	20	696	576	223,00	21	700	574	331,00
060	10	362	299	173,00	11	487	401	277,00
	15	595	493	208,00	16	640	526	334,00
	20	836	692	245,00	21	840	689	361,00
070	10	422	349	196,00	11	568	467	317,00
	15	695	575	240,00	16	747	613	388,00
	20	974	807	285,00	21	980	804	422,00
080	10	482	399	210,00	11	649	534	336,00
	15	794	657	257,00	16	853	701	414,00
	20	1114	922	306,00	21	1120	918	454,00
090	10	542	448	223,00	11	730	601	355,00
	15	893	740	275,00	16	960	788	443,00
	20	1253	1037	330,00	21	1260	1033	485,00
100	10	602	498	245,00	11	811	667	390,00
	15	993	822	302,00	16	1067	876	488,00
	20	1392	1153	366,00	21	1400	1148	540,00
110	10	663	548	259,00	11	892	734	410,00
	15	1092	904	324,00	16	1173	964	518,00
	20	1532	1268	390,00	21	1540	1263	575,00
120	10	723	598	269,00	11	973	801	429,00
	15	1191	986	339,00	16	1280	1051	547,00
	20	1670	1383	412,00	21	1680	1378	607,00
140	10	843	697	304,00	11	1135	934	480,00
	15	1390	1151	385,00	16	1493	1226	613,00
	20	1949	1614	493,00	21	1960	1607	726,00
160	10	964	798	353,00	11	1297	1068	558,00
	15	1588	1315	452,00	16	1706	1402	723,00
	20	2228	1845	582,00	21	2240	1837	858,00
180	10	1084	897	383,00	11	1459	1201	603,00
	15	1787	1479	492,00	16	1920	1577	785,00
	20	2506	2075	632,00	21	2520	2066	932,00
200	10	1205	997	416,00	11	1621	1335	651,00
	15	1985	1644	562,00	16	2133	1752	900,00
	20	2784	2306	687,00	21	2800	2296	1009,00
220	10	1325	1096	474,00	11	1783	1468	742,00
	15	2184	1808	643,00	16	2346	1927	1031,00
	20	3063	2536	790,00	21	3080	2526	1162,00
240	10	1445	1196	509,00	11	1945	1601	796,00
	15	2383	1973	690,00	16	2560	2102	1107,00
	20	3341	2766	849,00	21	3360	2755	1248,00
260	10	1566	1296	540,00	11	2108	1735	846,00
	15	2581	2137	736,00	16	2773	2278	1176,00
	20	3620	2997	905,00	21	3640	2985	1330,00
280	10	1687	1395	580,00	11	2270	1869	902,00
	15	2779	2301	787,00	16	2986	2453	1251,00
	20	3898	3228	969,00	21	3920	3214	1418,00
300	10	1807	1495	610,00	11	2432	2002	948,00
	15	2978	2466	827,00	16	3200	2628	1315,00
	20	4176	3458	1020,00	21	4200	3444	1495,00

Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,36
Factor corrección de 60/50 a 50/40: estándar: 0,62

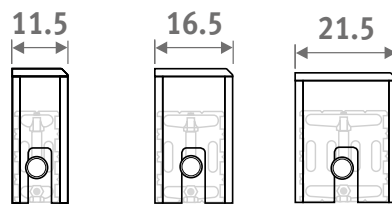
Emisiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente

RESUMEN DE LOS TIPOS DE ALTURA 030

Tipo 10 Tipo 15 Tipo 20

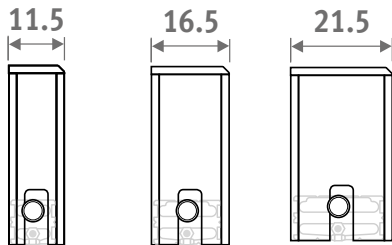


Tipo 11 Tipo 16 Tipo 21

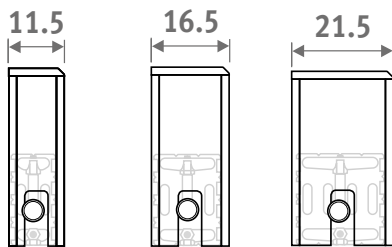


RESUMEN DE LOS TIPOS DE ALTURA 040

Tipo 10 Tipo 15 Tipo 20



Tipo 11 Tipo 16 Tipo 21



L	ESTÁNDAR			TWIN				
	Tipo	watios 65/55	watios 60/50	€	Tipo	watios 65/55	watios 60/50	€
040	10	281	233	157,00	11	366	301	250,00
	15	459	381	188,00	16	490	402	297,00
	20	643	533	216,00	21	653	535	315,00
050	10	352	292	171,00	11	457	376	269,00
	15	574	476	205,00	16	612	502	324,00
	20	804	667	237,00	21	815	668	345,00
060	10	422	350	183,00	11	548	451	288,00
	15	689	571	222,00	16	734	603	350,00
	20	965	801	259,00	21	978	801	376,00
070	10	493	408	210,00	11	640	527	330,00
	15	804	667	255,00	16	857	703	404,00
	20	1126	934	301,00	21	1142	935	439,00
080	10	563	466	223,00	11	731	602	350,00
	15	918	761	273,00	16	979	804	432,00
	20	1287	1067	324,00	21	1305	1069	472,00
090	10	634	525	237,00	11	823	678	370,00
	15	1033	857	293,00	16	1102	904	461,00
	20	1447	1200	349,00	21	1468	1202	505,00
100	10	704	583	260,00	11	914	753	406,00
	15	1148	952	322,00	16	1224	1005	508,00
	20	1608	1334	386,00	21	1631	1336	560,00
110	10	774	641	276,00	11	1005	828	427,00
	15	1263	1047	343,00	16	1346	1105	540,00
	20	1769	1468	411,00	21	1794	1469	596,00
120	10	845	700	288,00	11	1097	903	447,00
	15	1378	1143	361,00	16	1469	1206	567,00
	20	1930	1601	435,00	21	1957	1603	629,00
140	10	985	816	325,00	11	1280	1054	500,00
	15	1607	1333	410,00	16	1714	1407	640,00
	20	2251	1867	518,00	21	2284	1870	753,00
160	10	1126	933	375,00	11	1463	1204	580,00
	15	1837	1524	479,00	16	1958	1608	752,00
	20	2574	2135	610,00	21	2609	2137	885,00
180	10	1266	1049	408,00	11	1646	1355	628,00
	15	2066	1714	522,00	16	2203	1809	816,00
	20	2895	2401	663,00	21	2936	2404	961,00
200	10	1407	1166	444,00	11	1829	1505	679,00
	15	2296	1904	596,00	16	2448	2010	934,00
	20	3217	2668	721,00	21	3262	2672	1043,00
220	10	1548	1283	504,00	11	2012	1656	773,00
	15	2526	2095	678,00	16	2693	2210	1066,00
	20	3538	2935	826,00	21	3588	2939	1197,00
240	10	1689	1399	542,00	11	2195	1807	830,00
	15	2755	2285	729,00	16	2937	2411	1147,00
	20	3860	3201	888,00	21	3915	3206	1288,00
260	10	1830	1516	575,00	11	2377	1957	880,00
	15	2985	2476	776,00	16	3182	2612	1216,00
	20	4182	3468	947,00	21	4240	3473	1372,00
280	10	1970	1632	619,00	11	2560	2108	940,00
	15	3214	2666	830,00	16	3427	2813	1296,00
	20	4503	3735	1012,00	21	4566	3740	1462,00
300	10	2111	1749	649,00	11	2743	2258	987,00
	15	3444	2856	872,00	16	3672	3014	1361,00
	20	4825	4002	1066,00	21	4893	4007	1540,00

Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,36
Factor corrección de 60/50 a 50/40: estándar: 0,62

Emisiones según EN442
a 20°C de temperatura ambiente

TEMPO - H050

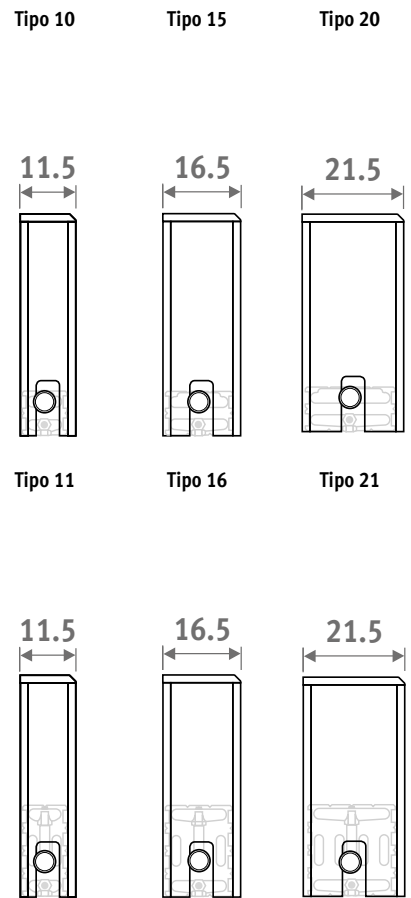
TEMW.050 LLL TT.101

L	ESTÁNDAR				TWIN			
	Tipo	watios 65/55	watios 60/50	€	Tipo	watios 65/55	watios 60/50	€
040	10	315	261	170,00	11	401	330	262,00
	15	510	423	201,00	16	546	448	311,00
	20	712	592	231,00	21	740	605	330,00
050	10	394	327	182,00	11	501	413	283,00
	15	637	529	219,00	16	683	560	338,00
	20	891	740	253,00	21	924	756	361,00
060	10	473	392	195,00	11	602	496	301,00
	15	764	634	237,00	16	819	672	365,00
	20	1068	887	277,00	21	1109	907	394,00
070	10	551	457	224,00	11	702	578	343,00
	15	891	740	271,00	16	956	784	421,00
	20	1247	1036	320,00	21	1294	1058	457,00
080	10	630	523	237,00	11	802	661	365,00
	15	1018	846	292,00	16	1092	896	448,00
	20	1424	1183	342,00	21	1479	1210	490,00
090	10	709	588	253,00	11	902	743	386,00
	15	1146	952	312,00	16	1229	1008	480,00
	20	1603	1331	368,00	21	1664	1361	524,00
100	10	788	653	277,00	11	1003	826	423,00
	15	1273	1057	341,00	16	1365	1120	527,00
	20	1780	1479	407,00	21	1849	1512	580,00
110	10	867	719	294,00	11	1103	908	446,00
	15	1400	1163	366,00	16	1502	1232	560,00
	20	1959	1627	435,00	21	2033	1663	619,00
120	10	945	784	306,00	11	1203	991	466,00
	15	1528	1269	383,00	16	1639	1344	588,00
	20	2137	1775	457,00	21	2218	1815	652,00
140	10	1103	914	349,00	11	1404	1156	524,00
	15	1783	1481	436,00	16	1911	1568	666,00
	20	2493	2070	547,00	21	2588	2117	780,00
160	10	1261	1046	401,00	11	1605	1321	605,00
	15	2037	1692	508,00	16	2185	1792	778,00
	20	2849	2366	640,00	21	2957	2420	915,00
180	10	1418	1176	435,00	11	1805	1486	654,00
	15	2291	1903	552,00	16	2457	2016	846,00
	20	3205	2662	695,00	21	3328	2723	992,00
200	10	1576	1307	474,00	11	2006	1651	708,00
	15	2546	2115	629,00	16	2731	2240	967,00
	20	3561	2958	756,00	21	3697	3025	1078,00
220	10	1733	1437	535,00	11	2206	1816	803,00
	15	2801	2327	713,00	16	3004	2465	1101,00
	20	3917	3254	863,00	21	4066	3327	1234,00
240	10	1891	1568	577,00	11	2406	1981	865,00
	15	3056	2538	767,00	16	3276	2688	1185,00
	20	4273	3549	931,00	21	4437	3630	1329,00
260	10	2049	1699	612,00	11	2608	2147	917,00
	15	3310	2749	816,00	16	3550	2913	1258,00
	20	4629	3845	989,00	21	4806	3932	1415,00
280	10	2206	1830	658,00	11	2808	2312	979,00
	15	3565	2961	872,00	16	3822	3136	1340,00
	20	4985	4141	1058,00	21	5176	4235	1507,00
300	10	2364	1960	690,00	11	3008	2477	1028,00
	15	3819	3172	917,00	16	4096	3361	1408,00
	20	5341	4437	1115,00	21	5546	4537	1589,00

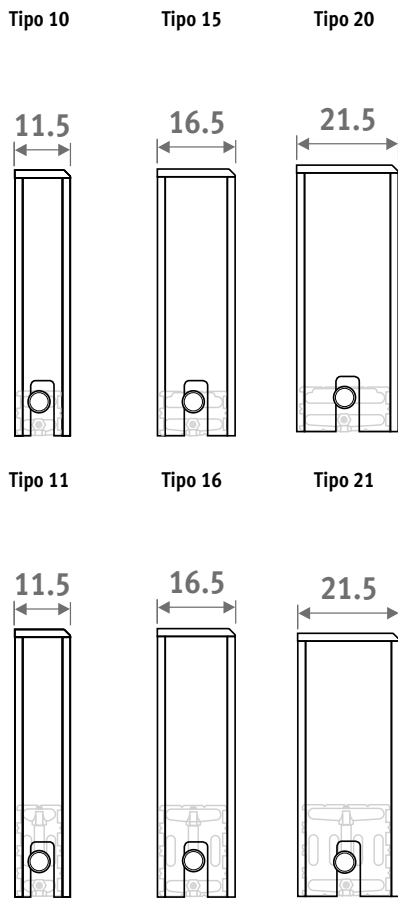
Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,36
Factor corrección de 60/50 a 50/40: estándar: 0,62

Emisiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente

RESUMEN DE LOS TIPOS DE ALTURA 050



RESUMEN DE LOS TIPOS DE ALTURA 060



L	ESTÁNDAR			TWIN				
	Tipo	watios 65/55	watios 60/50	€	Tipo	watios 65/55	watios 60/50	€
040	10	343	285	181,00	11	433	356	273,00
	15	549	457	212,00	16	599	492	321,00
	20	768	639	245,00	21	824	673	341,00
050	10	429	356	194,00	11	541	445	295,00
	15	687	571	229,00	16	749	614	349,00
	20	960	799	265,00	21	1030	842	373,00
060	10	515	428	211,00	11	648	534	316,00
	15	825	686	250,00	16	898	737	376,00
	20	1152	959	290,00	21	1236	1010	407,00
070	10	601	499	239,00	11	757	623	359,00
	15	961	800	286,00	16	1049	860	435,00
	20	1344	1118	335,00	21	1441	1178	473,00
080	10	687	570	253,00	11	865	712	379,00
	15	1099	914	304,00	16	1198	982	463,00
	20	1536	1278	359,00	21	1648	1347	507,00
090	10	773	641	269,00	11	973	802	403,00
	15	1236	1028	326,00	16	1348	1106	495,00
	20	1728	1438	385,00	21	1854	1515	542,00
100	10	858	713	296,00	11	1081	890	441,00
	15	1374	1143	358,00	16	1498	1228	543,00
	20	1920	1597	425,00	21	2060	1683	599,00
110	10	944	784	313,00	11	1189	979	465,00
	15	1511	1257	384,00	16	1647	1351	578,00
	20	2112	1757	453,00	21	2265	1851	638,00
120	10	1030	855	326,00	11	1298	1069	487,00
	15	1648	1371	401,00	16	1797	1474	607,00
	20	2304	1917	477,00	21	2471	2020	672,00
140	10	1202	998	373,00	11	1514	1247	549,00
	15	1923	1600	458,00	16	2097	1720	687,00
	20	2688	2236	570,00	21	2884	2357	803,00
160	10	1373	1140	427,00	11	1730	1424	632,00
	15	2198	1829	531,00	16	2396	1965	801,00
	20	3072	2556	665,00	21	3295	2693	941,00
180	10	1545	1283	463,00	11	1946	1603	684,00
	15	2473	2057	578,00	16	2696	2211	872,00
	20	3456	2875	722,00	21	3708	3030	1021,00
200	10	1717	1426	507,00	11	2162	1781	741,00
	15	2747	2286	658,00	16	2995	2456	995,00
	20	3840	3195	788,00	21	4119	3366	1109,00
220	10	1889	1568	569,00	11	2379	1959	837,00
	15	3022	2514	743,00	16	3295	2702	1132,00
	20	4224	3514	896,00	21	4531	3703	1268,00
240	10	2060	1711	615,00	11	2595	2137	903,00
	15	3297	2743	801,00	16	3595	2948	1220,00
	20	4608	3834	967,00	21	4943	4040	1365,00
260	10	2232	1853	651,00	11	2811	2315	957,00
	15	3572	2972	852,00	16	3894	3193	1294,00
	20	4992	4153	1027,00	21	5355	4376	1452,00
280	10	2404	1996	701,00	11	3027	2493	1022,00
	15	3847	3200	912,00	16	4193	3439	1378,00
	20	5376	4472	1098,00	21	5767	4713	1549,00
300	10	2575	2138	736,00	11	3244	2671	1075,00
	15	4121	3429	958,00	16	4493	3685	1449,00
	20	5760	4792	1158,00	21	6179	5050	1632,00

Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,36
Factor corrección de 60/50 a 50/40: estándar: 0,62

Emisiones según EN442
a 20°C de temperatura ambiente

TEMPO - H070

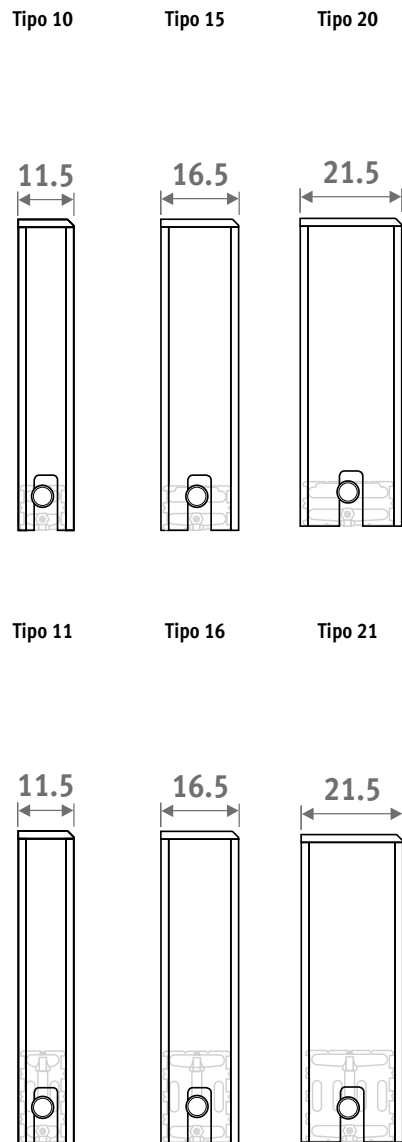
TEMW.070 LLL TT.101

L	ESTÁNDAR				TWIN			
	Tipo	watios 65/55	watios 60/50	€	Tipo	watios 65/55	watios 60/50	€
040	10	367	305	191,00	11	460	379	285,00
	15	582	485	223,00	16	649	532	332,00
	20	813	677	257,00	21	907	740	355,00
050	10	459	382	206,00	11	575	474	305,00
	15	728	606	241,00	16	811	665	361,00
	20	1016	847	279,00	21	1134	925	387,00
060	10	551	458	223,00	11	691	569	329,00
	15	873	727	262,00	16	974	798	390,00
	20	1219	1016	304,00	21	1360	1110	422,00
070	10	643	534	252,00	11	806	664	372,00
	15	1018	849	299,00	16	1136	931	447,00
	20	1422	1185	350,00	21	1586	1295	488,00
080	10	734	610	266,00	11	921	758	395,00
	15	1165	970	320,00	16	1298	1064	478,00
	20	1625	1355	374,00	21	1813	1480	522,00
090	10	826	687	285,00	11	1036	853	418,00
	15	1310	1091	341,00	16	1460	1197	511,00
	20	1829	1524	403,00	21	2039	1665	559,00
100	10	918	763	312,00	11	1151	948	458,00
	15	1455	1213	374,00	16	1623	1330	560,00
	20	2032	1693	443,00	21	2266	1850	619,00
110	10	1010	839	331,00	11	1266	1043	483,00
	15	1601	1334	402,00	16	1785	1463	596,00
	20	2235	1863	474,00	21	2493	2035	658,00
120	10	1102	916	343,00	11	1381	1137	505,00
	15	1746	1455	420,00	16	1947	1596	626,00
	20	2439	2032	497,00	21	2719	2220	692,00
140	10	1285	1068	395,00	11	1611	1327	571,00
	15	2038	1698	481,00	16	2272	1862	711,00
	20	2845	2371	596,00	21	3173	2590	830,00
160	10	1468	1221	451,00	11	1841	1517	655,00
	15	2328	1940	555,00	16	2596	2128	828,00
	20	3252	2710	691,00	21	3626	2960	969,00
180	10	1652	1373	489,00	11	2072	1706	710,00
	15	2620	2183	605,00	16	2921	2394	900,00
	20	3658	3048	752,00	21	4080	3331	1050,00
200	10	1835	1526	535,00	11	2302	1896	771,00
	15	2911	2425	687,00	16	3245	2660	1025,00
	20	4064	3387	819,00	21	4533	3700	1141,00
220	10	2019	1679	599,00	11	2532	2085	869,00
	15	3201	2668	776,00	16	3570	2926	1165,00
	20	4471	3726	930,00	21	4986	4070	1302,00
240	10	2202	1831	649,00	11	2762	2275	937,00
	15	3493	2910	837,00	16	3895	3192	1253,00
	20	4877	4064	1005,00	21	5439	4441	1405,00
260	10	2386	1984	687,00	11	2992	2465	992,00
	15	3784	3153	889,00	16	4219	3458	1332,00
	20	5284	4403	1066,00	21	5892	4810	1492,00
280	10	2569	2136	739,00	11	3223	2654	1060,00
	15	4075	3396	951,00	16	4544	3724	1419,00
	20	5690	4742	1141,00	21	6346	5181	1592,00
300	10	2753	2289	776,00	11	3453	2844	1115,00
	15	4366	3638	1000,00	16	4868	3990	1490,00
	20	6097	5080	1202,00	21	6799	5551	1677,00

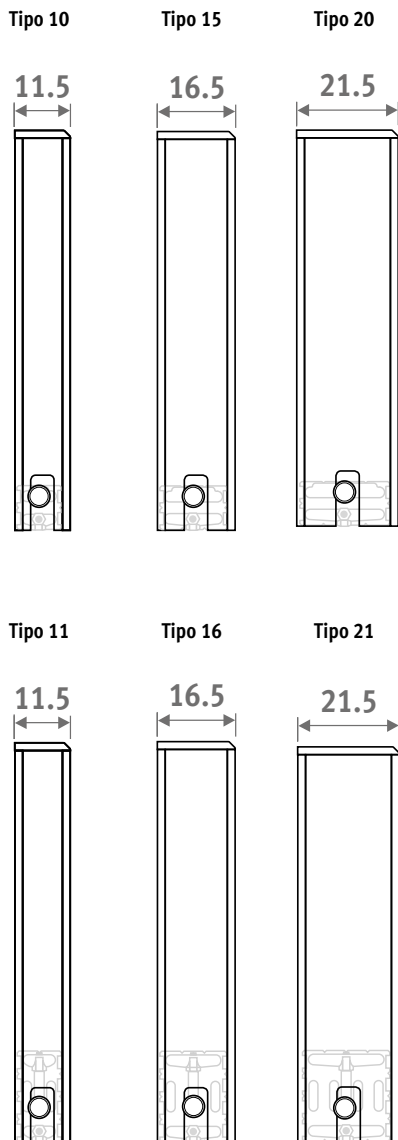
Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,36
Factor corrección de 60/50 a 50/40: estándar: 0,62

Emisiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente

RESUMEN DE LOS TIPOS DE ALTURA 070



RESUMEN DE LOS TIPOS DE ALTURA 070



L	ESTÁNDAR			TWIN				
	Tipo	watios 65/55	watios 60/50	€	Tipo	watios 65/55	watios 60/50	€
040	10	405	337	213,00	11	509	419	305,00
	15	629	526	248,00	16	744	609	357,00
	20	878	734	285,00	21	1072	873	384,00
050	10	506	422	228,00	11	637	524	329,00
	15	787	657	267,00	16	930	762	386,00
	20	1097	917	307,00	21	1340	1091	416,00
060	10	606	505	248,00	11	764	629	353,00
	15	944	789	290,00	16	1117	914	418,00
	20	1316	1100	336,00	21	1607	1309	453,00
070	10	707	590	280,00	11	891	734	401,00
	15	1101	920	331,00	16	1302	1066	478,00
	20	1536	1284	385,00	21	1875	1527	522,00
080	10	808	674	296,00	11	1018	839	424,00
	15	1258	1052	351,00	16	1489	1219	510,00
	20	1756	1468	410,00	21	2143	1746	558,00
090	10	910	758	316,00	11	1146	944	449,00
	15	1416	1183	376,00	16	1674	1371	545,00
	20	1974	1651	440,00	21	2411	1964	597,00
100	10	1011	842	345,00	11	1273	1049	492,00
	15	1573	1315	411,00	16	1861	1523	597,00
	20	2194	1834	484,00	21	2679	2182	658,00
110	10	1112	927	367,00	11	1401	1154	519,00
	15	1730	1446	441,00	16	2047	1676	635,00
	20	2414	2018	516,00	21	2947	2400	701,00
120	10	1213	1011	383,00	11	1528	1259	542,00
	15	1888	1578	460,00	16	2233	1828	666,00
	20	2633	2201	541,00	21	3215	2619	737,00
140	10	1415	1180	441,00	11	1782	1468	616,00
	15	2202	1841	530,00	16	2605	2132	759,00
	20	3072	2568	649,00	21	3751	3055	883,00
160	10	1617	1348	500,00	11	2037	1678	705,00
	15	2517	2104	608,00	16	2977	2438	879,00
	20	3510	2934	749,00	21	4286	3491	1024,00
180	10	1819	1516	543,00	11	2291	1888	763,00
	15	2831	2367	663,00	16	3349	2742	956,00
	20	3950	3302	813,00	21	4822	3928	1113,00
200	10	2022	1685	595,00	11	2546	2098	830,00
	15	3146	2630	752,00	16	3721	3047	1089,00
	20	4388	3668	887,00	21	5358	4364	1208,00
220	10	2224	1853	663,00	11	2801	2308	933,00
	15	3461	2893	842,00	16	4093	3351	1232,00
	20	4827	4035	1002,00	21	5894	4801	1373,00
240	10	2426	2022	719,00	11	3055	2517	1008,00
	15	3775	3156	913,00	16	4465	3656	1327,00
	20	5266	4402	1084,00	21	6430	5237	1484,00
260	10	2628	2190	761,00	11	3310	2727	1066,00
	15	4090	3419	968,00	16	4838	3961	1410,00
	20	5705	4769	1151,00	21	6966	5674	1575,00
280	10	2830	2359	819,00	11	3564	2936	1141,00
	15	4405	3682	1038,00	16	5210	4265	1502,00
	20	6144	5136	1232,00	21	7501	6110	1680,00
300	10	3032	2527	860,00	11	3819	3146	1198,00
	15	4719	3945	1088,00	16	5582	4570	1576,00
	20	6582	5502	1295,00	21	8037	6546	1769,00

Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,36
Factor corrección de 60/50 a 50/40: estándar: 0,62

Emissiones según EN442
a 20°C de temperatura ambiente

jaga

CLIMATE DESIGNERS

MINI PARED

Visiblemente invisible

- Especialmente indicados para estancias con grandes ventanales y para antepechos bajos.
- ¡Desde 8 cm de altura!
- Genial en combinación con el Mini de pie para cristales de suelo a techo.
- Estable carcasa premontada de una pieza.
- Tecnología Low-H₂O con intercambiador de calor superconductor y ultrarápido para mínimo consumo de energía y máxima emisión de calor.
- Twin Power para una compensación más rápida del aire frío proveniente de las fachadas acristaladas o de las rejillas de ventilación en la ventana.
- Temperatura de contacto segura.
- **30 años de garantía** en el intercambiador de calor.

También disponible en modelo de pie para fachadas acristaladas. Ver "Mini de pie".

MINI PARED gris metálico arena (001)





MINI PARED



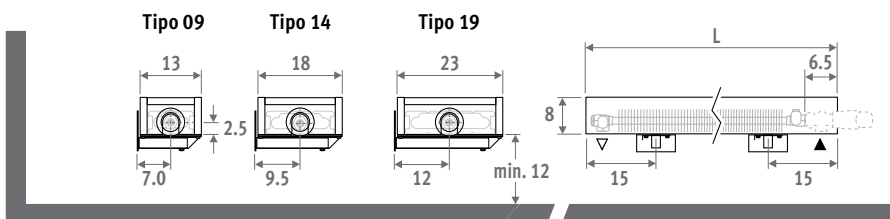
MINI MODELO DE PARED

EN 442

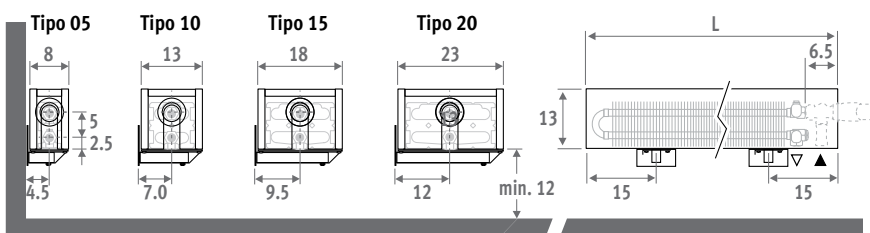
30 ANOS GARANTIA INTERCAMBIADOR

DIMENSIONES (en cm)

ALTURA 008 (Conexiones opuestas)



ALTURA 013

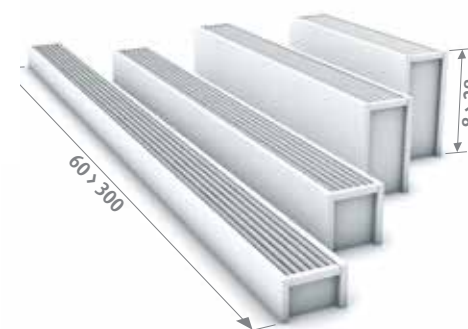
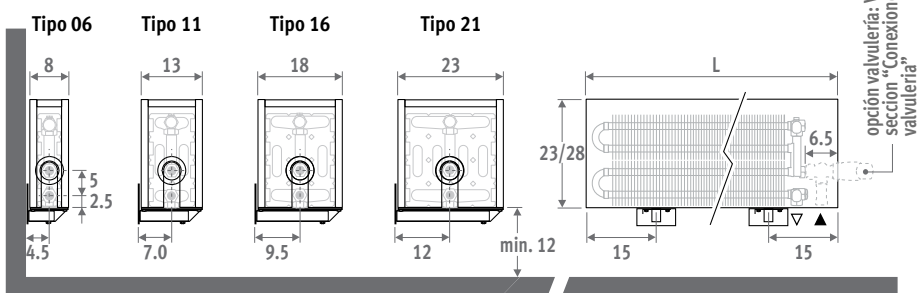


También disponible en modelo de pie para fachadas acristaladas. Ver "Mini de Pie".

CÓDIGO PEDIDO

código	altura	longitud	tipo	color
MINW .	008	060	09 .	XXX
indicar código de color ↴				

ALTURA 023 / 028



ENTREGA

Fácil de instalar por una sola persona.

Suministro estándar:

- intercambiador de calor Low-H₂O, purgador 1/8" y tapón de vaciado de 1/2"
- carcasa de una sola pieza para conexión izquierda o derecha
- soportes de pared en el mismo color de la carcasa

SETS DE CONEXIÓN

Mini altura 013/023/028

Conexión hacia el suelo:

usar set 104

Conexión a la pared:

Jaga H-válvula : monotubo o bitubo

Cabezal termostático y racores Eurocono 3/4" incluidos.

Mini altura 008

Conexión hacia el suelo:

usar set 222.

Conexión a la pared:

usar set 25 y

1 Curva 90° M24 x M24.

COLORES

Respetuoso con el medio ambiente, lacado con polvo resistente al rayado con alta resistencia a los UV.

Colores estándar:

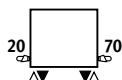
- blanco tráfico RAL 9016 (133), "soft touch" satinado ligeramente estructurado
- gris metálico arena (001), textura fina metálica

Otros colores: ver carta de colores

CONEXIÓN

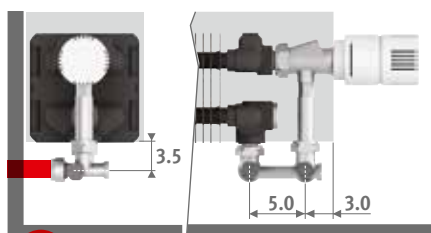
Conexión estándar:

Altura 008: conexiones opuestas, impulsión izquierda o derecha



Otras alturas: conexión a un lado, izquierda o derecha.

La conexión a la pared dentro de la carcasa no es posible debido a que la carcasa tiene un panel trasero.



set 103

CÓDIGO MONOTUBO/BITUBO

€



COLO.HBSW.AW.4...

87,00



COLO.HBSW.JW.4...

94,00

completar con el código del racor

Tubo de cobre / acero fino 15/1 115

Tubo PER/ALU 16/2 616

Tubo PER/ALU 20/2 620

Otras conexiones:

Ver sección Ver sección "Conexiones & valvulería" para todas las opciones de conexión e información técnica.

MINI PARED

MINW.HHH LLL TT.XXX

Tubo L					Tubo H 013					Tubo H 023					Tubo H 028					
Tipo	watios	watios	€	€	Tipo	watios	watios	€	€	Tipo	watios	watios	€	€	Tipo	watios	watios	€	€	
L	H 008	65/55	60/55	color est.	otro	H 013	65/55	60/55	color est.	otro	H 023	65/55	60/55	color est.	otro	H 028	65/55	60/55	color est.	otro
060	---	---	---	---	---	05	143	118	223,00	304,00	06	235	194	353,00	458,00	06	249	206	390,00	519,00
	09	185	153	219,00	298,00	10	220	182	257,00	345,00	11	435	358	389,00	500,00	11	472	389	427,00	566,00
	14	302	250	257,00	347,00	15	369	305	302,00	403,00	16	566	465	459,00	583,00	16	620	509	499,00	652,00
	19	416	343	284,00	377,00	20	521	431	337,00	442,00	21	735	603	483,00	612,00	21	810	664	526,00	685,00
070	---	---	---	---	---	05	167	138	240,00	323,00	06	274	227	384,00	489,00	06	291	241	421,00	552,00
	09	217	179	234,00	317,00	10	257	212	278,00	368,00	11	507	417	425,00	536,00	11	551	453	463,00	603,00
	14	353	292	277,00	369,00	15	431	356	330,00	430,00	16	661	543	507,00	632,00	16	723	594	549,00	704,00
	19	485	400	311,00	406,00	20	609	503	372,00	479,00	21	857	703	538,00	668,00	21	945	775	580,00	741,00
080	---	---	---	---	---	05	191	158	249,00	333,00	06	314	259	400,00	507,00	06	333	275	436,00	569,00
	09	247	204	245,00	328,00	10	294	242	289,00	379,00	11	580	477	443,00	558,00	11	630	518	482,00	623,00
	14	403	333	289,00	384,00	15	493	407	345,00	448,00	16	754	620	532,00	660,00	16	826	679	575,00	732,00
	19	554	457	326,00	424,00	20	695	574	391,00	500,00	21	979	804	568,00	700,00	21	1080	886	612,00	775,00
090	---	---	---	---	---	05	215	178	257,00	342,00	06	353	292	412,00	522,00	06	374	309	451,00	586,00
	09	278	230	253,00	336,00	10	331	273	298,00	391,00	11	652	537	459,00	575,00	11	709	583	499,00	642,00
	14	454	375	301,00	396,00	15	554	458	360,00	464,00	16	849	697	558,00	686,00	16	930	764	599,00	758,00
	19	624	515	339,00	440,00	20	782	646	410,00	520,00	21	1102	904	596,00	729,00	21	1216	997	640,00	803,00
100	---	---	---	---	---	05	239	198	269,00	359,00	06	392	324	438,00	549,00	06	416	344	476,00	613,00
	09	309	255	266,00	352,00	10	367	303	317,00	411,00	11	724	596	489,00	607,00	11	787	648	530,00	675,00
	14	504	416	320,00	416,00	15	616	509	383,00	489,00	16	943	775	597,00	727,00	16	1033	848	641,00	801,00
	19	693	572	365,00	465,00	20	869	718	442,00	553,00	21	1224	1004	644,00	780,00	21	1351	1108	688,00	854,00
110	---	---	---	---	---	05	263	218	282,00	373,00	06	432	357	459,00	575,00	06	457	378	497,00	641,00
	09	340	281	278,00	368,00	10	404	334	331,00	429,00	11	797	656	513,00	635,00	11	866	713	554,00	706,00
	14	555	458	335,00	436,00	15	678	560	403,00	514,00	16	1038	853	630,00	765,00	16	1136	933	674,00	841,00
	19	762	629	384,00	489,00	20	956	790	466,00	584,00	21	1346	1105	683,00	825,00	21	1486	1219	728,00	904,00
120	---	---	---	---	---	05	287	237	297,00	395,00	06	471	389	480,00	602,00	06	499	413	520,00	670,00
	09	371	306	293,00	387,00	10	440	363	349,00	453,00	11	869	715	538,00	667,00	11	945	778	580,00	739,00
	14	605	500	352,00	459,00	15	739	610	425,00	542,00	16	1132	930	663,00	805,00	16	1240	1018	708,00	884,00
	19	831	686	406,00	517,00	20	1043	861	494,00	617,00	21	1468	1205	720,00	869,00	21	1621	1329	767,00	950,00
140	---	---	---	---	---	05	335	277	322,00	427,00	06	550	454	524,00	658,00	06	582	481	568,00	734,00
	09	432	357	317,00	421,00	10	514	424	378,00	493,00	11	1014	835	588,00	731,00	11	1103	908	633,00	809,00
	14	706	583	385,00	500,00	15	862	712	464,00	593,00	16	1320	1085	728,00	886,00	16	1446	1188	778,00	971,00
	19	970	800	464,00	586,00	20	1216	1005	569,00	704,00	21	1713	1406	836,00	1002,00	21	1891	1551	888,00	1089,00
160	---	---	---	---	---	05	383	316	384,00	515,00	06	627	519	621,00	785,00	06	665	550	672,00	872,00
	09	494	408	376,00	504,00	10	587	485	452,00	591,00	11	1159	954	697,00	870,00	11	1260	1037	752,00	962,00
	14	807	666	459,00	597,00	15	985	814	555,00	710,00	16	1509	1240	869,00	1058,00	16	1653	1358	926,00	1158,00
	19	1108	915	553,00	699,00	20	1390	1148	679,00	840,00	21	1958	1607	997,00	1194,00	21	2161	1772	1057,00	1296,00
180	---	---	---	---	---	05	431	356	439,00	586,00	06	706	584	695,00	880,00	06	748	619	752,00	976,00
	09	556	459	430,00	573,00	10	661	545	512,00	669,00	11	1304	1074	778,00	973,00	11	1417	1166	836,00	1075,00
	14	908	749	518,00	675,00	15	1109	916	625,00	797,00	16	1697	1395	969,00	1178,00	16	1859	1527	1029,00	1285,00
	19	1246	1029	623,00	788,00	20	1564	1292	761,00	942,00	21	2203	1808	1109,00	1329,00	21	2431	1994	1172,00	1439,00
200	---	---	---	---	---	05	479	396	475,00	639,00	06	785	648	752,00	954,00	06	831	688	813,00	1060,00
	09	618	510	466,00	624,00	10	734	606	555,00	729,00	11	1449	1193	842,00	1057,00	11	1575	1296	906,00	1167,00
	14	1009	833	584,00	756,00	15	1232	1017	705,00	896,00	16	1886	1550	1096,00	1327,00	16	2066	1697	1164,00	1446,00
	19	1385	1144	675,00	854,00	20	1738	1435	826,00	1024,00	21	2448	2009	1200,00	1442,00	21	2701	2216	1271,00	1562,00
220	---	---	---	---	---	05	527	435	558,00	757,00	06	863	713	872,00	1117,00	06	914	757	944,00	1239,00
	09	680	561	546,00	736,00	10	807	666	649,00	860,00	11	1594	1312	976,00	1232,00	11	1732	1426	1050,00	1359,00
	14	1110	916	678,00	883,00	15	1355	1119	823,00	1049,00	16	2075	1705	1270,00	1542,00	16	2273	1867	1349,00	1679,00
	19	1524	1258	787,00	1002,00	20	1912	1579	964,00	1201,00	21	2692	2209	1394,00	1679,00	21	2972	2437	1477,00	1819,00
240	---	---	---	---	---	05	575	475	594,00	808,00	06	942	778	929,00	1190,00	06	998	825	1005,00	1320,00
	09	741	612	580,00	784,00	10	881	727	691,00	917,00	11	1739	1431	1040,00	1313,00	11	1890	1556	1119,00	1450,00
	14	1211	1000	722,00	941,00	15	1478	1221	876,00	1119,00	16	2264	1860	1353,00	1646,00	16	2479	2036	1436,00	1790,00
	19	1662	1372	838,00	1070,00	20	2085	1722	1028,00	1284,00	21	2937	2410	1490,00	1795,00	21	3242	2659	1576,00	1943,00
260	---	---	---	---	---	05	622	514	629,00	854,00	06	1020	843	984,00	1262,00	06	1081	894	1063,00	1398,00
	09	803	663	614,00	830,00	10	954	788	734,00	972,00	11	1884	1550	1102,00	1394,00	11	2047	1685	1187,00	1535,00
	14	1311	1082</																	

jaga

CLIMATE DESIGNERS

KNOCKONWOOD

Fuerza cálida,
maderas nobles

- Carcasa completamente premontada con madera curvada acabada con laminado noble.
- Tecnología Low-H₂O con intercambiador de calor superconductor y ultrarápido para mínimo consumo de energía y máxima emisión de calor.
- Twin Power para una compensación más rápida del aire frío proveniente de las fachadas acristaladas o de las rejillas de ventilación en la ventana.
- Opcional: unidad de ventilación Oxygen Home integrado para renovación de aire.
- Valvulería integrada y conexión oculta.
- Temperatura de contacto segura.
- **30 años de garantía** en el intercambiador de calor.



design award
winner

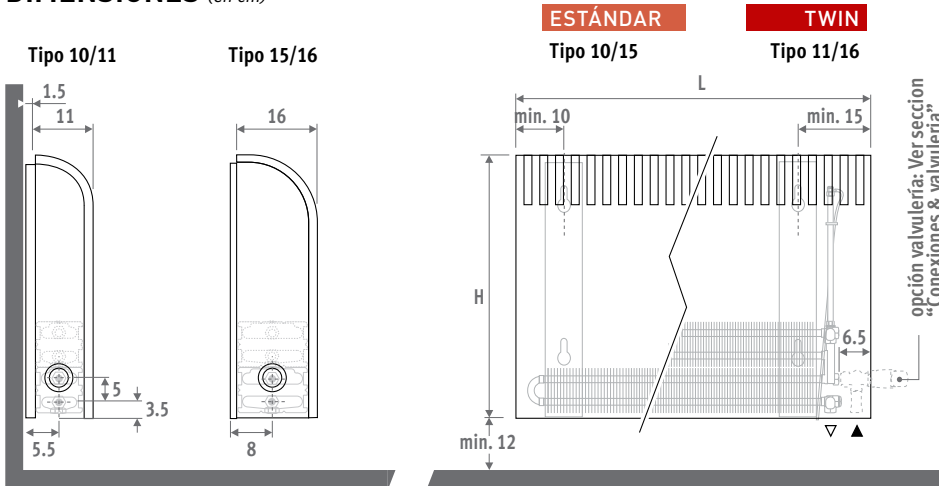




KNOCKONWOOD



DIMENSIONES (en cm)



ENTREGA

Suministrado en una útil caja de cartón que sirve también como protección durante la obra. Suministro estándar:

- intercambiador de calor Low-H₂O con soportes de pared, kit de fijación, purgador extendido 1/8" y tapón de vaciado 1/2"
- carcasa de una pieza en contrachapado curvado laminado en madera noble y paneles laterales en gris metálico arena (001)
- tapa-embellecedor efecto acero inoxidable para la abertura no utilizada

ACABADO DE MADERAS

La carcasa de madera está acabada con un barniz de poliuretano resistente a los arañazos, satinado mate, grado de brillo 40%. Alta resistencia a los rayos UV.

Disponible en stock en altura 055 y en longitud de 060 hasta 140



700 Roble natural 740 Zebrano natural

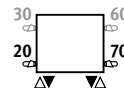
CONEXIÓN

Conexión estándar:

Conexión inferior izquierda (/20) o inferior derecha (/70), hacia la pared o hacia el suelo. Conexión de pared a través del lateral inferior o completamente invisible dentro de la carcasa, según la valvulería elegida.

Llave arriba opcional:

Añadir al código del radiador /30 (izquierda) o /60 (derecha)



Ej. KNOW.030 060 06.XXX/60

Precio de llave arriba ver "Conexiones & valvulería".

Para regulación fuera del radiador:

Añadir al código del radiador /00 para los 2 laterales cerrados.

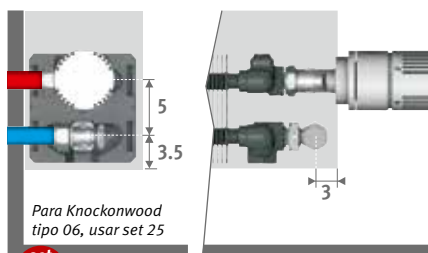
Ej. KNOW.030 060 06.XXX/00

Solo con llave termostática hacia arriba, 2 detentores o válvulas en el colector de distribución.

SETS DE CONEXIÓN

Hacia la pared, totalmente oculta dentro de la carcasa

Cabezal termostático y racores Eurocono 3/4" incluidos.



set 225

CÓDIGO BITUBO

€



COLO.SW2.AW.4...

72,00



COLO.SW2.JW.4...

78,00

completar con el código del racor

Tubo de cobre / acero fino 15/1 115

Tubo PER/ALU 16/2 616

Tubo PER/ALU 20/2 620

Otras conexiones:

Ver sección "Conexiones & valvulería" para todas las opciones de conexión e información técnica.

CÓDIGO PEDIDO

código	altura	longitud	tipo	color
KNOW .	055	060	10 .	XXX

completar con el código de la madera



Opcional: unidad de ventilación incorporada. Ver sección "Ventilación".

KNOCKONWOOD

GAMA ESTÁNDAR

KNOW.HHH LLL TT.XXX

	ESTÁNDAR				TWIN			
	Tipo	watios	watios	€	Tipo	watios	watios	€
	65/55	60/50			65/55	60/50		
L	H 055							
060	10	481	398	758,00	11	514	420	859,00
	15	732	607	807,00	16	762	624	929,00
080	10	641	530	844,00	11	686	561	967,00
	15	977	809	905,00	16	1016	832	1058,00
100	10	801	663	976,00	11	857	701	1117,00
	15	1221	1012	1057,00	16	1270	1040	1237,00
120	10	962	795	1140,00	11	1028	841	1296,00
	15	1465	1215	1233,00	16	1524	1248	1433,00
140	10	1122	928	1282,00	11	1199	981	1450,00
	15	1710	1417	1385,00	16	1778	1456	1607,00

Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,36
Factor corrección de 60/50 a 50/40: estándar: 0,62

Emisiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente

DISPONIBLE BAJO PEDIDO

Acabados de madera:



760 Arce natural



720 Haya natural



701 Roble blanqueado



721 Haya blanqueada



710 Caoba



702 Roble color wengé



780 Nogal

Otras dimensiones:

Altura 030 y 090cm. Longitud 180 y 220 cm



¡Unidades sueltas no disponibles! Para presupuesto personalizado llama al 966 830 303

jaga

CLIMATE DESIGNERS

PLAY

Calor y confort divertido,
lleno de color

- Carcasa totalmente premontada, compuesta por paneles de DM lacados y anillos separadores de aluminio.
- Estándar con rejilla antiobjetos, para prevenir que pequeños objetos caigan en el interior de la carcasa.
- Rejilla de protección inferior opcional.
- Con válvula y termostato integrado en el panel frontal.
- La conexión puede quedar completamente oculta dentro de la carcasa.
- Tecnología Low-H₂O con intercambiador de calor superconductor y ultrarápido para mínimo consumo de energía y máxima emisión de calor.
- Twin Power para una compensación más rápida del aire frío proveniente de las fachadas acristaladas o de las rejillas de ventilación en la ventana.
- Opcional: unidad de ventilación Oxygen Home integrado para renovación de aire.
- Temperatura de contacto segura.
- **30 años de garantía** en el intercambiador de calor.



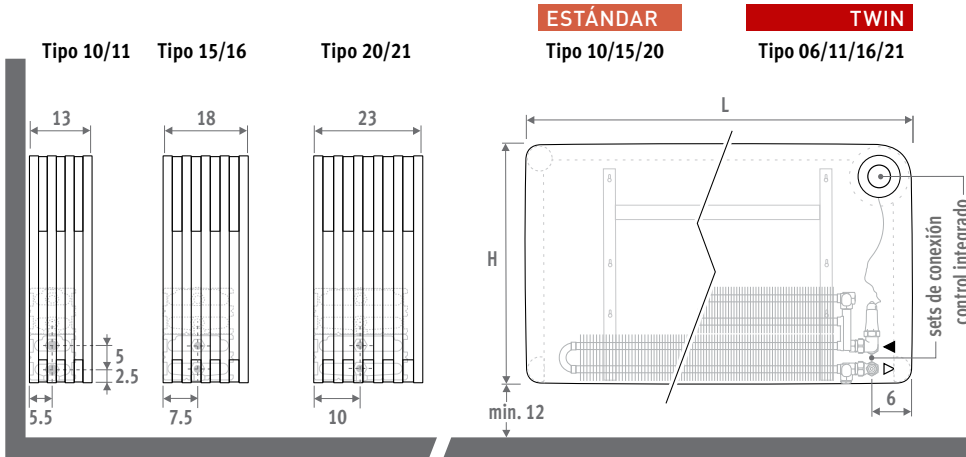
PLAY PIANO





PLAY

DIMENSIONES (en cm)



ENTREGA

Suministrado en una útil caja de cartón que sirve también como protección durante la obra. Suministro estándar:

- Intercambiador de calor Low-H₂O con soportes de pared y kit de fijación, purgador 1/8" y tapón de vaciado 1/2"
- carcasa de una pieza, completamente montada, formada por paneles de DM lacado, con anillos separadores de aluminio en color natural
- Control integrado premontado en la esquina superior derecha del panel frontal, valvula y racores incluidos para conexión a la pared o al suelo
- rejilla antiobjetos

COLORES

Acabado de poliuretano antirrayaduras con superficie mate ligeramente estructurada. Alta resistencia UV.

Categoría 1



WHI Play White

Categoría 2



BLA Play Black **PIA** Play Piano



BOY Play4Boy **GIR** Play4Girl

CÓDIGO PEDIDO

Conexión a la pared dentro de la carcasa

código altura longitud tipo color
PLAW. 035 060 10 . XXX /WR /TIB /...

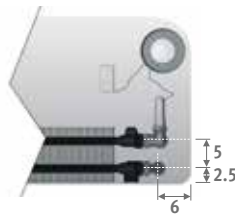
Indicar código de color

A la pared, derecha /WR

A la pared, izquierda /WL

Siempre bitubo /TIB

completar con el código del racor

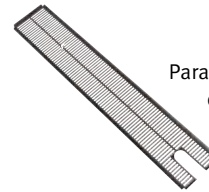


CREATE YOUR OWN



Crea tu propia combinación de colores o el diseño de tu propia impresión en el panel frontal: Para más información: proyectos@conves.es

REJILLA INFERIOR



Para evitar el acceso a la base de la carcasa. Color negro (RAL 9005)

CÓDIGO DE PEDIDO	5641.000			060 10 /PLA		
	Tipo 10/11	15/16	20/21	Tipo 10/11	15/16	20/21
L	€	€	€	€	€	€
060	35,00	38,00	39,00			
080	37,00	41,00	42,00			
100	39,00	45,00	47,00			
120	42,00	49,00	55,00			

ESTÁNDAR						TWIN				
Tipo	watios	watios	€	€		Tipo	watios	watios	€	€
	65/55	60/50	cat. 1	cat. 2		65/55	60/50	cat. 1	cat. 2	
L H 035										
060	10	388	322	895,00	1141,00	11	422	347	989,00	1237,00
	15	591	491	1000,00	1303,00	16	627	514	1115,00	1417,00
	20	813	676	1097,00	1449,00	21	873	715	1201,00	1552,00
080	10	517	429	961,00	1264,00	11	562	462	1077,00	1379,00
	15	789	656	1075,00	1434,00	16	835	686	1217,00	1578,00
	20	1084	902	1191,00	1615,00	21	1164	953	1322,00	1748,00
100	10	646	536	1014,00	1365,00	11	702	578	1142,00	1494,00
	15	986	819	1141,00	1568,00	16	1044	857	1306,00	1732,00
	20	1355	1127	1272,00	1763,00	21	1455	1192	1424,00	1915,00
120	10	775	643	1070,00	1477,00	11	842	693	1216,00	1625,00
	15	1183	983	1214,00	1699,00	16	1253	1029	1405,00	1889,00
	20	1626	1353	1360,00	1928,00	21	1746	1430	1540,00	2108,00
L H 050										
060	10	432	357	946,00	1268,00	11	494	406	1042,00	1362,00
	15	677	562	1053,00	1436,00	16	749	615	1166,00	1552,00
	20	943	783	1160,00	1612,00	21	1049	860	1264,00	1716,00
080	10	576	477	1015,00	1399,00	11	659	542	1131,00	1516,00
	15	904	750	1137,00	1603,00	16	998	819	1282,00	1747,00
	20	1257	1044	1265,00	1799,00	21	1399	1147	1396,00	1932,00
100	10	719	596	1073,00	1524,00	11	824	677	1202,00	1651,00
	15	1129	937	1211,00	1746,00	16	1248	1024	1376,00	1908,00
	20	1572	1306	1350,00	1964,00	21	1749	1433	1502,00	2116,00
120	10	863	715	1133,00	1649,00	11	988	812	1280,00	1797,00
	15	1355	1124	1287,00	1898,00	16	1498	1229	1478,00	2088,00
	20	1886	1567	1445,00	2145,00	21	2099	1720	1624,00	2326,00
L H 065										
060	10	475	393	1010,00	1403,00	11	560	460	1105,00	1499,00
	15	759	629	1126,00	1601,00	16	854	701	1239,00	1715,00
	20	1065	883	1241,00	1789,00	21	1196	981	1345,00	1894,00
080	10	633	523	1076,00	1549,00	11	747	613	1191,00	1664,00
	15	1012	838	1207,00	1767,00	16	1138	934	1350,00	1911,00
	20	1419	1177	1343,00	1986,00	21	1595	1308	1474,00	2119,00
100	10	792	654	1132,00	1683,00	11	933	767	1261,00	1813,00
	15	1265	1047	1279,00	1922,00	16	1423	1168	1443,00	2085,00
	20	1775	1472	1428,00	2167,00	21	1993	1635	1579,00	2318,00
120	10	950	785	1197,00	1824,00	11	1120	920	1344,00	1973,00
	15	1519	1257	1360,00	2090,00	16	1708	1402	1551,00	2281,00
	20	2130	1766	1526,00	2363,00	21	2391	1962	1707,00	2543,00

Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,36
Factor corrección de 60/50 a 50/40: estándar: 0,62

Emisiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente



jaga

CLIMATE DESIGNERS

PANEL PLUS HORIZONTAL

Calor sin más

Diseño fluido y elegante. La consistencia de los radiadores Panel Plus es la respuesta a las ideas creativas del diseño combinadas con grandes posibilidades de ahorro de espacio. El Panel Plus se puede montar como un radiador de pared, pero Jaga también ofrece un super compacto y resistente modelo Panel Plus de pie ¡desde tan sólo 6 cm de altura! El diseño robusto del radiador Panel Plus, con sus colectores ocultos en la parte posterior, denota sobriedad y calidad.

También disponible en versión vertical y versión de pie

PANEL PLUS HORIZONTAL gris metálico arena 001





PANEL PLUS HORIZONTAL 

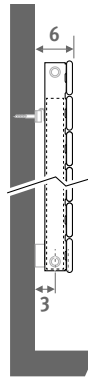


PANEL PLUS HORIZONTAL

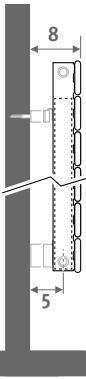
DIMENSIONES (en cm)

- conexión estándar
- conexión opcional

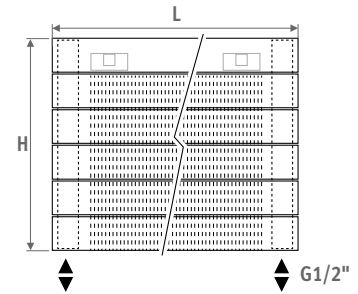
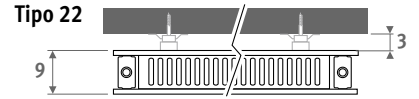
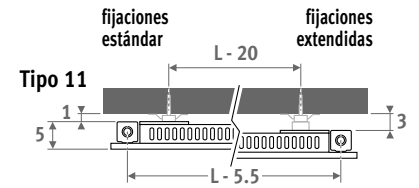
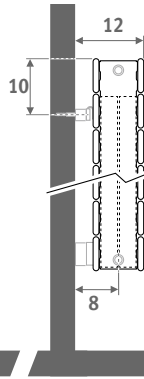
Tipo 11
fijaciones
estándar



Tipo 11
fijaciones
extendidas



Tipo 22



También disponible en versión vertical y versión de pie

ENTREGA

- conexión inferior 18
- juego de fijación a pared
- purgador y tapón de vaciado cromados 1/2"
- rejilla superior premontada
- el tipo 11 está provisto de soportes de pared estándar y extendidos

COLORES

Respetuoso con el medio ambiente, lacado con polvo resistente al rayado con alta resistencia a los UV.

Colores estándar:

- blanco tráfico RAL 9016 (333), mate satinado
- gris metálico arena (001), fina textura metálica

Otros colores: ver carta de colores.

CONEXIÓN

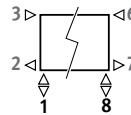
Código:

1^{er} número = impulsión

2^o número = retorno

Conexión estándar:

Código 18, reversible 18 o 81



Otras conexiones (sin sobrecoste):

- Conexión lateral:
 - Lateral: código 32 o 67 en lugar de 18
 - Cruzada: código 37 o 62 en lugar de 18
- Único punto de conexión: código 11 (izquierda) u 88 (derecha) en lugar de 18
- Utilizar siempre un tubo de difusión vertical de longitud mín. de 100 mm (Ø 10 a 12 mm) y un racor de reducción

SETS DE CONEXIÓN

Ejemplo de set de conexión a pared Jaga Deco doble escuadra

Cabezal termostático y racores incluidos.



set 35 a la pared €

CODE.JH2.AC.1... 188,00

completar con el código del racor

Tubo de cobre / acero fino 15/1 115

Tubo de cobre / acero fino 16/1 116

Tubo de cobre / acero fino 18/1 118

Tubo PER/ALU 16/2 316

Tubo PER/ALU 18/2 318

Otros sets de conexión y racores de compresión

Ver sección "Conexiones & valvulería" para todas las opciones de conexión e información técnica.

PANEL PLUS HORIZONTAL

código altura longitud tipo color conex.
PPHW . 018 100 11 . XXX /18 /GR
indicar código de color

	Tipo	watios 65/55	watios 60/50	€ color est.	€ otro
L H 018					
060	---	---	---	---	---
080	---	---	---	---	---
100	11	294	248	364,00	436,00
	22	462	385	679,00	815,00
120	11	352	297	401,00	481,00
	22	554	462	744,00	895,00
140	11	411	347	440,00	527,00
	22	647	539	812,00	974,00
160	11	470	397	479,00	576,00
	22	739	616	882,00	1058,00
180	11	528	446	518,00	622,00
	22	831	693	947,00	1136,00
200	11	587	496	555,00	666,00
	22	924	770	1011,00	1213,00
220	11	646	545	594,00	713,00
	22	1016	847	1079,00	1295,00
240	11	704	595	631,00	757,00
	22	1109	924	1142,00	1372,00
260	11	763	644	671,00	805,00
	22	1201	1001	1212,00	1455,00
280	11	822	694	708,00	850,00
	22	1293	1078	1277,00	1533,00
300	11	880	744	748,00	898,00
	22	1386	1155	1344,00	1612,00
L H 037					
060	11	287	242	426,00	512,00
	22	486	405	833,00	1000,00
080	11	383	323	487,00	585,00
	22	649	541	944,00	1133,00
100	11	478	404	548,00	657,00
	22	811	675	1057,00	1269,00
120	11	574	485	608,00	731,00
	22	973	811	1168,00	1400,00
140	11	670	566	668,00	801,00
	22	1135	946	1277,00	1534,00
160	11	765	646	728,00	875,00
	22	1297	1081	1391,00	1670,00
180	11	861	727	789,00	946,00
	22	1459	1216	1500,00	1800,00
200	11	957	808	849,00	1019,00
	22	1622	1351	1611,00	1935,00
220	11	1053	889	908,00	1091,00
	22	1783	1486	1721,00	2066,00
240	11	1148	970	970,00	1163,00
	22	1946	1622	1833,00	2200,00
260	11	1244	1051	1028,00	1236,00
	22	2108	1757	1943,00	2332,00
280	11	1340	1132	1089,00	1307,00
	22	2270	1892	2052,00	2463,00
300	11	1435	1212	1149,00	1378,00
	22	2432	2027	2161,00	2594,00

	Tipo	watios 65/55	watios 60/50	€ color est.	€ otro
L H 024					
060	11	215	182	320,00	383,00
	22	352	293	615,00	738,00
080	11	287	242	365,00	437,00
	22	469	391	694,00	832,00
100	11	359	303	408,00	490,00
	22	586	488	773,00	929,00
120	11	430	364	449,00	540,00
	22	703	586	845,00	1013,00
140	11	502	424	490,00	589,00
	22	821	684	916,00	1099,00
160	11	574	485	534,00	642,00
	22	938	782	992,00	1193,00
180	11	646	545	576,00	690,00
	22	1056	880	1064,00	1278,00
200	11	717	606	616,00	740,00
	22	1173	977	1136,00	1363,00
220	11	789	667	658,00	790,00
	22	1290	1075	1208,00	1451,00
240	11	861	727	701,00	840,00
	22	1408	1173	1283,00	1539,00
260	11	933	788	741,00	889,00
	22	1524	1270	1356,00	1628,00
280	11	1004	848	783,00	939,00
	22	1642	1368	1428,00	1714,00
300	11	1076	909	825,00	988,00
	22	1759	1466	1499,00	1799,00
L H 043					
060	11	321	271	479,00	575,00
	22	548	456	940,00	1128,00
080	11	427	361	549,00	658,00
	22	730	608	1070,00	1283,00
100	11	535	452	616,00	740,00
	22	912	760	1199,00	1438,00
120	11	641	542	687,00	825,00
	22	1095	912	1329,00	1596,00
140	11	748	632	756,00	907,00
	22	1277	1064	1459,00	1751,00
160	11	855	722	827,00	990,00
	22	1460	1217	1589,00	1906,00
180	11	962	813	897,00	1077,00
	22	1642	1369	1720,00	2065,00
200	11	1069	903	967,00	1160,00
	22	1825	1521	1849,00	2219,00
220	11	1176	993	1035,00	1241,00
	22	2007	1673	1978,00	2372,00
240	11	1282	1083	1103,00	1325,00
	22	2189	1825	2109,00	2532,00
260	11	1389	1174	1173,00	1410,00
	22	2372	1977	2239,00	2687,00
280	11	1496	1264	1244,00	1495,00
	22	2555	2129	2370,00	2845,00
300	11	1603	1354	1315,00	1578,00
	22	2737	2281	2504,00	3004,00

	Tipo	watios 65/55	watios 60/50	€ color est.	€ otro
L H 031					
060	11	252	213	372,00	446,00
	22	421	351	721,00	866,00
080	11	336	284	425,00	511,00
	22	562	468	819,00	983,00
100	11	420	355	477,00	572,00
	22	702	585	914,00	1096,00
120	11	504	426	525,00	630,00
	22	843	702	999,00	1199,00
140	11	588	497	580,00	696,00
	22	983	819	1099,00	1319,00
160	11	672	568	630,00	757,00
	22	1123	936	1189,00	1427,00
180	11	756	639	682,00	817,00
	22	1264	1054	1282,00	1538,00
200	11	840	710	732,00	878,00
	22	1405	1171	1374,00	1647,00
220	11	924	781	781,00	939,00
	22	1545	1287	1464,00	1756,00
240	11	1008	852	834,00	1002,00
	22	1685	1404	1557,00	1868,00
260	11	1092	922	886,00	1063,00
	22	1826	1522	1651,00	1981,00
280	11	1177	994	940,00	1128,00
	22	1966	1639	1750,00	2100,00
300	11	1260	1065	992,00	1193,00
	22	2107	1756	1844,00	2213,00
L H 050					
060	11	353	299	533,00	640,00
	22	605	504	1050,00	1261,00
080	11	471	398	612,00	734,00
	22	806	672	1198,00	1436,00
100	11	589	498	688,00	826,00
	22	1008	840	1343,00	1610,00
120	11	707	597	766,00	921,00
	22	1209	1008	1491,00	1790,00
140	11	824	696	845,00	1014,00
	22	1411	1176	1640,00	1968,00
160	11	942	796	924,00	1111,00
	22	1613	1344	1789,00	2147,00
180	11	1059	895	1003,00	1203,00
	22	1814	1512	1937,00	2324,00
200	11	1177	995	1082,00	1299,00
	22	2016	1680	2087,00	2505,00
220	11	1295	1094	1160,00	1391,00
	22	2217	1848	2233,00	2680,00
240	11	1413	1194	1240,00	1488,00
	22	2419	2016	2386,00	2862,00
260	11	1531	1293	1319,00	1584,00
	22	2621	2184	2536,00	3042,00
280	11	1648	1393	1397,00	1678,00
	22	2822	2352	2683,00	3218,00
300	11	1766	1492	1476,00	1771,00
	22	3024	2520	2828,00	3395,00

Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,34
Factor corrección de 60/50 a 50/40: estándar: 0,63

Emissiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente

PANEL PLUS HORIZONTAL

	Tipo	watios 65/55	watios 60/50	€ color est.	€ otro
L H 056					
060	11	385	325	586,00	703,00
	22	658	549	1160,00	1391,00
080	11	513	434	672,00	808,00
	22	878	732	1323,00	1588,00
100	11	642	542	757,00	907,00
	22	1098	915	1484,00	1780,00
120	11	770	651	846,00	1015,00
	22	1317	1097	1654,00	1985,00
140	11	899	759	934,00	1120,00
	22	1537	1281	1820,00	2183,00
160	11	1027	868	1022,00	1226,00
	22	1756	1463	1988,00	2386,00
180	11	1155	976	1109,00	1332,00
	22	1975	1646	2154,00	2586,00
200	11	1284	1084	1199,00	1438,00
	22	2195	1829	2325,00	2789,00
220	11	1412	1193	1286,00	1543,00
	22	2415	2012	2491,00	2990,00
240	11	1540	1301	1375,00	1649,00
	22	2635	2195	2658,00	3190,00
260	11	1669	1410	1462,00	1754,00
	22	2854	2378	2826,00	3391,00
280	11	1797	1518	1549,00	1859,00
	22	3073	2561	2990,00	3589,00
300	11	1925	1626	1637,00	1963,00
	22	3293	2744	3157,00	3788,00

Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,34
Factor corrección de 60/50 a 50/40: estándar: 0,63

	Tipo	watios 65/55	watios 60/50	€ color est.	€ otro
L H 069					
060	11	447	378	683,00	820,00
	22	757	631	1357,00	1628,00
080	11	596	503	779,00	936,00
	22	1009	841	1542,00	1851,00
100	11	744	629	878,00	1055,00
	22	1262	1051	1731,00	2077,00
120	11	893	754	979,00	1176,00
	22	1514	1262	1927,00	2313,00
140	11	1043	881	1083,00	1300,00
	22	1766	1471	2124,00	2549,00
160	11	1191	1006	1187,00	1424,00
	22	2018	1682	2325,00	2790,00
180	11	1340	1132	1288,00	1548,00
	22	2271	1892	2521,00	3026,00
200	11	1489	1258	1393,00	1672,00
	22	2523	2103	2721,00	3265,00
220	11	1638	1383	1497,00	1796,00
	22	2776	2313	2920,00	3503,00
240	11	1787	1509	1600,00	1919,00
	22	3027	2523	3117,00	3741,00
260	11	1936	1635	1703,00	2045,00
	22	3280	2733	3318,00	3980,00
280	11	2084	1761	1805,00	2167,00
	22	3532	2943	3514,00	4216,00
300	11	2233	1886	1908,00	2291,00
	22	3785	3154	3713,00	4455,00

	Tipo	watios 65/55	watios 60/50	€ color est.	€ otro
L H 081					
060	11	507	428	765,00	919,00
	22	844	703	1526,00	1831,00
080	11	676	571	870,00	1045,00
	22	1125	938	1728,00	2073,00
100	11	845	714	977,00	1171,00
	22	1407	1172	1933,00	2319,00
120	11	1013	856	1091,00	1308,00
	22	1688	1407	2152,00	2583,00
140	11	1182	999	1203,00	1445,00
	22	1969	1641	2370,00	2845,00
160	11	1351	1141	1317,00	1579,00
	22	2250	1876	2590,00	3107,00
180	11	1520	1284	1429,00	1715,00
	22	2532	2111	2808,00	3371,00
200	11	1689	1427	1543,00	1853,00
	22	2814	2345	3028,00	3635,00
220	11	1858	1569	1658,00	1990,00
	22	3095	2580	3250,00	3900,00
240	11	2026	1712	1770,00	2124,00
	22	3376	2814	3465,00	4159,00
260	11	2195	1854	1885,00	2261,00
	22	3658	3049	3687,00	4426,00
280	11	2365	1997	1996,00	2397,00
	22	3939	3283	3904,00	4686,00
300	11	2534	2140	2112,00	2534,00
	22	4220	3517	4126,00	4951,00

Emisiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente

Panel Plus está disponible desde 6 hasta 94 cm de altura, ver: www.jaga.info

jaga

CLIMATE DESIGNERS

HEATWAVE

Sensuales curvas en un caparazón de hormigón

Un magnífico bajo relieve cuelga de la pared, como una obra de arte, atrapando todas las miradas... Este intrigante sistema de calefacción modular es el primero en fundir delicados detalles artesanales con la eficiencia industrial. Sus sensuales curvas conforman un deliberado contraste con su caparazón de hormigón. Diseño Joris Laarman.





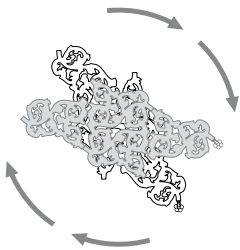
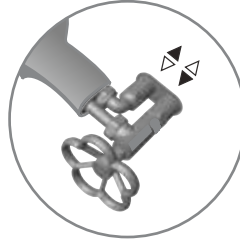
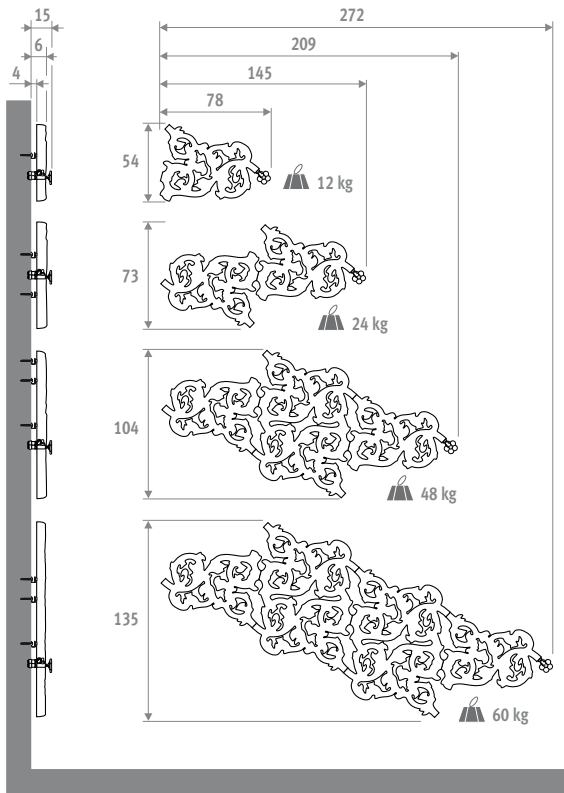
HEATWAVE





HEATWAVE

DIMENSIONES (en cm)



El Heatwave se puede colocar con cualquier inclinación en un eje de 360°.

código	modelo	color
HEAW . 001 OS XXX		
indicar código de color		

Modelo	watios 65/55	watios 60/50	€ color est.	€ otro
OS	177	151		
OM	330	282		
OL	629	537		
XL	976	839		

Emissiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente
Factor corrección de 65/55 a 75/65: 1,34

ENTREGA

- radiador de materiales minerales con acabado en laca antirrayaduras
- dependiendo del modelo, viene en 1, 2, 3 o 4 partes
- llave de regulación manual "margarita"
- caja empotrada doble para la conexión a la pared, Eurocono 3/4"
- soportes a pared
- plantilla de instalación

COLORES

Colores estándar:

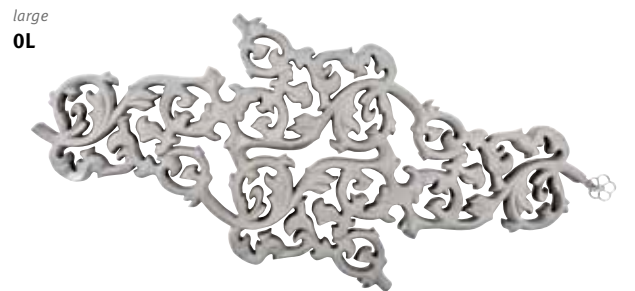


623 negro mate 628 gris cemento

Otros colores: RAL especial bajo petición.

CONEXIONES

Poner un purgador en la tubería de la calefacción central.



jaga

CLIMATE DESIGNERS

EMPOTRADO EN PARED

La solución de confort para arquitectura minimalista.

- La perfecta solución para empotrar sin pérdida de emisión.
- Ahorro de espacio.
- Tecnología Low-H₂O con intercambiador de calor superconductor y ultrarápido para mínimo consumo de energía y máxima emisión de calor.
- Twin Power para una compensación más rápida del aire frío proveniente de las fachadas acristaladas o de las rejillas de ventilación en la ventana.
- Opcional: unidad de ventilación Oxygen Home integrado para renovación de aire.
- Temperatura de contacto segura.
- **30 años de garantía** en el intercambiador de calor.

EJEMPLO DE EMPOTRADO EN PARED

(cubierta frontal no incluida)





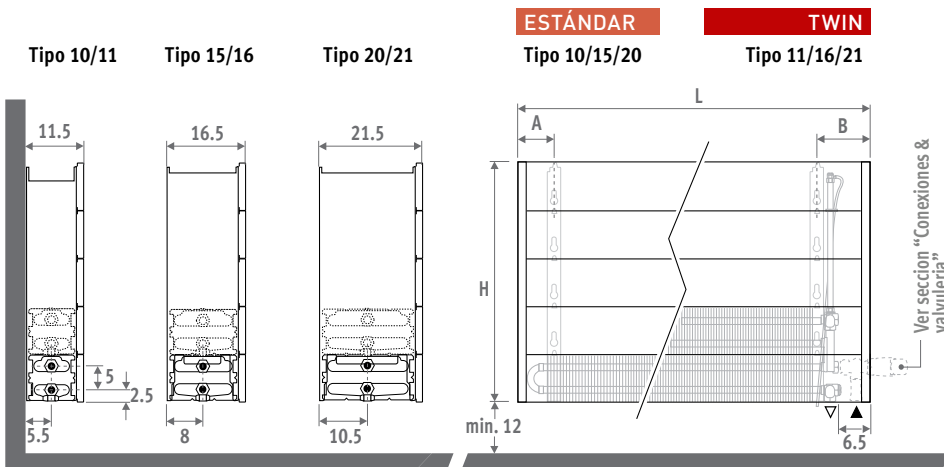
EMPOTRADO EN PARED



EMPOTRADO EN PARED



DIMENSIONES (en cm)



ENTREGA

Ligero y fácil de instalar por una persona. Se entrega en 2 paquetes pequeños, para fácil manejo y almacenamiento.

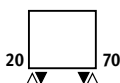
Suministro estándar:

- intercambiador Low-H₂O con soportes de pared y kit de fijación
- purgador acodado (estándar) o extendido (twin) 1/8" y tapón de vaciado 1/2"
- panel separador (no apto como carcasa definitiva)

CONEXIÓN

Conexión estándar

Conexión inferior izquierda o derecha, reversible en obra.

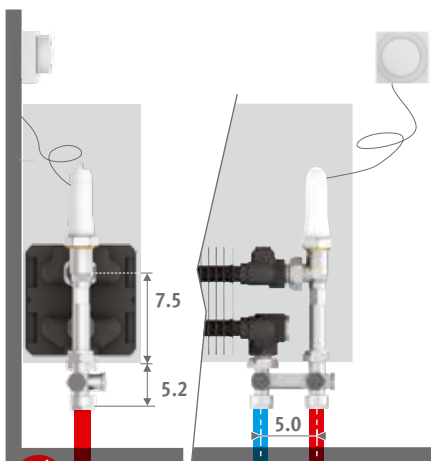


Suministro con ventilación (opcional):
ver Jaga Oxygen - www.jagaventilacion.com

SETS DE CONEXIÓN

Hacia el suelo, con cabezal termostático por control remoto

Cabezal termostático y racores Eurocono 3/4" incluidos.



set 114 CÓDIGO MONOTUBO/BITUBO €

COLO.VBSF.RD.4... 179,00

completar con el código del racor
 Tubo de cobre / acero fino 15/1 115
 Tubo PER/ALU 16/2 616
 Tubo PER/ALU 20/2 620

Otras conexiones:

Ver sección "Conexiones & valvulería".

CÓDIGO PEDIDO

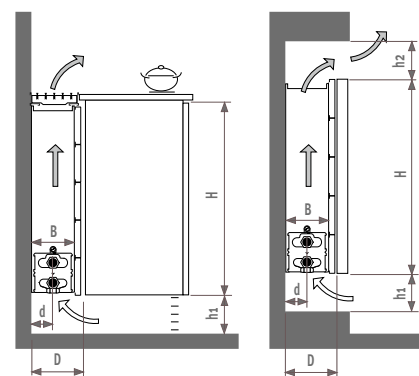
código	altura	longitud	tipo
BIWW .	020	040	10

GUÍA DE INSTALACIÓN

Preparar el hueco de manera que se pueda acceder en caso de mantenimiento.

Las emisiones indicadas están basadas en un caudal de aire libre del 75% de la anchura de la rejilla. Si la abertura libre es menor, se debe aplicar un factor de corrección para calcular la emisión de calor.

% flujo de aire	factor de corrección
75	1.00
60	0.96
50	0.92
40	0.84
30	0.66



Tipo	D	B	d	h1* min	h2* min
10-11	11.8	10	5.3	12	12
15-16	16.8	15	7.8	12	12
20-21	21.8	20	10.3	15	15

* Medidas más pequeñas pueden disminuir ligeramente la emisión.

H020 - EMPOTRADO EN PARED

BIWW.020 LLL TT

L	ESTÁNDAR				TWIN			
	Tipo	watios 65/55	watios 60/50	€	Tipo	watios 65/55	watios 60/50	€
040	10	191	157	100,00	---	---	---	---
	15	318	263	120,00	---	---	---	---
	20	447	369	143,00	---	---	---	---
050	10	239	197	109,00	---	---	---	---
	15	397	328	135,00	---	---	---	---
	20	558	461	159,00	---	---	---	---
060	10	286	236	119,00	---	---	---	---
	15	476	394	147,00	---	---	---	---
	20	669	553	178,00	---	---	---	---
070	10	334	276	140,00	---	---	---	---
	15	556	459	175,00	---	---	---	---
	20	781	646	212,00	---	---	---	---
080	10	381	315	149,00	---	---	---	---
	15	635	525	189,00	---	---	---	---
	20	893	738	230,00	---	---	---	---
090	10	429	355	159,00	---	---	---	---
	15	715	591	204,00	---	---	---	---
	20	1005	830	250,00	---	---	---	---
100	10	477	394	178,00	---	---	---	---
	15	794	656	227,00	---	---	---	---
	20	1116	923	280,00	---	---	---	---
110	10	525	433	188,00	---	---	---	---
	15	873	722	245,00	---	---	---	---
	20	1227	1015	300,00	---	---	---	---
120	10	572	472	197,00	---	---	---	---
	15	953	788	258,00	---	---	---	---
	20	1339	1107	320,00	---	---	---	---
140	10	667	551	224,00	---	---	---	---
	15	1112	919	293,00	---	---	---	---
	20	1562	1292	389,00	---	---	---	---
160	10	763	630	264,00	---	---	---	---
	15	1270	1050	349,00	---	---	---	---
	20	1785	1476	463,00	---	---	---	---
180	10	858	709	288,00	---	---	---	---
	15	1429	1182	383,00	---	---	---	---
	20	2009	1661	507,00	---	---	---	---
200	10	953	787	313,00	---	---	---	---
	15	1588	1313	442,00	---	---	---	---
	20	2232	1845	550,00	---	---	---	---
220	10	1048	866	359,00	---	---	---	---
	15	1747	1444	510,00	---	---	---	---
	20	2455	2029	638,00	---	---	---	---
240	10	1144	945	387,00	---	---	---	---
	15	1906	1575	548,00	---	---	---	---
	20	2678	2214	687,00	---	---	---	---
260	10	1239	1024	412,00	---	---	---	---
	15	2064	1707	585,00	---	---	---	---
	20	2901	2399	734,00	---	---	---	---
280	10	1334	1102	439,00	---	---	---	---
	15	2223	1838	621,00	---	---	---	---
	20	3125	2583	780,00	---	---	---	---
300	10	1430	1181	463,00	---	---	---	---
	15	2382	1969	654,00	---	---	---	---
	20	3348	2768	826,00	---	---	---	---

Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,36
Factor corrección de 60/50 a 50/40: estándar: 0,62

Emisiones a 20°C de temperatura ambiente

EMPOTRADO EN PARED ■ H 030

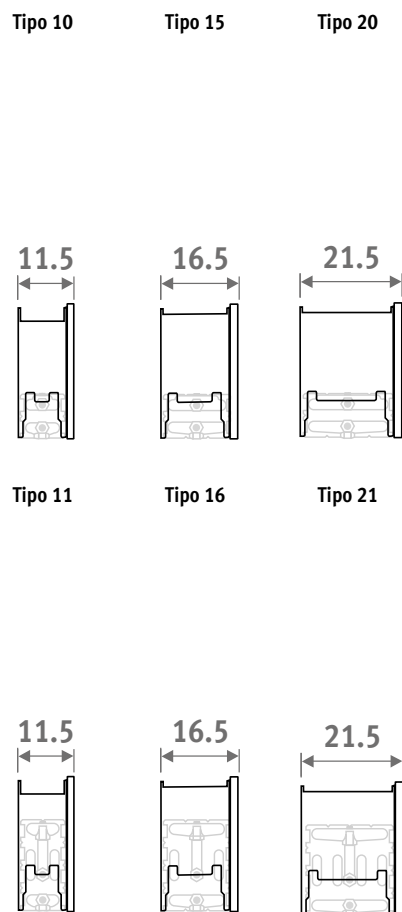
BIWW.030 LLL TT

L	ESTÁNDAR			TWIN				
	Tipo	watios 65/55	watios 60/50	€	Tipo	watios 65/55	watios 60/50	€
040	10	241	199	106,00	11	324	267	208,00
	15	397	329	126,00	16	427	350	245,00
	20	557	461	149,00	21	560	459	255,00
050	10	301	249	116,00	11	406	334	224,00
	15	497	411	142,00	16	533	438	267,00
	20	696	576	166,00	21	700	574	283,00
060	10	362	299	126,00	11	487	401	241,00
	15	595	493	156,00	16	640	526	290,00
	20	836	692	186,00	21	840	689	311,00
070	10	422	349	148,00	11	568	467	277,00
	15	695	575	184,00	16	747	613	339,00
	20	974	807	222,00	21	980	804	366,00
080	10	482	399	159,00	11	649	534	295,00
	15	794	657	198,00	16	853	701	365,00
	20	1114	922	241,00	21	1120	918	395,00
090	10	542	448	172,00	11	730	601	312,00
	15	893	740	216,00	16	960	788	391,00
	20	1253	1037	261,00	21	1260	1033	424,00
100	10	602	498	190,00	11	811	667	342,00
	15	993	822	240,00	16	1067	876	434,00
	20	1392	1153	293,00	21	1400	1148	475,00
110	10	663	548	202,00	11	892	734	363,00
	15	1092	904	258,00	16	1173	964	460,00
	20	1532	1268	315,00	21	1540	1263	507,00
120	10	723	598	214,00	11	973	801	379,00
	15	1191	986	271,00	16	1280	1051	484,00
	20	1670	1383	334,00	21	1680	1378	536,00
140	10	843	697	243,00	11	1135	934	425,00
	15	1390	1151	311,00	16	1493	1226	547,00
	20	1949	1614	407,00	21	1960	1607	648,00
160	10	964	798	285,00	11	1297	1068	497,00
	15	1588	1315	369,00	16	1706	1402	648,00
	20	2228	1845	483,00	21	2240	1837	766,00
180	10	1084	897	311,00	11	1459	1201	537,00
	15	1787	1479	404,00	16	1920	1577	705,00
	20	2506	2075	529,00	21	2520	2066	834,00
200	10	1205	997	337,00	11	1621	1335	580,00
	15	1985	1644	467,00	16	2133	1752	812,00
	20	2784	2306	576,00	21	2800	2296	904,00
220	10	1325	1096	386,00	11	1783	1468	663,00
	15	2184	1808	537,00	16	2346	1927	934,00
	20	3063	2536	665,00	21	3080	2526	1044,00
240	10	1445	1196	417,00	11	1945	1601	713,00
	15	2383	1973	579,00	16	2560	2102	1003,00
	20	3341	2766	718,00	21	3360	2755	1125,00
260	10	1566	1296	444,00	11	2108	1735	757,00
	15	2581	2137	616,00	16	2773	2278	1064,00
	20	3620	2997	765,00	21	3640	2985	1198,00
280	10	1687	1395	474,00	11	2270	1869	802,00
	15	2779	2301	655,00	16	2986	2453	1129,00
	20	3898	3228	816,00	21	3920	3214	1273,00
300	10	1807	1495	499,00	11	2432	2002	846,00
	15	2978	2466	691,00	16	3200	2628	1189,00
	20	4176	3458	863,00	21	4200	3444	1344,00

Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,36
Factor corrección de 60/50 a 50/40: estándar: 0,62

Emisiones a 20°C de temperatura ambiente

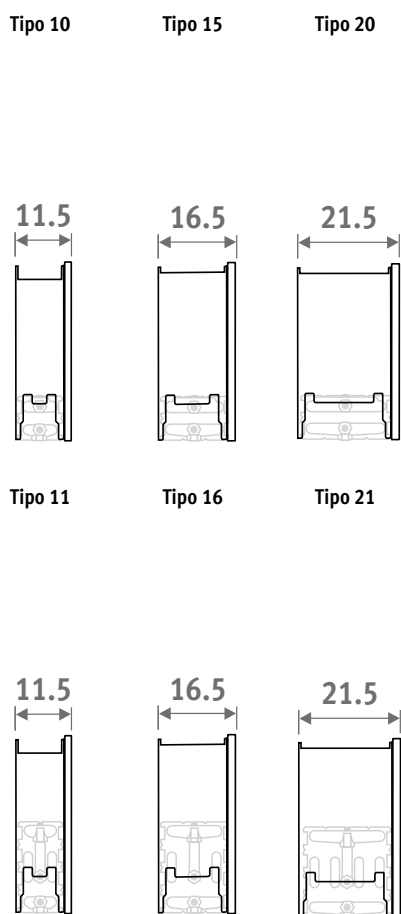
RESUMEN DE LOS TIPOS DE ALTURA 030



H 040 - EMPOTRADO EN PARED

BIWW.040 LLL TT

RESUMEN DE LOS TIPOS DE ALTURA 040



L	ESTÁNDAR			TWIN				
	Tipo	watios 65/55	watios 60/50	€	Tipo	watios 65/55	watios 60/50	€
040	10	281	233	113,00	11	366	301	214,00
	15	459	381	137,00	16	490	402	254,00
	20	643	533	158,00	21	653	535	264,00
050	10	352	292	122,00	11	457	376	231,00
	15	574	476	151,00	16	612	502	278,00
	20	804	667	177,00	21	815	668	293,00
060	10	422	350	137,00	11	548	451	250,00
	15	689	571	166,00	16	734	603	302,00
	20	965	801	196,00	21	978	801	322,00
070	10	493	408	158,00	11	640	527	287,00
	15	804	667	195,00	16	857	703	352,00
	20	1126	934	233,00	21	1142	935	378,00
080	10	563	466	171,00	11	731	602	304,00
	15	918	761	212,00	16	979	804	377,00
	20	1287	1067	253,00	21	1305	1069	408,00
090	10	634	525	182,00	11	823	678	323,00
	15	1033	857	229,00	16	1102	904	406,00
	20	1447	1200	275,00	21	1468	1202	439,00
100	10	704	583	202,00	11	914	753	357,00
	15	1148	952	255,00	16	1224	1005	448,00
	20	1608	1334	307,00	21	1631	1336	490,00
110	10	774	641	216,00	11	1005	828	376,00
	15	1263	1047	275,00	16	1346	1105	477,00
	20	1769	1468	331,00	21	1794	1469	524,00
120	10	845	700	227,00	11	1097	903	395,00
	15	1378	1143	289,00	16	1469	1206	502,00
	20	1930	1601	350,00	21	1957	1603	553,00
140	10	985	816	261,00	11	1280	1054	444,00
	15	1607	1333	333,00	16	1714	1407	570,00
	20	2251	1867	428,00	21	2284	1870	670,00
160	10	1126	933	304,00	11	1463	1204	517,00
	15	1837	1524	392,00	16	1958	1608	672,00
	20	2574	2135	508,00	21	2609	2137	791,00
180	10	1266	1049	332,00	11	1646	1355	560,00
	15	2066	1714	429,00	16	2203	1809	732,00
	20	2895	2401	554,00	21	2936	2404	862,00
200	10	1407	1166	364,00	11	1829	1505	605,00
	15	2296	1904	496,00	16	2448	2010	842,00
	20	3217	2668	604,00	21	3262	2672	934,00
220	10	1548	1283	413,00	11	2012	1656	690,00
	15	2526	2095	568,00	16	2693	2210	966,00
	20	3538	2935	695,00	21	3588	2939	1076,00
240	10	1689	1399	447,00	11	2195	1807	743,00
	15	2755	2285	614,00	16	2937	2411	1039,00
	20	3860	3201	753,00	21	3915	3206	1160,00
260	10	1830	1516	477,00	11	2377	1957	790,00
	15	2985	2476	653,00	16	3182	2612	1102,00
	20	4182	3468	801,00	21	4240	3473	1235,00
280	10	1970	1632	509,00	11	2560	2108	837,00
	15	3214	2666	696,00	16	3427	2813	1170,00
	20	4503	3735	856,00	21	4566	3740	1313,00
300	10	2111	1749	536,00	11	2743	2258	883,00
	15	3444	2856	734,00	16	3672	3014	1232,00
	20	4825	4002	904,00	21	4893	4007	1386,00

Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,36
Factor corrección de 60/50 a 50/40: estándar: 0,62

Emisiones a 20°C de temperatura ambiente

EMPOTRADO EN PARED ■ H 050

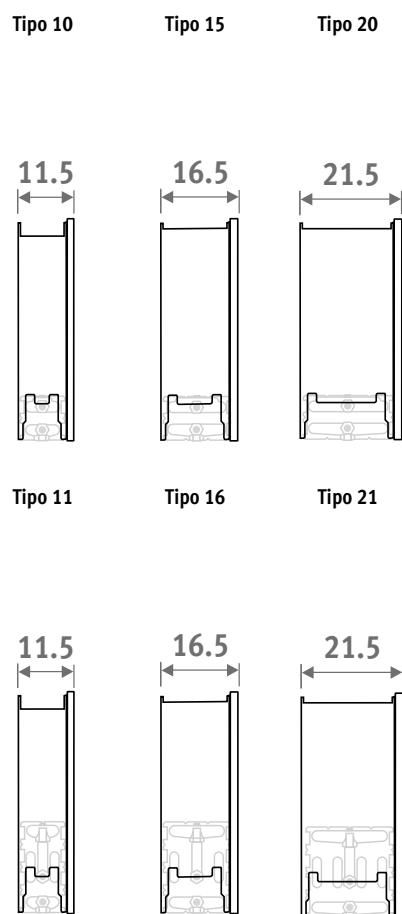
BIWW.050 LLL TT

L	ESTÁNDAR			TWIN				
	Tipo	watios 65/55	watios 60/50	€	Tipo	watios 65/55	watios 60/50	€
040	10	315	261	120,00	11	401	330	222,00
	15	510	423	145,00	16	546	448	262,00
	20	712	592	167,00	21	740	605	275,00
050	10	394	327	130,00	11	501	413	239,00
	15	637	529	159,00	16	683	560	287,00
	20	891	740	186,00	21	924	756	302,00
060	10	473	392	144,00	11	602	496	258,00
	15	764	634	177,00	16	819	672	313,00
	20	1068	887	209,00	21	1109	907	333,00
070	10	551	457	170,00	11	702	578	297,00
	15	891	740	208,00	16	956	784	364,00
	20	1247	1036	247,00	21	1294	1058	391,00
080	10	630	523	180,00	11	802	661	316,00
	15	1018	846	224,00	16	1092	896	390,00
	20	1424	1183	266,00	21	1479	1210	422,00
090	10	709	588	193,00	11	902	743	335,00
	15	1146	952	242,00	16	1229	1008	420,00
	20	1603	1331	289,00	21	1664	1361	453,00
100	10	788	653	216,00	11	1003	826	369,00
	15	1273	1057	268,00	16	1365	1120	463,00
	20	1780	1479	323,00	21	1849	1512	507,00
110	10	867	719	230,00	11	1103	908	391,00
	15	1400	1163	289,00	16	1502	1232	493,00
	20	1959	1627	348,00	21	2033	1663	540,00
120	10	945	784	242,00	11	1203	991	410,00
	15	1528	1269	304,00	16	1639	1344	519,00
	20	2137	1775	368,00	21	2218	1815	571,00
140	10	1103	914	279,00	11	1404	1156	463,00
	15	1783	1481	353,00	16	1911	1568	590,00
	20	2493	2070	451,00	21	2588	2117	692,00
160	10	1261	1046	325,00	11	1605	1321	537,00
	15	2037	1692	414,00	16	2185	1792	695,00
	20	2849	2366	531,00	21	2957	2420	815,00
180	10	1418	1176	354,00	11	1805	1486	584,00
	15	2291	1903	454,00	16	2457	2016	757,00
	20	3205	2662	580,00	21	3328	2723	887,00
200	10	1576	1307	388,00	11	2006	1651	632,00
	15	2546	2115	523,00	16	2731	2240	869,00
	20	3561	2958	633,00	21	3697	3025	964,00
220	10	1733	1437	441,00	11	2206	1816	719,00
	15	2801	2327	597,00	16	3004	2465	994,00
	20	3917	3254	726,00	21	4066	3327	1107,00
240	10	1891	1568	478,00	11	2406	1981	774,00
	15	3056	2538	647,00	16	3276	2688	1071,00
	20	4273	3549	789,00	21	4437	3630	1196,00
260	10	2049	1699	509,00	11	2608	2147	824,00
	15	3310	2749	688,00	16	3550	2913	1137,00
	20	4629	3845	840,00	21	4806	3932	1272,00
280	10	2206	1830	545,00	11	2808	2312	873,00
	15	3565	2961	734,00	16	3822	3136	1207,00
	20	4985	4141	897,00	21	5176	4235	1353,00
300	10	2364	1960	573,00	11	3008	2477	920,00
	15	3819	3172	773,00	16	4096	3361	1271,00
	20	5341	4437	946,00	21	5546	4537	1428,00

Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,36
Factor corrección de 60/50 a 50/40: estándar: 0,62

Emisiones a 20°C de temperatura ambiente

RESUMEN DE LOS TIPOS DE ALTURA 050

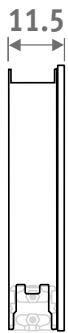


H060 - EMPOTRADO EN PARED

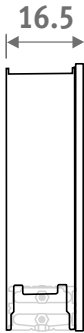
BIWW.060 LLL TT

RESUMEN DE LOS TIPOS DE ALTURA 060

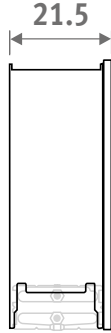
Tipo 10



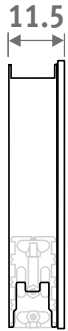
Tipo 15



Tipo 20



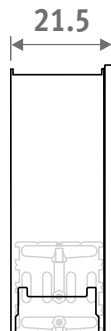
Tipo 11



Tipo 16



Tipo 21



L	ESTÁNDAR			TWIN				
	Tipo	watios 65/55	watios 60/50	€	Tipo	watios 65/55	watios 60/50	€
040	10	343	285	129,00	11	433	356	230,00
	15	549	457	152,00	16	599	492	268,00
	20	768	639	175,00	21	824	673	282,00
050	10	429	356	140,00	11	541	445	249,00
	15	687	571	166,00	16	749	614	295,00
	20	960	799	193,00	21	1030	842	311,00
060	10	515	428	155,00	11	648	534	268,00
	15	825	686	186,00	16	898	737	322,00
	20	1152	959	216,00	21	1236	1010	341,00
070	10	601	499	180,00	11	757	623	307,00
	15	961	800	217,00	16	1049	860	373,00
	20	1344	1118	255,00	21	1441	1178	402,00
080	10	687	570	192,00	11	865	712	329,00
	15	1099	914	233,00	16	1198	982	401,00
	20	1536	1278	277,00	21	1648	1347	432,00
090	10	773	641	209,00	11	973	802	350,00
	15	1236	1028	253,00	16	1348	1106	430,00
	20	1728	1438	300,00	21	1854	1515	465,00
100	10	858	713	230,00	11	1081	890	385,00
	15	1374	1143	282,00	16	1498	1228	476,00
	20	1920	1597	336,00	21	2060	1683	518,00
110	10	944	784	247,00	11	1189	979	407,00
	15	1511	1257	303,00	16	1647	1351	507,00
	20	2112	1757	361,00	21	2265	1851	554,00
120	10	1030	855	259,00	11	1298	1069	427,00
	15	1648	1371	320,00	16	1797	1474	534,00
	20	2304	1917	383,00	21	2471	2020	586,00
140	10	1202	998	300,00	11	1514	1247	484,00
	15	1923	1600	371,00	16	2097	1720	608,00
	20	2688	2236	470,00	21	2884	2357	712,00
160	10	1373	1140	348,00	11	1730	1424	561,00
	15	2198	1829	435,00	16	2396	1965	714,00
	20	3072	2556	551,00	21	3295	2693	835,00
180	10	1545	1283	379,00	11	1946	1603	608,00
	15	2473	2057	477,00	16	2696	2211	779,00
	20	3456	2875	603,00	21	3708	3030	909,00
200	10	1717	1426	417,00	11	2162	1781	660,00
	15	2747	2286	549,00	16	2995	2456	896,00
	20	3840	3195	659,00	21	4119	3366	989,00
220	10	1889	1568	472,00	11	2379	1959	749,00
	15	3022	2514	624,00	16	3295	2702	1021,00
	20	4224	3514	754,00	21	4531	3703	1133,00
240	10	2060	1711	512,00	11	2595	2137	810,00
	15	3297	2743	677,00	16	3595	2948	1100,00
	20	4608	3834	817,00	21	4943	4040	1226,00
260	10	2232	1853	546,00	11	2811	2315	860,00
	15	3572	2972	720,00	16	3894	3193	1170,00
	20	4992	4153	871,00	21	5355	4376	1305,00
280	10	2404	1996	584,00	11	3027	2493	913,00
	15	3847	3200	767,00	16	4193	3439	1242,00
	20	5376	4472	931,00	21	5767	4713	1389,00
300	10	2575	2138	615,00	11	3244	2671	961,00
	15	4121	3429	810,00	16	4493	3685	1308,00
	20	5760	4792	983,00	21	6179	5050	1465,00

Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,36
Factor corrección de 60/50 a 50/40: estándar: 0,62

Emisiones a 20°C de temperatura ambiente

Empotrado en pared también disponible en alturas de 70 y 90 cm, ver: www.jaga.info

jaga

CLIMATE DESIGNERS

IGUANA CIRCO PARED

El calor de un sol radiante

Iguana no sólo es funcional. Es calor con valor simbólico, diseñado con sentimiento. Inspirado en un dibujo infantil. Iguana Circo es la traducción literal de un sol radiante emitiendo su calor sobre esta obra de arte. Iguana tiene el toque frívolo indispensable para dar calor a los sobrios ambientes contemporáneos. Llámalo alma...

Iguana Circo fue el primer "calentador solar". Montado en la pared, de pie o para colocar alrededor de las columnas arquitectónicas disponibles.



Top 10
Design
Award
Winner
2000

ISH 1999
DESIGN PLUS

IGUANA CIRCO PARED blanco tráfico 333



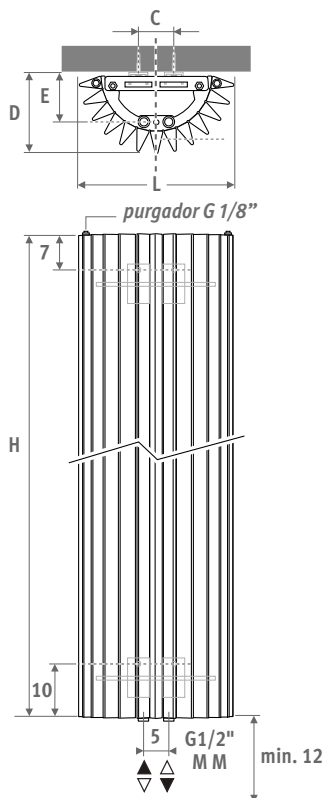


IGUANA CIRCO PARED

IGUANA CIRCO PARED



DIMENSIONES (en cm)



L	C	D	E
27.8	7.4	14.2	7.7
31.3	10.8	15.7	9.6
34.8	14.4	17.7	11.5

ENTREGA

- conexión central inferior MM
- juego de fijación a pared
- 2 purgadores cromados G 1/8"

COLORES

Respetuoso con el medio ambiente, lacado con polvo resistente al rayado con alta resistencia a los UV.

Colores estándar:

- blanco tráfico RAL 9016 (333), mate satinado
- gris metálico arena (001), fina textura metálica

Otros colores: ver carta de colores.

CONEXIÓN

Conexión arriba:

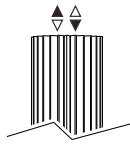
Especificar código 45 o 54 en vez de MM (primer dígito es impulsión).

No es necesario tubo de inserción. Se deberían colocar purgadores en la tubería de calefacción central.

Conexión monotubo:

Sets de conexión 41, 42, 48 o 49.

Máx. 2 radiadores por anillo.



SETS DE CONEXIÓN

Para garantizar la emisión de los modelos Iguana y limitar las pérdidas de carga, Jaga recomienda el uso de llaves Deco-Pro y tuberías de diámetro 16/2, 18/1 o 18/2.

Conexión a la pared con una válvula Deco-Pro

Cabezal termostático y racores incluidos.



set 48

ACERO INOXIDABLE BRUÑIDO €



CODE.PW3.PS.1... **267,00**

set 41

CROMADO €



CODE.PW3.AW.1... **112,00**



CODE.PW3.AC.1... **128,00**

completar con el código del racor

Tubo de cobre / acero fino 15/1 **115**

Tubo de cobre / acero fino 16/1 **116**

Tubo de cobre / acero fino 18/1 **118**

Tubo PER/ALU 16/2 **316**

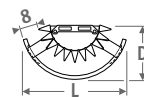
Tubo PER/ALU 18/2 **318**

Otras conexiones

Ver sección "Conexiones & valvulería" Eyecatchers para todas las opciones de conexión e información técnica.

OPCIONES

Barra toallero / perchero en aluminio cromado



Perchero compuesto por un toallero con 5 ganchos

CÓDIGO	L rad.	L	D	€
Toallero				
9087.013427	ø 27	43	22	251,00
9087.013427	ø 31	43	22	251,00
9087.013493	ø 34	49	25	251,00
Perchero				
9087.014427	ø 27	43	22	289,00
9087.014427	ø 31	43	22	289,00
9087.014493	ø 34	49	25	289,00

IGUANA CIRCO PARED

CIRCO PARED

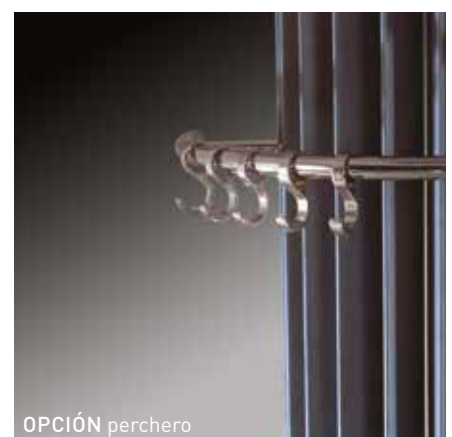
código	altura	longitud	color	con.
CIRW .	180	027 .	XXX	/MM
indicar código de color —┘				

	watios 65/55	watios 60/50	€ color est.	€ otro
L H 180				
027	580	478	612,00	735,00
031	685	564	705,00	847,00
034	790	651	799,00	959,00
L H 192				
027	621	512	635,00	763,00
031	733	605	734,00	880,00
034	846	698	832,00	999,00
L H 200				
027	646	535	650,00	780,00
031	764	632	752,00	901,00
034	881	729	851,00	1021,00
L H 220				
027	705	586	687,00	826,00
031	834	692	795,00	953,00
034	962	799	902,00	1082,00
L H 240				
027	757	631	724,00	869,00
031	894	745	838,00	1007,00
034	1032	861	953,00	1145,00

*Emissiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente
Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,34
Factor corrección de 60/50 a 50/40: estándar: 0,63*



IGUANA CIRCO PARED aluminio 006



OPCIÓN perchero

jaga

CLIMATE DESIGNERS

IGUANA APLANO

El calor de un sol radiante

Calor con un valor simbólico. Inspirado en el dibujo infantil de un sol radiante.

Con el Iguana Aplano los finos tubos triangulares se colocan uno junto a otro sobre un plano. Simplicidad elegante con un toque frívolo, es la mejor forma en que podemos describir el Iguana Aplano.

También disponible la versión "Plus" para bajas temperaturas de impulsión.



Top 10
Design
Award
Winner
2000

ISH 1999
DESIGN PLUS

IGUANA APLANO blanco tráfico 333,
soporte toallero opcional





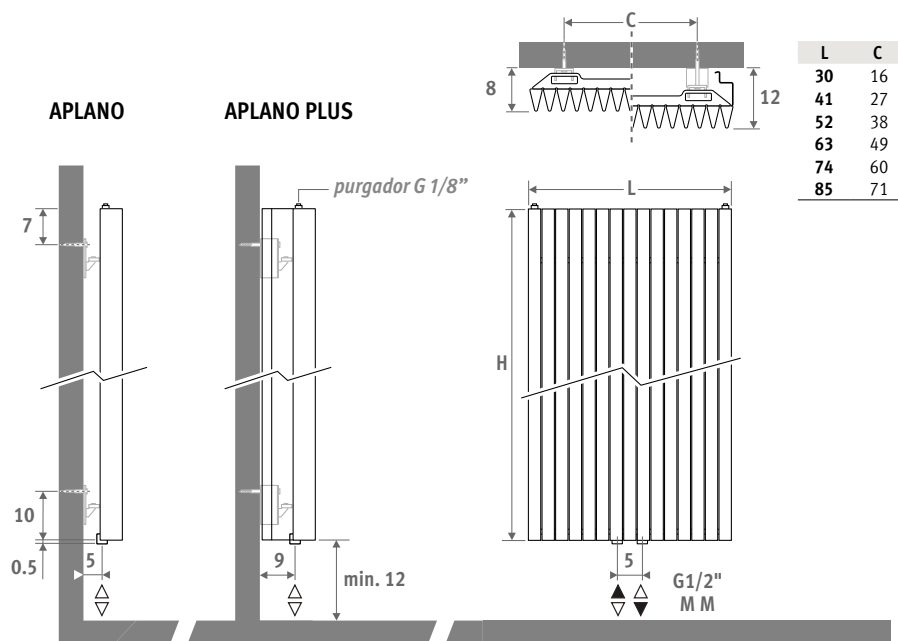
IGUANA APLANO

IGUANA APLANO

DIMENSIONES (en cm)



APLANO APLANO PLUS



ENTREGA

- conexión central inferior MM
- juego de fijación a pared
- 2 purgadores cromados G 1/8"
- Iguana Plus está equipado con 2 paneles laterales

COLORES

Respetuoso con el medio ambiente, lacado con polvo resistente al rayado con alta resistencia a los UV.

Colores estándar:

- blanco tráfico RAL 9016 (333), mate satinado
- gris metálico arena (001), fina textura metálica

Otros colores: ver carta de colores.

CONEXIÓN

Conexión arriba:

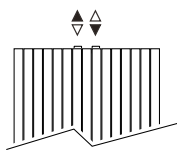
Especificar código 45 o 54 en vez de MM (primer dígito es impulsión).

No es necesario tubo de inserción. Se deberían colocar purgadores en la tubería de calefacción central.

Conexión monotubo:

Sets de conexión 41, 42, 48 o 49.

Máx. 2 radiadores por anillo.



SETS DE CONEXIÓN

Para garantizar la emisión de los modelos Iguana y limitar las pérdidas de carga, Jaga recomienda el uso de llaves Deco-Pro y tuberías de diámetro 16/2, 18/1 o 18/2.

Conexión a la pared con una válvula Deco-Pro

Cabezal termostático y racores incluidos.



set	ACERO INOXIDABLE BRUÑIDO	€
48	CODE.PW3.PS.1...	267,00
set	CROMADO	€
41	CODE.PW3.AW.1...	112,00
	CODE.PW3.AC.1...	128,00

completar con el código del racor

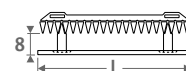
Tubo de cobre / acero fino 15/1	115
Tubo de cobre / acero fino 16/1	116
Tubo de cobre / acero fino 18/1	118
Tubo PER/ALU 16/2	316
Tubo PER/ALU 18/2	318

Otras conexiones:

Ver sección "Conexiones & valvulería" Eyecatchers para todas las opciones de conexión e información técnica.

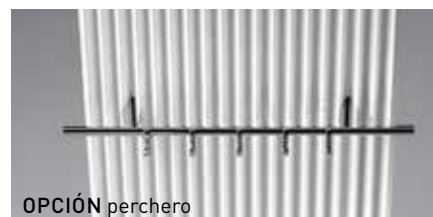
OPCIONES

Barra toallero / perchero en aluminio cromado



Perchero compuesto por un toallero con 5 ganchos

CÓDIGO	L	L radiador	€
Toallero			
9087.033560	56	41-52-63-74-85	251,00
9087.033660	66	63-74-85	251,00
Perchero			
9087.034560	56	41-52-63-74-85	289,00
9087.034660	66	63-74-85	289,00



OPCIÓN perchero

APLANO

código	altura	longitud	color	con.
APLW .	180	030 .	XXX	/MM
indicar código de color _____				

	watios	watios	€	€
	65/55	60/50	color est.	otro

L	H 180			
030	517	431	557,00	668,00
041	705	588	726,00	871,00
052	893	744	899,00	1078,00
063	1081	901	1068,00	1282,00
074	1269	1058	1238,00	1486,00
085	1457	1215	1409,00	1690,00

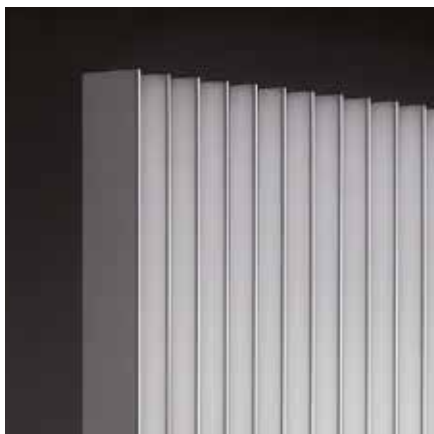
L	H 192			
030	542	452	578,00	694,00
041	739	616	756,00	907,00
052	935	780	933,00	1119,00
063	1133	945	1111,00	1333,00
074	1329	1109	1288,00	1545,00
085	1527	1273	1466,00	1759,00

L	H 200			
030	558	465	591,00	710,00
041	761	635	774,00	930,00
052	963	804	957,00	1149,00
063	1166	973	1137,00	1366,00
074	1369	1142	1321,00	1586,00
085	1571	1311	1504,00	1805,00

L	H 220			
030	595	497	625,00	750,00
041	813	678	820,00	984,00
052	1029	859	1014,00	1217,00
063	1245	1040	1211,00	1453,00
074	1462	1221	1407,00	1686,00
085	1678	1401	1602,00	1921,00

L	H 240			
030	631	527	659,00	791,00
041	861	720	867,00	1041,00
052	1091	912	1075,00	1288,00
063	1320	1103	1282,00	1538,00
074	1550	1295	1490,00	1787,00
085	1779	1487	1697,00	2036,00

Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,34
Factor corrección de 60/50 a 50/40: estándar: 0,63



IGUANA APLANO

APLANO PLUS

código	altura	longitud	color	con.
APPW .	180	030 .	XXX	/MM
indicar código de color _____				

	watios	watios	€	€
	65/55	60/50	color est.	otro

L	H 180			
030	699	576	724,00	868,00
041	953	786	944,00	1133,00
052	1207	995	1167,00	1400,00
063	1461	1205	1389,00	1666,00
074	1715	1414	1609,00	1931,00
085	1970	1624	1831,00	2197,00

L	H 192			
030	723	596	752,00	902,00
041	985	812	983,00	1179,00
052	1248	1029	1212,00	1454,00
063	1511	1246	1443,00	1732,00
074	1773	1462	1675,00	2010,00
085	2037	1679	1906,00	2287,00

L	H 200			
030	738	608	767,00	922,00
041	1006	830	1007,00	1206,00
052	1275	1051	1243,00	1494,00
063	1543	1272	1480,00	1776,00
074	1811	1493	1718,00	2063,00
085	2079	1714	1956,00	2348,00

L	H 220			
030	776	639	812,00	975,00
041	1058	872	1065,00	1278,00
052	1340	1105	1319,00	1584,00
063	1622	1337	1574,00	1889,00
074	1904	1570	1827,00	2193,00
085	2186	1802	2082,00	2498,00

L	H 240			
030	812	669	856,00	1027,00
041	1108	913	1127,00	1352,00
052	1403	1156	1395,00	1675,00
063	1698	1399	1666,00	1999,00
074	1993	1642	1937,00	2324,00
085	2289	1886	2207,00	2648,00

Emisiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente



jaga

CLIMATE DESIGNERS

IGUANA ARCO & VISIO

El calor de un sol radiante

Calor con un valor simbólico. Inspirado en el dibujo infantil de un sol radiante.

En el Arco, los finos tubos triangulares forman una ligera curva, dando al Arco desde cualquier punto de vista un nuevo aspecto.

En el Iguana Visio se amplía la funcionalidad añadiendo un espejo. Perfecto para el recibidor, baño o vestidor.

También disponible la versión "Plus" para bajas temperaturas de impulsión.



Top 10
Design
Award
Winner
2000

ISH 1999
DESIGN PLUS
BEST PRODUCT 2000

IGUANA VISIO aluminio 006, soporte toallero opcional





IGUANA ARCO & VISIO 

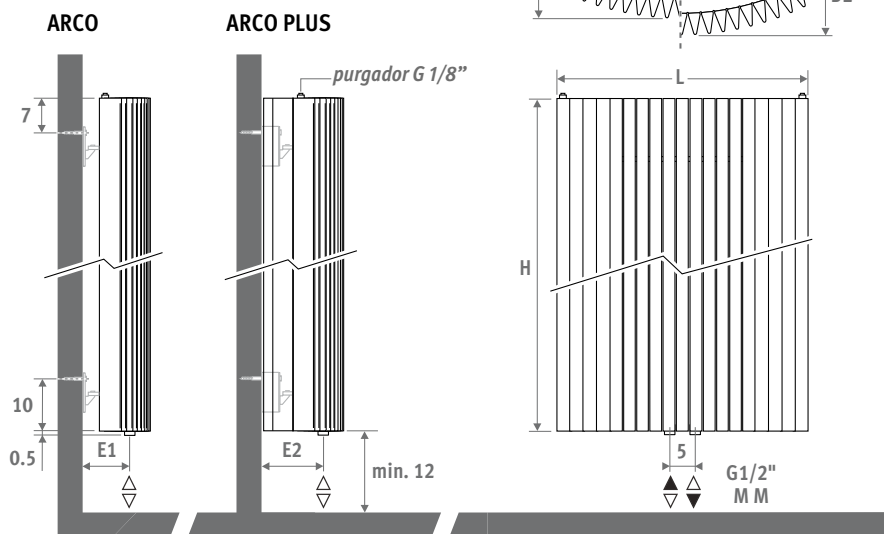
IGUANA ARCO

DIMENSIONES (en cm)



ARCO ARCO PLUS

L	C	D1	D2	E1	E2
29.8	10	10.1	14.1	4.1	8.1
41.0	20	11.1	16.1	5.1	10.1
51.9	30	12.7	17.7	6.7	11.7
62.5	40	12.2	17.2	6.2	11.2
73.3	50	13.7	18.7	7.7	12.7
83.9	60	15.7	20.7	9.7	14.7



ENTREGA

- conexión central inferior MM
- juego de fijación a pared
- 2 purgadores cromados G 1/8"
- Iguana Plus está equipado con 2 paneles laterales

COLORES

Respetuoso con el medio ambiente, lacado con polvo resistente al rayado con alta resistencia a los UV.

Colores estándar:

- blanco tráfico RAL 9016 (333), mate satinado
- gris metálico arena (001), fina textura metálica

Otros colores: ver carta de colores.

CONEXIÓN

Conexión arriba:

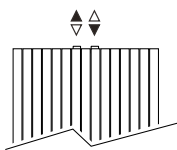
Especificar código 45 o 54 en vez de MM (primer dígito es impulsión).

No es necesario tubo de inserción. Se deberían colocar purgadores en la tubería de calefacción central.

Conexión monotubo:

Sets de conexión 41, 42, 48 o 49.

Máx. 2 radiadores por anillo.



SETS DE CONEXIÓN

Para garantizar la emisión de los modelos Iguana y limitar las pérdidas de carga, Jaga recomienda el uso de llaves Deco-Pro y tuberías de diámetro 16/2, 18/1 o 18/2.

Conexión a la pared con una válvula Deco-Pro

Cabezal termostático y racores incluidos.



set 48	ACERO INOXIDABLE BRUÑIDO	€
	CODE.PW3.PS.1...	267,00
set 41	CROMADO	€
	CODE.PW3.AW.1...	112,00
	CODE.PW3.AC.1...	128,00

completar con el código del racor

Tubo de cobre / acero fino 15/1	115
Tubo de cobre / acero fino 16/1	116
Tubo de cobre / acero fino 18/1	118
Tubo PER/ALU 16/2	316
Tubo PER/ALU 18/2	318

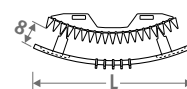
Otras conexiones

Ver sección "Conexiones & valvulería"

Eyecatchers para todas las opciones de conexión e información técnica.

OPCIONES

Barra toallero / perchero en aluminio cromado



Perchero compuesto por un toallero con 5 ganchos

CÓDIGO	L	L radiador	€
Toallero			
9087.023550	55	41-51	251,00
9087.023656	66	62-73-83	251,00
Perchero			
9087.024550	55	41-51	289,00
9087.024656	66	62-73-83	289,00



PERCHERO opcional

ARCO

código	altura	longitud	color	con.
ARCW .	180	029 .	XXX	/MM
indicar código de color _____				

	watios	watios	€	€
	65/55	60/50	color est.	otro

L	H 180			
029	584	487	585,00	702,00
041	797	664	763,00	915,00
051	1009	841	943,00	1131,00
062	1221	1018	1123,00	1346,00
073	1433	1194	1301,00	1561,00
083	1646	1372	1479,00	1774,00

L	H 192			
029	601	501	607,00	727,00
041	820	683	794,00	952,00
051	1038	865	979,00	1174,00
062	1256	1048	1166,00	1398,00
073	1474	1229	1353,00	1624,00
083	1693	1412	1539,00	1848,00

L	H 200			
029	611	510	621,00	744,00
041	833	695	813,00	976,00
051	1055	880	1006,00	1205,00
062	1277	1065	1196,00	1434,00
073	1500	1251	1388,00	1665,00
083	1722	1436	1579,00	1896,00

L	H 220			
029	635	531	657,00	788,00
041	867	724	862,00	1034,00
051	1098	917	1065,00	1279,00
062	1329	1110	1272,00	1526,00
073	1560	1303	1477,00	1771,00
083	1791	1495	1681,00	2017,00

L	H 240			
029	657	549	691,00	831,00
041	896	749	909,00	1092,00
051	1135	948	1128,00	1354,00
062	1374	1148	1346,00	1614,00
073	1612	1347	1565,00	1877,00
083	1851	1547	1782,00	2138,00

Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,34
Factor corrección de 60/50 a 50/40: estándar: 0,63



IGUANA ARCO

ARCO PLUS

código	altura	longitud	color	con.
ARPW .	180	029 .	XXX	/MM
indicar código de color _____				

	watios	watios	€	€
	65/55	60/50	color est.	otro

L	H 180			
029	734	609	760,00	912,00
041	1000	831	991,00	1191,00
051	1267	1052	1226,00	1470,00
062	1533	1274	1459,00	1750,00
073	1801	1496	1690,00	2028,00
083	2067	1717	1922,00	2307,00

L	H 192			
029	769	640	790,00	947,00
041	1049	872	1032,00	1238,00
051	1329	1105	1273,00	1527,00
062	1608	1337	1516,00	1820,00
073	1888	1570	1759,00	2110,00
083	2168	1802	2001,00	2402,00

L	H 200			
029	792	659	807,00	969,00
041	1080	898	1057,00	1269,00
051	1368	1138	1307,00	1568,00
062	1655	1377	1554,00	1866,00
073	1944	1617	1804,00	2165,00
083	2232	1856	2053,00	2466,00

L	H 220			
029	845	704	853,00	1023,00
041	1153	960	1119,00	1343,00
051	1460	1216	1385,00	1663,00
062	1768	1472	1653,00	1984,00
073	2075	1728	1919,00	2302,00
083	2382	1984	2185,00	2622,00

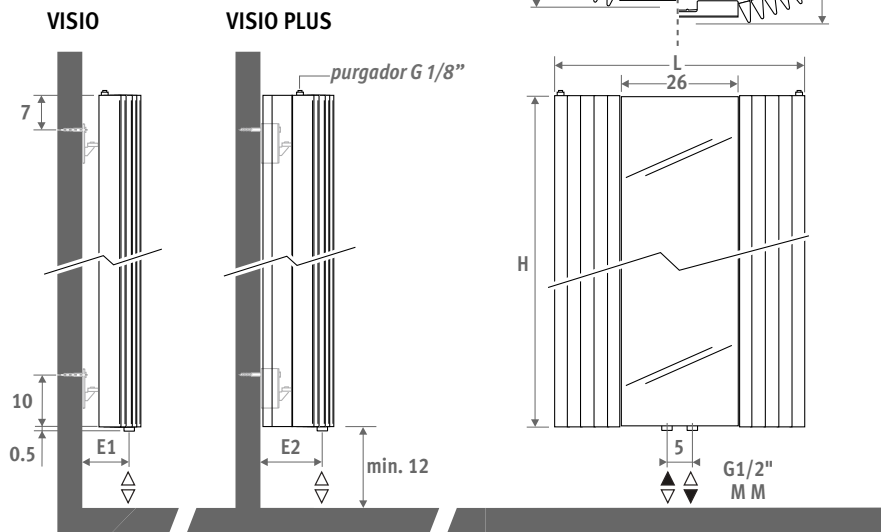
L	H 240			
029	894	746	900,00	1080,00
041	1219	1017	1184,00	1420,00
051	1545	1288	1466,00	1760,00
062	1870	1559	1750,00	2100,00
073	2195	1830	2033,00	2440,00
083	2520	2101	2317,00	2778,00

Emisiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente



IGUANA VISIO

DIMENSIONES (en cm)



L	C	D1	D2	E1	E2
51.9	30	10.5	15.5	6.7	11.7
62.5	40	11.0	16.0	6.2	11.2
73.3	50	12.5	17.5	7.7	12.7

ENTREGA

- conexión central inferior MM
- juego de fijación a pared
- 2 purgadores cromados G 1/8"
- Iguana Plus está equipado con 2 paneles laterales

COLORES

Respetuoso con el medio ambiente, lacado con polvo resistente al rayado con alta resistencia a los UV.

Colores estándar:

- blanco tráfico RAL 9016 (333), mate satinado
- gris metálico arena (001), fina textura metálica

Otros colores: ver carta de colores.

CONEXIÓN

Conexión arriba:

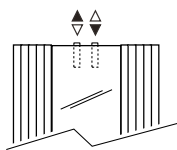
Especificar código 45 o 54 en vez de MM (primer dígito es impulsión).

No es necesario tubo de inserción. Se deberían colocar purgadores en la tubería de calefacción central.

Conexión monotubo:

Sets de conexión 41, 42, 48 o 49.

Máx. 2 radiadores por anillo.



SETS DE CONEXIÓN

Para garantizar la emisión de los modelos Iguana y limitar las pérdidas de carga, Jaga recomienda el uso de llaves Deco-Pro y tuberías de diámetro 16/2, 18/1 o 18/2.

Conexión a la pared con una válvula Deco-Pro

Cabezal termostático y racores incluidos.



set 48 ACERO INOXIDABLE BRUÑIDO €

CODE.PW3.PS.1... 267,00

set 41 CROMADO €

CODE.PW3.AW.1... 112,00

CODE.PW3.AC.1... 128,00

completar con el código del racor

Tubo de cobre / acero fino 15/1 115

Tubo de cobre / acero fino 16/1 116

Tubo de cobre / acero fino 18/1 118

Tubo PER/ALU 16/2 316

Tubo PER/ALU 18/2 318

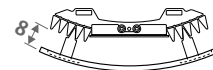
Otras conexiones

Ver sección "Conexiones & valvulería"

Eyecatchers para todas las opciones de conexión e información técnica.

OPCIONES

Barra toallero / perchero en aluminio cromado



Perchero compuesto por un toallero con 5 ganchos

CÓDIGO	L	L radiador	€
Toallero			
9087.023550	55	51	251,00
9087.023656	66	62-73	251,00
Perchero			
9087.024550	55	51	289,00
9087.024656	66	62-73	289,00



OPCIÓN perchero

VISIO

código	altura	longitud	color	con.
VISW .	180	051 .	XXX	/MM
indicar código de color _____				

	watios 65/55	watios 60/50	€ color est.	€ otro
L H 180				
			810,00	972,00
062	744	620	967,00	1160,00
073	955	796	1109,00	1330,00
L H 200				
051	555	463	860,00	1029,00
062	777	648	1027,00	1234,00
073	1000	834	1182,00	1418,00
L H 220				
051	578	482	908,00	1091,00
062	809	675	1090,00	1308,00
073	1040	868	1253,00	1504,00

Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,34
Factor corrección de 60/50 a 50/40: estándar: 0,63



IGUANA VISIO

VISIO PLUS

código	altura	longitud	color	con.
VIPW .	180	051 .	XXX	/MM
indicar código de color _____				

	watios 65/55	watios 60/50	€ color est.	€ otro
L H 180				
051	667	554	1053,00	1264,00
062	933	775	1257,00	1507,00
073	1200	997	1442,00	1730,00
L H 200				
051	720	599	1117,00	1340,00
062	1008	838	1337,00	1604,00
073	1295	1078	1536,00	1843,00
L H 220				
051	768	640	1181,00	1418,00
062	1076	896	1416,00	1699,00
073	1384	1152	1631,00	1957,00

Emisiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente



jaga

CLIMATE DESIGNERS

IGUANA CORNER

El calor de un sol radiante

Calor con un valor simbólico. Inspirado en el dibujo infantil de un sol radiante.

La única cosa que el Iguana Corner necesita es un rincón perdido. En alturas de 125 Y 150 cm, especialmente diseñado para la colocación sobre la bañera.

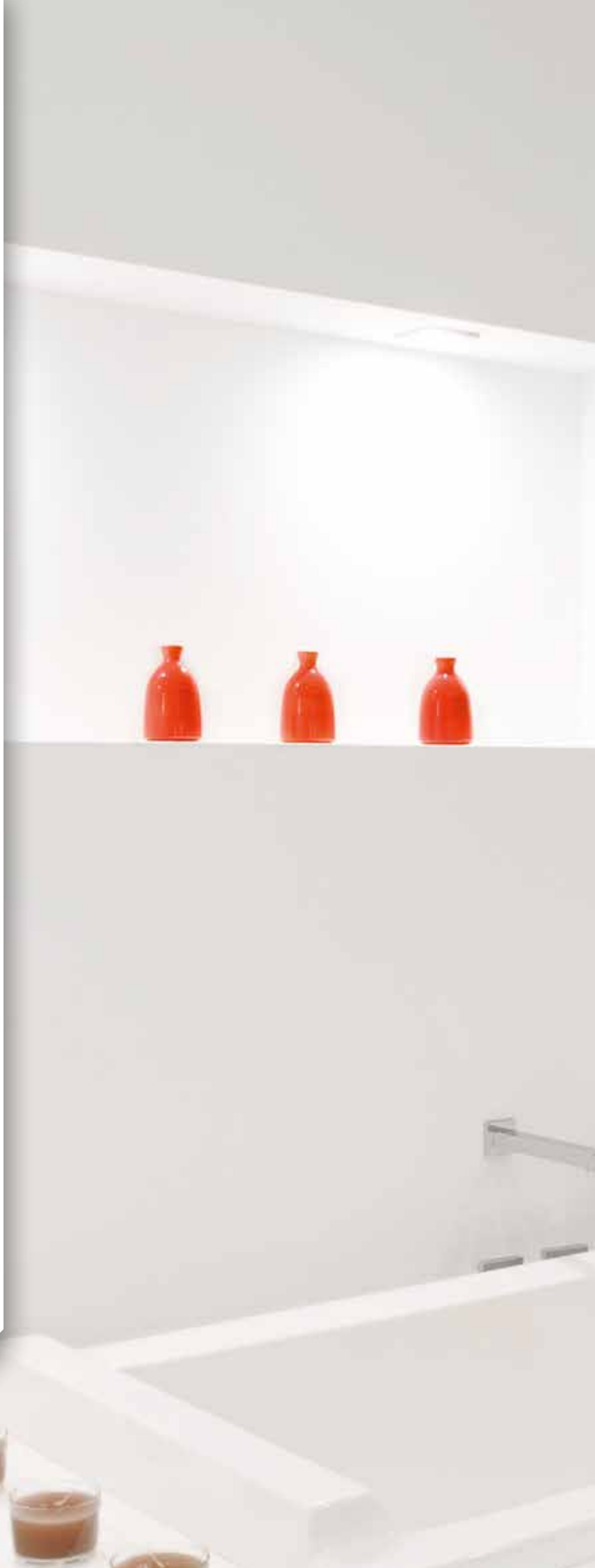
También disponible la versión "Plus" para bajas temperaturas de impulsión.



Top 10
Design
Award
Winner
2000

ISH 1999
DESIGN PLUS

IGUANA CORNER blanco tráfico 333,
soporte toallero opcional



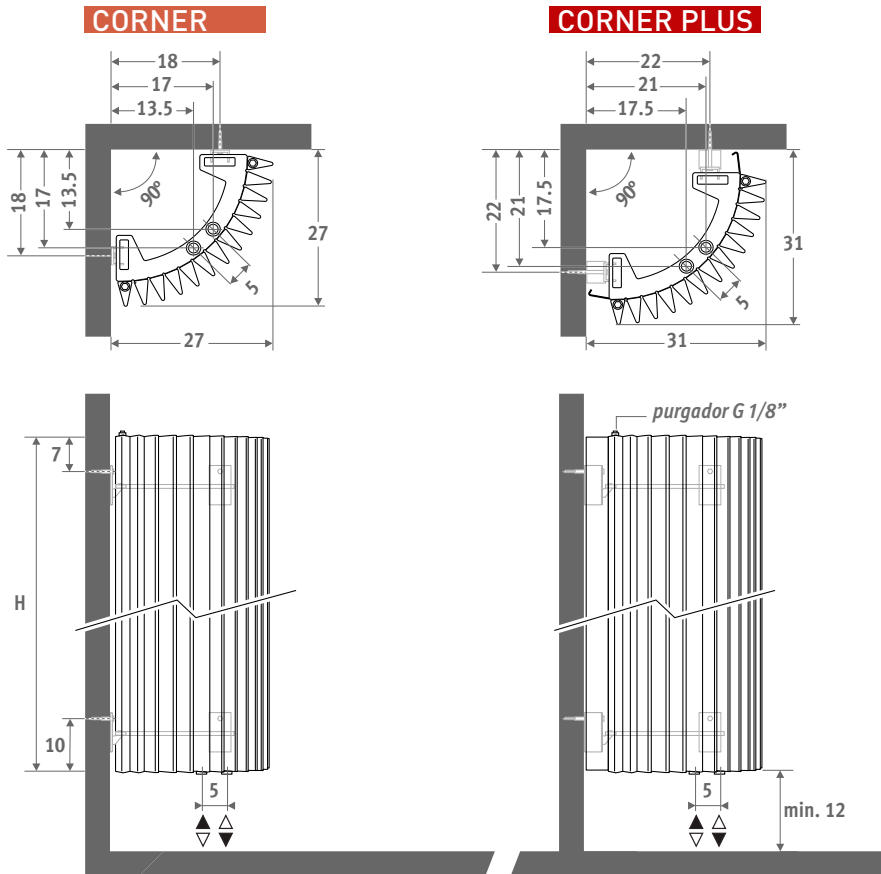


IGUANA CORNER

IGUANA CORNER



DIMENSIONES (en cm)



ENTREGA

- conexión central inferior MM
- juego de fijación a pared
- 2 purgadores cromados G 1/8"
- Iguana Plus está equipado con 2 paneles laterales

COLORES

Respetuoso con el medio ambiente, lacado con polvo resistente al rayado con alta resistencia a los UV.

Colores estándar:

- blanco tráfico RAL 9016 (333), mate satinado
- gris metálico arena (001), fina textura metálica

Otros colores: ver carta de colores.

CONEXIÓN

Conexión arriba:

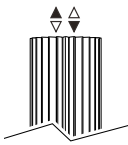
Especificar código 45 o 54 en vez de MM (primer dígito es impulsión).

No es necesario tubo de inserción. Se deberían colocar purgadores en la tubería de calefacción central.

Conexión monotubo:

Sets de conexión 41, 42, 48 o 49.

Máx. 2 radiadores por anillo.



SETS DE CONEXIÓN

Para garantizar la emisión de los modelos Iguana y limitar las pérdidas de carga, Jaga recomienda el uso de llaves Deco-Pro y tuberías de diámetro 16/2, 18/1 o 18/2.

Conexión a la pared con una válvula Deco-Pro

Cabezal termostático y racores incluidos.



set 48 **ACERO INOXIDABLE BRUÑIDO** €

CODE.PW3.PS.1... **267,00**

set 41 **CROMADO** €

CODE.PW3.AW.1... **112,00**

CODE.PW3.AC.1... **128,00**

completar con el código del racor

Tubo de cobre / acero fino 15/1 **115**

Tubo de cobre / acero fino 16/1 **116**

Tubo de cobre / acero fino 18/1 **118**

Tubo PER/ALU 16/2 **316**

Tubo PER/ALU 18/2 **318**

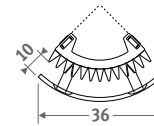
Otras conexiones:

Ver sección "Conexiones & valvulería"

Eyecatchers para todas las opciones de conexión e información técnica.

OPCIONES

Barra toallero / perchero en aluminio cromado



Perchero compuesto por un toallero con 5 ganchos

CÓDIGO €

Toallero
9087.043466 **251,00**

Perchero
9087.044466 **289,00**

Iguana+
COLLECTION

emite hasta un 40% más de calor

CORNER

código	altura	longitud	color	con.
CORW .	125	027 .	XXX	/MM
indicar código de color _____				

L	H	wattios		€	
		65/55	60/50	color est.	otro
027	125	515	420	840,00	1008,00
	150	593	483	862,00	1034,00
	180	686	558	923,00	1109,00
	192	723	588	959,00	1152,00
	200	749	609	982,00	1177,00
	220	813	660	1040,00	1247,00
	240	877	712	1099,00	1319,00

Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,34
Factor corrección de 60/50 a 50/40: estándar: 0,63

IGUANA CORNER

CORNER PLUS

código	altura	longitud	color	con.
COPW .	125	031 .	XXX	/MM
indicar código de color _____				

L	H	wattios		€	
		65/55	60/50	color est.	otro
031	125	638	533	1092,00	1310,00
	150	733	612	1119,00	1343,00
	180	846	706	1201,00	1441,00
	192	892	743	1247,00	1497,00
	200	922	769	1276,00	1531,00
	220	997	830	1350,00	1622,00
	240	1074	894	1429,00	1716,00

Emisiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente



PERCHERO opcional



IGUANA CORNER gris granito 028, soporte toallero opcional

jaga

CLIMATE DESIGNERS

IGUANA ANGULA PLUS

El calor de un sol radiante

Calor con un valor simbólico. Inspirado en el dibujo infantil de un sol radiante.

Un radiador alrededor de una esquina. Gran emisión en un espacio pequeño. ¡Tanto energéticamente como por su estética, una solución excepcional!



Top 10
Design
Award
Winner
2000

ISH 1999
DESIGN PLUS
BEST PRODUCT 2000

IGUANA ANGULA blanco tráfico 333





IGUANA ANGUOLA PLUS

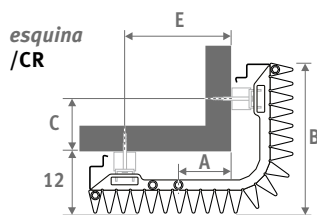


IGUANA ANGULA PLUS

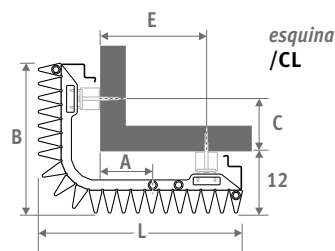
DIMENSIONES (en cm)



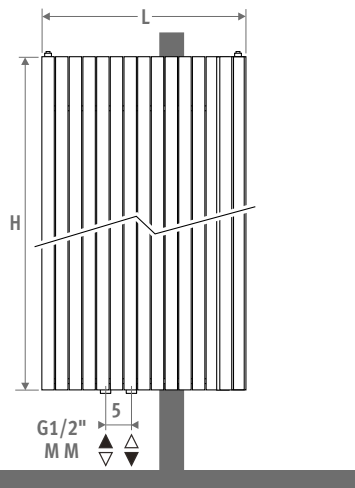
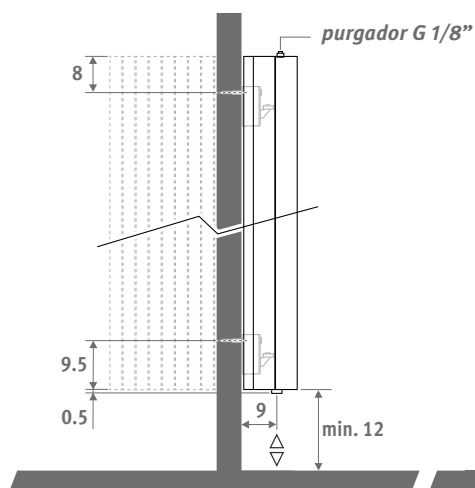
ANGULA PLUS / CR



ANGULA PLUS / CL



L	A	B	C	E
40.0	10.5	29.0	10.0	21.0
45.5	13.0	34.5	15.5	26.5
51.0	16.0	40.0	21.0	32.0



ENTREGA

- conexión central inferior MM
- juego de fijación a pared
- 2 purgadores cromados G 1/8"
- 2 barras laterales

COLORES

Respetuoso con el medio ambiente, lacado con polvo resistente al rayado con alta resistencia a los UV.

Colores estándar:

- blanco tráfico RAL 9016 (333), mate satinado
- gris metálico arena (001), fina textura metálica

Otros colores: ver carta de colores.

CONEXIÓN

Conexión arriba:

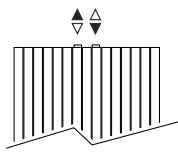
Especificar código 45 o 54 en vez de MM (primer dígito es impulsión).

No es necesario tubo de inserción. Se deberán colocar purgadores en la tubería de calefacción central.

Conexión monotubo:

Sets de conexión 41, 42, 48 o 49.

Máx. 2 radiadores por anillo.



SETS DE CONEXIÓN

Para garantizar la emisión de los modelos Iguana y limitar las pérdidas de carga, Jaga recomienda el uso de llaves Deco-Pro y tuberías de diámetro 16/2, 18/1 o 18/2.

Conexión a la pared con una válvula Deco-Pro

Cabezal termostático y racores incluidos.



set 48	ACERO INOXIDABLE BRUÑIDO	€
	CODE.PW3.PS.1...	267,00
set 41	CROMADO	€
	CODE.PW3.AW.1...	112,00
	CODE.PW3.AC.1...	128,00

completar con el código del racor

Tubo de cobre / acero fino 15/1	115
Tubo de cobre / acero fino 16/1	116
Tubo de cobre / acero fino 18/1	118
Tubo PER/ALU 16/2	316
Tubo PER/ALU 18/2	318

Otras conexiones:

Ver sección "Conexiones & valvulería"
Eyecatchers para todas las opciones de conexión e información técnica.

Iguana+
COLLECTION

emite hasta un 40% más de calor

IGUANA ANGULA PLUS

código altura longitud color con. esquina
ANPW . 180 040 . XXX /MM /XX
 indicar código de color ↙
 CL o CR ↘

	watios 65/55	watios 60/50	€ color est.	€ otro
--	-----------------	-----------------	-----------------	-----------

L H 180

040	1286	1071	1388,00	1665,00
046	1532	1276	1614,00	1938,00
051	1777	1479	1841,00	2210,00

L H 192

040	1348	1124	1476,00	1771,00
046	1604	1338	1699,00	2039,00
051	1860	1552	1924,00	2309,00

L H 220

040	1471	1232	1645,00	1975,00
046	1752	1467	1883,00	2259,00
051	2032	1701	2121,00	2545,00

L H 240

040	1544	1296	1735,00	2083,00
046	1838	1543	1986,00	2383,00
051	2132	1790	2236,00	2684,00

Emisiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente
 Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,34
 Factor corrección de 60/50 a 50/40: estándar: 0,63

jaga

CLIMATE DESIGNERS

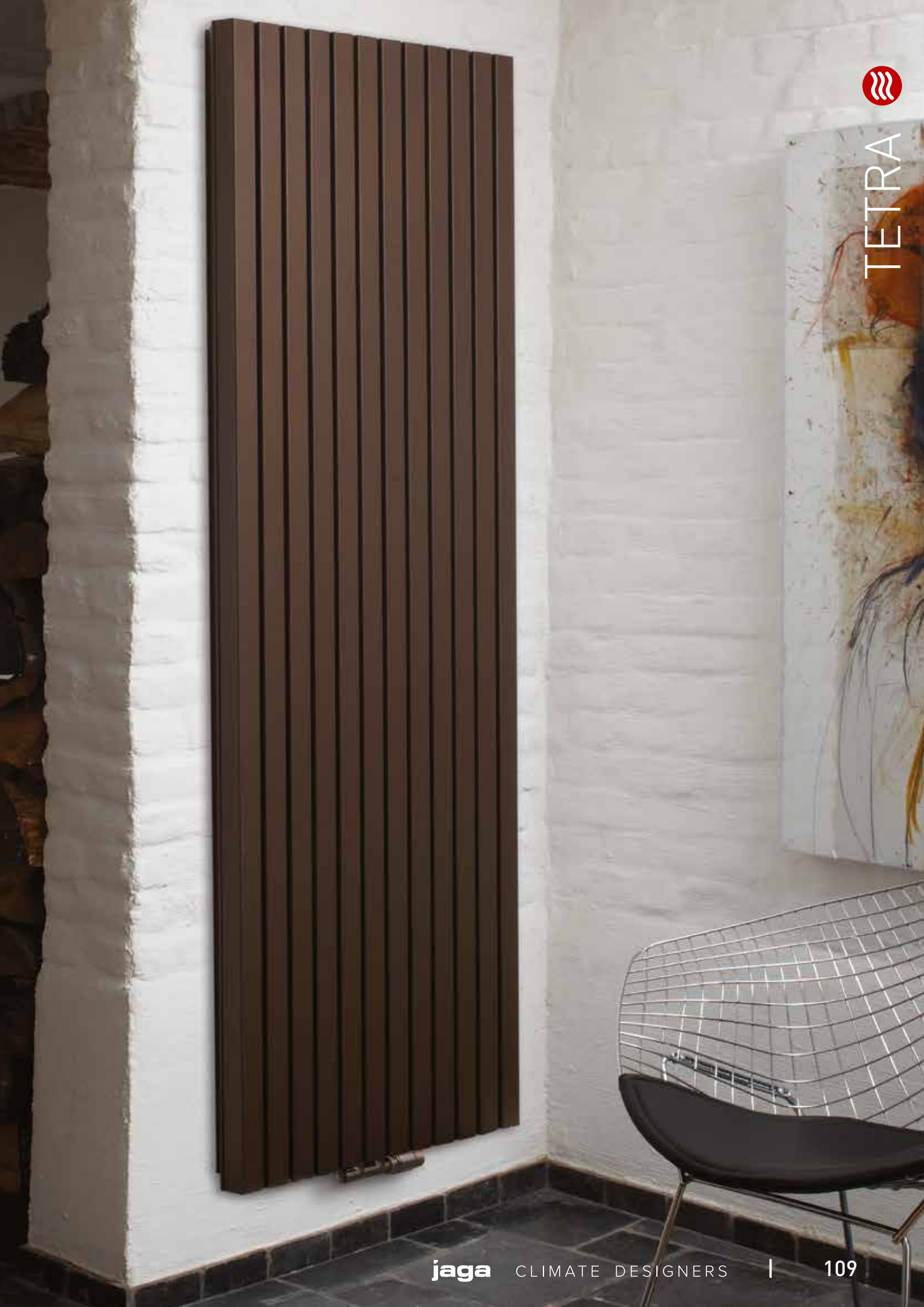
TETRA

Perfección al cuadrado

El Tetra de Jaga une una serie de sobrios elementos de calefacción juntos en un rotundo radiador. Juntos tienen una sorprendentemente alta emisión de calor. Calidad y solidez Jaga con un toque de gracia.

TETRA blanco tráfico 333

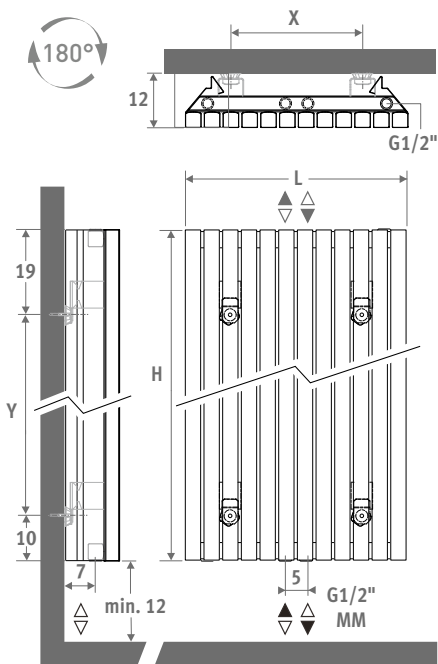




TETRA



DIMENSIONES (en cm)



Óptimo para baños combinado con aerotermia

L	H 180		H 200	
	X	Y	X	Y
32.9	12.6	151	12.6	171
41.3	21.0	151	21.0	171
49.7	29.4	151	29.4	171
58.1	37.8	151	37.8	171
66.5	46.2	151	46.2	171

código altura longitud color con.
TETW . 180 033 . XXX /MM
 indicar código de color —

	watios 65/55	watios 60/50	€ color est.	€ otro
--	--------------	--------------	--------------	--------

L	H 180			
033	741	625	869,00	1043,00
041	926	781	1028,00	1235,00
050	1112	938	1249,00	1500,00
058	1297	1094	1432,00	1719,00
067	1496	1261	1654,00	1985,00

L	H 200			
033	840	706	934,00	1120,00
041	1050	883	1105,00	1326,00
050	1260	1059	1343,00	1611,00
058	1469	1236	1540,00	1849,00
067	1679	1413	1779,00	2135,00

Emissiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente
 Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,34
 Factor corrección de 60/50 a 50/40: estándar: 0,63

ENTREGA

- conexión central inferior MM
- juego de fijación a pared
- purgador y tapón de vaciado cromados 1/2"
- 2 barras laterales

COLORES

Respetuoso con el medio ambiente, lacado con polvo resistente al rayado con alta resistencia a los UV.

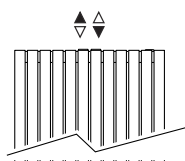
Colores estándar:

- marrón perla (017), fina textura metálica
- blanco tráfico RAL 9016 (333), mate satinado
- gris metálico arena (001), fina textura metálica

Otros colores: ver carta de colores.

CONEXIÓN

Conexión estándar: conexión central (código MM) o conexión superior (Tetra es simétrico y se puede montar al revés).






Conexión monotubo:

Sets de conexión 41, 42, 48 o 49
 Máx. 2 radiadores por anillo.

SETS DE CONEXIÓN

Conexión a la pared con válvula Danfoss-Pro
 Cabezal termostático y racores incluidos.



set 48	ACERO INOXIDABLE BRUÑIDO	€
	CODE.PW3.PS.1...	267,00
set 41	CROMADO	€
	CODE.PW3.AW.1...	112,00
	CODE.PW3.AC.1...	128,00

completar con el código del racor

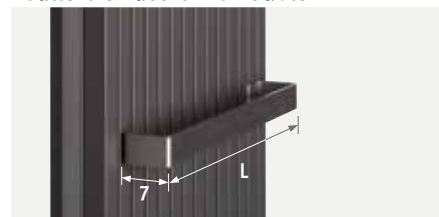
Tubo de cobre / acero fino 15/1	115
Tubo de cobre / acero fino 16/1	116
Tubo de cobre / acero fino 18/1	118
Tubo PER/ALU 16/2	316
Tubo PER/ALU 18/2	318

Otros sets de conexión y racores de compresión

Ver sección "Conexiones & valvulería" Eyecat-chers.

OPCIONES

Toallero en acero inoxidable



CÓDIGO	L	mín. L radiador	€
9042.03329.011	33	33	176,00
9042.03413.011	41	41	176,00
9042.03497.011	50	50	176,00
9042.03581.011	58	58	176,00
9042.03665.011	67	67	176,00

Toallero en acero inoxidable



CÓDIGO	L	mín. L radiador	€
9042.04329.011	33	33	263,00
9042.04413.011	41	41	263,00
9042.04497.011	50	50	263,00
9042.04581.011	58	58	263,00
9042.04665.011	67	67	263,00

jaga

CLIMATE DESIGNERS

PANEL PLUS

Calor sin más

Diseño elegante y estilizado. El Panel Plus es un radiador de pared vertical aunque también existe la versión horizontal y la de pie super-compacta. El diseño robusto del Panel Plus, con sus colectores ocultos en la parte posterior, denota sobriedad y calidad.

También disponible en versión horizontal y versión de pie.

PANEL PLUS VERTICAL blanco tráfico 333



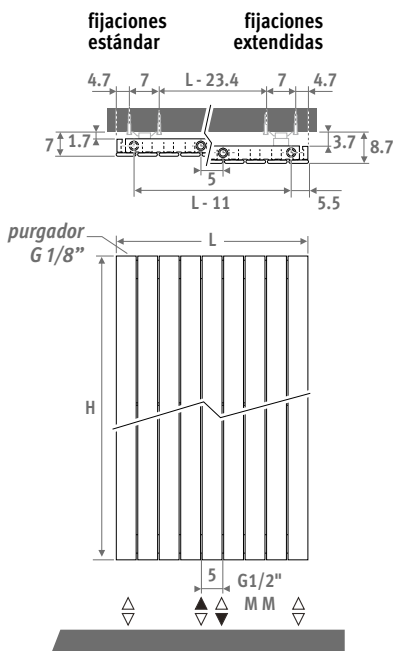
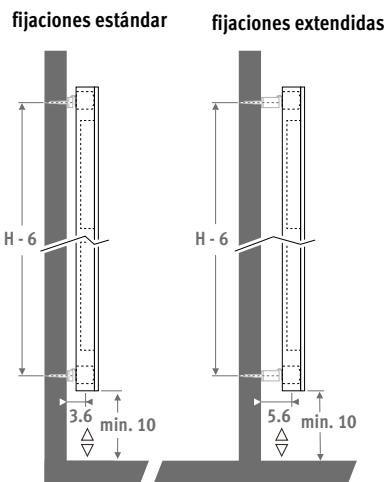


PANEL PLUS 



DIMENSIONES (en cm)

- conexión estándar
- conexión opcional



ENTREGA

- conexión central universal MM y 18/81, abajo
- fijación a la pared con soportes estándar y extendidos incluidos
- purgador cromado y 3 tapones de vaciado G1/2"

COLORES

Respetuoso con el medio ambiente, lacado con polvo resistente al rayado con alta resistencia a los UV.

Colores estándar:

- blanco tráfico RAL 9016 (333), mate satinado
- gris metálico arena (001), fina textura metálica

Otros colores: ver carta de colores.

CONEXIÓN

Código:

1er número = impulsión

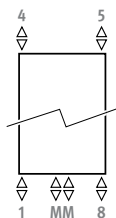
2º número = retorno

conexión estándar:

Conexión universal inferior central, código MM, impulsión izquierda o derecha. Conexión inferior 18 u 81 también es posible con código MM.

Conexión superior (sin sobrecoste):

especificar el código 45 o 54. Poner un purgador en el tubo de la calefacción central.



SETS DE CONEXIÓN

Conexión a la pared con válvula Deco-Pro
Cabezal termostático y racores incluidos.



set	ACERO INOXIDABLE BRUÑIDO	€
48	CODE.PW3.PS.1...	267,00
set	CROMADO	€
41	CODE.PW3.AW.1...	112,00
	CODE.PW3.AC.1...	128,00

completar con el código del racor

Tubo de cobre / acero fino 15/1	115
Tubo de cobre / acero fino 16/1	116
Tubo de cobre / acero fino 18/1	118
Tubo PER/ALU 16/2	316
Tubo PER/ALU 18/2	318

Otras conexiones:

Ver sección "Conexiones & valvulería" Eyecatchers para todas las opciones de conexión e información técnica.

PANEL PLUS

código altura longitud color con.
PPVW . 180 024 . XXX /MM
indicar código de color

	watios 65/55	watios 60/50	€ color est.	€ otro
L H 180				
024	433	362	472,00	566,00
031	542	453	577,00	692,00
037	649	543	684,00	822,00
043	758	633	792,00	950,00
050	866	724	899,00	1078,00
056	974	814	1006,00	1205,00
062	1083	905	1115,00	1338,00
069	1191	996	1185,00	1421,00
075	1299	1086	1254,00	1505,00
081	1408	1177	1324,00	1590,00
087	1516	1267	1396,00	1676,00
094	1624	1358	1465,00	1757,00
L H 200				
024	479	401	500,00	601,00
031	599	501	616,00	740,00
037	718	601	734,00	879,00
043	837	701	850,00	1020,00
050	957	801	967,00	1159,00
056	1077	901	1083,00	1300,00
062	1197	1002	1202,00	1442,00
069	1316	1102	1276,00	1532,00
075	1436	1202	1352,00	1623,00
081	1556	1302	1428,00	1714,00
087	1675	1402	1502,00	1803,00
094	1795	1503	1576,00	1892,00
L H 220				
024	522	437	531,00	636,00
031	653	547	654,00	785,00
037	783	657	781,00	938,00
043	914	766	906,00	1089,00
050	1044	875	1032,00	1238,00
056	1175	985	1159,00	1390,00
062	1305	1094	1287,00	1544,00
069	1436	1203	1370,00	1643,00
075	1566	1313	1449,00	1738,00
081	1696	1422	1531,00	1836,00
087	1827	1531	1610,00	1932,00
094	1958	1641	1691,00	2030,00
L H 240				
024	563	473	561,00	674,00
031	704	591	695,00	833,00
037	845	709	830,00	996,00
043	986	827	967,00	1159,00
050	1126	945	1100,00	1321,00
056	1267	1064	1235,00	1483,00
062	1408	1181	1374,00	1647,00
069	1549	1300	1460,00	1752,00
075	1689	1418	1544,00	1854,00
081	1831	1536	1631,00	1957,00
087	1971	1654	1717,00	2061,00
094	2112	1773	1802,00	2162,00

Emisiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente
Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,34
Factor corrección de 60/50 a 50/40: estándar: 0,63

También disponible en versión horizontal y versión de pie.

jaga

CLIMATE DESIGNERS

DECO SPACE

Atractivo e intemporal

La verdadera belleza no tiene edad. El Deco es un clásico entre los radiadores decorativos. Su limpio diseño y alta emisión le permite adaptarse suavemente a cualquier interior, clásico o moderno. El estilo de los radiadores Deco de Jaga combina dos aspectos diferentes, la técnica y la estética. Su flexibilidad y su gama son las respuestas a las ideas creativas del diseño, combinadas con grandes opciones para ahorro de espacio.





DECO SPACE

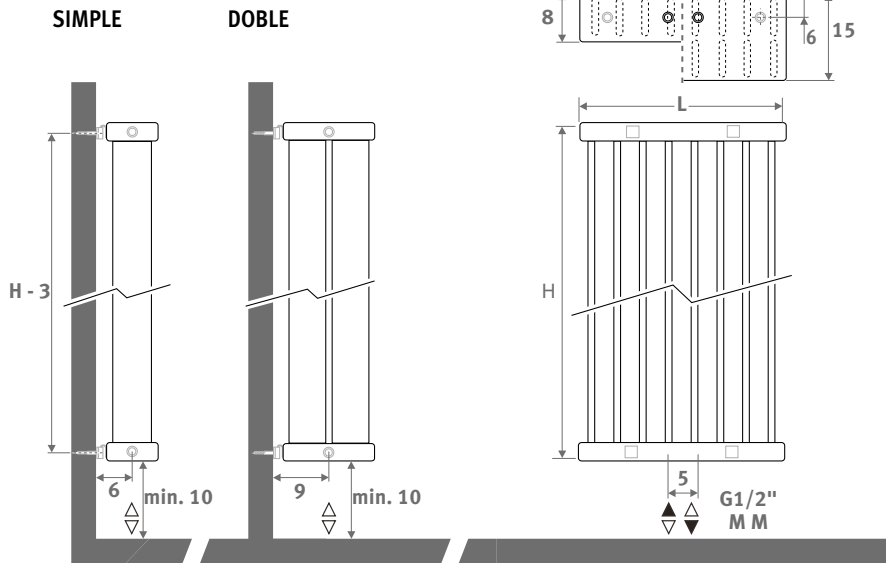
DECO SPACE

DIMENSIONES (en cm)



- conexión estándar
- conexión opcional

SIMPLE DOBLE



Óptimo para baños combinado con aerotermia

ENTREGA

- conexión central inferior MM
- juego de fijación a pared
- purgador y tapón de vaciado cromados 1/2"

COLORES

Respetuoso con el medio ambiente, lacado con polvo resistente al rayado con alta resistencia a los UV.

Colores estándar:

- blanco tráfico RAL 9016 (333), mate satinado
- gris metálico arena (001), fina textura metálica

Otros colores: ver carta de colores.

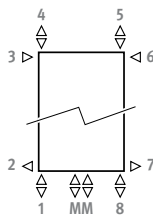
CONEXIÓN

código:

- 1er número = impulsión
- 2º número = retorno

conexión estándar:

- conexión central MM inferior o superior, impulsión izquierda o derecha.



Otras conexiones (sin sobrecoste):

- conexión abajo: especificar código 18 o 88
- conexión superior: especificar código 45 o 54
- conexión lateral: especificar código 32, 67, 41 o 58 en vez de MM. ¡Códigos 32 o 67 no válidos para colocación perpendicular a la pared! (SVSS/SVDS)
- conexión cruzada: especificar código 51 o 48

SETS DE CONEXIÓN

Conexión a la pared con válvula Deco-Pro
Cabezal termostático y racores incluidos.



set 48

ACERO INOXIDABLE BRUÑIDO €



CODE.PW3.PS.1... 267,00

set 41

CROMADO €



CODE.PW3.AW.1... 112,00



CODE.PW3.AC.1... 128,00

completar con el código del racor

- Tubo de cobre / acero fino 15/1 115
- Tubo de cobre / acero fino 16/1 116
- Tubo de cobre / acero fino 18/1 118
- Tubo PER/ALU 16/2 316
- Tubo PER/ALU 18/2 318

Otras conexiones:

Ver sección "Conexiones & valvulería" Eyecatchers para todas las opciones de conexión e información técnica.

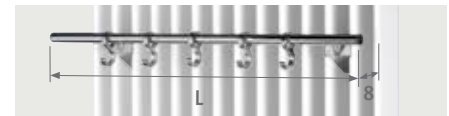
OPCIONES

Toallero en aluminio cromado



CÓDIGO	L	mín. L radiador	€
Deco Space Simple			
9091.013560	56	52	251,00
9091.013660	66	64	251,00
Deco Space Doble			
9091.023560	56	52	251,00
9091.023660	66	64	251,00

Perchero en aluminio cromado



CÓDIGO	L	mín. L radiador	€
Deco Space Simple			
9091.012560	56	52	289,00
9091.012660	66	64	289,00
Deco Space Doble			
9091.022560	56	52	289,00
9091.022660	66	64	289,00

SIMPLE

DOBLE

código	altura	longitud	color	con.
SVSW .	180	032 .	XXX	/MM
indicar código de color				

código	altura	longitud	color	con.
SVDW .	180	032 .	XXX	/MM
indicar código de color				

	wattios		€	
	65/55	60/50	color est.	otro
L H 180				
032	661	555	587,00	704,00
040	826	694	711,00	852,00
048	992	833	836,00	1005,00
056	1157	972	959,00	1152,00
064	1322	1111	1083,00	1300,00
072	1488	1249	1207,00	1450,00
080	1653	1388	1330,00	1597,00
096	1983	1666	1577,00	1894,00

	wattios		€	
	65/55	60/50	color est.	otro
L H 180				
032	1050	876	1173,00	1409,00
040	1312	1095	1421,00	1707,00
048	1574	1314	1674,00	2008,00
056	1837	1533	1920,00	2302,00
064	2099	1752	2165,00	2597,00
072	2362	1972	2415,00	2899,00
080	2624	2190	2662,00	3194,00
096	3149	2628	3157,00	3787,00

	wattios		€	
	65/55	60/50	color est.	otro
L H 192				
032	703	590	610,00	732,00
040	879	738	740,00	887,00
048	1054	886	868,00	1042,00
056	1230	1034	997,00	1197,00
064	1405	1181	1127,00	1352,00
072	1581	1329	1257,00	1506,00
080	1757	1476	1385,00	1662,00
096	2109	1772	1643,00	1972,00

	wattios		€	
	65/55	60/50	color est.	otro
L H 192				
032	1111	927	1221,00	1464,00
040	1388	1159	1479,00	1774,00
048	1666	1391	1736,00	2084,00
056	1943	1622	1995,00	2395,00
064	2221	1854	2254,00	2704,00
072	2499	2086	2511,00	3014,00
080	2776	2318	2770,00	3324,00
096	3332	2781	3286,00	3943,00

	wattios		€	
	65/55	60/50	color est.	otro
L H 200				
032	731	614	625,00	750,00
040	913	767	758,00	909,00
048	1096	921	890,00	1068,00
056	1279	1074	1022,00	1227,00
064	1461	1228	1155,00	1385,00
072	1644	1381	1287,00	1544,00
080	1826	1535	1420,00	1704,00
096	2192	1842	1688,00	2026,00

	wattios		€	
	65/55	60/50	color est.	otro
L H 200				
032	1151	961	1249,00	1500,00
040	1439	1201	1516,00	1820,00
048	1727	1442	1782,00	2138,00
056	2014	1682	2045,00	2453,00
064	2302	1922	2310,00	2772,00
072	2590	2162	2576,00	3090,00
080	2878	2403	2842,00	3410,00
096	3453	2883	3376,00	4050,00

	wattios		€	
	65/55	60/50	color est.	otro
L H 220				
032	799	672	663,00	794,00
040	998	839	801,00	962,00
048	1198	1007	944,00	1133,00
056	1398	1175	1088,00	1306,00
064	1597	1343	1229,00	1472,00
072	1797	1511	1371,00	1644,00
080	1996	1679	1512,00	1814,00
096	2396	2015	1796,00	2154,00

	wattios		€	
	65/55	60/50	color est.	otro
L H 220				
032	1251	1045	1323,00	1588,00
040	1564	1306	1604,00	1925,00
048	1876	1567	1889,00	2266,00
056	2190	1828	2175,00	2611,00
064	2502	2089	2454,00	2947,00
072	2815	2351	2740,00	3288,00
080	3128	2612	3024,00	3629,00
096	3754	3134	3592,00	4309,00

	wattios		€	
	65/55	60/50	color est.	otro
L H 240				
032	865	728	697,00	836,00
040	1081	909	847,00	1015,00
048	1297	1091	999,00	1199,00
056	1513	1273	1151,00	1380,00
064	1730	1455	1302,00	1562,00
072	1946	1637	1451,00	1739,00
080	2162	1819	1603,00	1923,00
096	2594	2182	1904,00	2285,00

	wattios		€	
	65/55	60/50	color est.	otro
L H 240				
032	1350	1127	1395,00	1675,00
040	1688	1410	1693,00	2031,00
048	2026	1692	1997,00	2398,00
056	2363	1974	2299,00	2760,00
064	2700	2255	2603,00	3124,00
072	3038	2537	2900,00	3481,00
080	3376	2819	3207,00	3848,00
096	4051	3383	3809,00	4571,00

	wattios		€	
	65/55	60/50	color est.	otro
L H 260				
032	929	782	732,00	878,00
040	1161	977	894,00	1072,00
048	1393	1173	1053,00	1265,00
056	1625	1368	1212,00	1455,00
064	1858	1564	1374,00	1647,00
072	2090	1759	1533,00	1840,00
080	2322	1955	1694,00	2032,00
096	2786	2346	2014,00	2416,00

	wattios		€	
	65/55	60/50	color est.	otro
L H 260				
032	1447	1209	1464,00	1756,00
040	1809	1511	1786,00	2143,00
048	2172	1813	2106,00	2526,00
056	2533	2115	2426,00	2911,00
064	2895	2418	2744,00	3294,00
072	3257	2719	3066,00	3678,00
080	3619	3022	3387,00	4065,00
096	4343	3626	4027,00	4834,00

Deco Space está disponible desde 120 hasta 300 cm de altura y desde L32 cm hasta L120 de longitud, ver: www.jaga.info

Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,34
Factor corrección de 60/50 a 50/40: estándar: 0,63

Emissiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente

jaga

CLIMATE DESIGNERS

RADIADORES TOALLEROS

El calor es consuelo, cariño, sentirse bien. Especialmente en tu cuarto de baño: el espacio por excelencia para escapar del mundo. O la cocina, donde no sólo se trabaja y se come, sino que realmente se vive y se disfruta de las pequeñas cosas cotidianas y evidentes. Como una toalla caliente y seca.





RADIADORES TOALLEROS





IGUANA ARCO



TETRA



IGUANA APLANO



IGUANA VISIO



IGUANA CIRCO / CORNER



LINEA PLUS



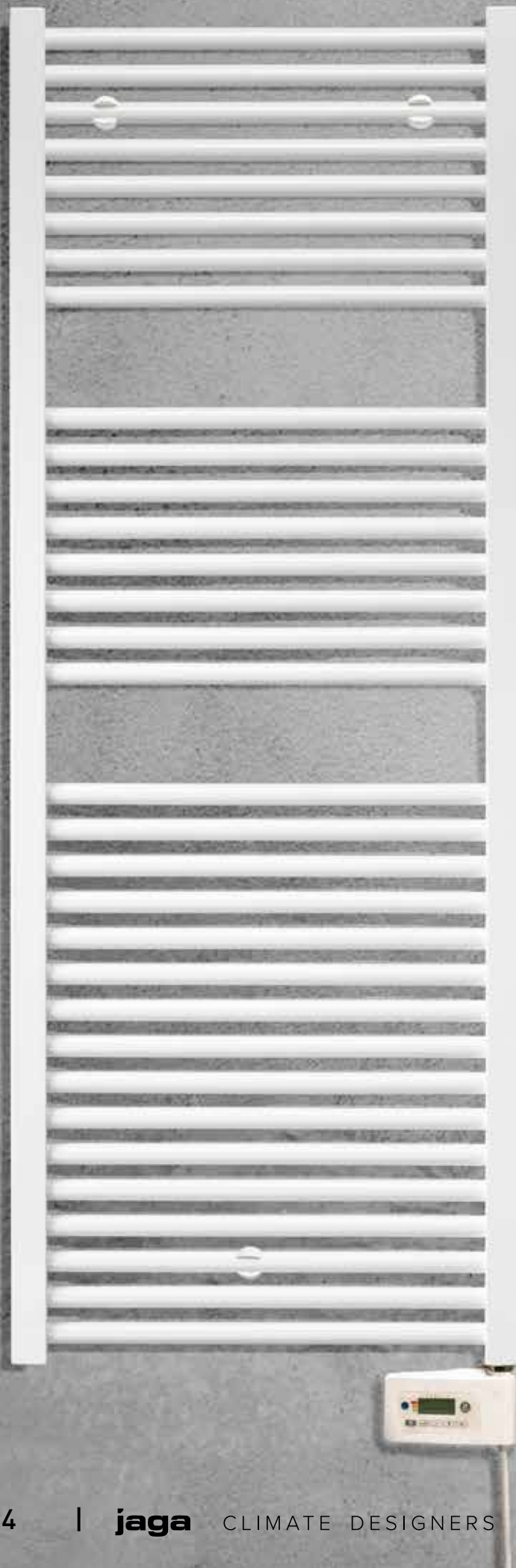
STRADA



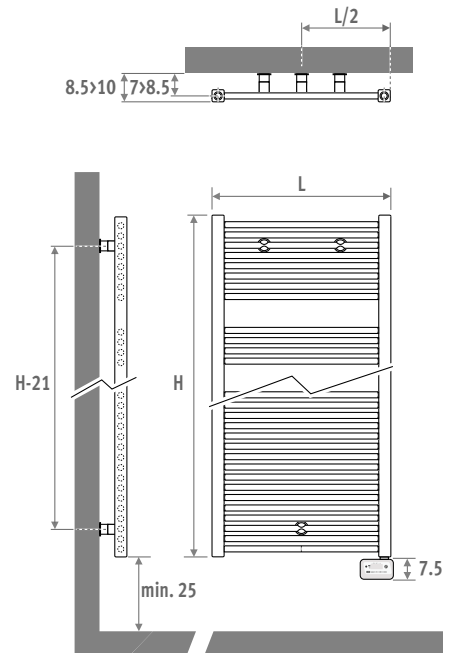
DECO SPACE

RADIADORES HORIZONTALES Y VERTICALES CON TOALLEROS

Además de los radiadores toalleros específicos hay disponibles otros radiadores Jaga con toallero opcional. Combina funcionalidad con una alta emisión de calor a baja temperatura de agua.



DIMENSIONES (en cm)



ENTREGA

- Tubos radiantes redondos, horizontales \varnothing 22 mm
- Acero vertical, colectores cuadrados 35 mm x 35 mm
- Resistencia eléctrica integrada con controlador para montar
- Cable blanco de 1,2 m con enchufe moldeado
- Prellenado con líquido de calefacción

COLORES

Respetuoso con el medio ambiente, lacado con polvo resistente al rayado con alta resistencia a los UV.

Colores estándar:

- blanco tráfico RAL 9016 (233), acabado brillo satinado liso

ESPECIFICACIONES

- Temperatura máxima de funcionamiento: 110°C
- Voltaje: 230V mono 50Hz
- Protección eléctrica clase IP 44 a prueba de salpicaduras, adecuada para la zona A
- Clase de aislamiento II
- Temperatura preajustada a 19°C, ajustable de +7°C a +30°C

FÁCIL DE INSTALAR

El inteligente Sani Electric dispone de un menú de fácil manejo con perfiles de programación preestablecidos para cada día de la semana. Estos se pueden ajustar fácilmente a tus deseos en la interfaz inclinada con teclas grandes y claras.

- 4 modos de funcionamiento: Auto (Programa), Confort, Eco (modo de bajo consumo), Protección contra heladas
- 5 perfiles de programación
- Suspensión manual y temporal de un programa
- Indicaciones sonoras durante el funcionamiento
- Bloqueo de teclado para niños

Mando a distancia por infrarrojos disponible como opción.

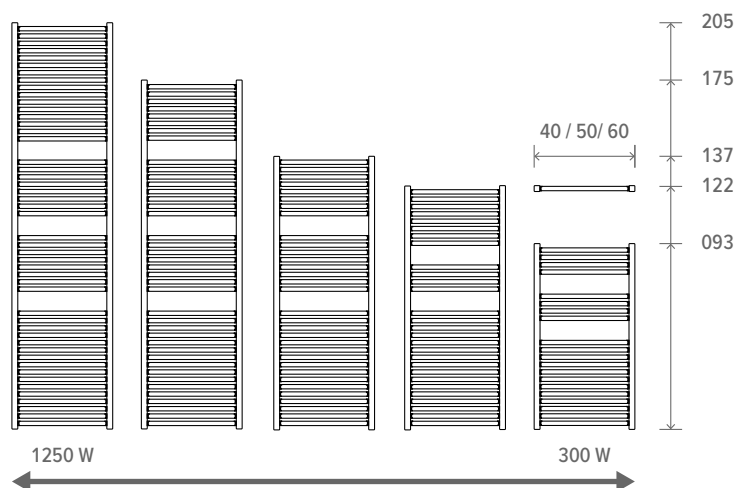
FUNCIONAMIENTO ENERGÉTICAMENTE EFICIENTE

El control digital Ecodesign garantiza una temperatura estable y precisa y está equipado con todas las opciones de ahorro de energía posibles.

- Medición y control electrónico de la temperatura
- Detección de ventanas abiertas
- Protección anti heladas
- Indicación del consumo de energía actual mediante la etiqueta energética A/B/C
- Visualización de la cantidad de energía consumida en Kwh / 24h o desde el último reinicio
- Desconexión automática de la función boost, programable hasta 90 minutos



ECOdesign 2018
compliant



SANI ELECTRIC

código	altura	longitud	color
SEDW . 093	093	040 . 233	

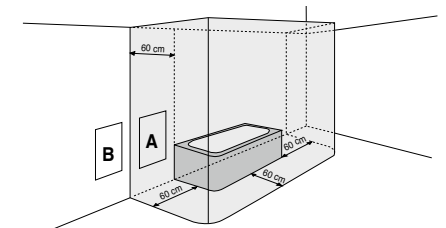
	watios	€
L H 093		
040	300	660,00
050	500	672,00
L H 122		
040	500	735,00
050	750	752,00
L H 137		
040	500	781,00
050	750	801,00
060	1000	834,00
L H 175		
040	750	911,00
050	1000	936,00
060	1000	974,00
L H 205		
060	1250	1118,00

OPCIÓN MANDO A DISTANCIA

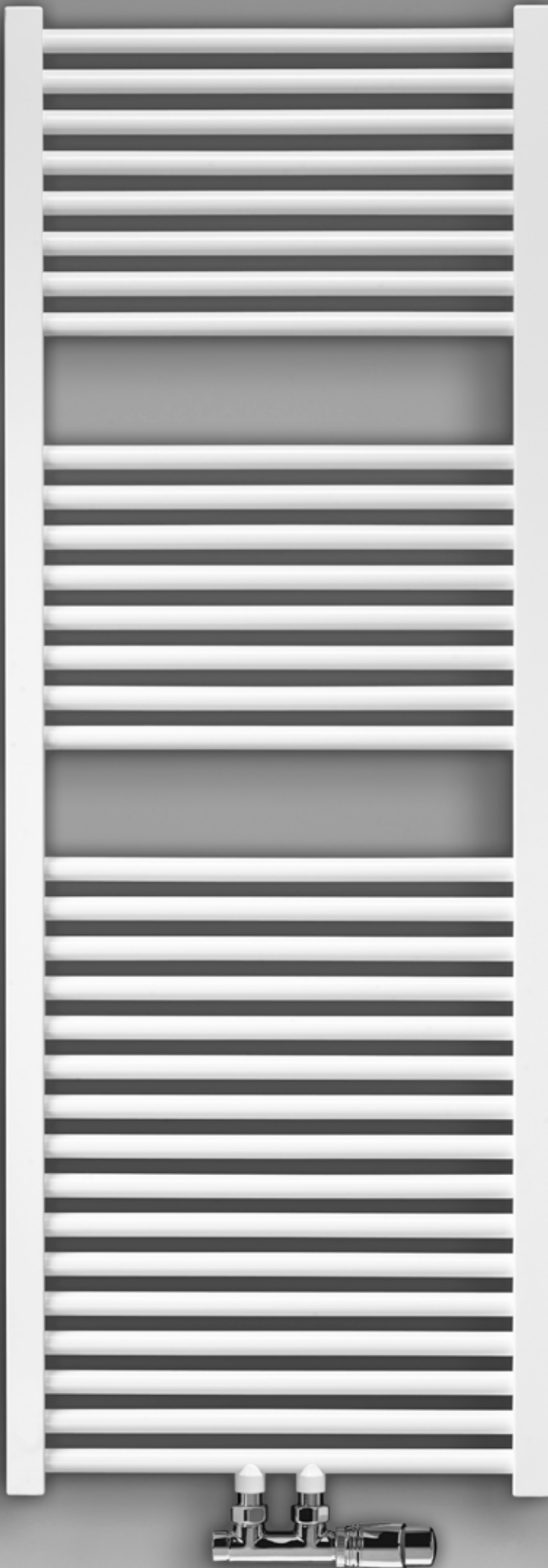


CÓDIGO	€
9096.020101	45,00

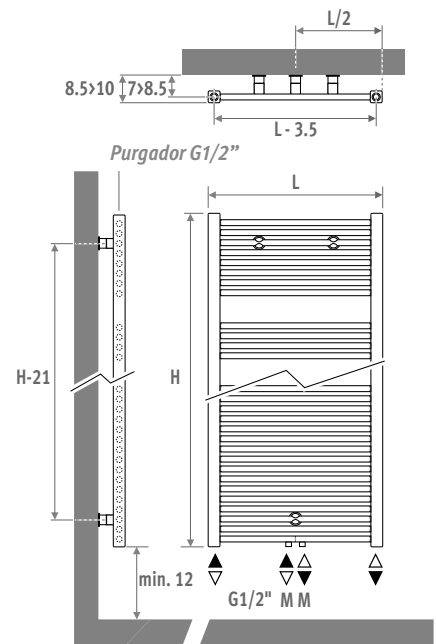
UBICACIÓN DEL RADIADOR ELÉCTRICO EN EL BAÑO



En la **zona A** se puede instalar un radiador eléctrico de clase de aislamiento II. La toma de corriente debe colocarse a una altura mínima de 25 cm por encima del suelo. El radiador no debe instalarse nunca por debajo del enchufe. En la **zona B**, un radiador eléctrico de clase de aislamiento II puede conectarse a la red eléctrica a través de un enchufe situado en la **zona B**.



DIMENSIONES (en cm)



ENTREGA

- conexión central inferior MM
- juego de fijación a pared
- purgador cromado y 3 tapones de vaciado G1/2"

COLORES

Respetuoso con el medio ambiente, lacado con polvo resistente al rayado con alta resistencia a los UV.

Colores estándar:

- blanco tráfico RAL 9016 (233), acabado brillo satinado liso
- gris metálico arena (001), fina textura metálica

Otros colores: ver carta de colores.

CONEXIÓN

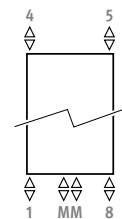
Código:

1er número = impulsión

2º número = retorno

Conexión estándar:

- conexión central MM inferior o superior, impulsión izquierda o derecha. Conexión 18 o 81 también es posible



Otras conexiones:

Al especificar un código distinto a MM, esta conexión se elimina (sin sobrecoste - plazo de entrega más largo).

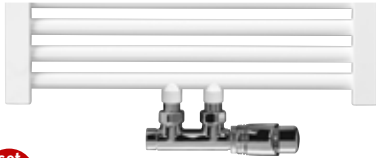
- conexión superior: añadir código 45 o 54. Tubo de difusión incluido, para montar en el retorno. Colocar siempre purgadores en la tubería de calefacción.
- conexión lateral: especificar código 32, 67, 41 o 58
- único punto de conexión: ver sección "Conexiones & valvulería" - set 81/82. No es posible con un radiador con pies.
- conexión monotubo con código MM y set de conexión 41 o 42.
- resistencia eléctrica y conexión mixta: ver "Opciones y Componentes"

SANI RONDA

SETS DE CONEXIÓN

Conexión a la pared con una válvula Deco-Pro

Cabezal termostático y racores incluidos.



set 48 ACERO INOXIDABLE BRUÑIDO €

CODE.PW3.PS.1... 267,00

set 41 CROMADO €

CODE.PW3.AW.1... 112,00

CODE.PW3.AC.1... 128,00

completar con el código del racor

Tubo de cobre / acero fino 15/1 115

Tubo de cobre / acero fino 16/1 116

Tubo de cobre / acero fino 18/1 118

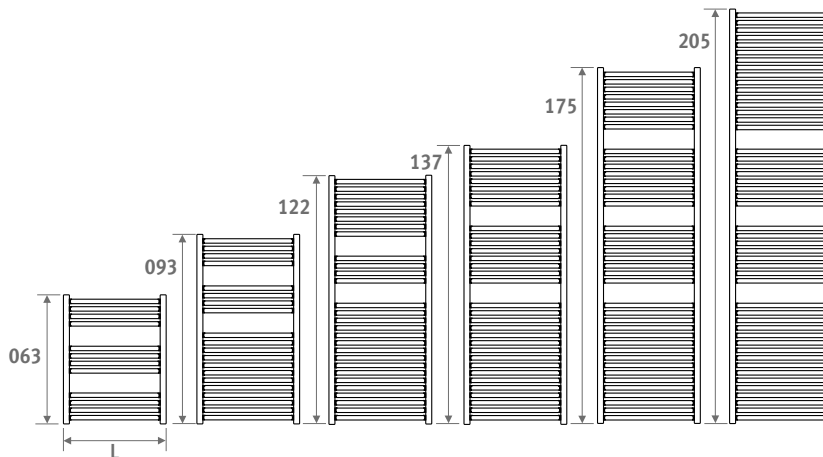
Tubo PER/ALU 16/2 316

Tubo PER/ALU 18/2 318

Otros sets de conexión y racores de compresión

Ver sección "Conexiones & valvulería" Eyecatchers para todas las opciones de conexión e información técnica.

Barras más juntas especial para sistemas de muy baja temperatura de agua



código altura longitud color con.
SROW . 063 040 . XXX /MM
 indicar código de color —┘

watios	watios	€	€
65/55	60/50	color est.	otro

L H 093

050	370	312	597,00	717,00
060	435	366	639,00	765,00

L H 122

040	409	343	659,00	791,00
050	497	418	677,00	812,00
060	586	492	706,00	847,00

L H 137

040	461	387	706,00	847,00
050	562	471	726,00	871,00
060	662	556	758,00	909,00
070	763	640	791,00	948,00

L H 175

040	570	478	835,00	1003,00
050	693	581	862,00	1034,00
060	817	685	900,00	1079,00
070	940	788	943,00	1131,00
080	1064	891	987,00	1185,00

L H 205

060	977	817	1043,00	1250,00
070	1122	939	1099,00	1320,00
080	1268	1061	1158,00	1389,00

Emisiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente

Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,34

Factor corrección de 60/50 a 50/40: estándar: 0,63

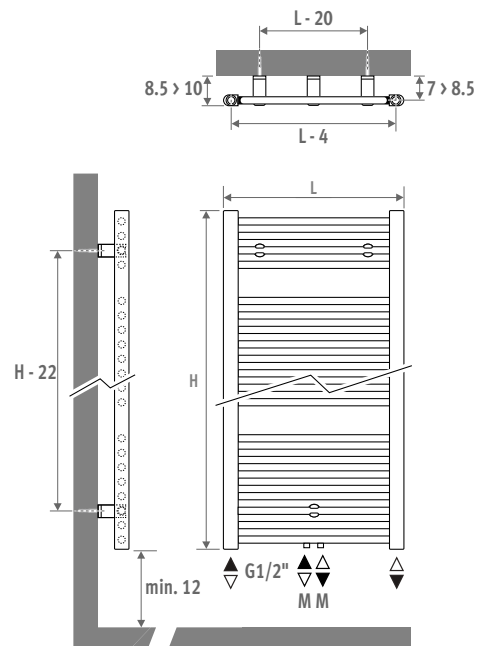


Para añadir un resistencia eléctrica, ver "Componentes y opciones"



DIMENSIONES (en cm)

BASIC



ENTREGA

- MM y 18/81 abajo
- juego de fijación a pared
- purgador cromado y 3 tapones de vaciado G1/2"

COLORES

Respetuoso con el medio ambiente, lacado con polvo resistente al rayado con alta resistencia a los UV.

Color estándar:

- blanco tráfico RAL 9016 (233), acabado brillo satinado liso

CONEXIÓN

Código:

1er número = impulsión

2º número = retorno

Conexión estándar:

- conexión central MM inferior o superior, impulsión izquierda o derecha. Conexión 18 o 81

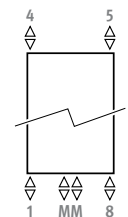
también es posible

- único punto de conexión: ver sección "Conexiones & valvulería" - set 81/82.
- conexión monotubo con código MM y set de conexión 41 o 42.

Otras conexiones (sin sobrecoste):

Al especificar un código distinto a MM, esta conexión se mantiene

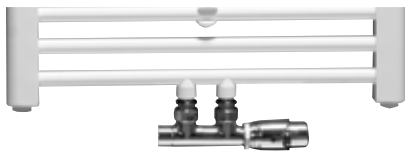
- conexión superior: añadir código 45 o 54. Tubo de difusión incluido, para montar en el retorno. Colocar siempre purgadores en la tubería de calefacción.
- resistencia eléctrica y conexión mixta: ver "Opciones y Componentes"



SETS DE CONEXIÓN

Conexión a la pared con una válvula Deco-Pro

Cabezal termostático y racores incluidos.



set 48	ACERO INOXIDABLE BRUÑIDO	€
	CODE.PW3.PS.1...	267,00
set 41	CROMADO	€
	CODE.PW3.AW.1...	112,00
	CODE.PW3.AC.1...	128,00

completar con el código del racor

Tubo de cobre / acero fino 15/1	115
Tubo de cobre / acero fino 16/1	116
Tubo de cobre / acero fino 18/1	118
Tubo PER/ALU 16/2	316
Tubo PER/ALU 18/2	318

Otros sets de conexión y racores de compresión

Ver sección "Conexiones & valvulería" Eyecatchers para todas las opciones de conexión e información técnica.



Para añadir un resistencia eléctrica, ver "Componentes y opciones"

SANI BASIC

BASIC

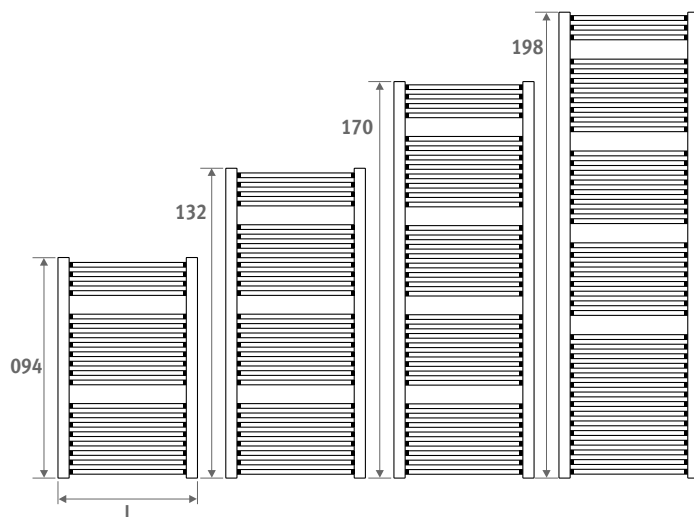
código altura longitud color con.
SBAW . 094 050 . XXX /MM
 indicar código de color —┘

	watios	watios	€
	65/55	60/50	color est.
L H 094			
050	322	271	504,00
L H 132			
050	455	384	617,00
060	531	448	650,00
L H 170			
050	582	490	731,00
060	682	575	767,00
L H 198			
060	814	686	862,00
075	993	839	934,00

Emissiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente

Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,34

Factor corrección de 60/50 a 50/40: estándar: 0,63



jaga

CLIMATE DESIGNERS

MIKADO

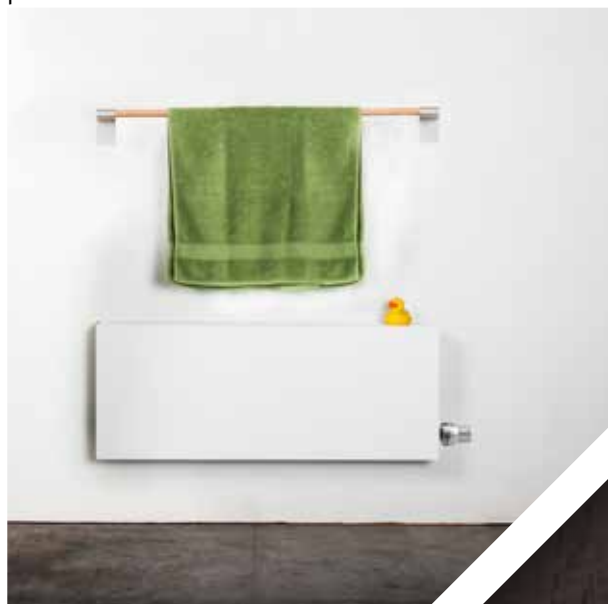
El toallero universal

Mikado es un toallero universal con innumerables posibilidades. Monta el Mikado para un radiador vertical o por encima de un radiador horizontal y tendrás un cómodo secador de toallas. O acopla el Mikado a muebles de baño o cocina o simplemente a la pared. Gracias a sus diversas posibilidades de combinación lúdica, Mikado puede integrarse perfectamente en cualquier interior. ¡Déjate inspirar por las múltiples posibilidades creativas!

contra la pared...



por encima de un radiador...



o delante de un
radiador...



DESCANSO Y BIENESTAR EN TODAS LAS ESTANCIAS

El aspecto natural del Mikado y la serena sencillez de su diseño proporcionan paz y bienestar en cada habitación. Lo más llamativo es el esbelto palo de madera de arce, roble o nogal, inspirado en el juego del mismo nombre.





MEZCLA Y COMBINA USA TU IMAGINACIÓN

Los soportes son de aluminio extrusionado y están disponibles en 4 acabados: lacado satinado mate blanco, aluminio anodizado color natural, aspecto de acero inoxidable pulido o cromado. Están disponibles en 3 longitudes diferentes. Esto nos permite asegurar una distancia óptima entre el toallero y la pared o el radiador para cada instalación. El palo de madera Mikado está disponible en arce, roble o nogal y en 2 longitudes. Para una longitud de 55 cm, un soporte de pared es suficiente. Se puede colocar en cualquier posición según sus preferencias, tanto en el extremo como en el centro del palo. Para la longitud de 85 cm, se necesitan 2 soportes de pared.

BARRA + SOPORTES

ARCE

L	€	Código de pedido
LONGITUD 55:	28,00	MIKB.002.055.00/760
LONGITUD 85	28,00	MIKB.002.085.00/760



BLANCO LACADO MATE SATINADO

RAL 9016

T	€	Código de pedido
TIPO 09:	137,00	MIKH.008.005.09/333
TIPO 16:	137,00	MIKH.008.005.16/333
TIPO 20:	137,00	MIKH.008.005.20/333

EIK

L	€	Código de pedido
LONGITUD	28,00	MIKB.002.055.00/700
LONGITUD	28,00	MIKB.002.085.00/700



T	€	Código de pedido
TIPO 09:	137,00	MIKH.008.005.09/BSL
TIPO 16:	137,00	MIKH.008.005.16/BSL
TIPO 20:	137,00	MIKH.008.005.20/BSL

NOTELAAR

L	€	Código de pedido
LONGITUD	28,00	MIKB.002.055.00/780
LONGITUD	28,00	MIKB.002.085.00/780



CROMADO

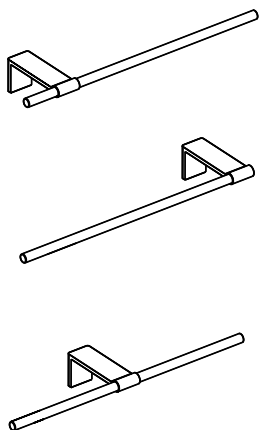
T	€	Código de pedido
TIPO 09:	137,00	MIKH.008.005.09/009
TIPO 16:	137,00	MIKH.008.005.16/009
TIPO 20:	137,00	MIKH.008.005.20/009

ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL

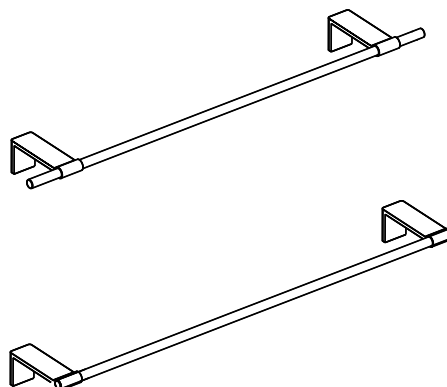
T	€	Código de pedido
TIPO 09:	137,00	MIKH.008.005.09/NAA
TIPO 16:	137,00	MIKH.008.005.16/NAA
TIPO 20:	137,00	MIKH.008.005.20/NAA



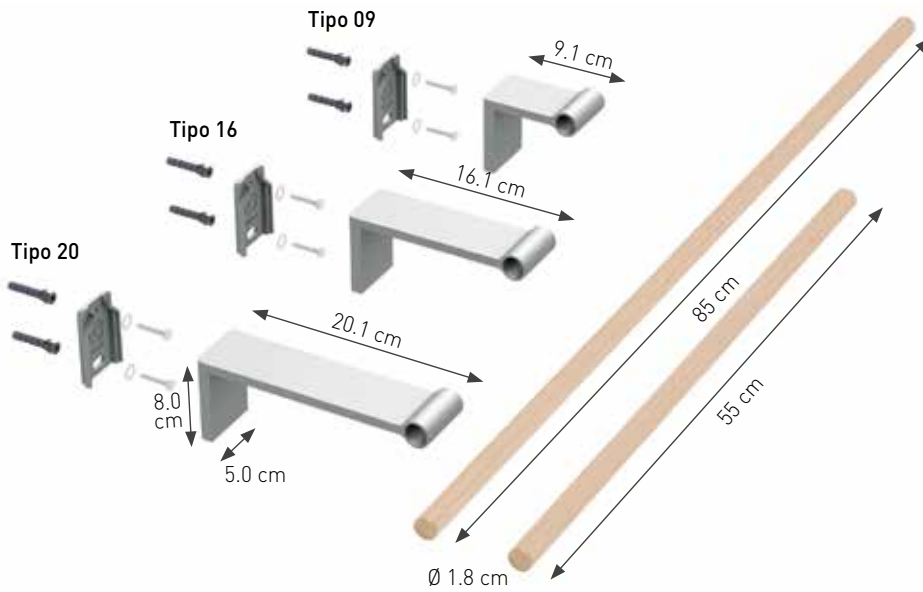
LONGITUD 55



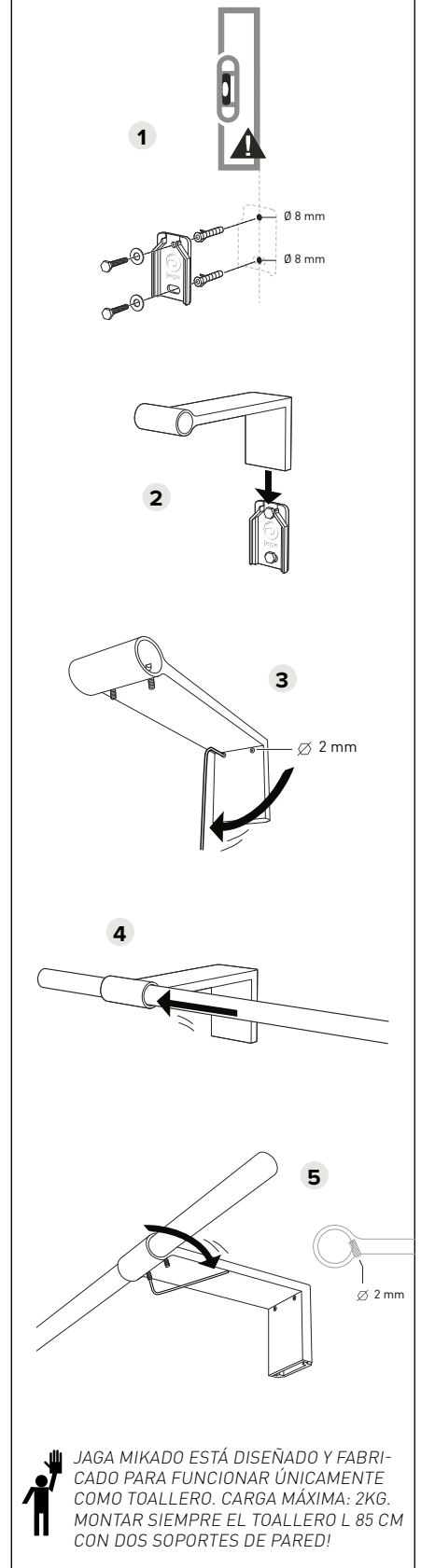
LONGITUD 85



DIMENSIONES

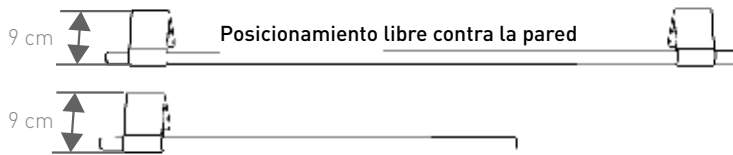


MONTAJE

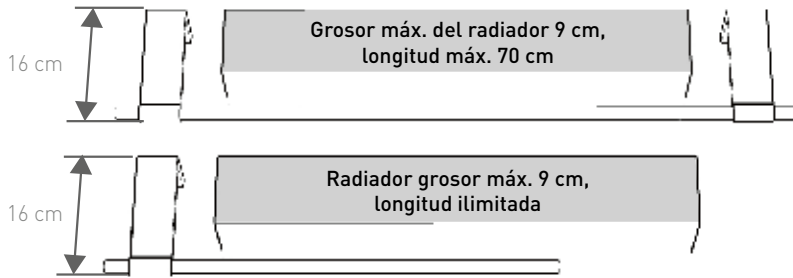


COLOCACIÓN

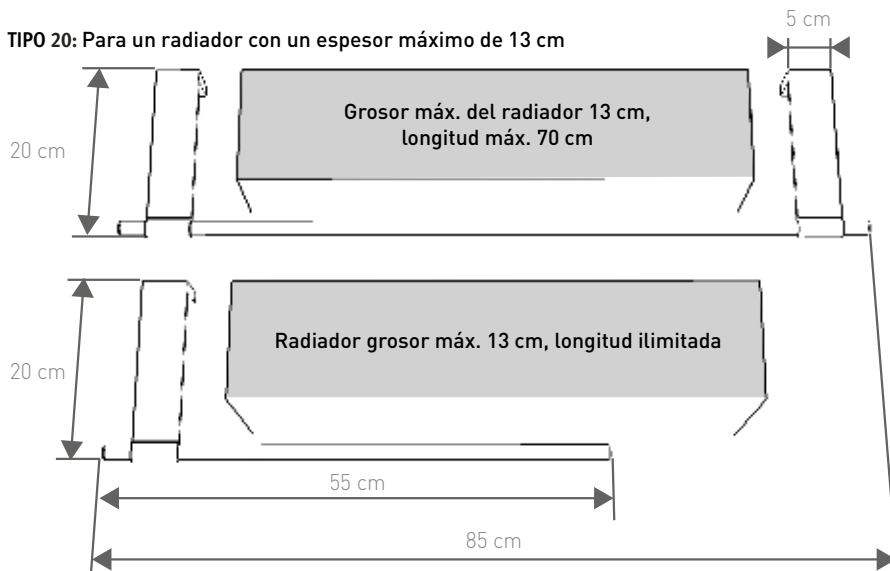
TIPO 09: Posicionamiento libre contra la pared o encima de un radiador



TIPO 16: Para un radiador con un espesor máximo de 9 cm



TIPO 20: Para un radiador con un espesor máximo de 13 cm



Montar siempre el L85 con 2 soportes

jaga

CLIMATE DESIGNERS

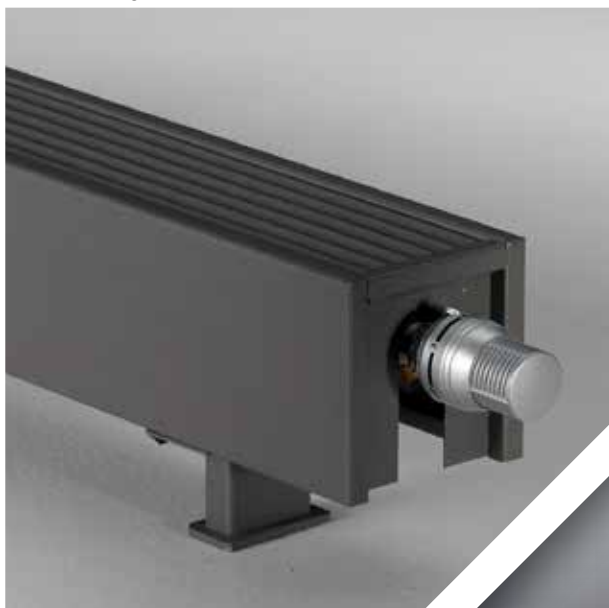
MINI DE PIE

Visiblemente invisible

- Para estancias con grandes ventanales, fachadas acristaladas, verandas y ventanas con antepechos bajos.
- Colocación discreta y vista despejada hacia el exterior gracias a su pequeña altura desde 8 cm.
- No hay pérdida de calor por radiación a través del vidrio.
- Resistente carcasa de una sola pieza.
- Adecuado para válvula integrada.
- Tecnología Low-H₂O con intercambiador de calor superconductor y ultrarápido para mínimo consumo de energía y máxima emisión de calor.
- Twin Power para una compensación más rápida del aire frío proveniente de las fachadas acristaladas o de las rejillas de ventilación en la ventana.
- Temperatura de contacto segura.
- **30 años de garantía** en el intercambiador de calor.

También disponible en modelo pared para antepechos bajos.

MINI DE PIE gris metálico arena (001)





MINI DE PIE

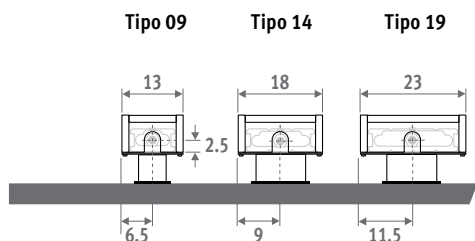
MINI DE PIE

EN 442

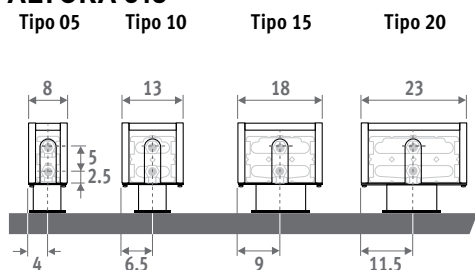
30 ANOS GARANTIA INTERCAMBIABLE

DIMENSIONES (en cm)

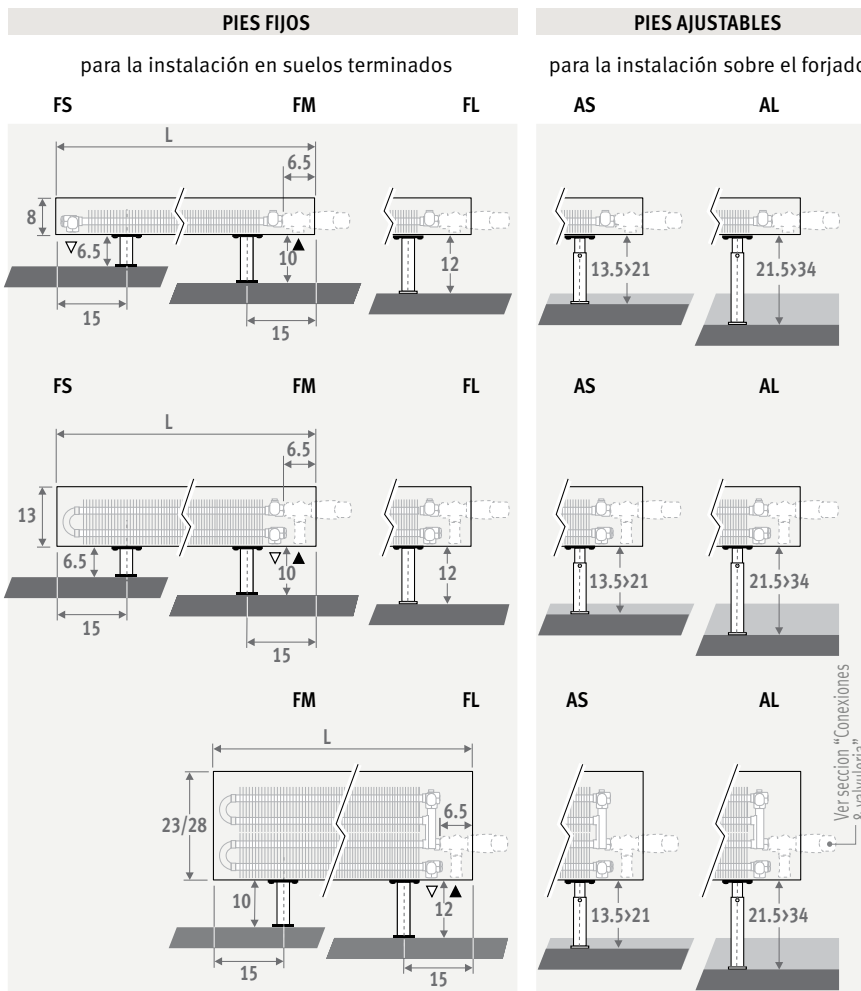
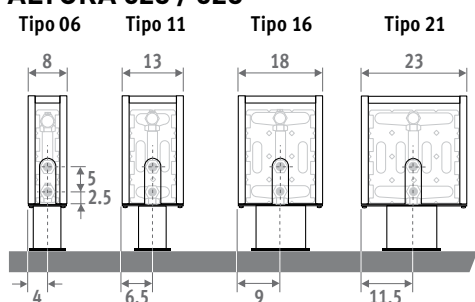
ALTURA 008



ALTURA 013



ALTURA 023 / 028



CÓDIGO PEDIDO PIES FIJOS

código	altura	longitud	tipo	color	pie
MINF . 008	060	09 .	XXX	/XX	
indicar código de color					
FS: pies fijos, altura 6.5 cm (solo para alturas 008 y 013)					
FM: pies fijos, altura 10 cm					
FL: pies fijos, altura 12 cm					

CÓDIGO PEDIDO PIES AJUSTABLES

código	altura	longitud	tipo	color	pie
MINF . 008	060	09 .	XXX	/XX	
indicar código de color					
AS: pies ajustables, altura de 13.5 a 21 cm					
AL: pies ajustables, altura de 21.5 a 34 cm					

También disponible en modelo pared para antepechos bajos.

ENTREGA

Fácil de instalar por una sola persona.

Suministro estándar:

- intercambiador de calor Low-H₂O, purgador 1/8" y tapón de vaciado de 1/2"
- carcasa de una sola pieza para conexión izquierda o derecha
- pies en el mismo color que el radiador

COLORES

Respetuoso con el medio ambiente, lacado con polvo resistente al rayado con alta resistencia a los UV.

Colores estándar:

- blanco tráfico RAL 9016 (133), "soft touch" satinado ligeramente estructurado
- gris metálico arena (001), textura fina metálica

Otros colores: ver carta de colores

CONEXIÓN

Conexión estándar:

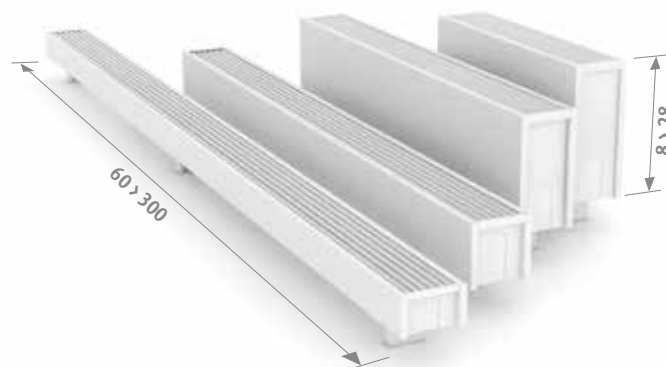
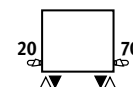
Altura 008: conexiones opuestas, impulsión izquierda o derecha

Otras alturas: conexión a un lado, izquierda o derecha

La conexión a la pared dentro de la carcasa no es posible debido a que la carcasa tiene un panel trasero.

⚠ Alturas 008 y 013

Cuando en el retorno se utilice un detentor, este quedará fuera de la carcasa. En la conexión a suelo, utilizar detentor recto: ¡ATENCIÓN! En este último caso no se pueden poner pies FS. Utilizar pies FM.

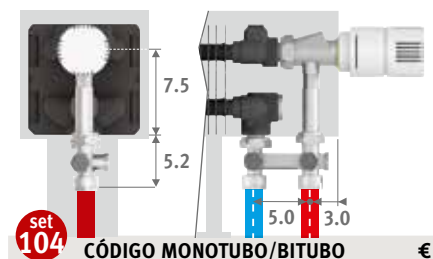






SETS DE CONEXIÓN

Jaga H-válvula hacia el suelo para Mini de altura 013/023/028 monotubo o bitubo

Cabezal termostático y racores Eurocono 3/4" incluidos.



set 104	CÓDIGO MONOTUBO/BITUBO	€
	COLO.HBSF.AW.4...	87,00
	COLO.HBSF.JW.4...	94,00

completar con el código del racor
 Tubo de cobre / acero fino 15/1 115
 Tubo PER/ALU 16/2 616

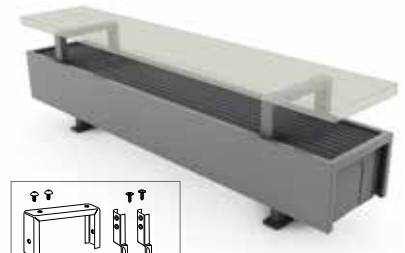
Válvula Jaga hacia el suelo para Mini de altura 008

- con pies FS (H=6.5cm): Llave Jaga 5090.4407. No es posible poner un detentor en el retorno.
- con pies FM o FL (H=10 o 12cm): set 222.

Otras conexiones:

Ver sección "Conexiones & valvulería" para todas las opciones de conexión e información técnica.

SISTEMA MONTAJE BANCO



- sets necesarios para longitudes de carcasa:
- de 060 a 160 cm: min. 2 sets
 - de 180 a 300 cm: min. 3 sets

Banco no incluido.

CÓDIGO	Para tipo	€/set color est.	€/set otro
5210.00015/XXX	14/15/16	60,00	71,00
5210.00020/XXX	19/20/21	60,00	71,00

indicar código de color

MINI DE PIE - PIES FIJOS

MINI.FHH LLL TT.XXX/XX

L	H 008					H 013					H 023					H 028				
	65/55	60/50	color est.	€	€ otro	65/55	60/50	color est.	€	€ otro	65/55	60/50	color est.	€	€ otro	65/55	60/50	color est.	€	€ otro
060	---	---	---	---	---	05	143	118	223,00	304,00	06	235	194	353,00	458,00	06	249	206	390,00	519,00
	09	185	153	219,00	298,00	10	220	182	257,00	345,00	11	435	358	389,00	500,00	11	472	389	427,00	566,00
	14	302	250	257,00	347,00	15	369	305	302,00	403,00	16	566	465	459,00	583,00	16	620	509	499,00	652,00
	19	416	343	284,00	377,00	20	521	431	337,00	442,00	21	735	603	483,00	612,00	21	810	664	526,00	685,00
070	---	---	---	---	---	05	167	138	240,00	323,00	06	274	227	384,00	489,00	06	291	241	421,00	552,00
	09	217	179	234,00	317,00	10	257	212	278,00	368,00	11	507	417	425,00	536,00	11	551	453	463,00	603,00
	14	353	292	277,00	369,00	15	431	356	330,00	430,00	16	661	543	507,00	632,00	16	723	594	549,00	704,00
	19	485	400	311,00	406,00	20	609	503	372,00	479,00	21	857	703	538,00	668,00	21	945	775	580,00	741,00
080	---	---	---	---	---	05	191	158	249,00	333,00	06	314	259	400,00	507,00	06	333	275	436,00	569,00
	09	247	204	245,00	328,00	10	294	242	289,00	379,00	11	580	477	443,00	558,00	11	630	518	482,00	623,00
	14	403	333	289,00	384,00	15	493	407	345,00	448,00	16	754	620	532,00	660,00	16	826	679	575,00	732,00
	19	554	457	326,00	424,00	20	695	574	391,00	500,00	21	979	804	568,00	700,00	21	1080	886	612,00	775,00
090	---	---	---	---	---	05	215	178	257,00	342,00	06	353	292	412,00	522,00	06	374	309	451,00	586,00
	09	278	230	253,00	336,00	10	331	273	298,00	391,00	11	652	537	459,00	575,00	11	709	583	499,00	642,00
	14	454	375	301,00	396,00	15	554	458	360,00	464,00	16	849	697	558,00	686,00	16	930	764	599,00	758,00
	19	624	515	339,00	440,00	20	782	646	410,00	520,00	21	1102	904	596,00	729,00	21	1216	997	640,00	803,00
100	---	---	---	---	---	05	239	198	269,00	359,00	06	392	324	438,00	549,00	06	416	344	476,00	613,00
	09	309	255	266,00	352,00	10	367	303	317,00	411,00	11	724	596	489,00	607,00	11	787	648	530,00	675,00
	14	504	416	320,00	416,00	15	616	509	383,00	489,00	16	943	775	597,00	727,00	16	1033	848	641,00	801,00
	19	693	572	365,00	465,00	20	869	718	442,00	553,00	21	1224	1004	644,00	780,00	21	1351	1108	688,00	854,00
110	---	---	---	---	---	05	263	218	282,00	373,00	06	432	357	459,00	575,00	06	457	378	497,00	641,00
	09	340	281	278,00	368,00	10	404	334	331,00	429,00	11	797	656	513,00	635,00	11	866	713	554,00	706,00
	14	555	458	335,00	436,00	15	678	560	403,00	514,00	16	1038	853	630,00	765,00	16	1136	933	674,00	841,00
	19	762	629	384,00	489,00	20	956	790	466,00	584,00	21	1346	1105	683,00	825,00	21	1486	1219	728,00	904,00
120	---	---	---	---	---	05	287	237	297,00	395,00	06	471	389	480,00	602,00	06	499	413	520,00	670,00
	09	371	306	293,00	387,00	10	440	363	349,00	453,00	11	869	715	538,00	667,00	11	945	778	580,00	739,00
	14	605	500	352,00	459,00	15	739	610	425,00	542,00	16	1132	930	663,00	805,00	16	1240	1018	708,00	884,00
	19	831	686	406,00	517,00	20	1043	861	494,00	617,00	21	1468	1205	720,00	869,00	21	1621	1329	767,00	950,00
140	---	---	---	---	---	05	335	277	322,00	427,00	06	550	454	524,00	658,00	06	582	481	568,00	734,00
	09	432	357	317,00	421,00	10	514	424	378,00	493,00	11	1014	835	588,00	731,00	11	1103	908	633,00	809,00
	14	706	583	385,00	500,00	15	862	712	464,00	593,00	16	1320	1085	728,00	886,00	16	1446	1188	778,00	971,00
	19	970	800	464,00	586,00	20	1216	1005	569,00	704,00	21	1713	1406	836,00	1002,00	21	1891	1551	888,00	1089,00
160	---	---	---	---	---	05	383	316	384,00	515,00	06	627	519	621,00	785,00	06	665	550	672,00	872,00
	09	494	408	376,00	504,00	10	587	485	452,00	591,00	11	1159	954	697,00	870,00	11	1260	1037	752,00	962,00
	14	807	666	459,00	597,00	15	985	814	555,00	710,00	16	1509	1240	869,00	1058,00	16	1653	1358	926,00	1158,00
	19	1108	915	553,00	699,00	20	1390	1148	679,00	840,00	21	1958	1607	997,00	1194,00	21	2161	1772	1057,00	1296,00
180	---	---	---	---	---	05	431	356	439,00	586,00	06	706	584	695,00	880,00	06	748	619	752,00	976,00
	09	556	459	430,00	573,00	10	661	545	512,00	669,00	11	1304	1074	778,00	973,00	11	1417	1166	836,00	1075,00
	14	908	749	518,00	675,00	15	1109	916	625,00	797,00	16	1697	1395	969,00	1178,00	16	1859	1527	1029,00	1285,00
	19	1246	1029	623,00	788,00	20	1564	1292	761,00	942,00	21	2203	1808	1109,00	1329,00	21	2431	1994	1172,00	1439,00
200	---	---	---	---	---	05	479	396	475,00	639,00	06	785	648	752,00	954,00	06	831	688	813,00	1060,00
	09	618	510	466,00	624,00	10	734	606	555,00	729,00	11	1449	1193	842,00	1057,00	11	1575	1296	906,00	1167,00
	14	1009	833	584,00	756,00	15	1232	1017	705,00	896,00	16	1886	1550	1096,00	1327,00	16	2066	1697	1164,00	1446,00
	19	1385	1144	675,00	854,00	20	1738	1435	826,00	1024,00	21	2448	2009	1200,00	1442,00	21	2701	2216	1271,00	1562,00
220	---	---	---	---	---	05	527	435	558,00	757,00	06	863	713	872,00	1117,00	06	914	757	944,00	1239,00
	09	680	561	546,00	736,00	10	807	666	649,00	860,00	11	1594	1312	976,00	1232,00	11	1732	1426	1050,00	1359,00
	14	1110	916	678,00	883,00	15	1355	1119	823,00	1049,00	16	2075	1705	1270,00	1542,00	16	2273	1867	1349,00	1679,00
	19	1524	1258	787,00	1002,00	20	1912	1579	964,00	1201,00	21	2692	2209	1394,00	1679,00	21	2972	2437	1477,00	1819,00
240	---	---	---	---	---	05	575	475	594,00	808,00	06	942	778	929,00	1190,00	06	998	825	1005,00	1320,00
	09	741	612	580,00	784,00	10	881	727	691,00	917,00	11	1739	1431	1040,00	1313,00	11	1890	1556	1119,00	1450,00
	14	1211	1000	722,00	941,00	15	1478	1221	876,00	1119,00	16	2264	1860	1353,00	1646,00	16	2479	2036	1436,00	1790,00
	19	1662	1372	838,00	1070,00	20	2085	1722	1028,00	1284,00	21	2937	2410	1490,00	1795,00	21	3242	2659	1576,00	1943,00
260	---	---	---	---	---	05	622	514	629,00	854,00	06	1020	843	984,00	1262,00	06	1081	894	1063,00	1398,00
	09	803	663	614,00	830,00	10	954	788	734,00	972,00	11	1884	1550	1102,00	1394,00	11	2047	1685	1187,00	1535,00
	14	1311	1082	764,00	997,00	15	1601	1322	929,00	1186,00	16	2452	2015	1435,00	1748,00	16	2686	2206	1525,00	1898,00
	19	1801	1487	890,00	1134,00	20	2259	1866	1093,00	1362,00	21	3182	2611	1585,00	1907,00	21	3511	2880	1676,00	2064,00

Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,36
Factor corrección de 60/50 a 50/40: estándar: 0,62

Emisiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente

PIES AJUSTABLES - MINI DE PIE

MINF.HHH LLL TT.XXX/XX

		Tubo watos 65/55				Tubo watos 60/50				Tubo watos 65/55				Tubo watos 60/50						
		watos		€	€	watos		€	€	watos		€	€	watos		€	€			
		65/55	60/50	color est.	otro	65/55	60/50	color est.	otro	65/55	60/50	color est.	otro	65/55	60/50	color est.	otro			
L	H	O08				O13				O23				O28						
060	---	---	---	---	---	05	143	118	296,00	386,00	06	235	194	426,00	538,00	06	249	206	462,00	601,00
	09	185	153	292,00	378,00	10	220	182	330,00	426,00	11	435	358	462,00	582,00	11	472	389	500,00	647,00
	14	302	250	329,00	427,00	15	369	305	374,00	483,00	16	566	465	531,00	664,00	16	620	509	572,00	734,00
	19	416	343	355,00	459,00	20	521	431	409,00	523,00	21	735	603	555,00	692,00	21	810	664	598,00	765,00
070	---	---	---	---	---	05	167	138	312,00	404,00	06	274	227	457,00	570,00	06	291	241	493,00	633,00
	09	217	179	307,00	399,00	10	257	212	350,00	448,00	11	507	417	497,00	617,00	11	551	453	536,00	684,00
	14	353	292	350,00	449,00	15	431	356	402,00	513,00	16	661	543	578,00	713,00	16	723	594	621,00	785,00
	19	485	400	383,00	487,00	20	609	503	444,00	560,00	21	857	703	611,00	749,00	21	945	775	653,00	823,00
080	---	---	---	---	---	05	191	158	321,00	413,00	06	314	259	472,00	588,00	06	333	275	509,00	650,00
	09	247	204	317,00	408,00	10	294	242	361,00	461,00	11	580	477	516,00	639,00	11	630	518	554,00	704,00
	14	403	333	363,00	464,00	15	493	407	417,00	530,00	16	754	620	605,00	741,00	16	826	679	647,00	813,00
	19	554	457	399,00	505,00	20	695	574	464,00	582,00	21	979	804	641,00	781,00	21	1080	886	685,00	856,00
090	---	---	---	---	---	05	215	178	329,00	424,00	06	353	292	484,00	603,00	06	374	309	523,00	667,00
	09	278	230	325,00	418,00	10	331	273	371,00	473,00	11	652	537	531,00	655,00	11	709	583	571,00	723,00
	14	454	375	373,00	478,00	15	554	458	432,00	547,00	16	849	697	630,00	767,00	16	930	764	671,00	838,00
	19	624	515	412,00	520,00	20	782	646	482,00	602,00	21	1102	904	668,00	811,00	21	1216	997	712,00	885,00
100	---	---	---	---	---	05	239	198	341,00	440,00	06	392	324	511,00	630,00	06	416	344	549,00	695,00
	09	309	255	338,00	434,00	10	367	303	389,00	493,00	11	724	596	562,00	688,00	11	787	648	602,00	756,00
	14	504	416	391,00	497,00	15	616	509	456,00	571,00	16	943	775	670,00	810,00	16	1033	848	714,00	884,00
	19	693	572	437,00	547,00	20	869	718	514,00	634,00	21	1224	1004	718,00	862,00	21	1351	1108	761,00	936,00
110	---	---	---	---	---	05	263	218	354,00	454,00	06	432	357	531,00	655,00	06	457	378	570,00	722,00
	09	340	281	351,00	448,00	10	404	334	403,00	511,00	11	797	656	585,00	717,00	11	866	713	628,00	788,00
	14	555	458	407,00	516,00	15	678	560	476,00	596,00	16	1038	853	702,00	847,00	16	1136	933	747,00	922,00
	19	762	629	457,00	570,00	20	956	790	538,00	665,00	21	1346	1105	755,00	905,00	21	1486	1219	801,00	985,00
120	---	---	---	---	---	05	287	237	369,00	476,00	06	471	389	552,00	683,00	06	499	413	594,00	753,00
	09	371	306	365,00	467,00	10	440	363	422,00	534,00	11	869	715	611,00	749,00	11	945	778	653,00	820,00
	14	605	500	425,00	540,00	15	739	610	497,00	623,00	16	1132	930	735,00	886,00	16	1240	1018	781,00	966,00
	19	831	686	478,00	598,00	20	1043	861	566,00	699,00	21	1468	1205	793,00	950,00	21	1621	1329	840,00	1031,00
140	---	---	---	---	---	05	335	277	394,00	509,00	06	550	454	596,00	740,00	06	582	481	640,00	814,00
	09	432	357	389,00	501,00	10	514	424	451,00	573,00	11	1014	835	660,00	812,00	11	1103	908	706,00	889,00
	14	706	583	458,00	582,00	15	862	712	537,00	674,00	16	1320	1085	801,00	968,00	16	1446	1188	851,00	1053,00
	19	970	800	536,00	667,00	20	1216	1005	641,00	785,00	21	1713	1406	909,00	1082,00	21	1891	1551	961,00	1169,00
160	---	---	---	---	---	05	383	316	457,00	596,00	06	627	519	694,00	866,00	06	665	550	744,00	953,00
	09	494	408	449,00	585,00	10	587	485	524,00	672,00	11	1159	954	770,00	951,00	11	1260	1037	825,00	1044,00
	14	807	666	531,00	678,00	15	985	814	628,00	791,00	16	1509	1240	941,00	1138,00	16	1653	1358	1000,00	1238,00
	19	1108	915	625,00	779,00	20	1390	1148	752,00	921,00	21	1958	1607	1070,00	1274,00	21	2161	1772	1129,00	1377,00
180	---	---	---	---	---	05	431	356	547,00	707,00	06	706	584	803,00	1003,00	06	748	619	861,00	1097,00
	09	556	459	540,00	695,00	10	661	545	621,00	791,00	11	1304	1074	886,00	1094,00	11	1417	1166	946,00	1196,00
	14	908	749	628,00	796,00	15	1109	916	735,00	919,00	16	1697	1395	1077,00	1301,00	16	1859	1527	1138,00	1408,00
	19	1246	1029	731,00	908,00	20	1564	1292	869,00	1063,00	21	2203	1808	1216,00	1451,00	21	2431	1994	1282,00	1561,00
200	---	---	---	---	---	05	479	396	584,00	760,00	06	785	648	860,00	1078,00	06	831	688	922,00	1184,00
	09	618	510	575,00	745,00	10	734	606	664,00	851,00	11	1449	1193	950,00	1179,00	11	1575	1296	1014,00	1288,00
	14	1009	833	691,00	877,00	15	1232	1017	814,00	1018,00	16	1886	1550	1204,00	1451,00	16	2066	1697	1273,00	1567,00
	19	1385	1144	783,00	976,00	20	1738	1435	934,00	1147,00	21	2448	2009	1309,00	1565,00	21	2701	2216	1380,00	1683,00
220	---	---	---	---	---	05	527	435	667,00	878,00	06	863	713	982,00	1239,00	06	914	757	1054,00	1360,00
	09	680	561	654,00	858,00	10	807	666	758,00	982,00	11	1594	1312	1084,00	1353,00	11	1732	1426	1160,00	1482,00
	14	1110	916	788,00	1006,00	15	1355	1119	932,00	1170,00	16	2075	1705	1379,00	1665,00	16	2273	1867	1459,00	1800,00
	19	1524	1258	896,00	1123,00	20	1912	1579	1072,00	1323,00	21	2692	2209	1502,00	1800,00	21	2972	2437	1585,00	1940,00
240	---	---	---	---	---	05	575	475	703,00	930,00	06	942	778	1038,00	1312,00	06	998	825	1114,00	1443,00
	09	741	612	688,00	905,00	10	881	727	800,00	1040,00	11	1739	1431	1149,00	1435,00	11	1890	1556	1229,00	1571,00
	14	1211	1000	831,00	1062,00	15	1478	1221	984,00	1240,00	16	2264	1860	1462,00	1768,00	16	2479	2036	1545,00	1912,00
	19	1662	1372	948,00	1191,00	20	2085	1722	1137,00	1407,00	21	2937	2410	1600,00	1916,00	21	3242	2659	1685,00	2065,00
260	---	---	---	---	---	05	622	514	737,00	976,00	06	1020	843	1092,00	1383,00	06	1081	894	1172,00	1521,00
	09	803	663	722,00	951,00	10	954	788	841,00	1094,00	11	1884	1550	1211,00	1516,00	11	2047	1685	1296,00	1658,00
	14	1311	1082	873,00	1119,00	15	1601	1322	1038,00	1307,00	16	2452	2015	1544,00	1869,00	16	2686	2206	1635,00	2021,00
	19	1801	1487	1000,00	1257,00	20	2259	1866	1202,00	1485,00	21	3182								

jaga

CLIMATE DESIGNERS

TEMPO DE PIE

Fuerza cálida, estilo básico

- El clásico de Jaga para estancias con ventanales. Eficiente tecnología Low-H₂O, pero de pie.
- No hay pérdida de calor por radiación a través del vidrio.
- Paquete ligero, compacto y práctico.
- Adecuado para válvula integrada.
- Tecnología Low-H₂O con intercambiador de calor superconductor y ultrarápido para mínimo consumo de energía y máxima emisión de calor.
- Twin Power para una compensación más rápida del aire frío proveniente de las fachadas acristaladas o de las rejillas de ventilación en la ventana.
- Temperatura de contacto segura.
- **30 años de garantía** en el intercambiador de calor.

También disponible en modelo de pared.

TEMPO DE PIE blanco 101 (RAL 9010)



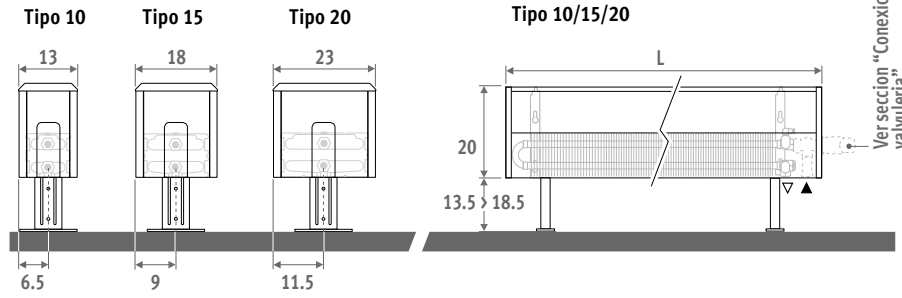


TEMPO DE PIE



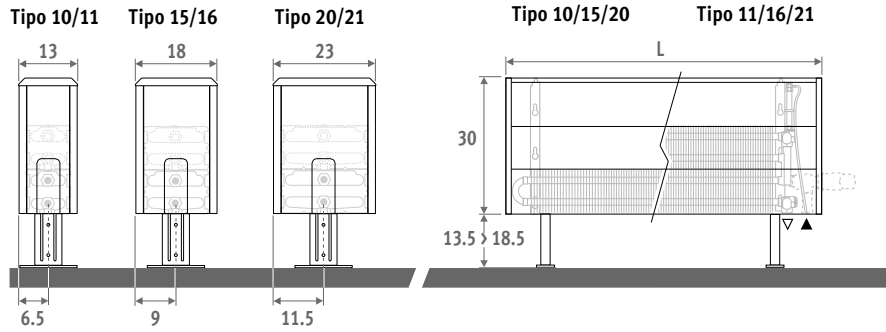
DIMENSIONES (en cm)

ALTURA 020

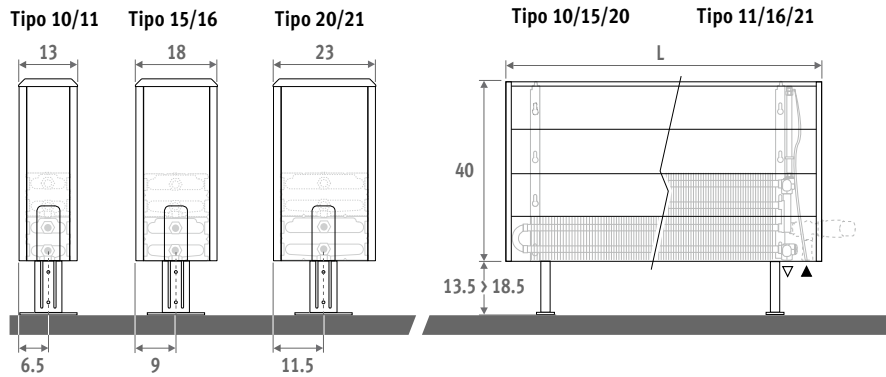


También disponible en modelo de pared.

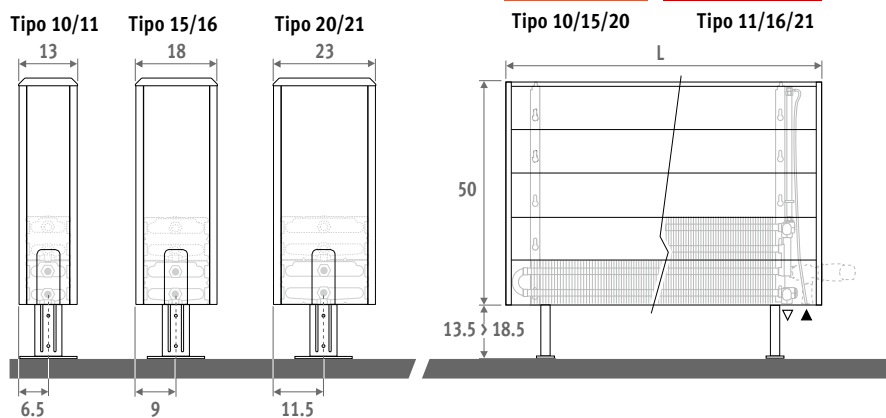
ALTURA 030



ALTURA 040



ALTURA 050



TEMPO DE PIE

ENTREGA

Ligero y fácil de instalar por una persona. Se entrega en 2 paquetes pequeños, para fácil manejo y almacenamiento.

Suministro estándar:

- Intercambiador Low-H₂O con purgador extendido 1/8" y tapón de vaciado 1/2"
- carcasa fácil de montar con un lateral cerrado y otro abierto para la conexión, que se puede poner a izquierda o derecha
- pies regulables estándar en gris neutro

COLOR

Acabado en color satinado estructurado suave con una capa superficial resistente a golpes y arañazos. Alta resistencia UV.

Color estándar:

blanco RAL 9010 (101)

CONEXIÓN

Conexión estándar:
inferior izquierda o derecha



OPCIONES

Pie en el mismo color que la carcasa

Los pies también están disponibles en el mismo color que la carcasa.

Para pedirlo repita el código del color después del código del radiador.

Ej.: TEMF. HHH LLL TT.101/101

Sobrecoste		€
Longitud carcasa		
040 > 120	2 pies	20,00
140 > 220	3 pies	30,00
240 > 300	4 pies	39,00

Pies ajustables largos

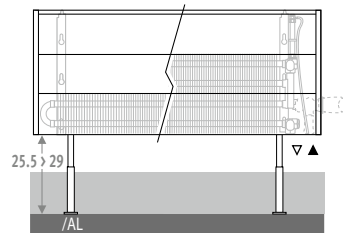
- Para pies ajustables largos en gris neutro, con una altura de 25.5 a 29 cm, añadir /AL al código de pedido.

Ej.: TEMF. 020 040 10.101/AL

- Para pies ajustables largos en el mismo color que la carcasa, con altura de 25.5 a 29 cm, añadir /AL al código de pedido y repetir el código del color.

Ej.: TEMF. 020 040 10.101/AL/101

Sobrecoste		€	€
Longitud carcasa		gris	color
040 > 120	2 pies	8,70	32,00
140 > 220	3 pies	13,10	47,00
240 > 300	4 pies	16,40	63,00



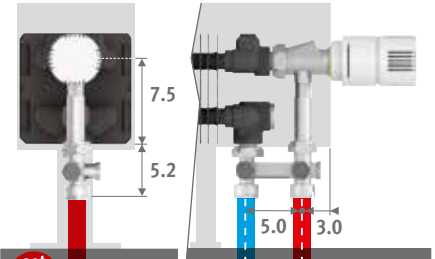
CÓDIGO PEDIDO

código	altura	longitud	tipo	color
TEMF .	020	040	10 .	XXX
<small>indicar código de color</small>				

SETS DE CONEXIÓN

Jaga H-válvula hacia el suelo monotubo o bitubo

Cabezal termostático y racores Eurocono 3/4" incluidos.



set 104	CÓDIGO MONOTUBO/BITUBO	€
---------	------------------------	---

COLO.HBSF.AW.4... 87,00

COLO.HBSF.JW.4... 94,00

completar con el código del racor

Tubo de cobre / acero fino 15/1 115

Tubo PER/ALU 16/2 616

Tubo PER/ALU 20/2 620

Otros sets de conexión y racores de compresión

Ver sección "Conexiones & valvulería" para todas las opciones de conexión e información técnica.



TEMPO DE PIE

TEMF.HHH LLL TT.101

ESTÁNDAR					
	Tipo	watios 65/55	watios 60/50	€	
L	H 020				
	040	10	191	157	190,00
		15	318	263	217,00
	20	447	369	246,00	
050	10	239	197	204,00	
	15	397	328	233,00	
	20	558	461	265,00	
060	10	286	236	216,00	
	15	476	394	252,00	
	20	669	553	288,00	
070	10	334	276	243,00	
	15	556	459	286,00	
	20	781	646	331,00	
080	10	381	315	255,00	
	15	635	525	303,00	
	20	893	738	353,00	
090	10	429	355	269,00	
	15	715	591	323,00	
	20	1005	830	376,00	
100	10	477	394	294,00	
	15	794	656	352,00	
	20	1116	923	413,00	
110	10	525	433	307,00	
	15	873	722	374,00	
	20	1227	1015	440,00	
120	10	572	472	321,00	
	15	953	788	390,00	
	20	1339	1107	462,00	
140	10	667	551	376,00	
	15	1112	919	457,00	
	20	1562	1292	565,00	
160	10	763	630	427,00	
	15	1270	1050	526,00	
	20	1785	1476	654,00	
180	10	858	709	459,00	
	15	1429	1182	569,00	
	20	2009	1661	707,00	
200	10	953	787	495,00	
	15	1588	1313	642,00	
	20	2232	1845	766,00	
220	10	1048	866	554,00	
	15	1747	1444	724,00	
	20	2455	2029	870,00	
240	10	1144	945	611,00	
	15	1906	1575	793,00	
	20	2678	2214	951,00	
260	10	1239	1024	644,00	
	15	2064	1707	838,00	
	20	2901	2399	1010,00	
280	10	1334	1102	687,00	
	15	2223	1838	895,00	
	20	3125	2583	1076,00	
300	10	1430	1181	719,00	
	15	2382	1969	936,00	
	20	3348	2768	1129,00	

ESTÁNDAR				
	Tipo	watios 65/55	watios 60/50	€
H	030			
	10	241	199	208,00
	15	397	329	233,00
	20	557	461	261,00
10	10	301	249	220,00
	15	497	411	252,00
	20	696	576	284,00
15	10	362	299	235,00
	15	595	493	270,00
	20	836	692	306,00
20	10	422	349	265,00
	15	695	575	306,00
	20	974	807	352,00
30	10	482	399	279,00
	15	794	657	326,00
	20	1114	922	376,00
40	10	542	448	296,00
	15	893	740	349,00
	20	1253	1037	403,00
50	10	602	498	322,00
	15	993	822	379,00
	20	1392	1153	443,00
60	10	663	548	339,00
	15	1092	904	405,00
	20	1532	1268	471,00
70	10	723	598	353,00
	15	1191	986	423,00
	20	1670	1383	495,00
80	10	843	697	416,00
	15	1390	1151	496,00
	20	1949	1614	603,00
90	10	964	798	471,00
	15	1588	1315	569,00
	20	2228	1845	697,00
100	10	1084	897	507,00
	15	1787	1479	615,00
	20	2506	2075	755,00
110	10	1205	997	549,00
	15	1985	1644	695,00
	20	2784	2306	820,00
120	10	1325	1096	612,00
	15	2184	1808	781,00
	20	3063	2536	929,00
130	10	1445	1196	674,00
	15	2383	1973	856,00
	20	3341	2766	1013,00
140	10	1566	1296	711,00
	15	2581	2137	905,00
	20	3620	2997	1076,00
150	10	1687	1395	759,00
	15	2779	2301	967,00
	20	3898	3228	1148,00
160	10	1807	1495	794,00
	15	2978	2466	1011,00
	20	4176	3458	1204,00

TWIN				
	Tipo	watios 65/55	watios 60/50	€
H	030			
	11	324	267	300,00
	16	427	350	341,00
	21	560	459	360,00
11	11	406	334	322,00
	16	533	438	370,00
	21	700	574	391,00
16	11	487	401	341,00
	16	640	526	399,00
	21	840	689	425,00
21	11	568	467	386,00
	16	747	613	456,00
	21	980	804	489,00
31	11	649	534	407,00
	16	853	701	484,00
	21	1120	918	523,00
41	11	730	601	429,00
	16	960	788	516,00
	21	1260	1033	559,00
51	11	811	667	467,00
	16	1067	876	566,00
	21	1400	1148	616,00
61	11	892	734	492,00
	16	1173	964	599,00
	21	1540	1263	655,00
71	11	973	801	513,00
	16	1280	1051	629,00
	21	1680	1378	689,00
81	11	1135	934	591,00
	16	1493	1226	724,00
	21	1960	1607	836,00
91	11	1297	1068	675,00
	16	1706	1402	840,00
	21	2240	1837	974,00
101	11	1459	1201	726,00
	16	1920	1577	909,00
	21	2520	2066	1054,00
111	11	1621	1335	784,00
	16	2133	1752	1032,00
	21	2800	2296	1141,00
121	11	1783	1468	880,00
	16	2346	1927	1170,00
	21	3080	2526	1300,00
131	11	1945	1601	961,00
	16	2560	2102	1272,00
	21	3360	2755	1414,00
141	11	2108	1735	1017,00
	16	2773	2278	1346,00
	21	3640	2985	1500,00
151	11	2270	1869	1081,00
	16	2986	2453	1430,00
	21	3920	3214	1596,00
161	11	2432	2002	1132,00
	16	3200	2628	1500,00
	21	4200	3444	1679,00

Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,36
Factor corrección de 60/50 a 50/40: estándar: 0,62

Emisiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente

TEMPO DE PIE

TEMF.HHH LLL TT.101

	ESTÁNDAR				TWIN					ESTÁNDAR				TWIN			
	Tipo	watios 65/55	watios 60/50	€	Tipo	watios 65/55	watios 60/50	€		Tipo	watios 65/55	watios 60/50	€	Tipo	watios 65/55	watios 60/50	€
L	H 040																
040	10	281	233	223,00	11	366	301	316,00	10	315	261	241,00	11	401	330	334,00	
	15	459	381	253,00	16	490	402	363,00	15	510	423	273,00	16	546	448	383,00	
	20	643	533	282,00	21	653	535	379,00	20	712	592	303,00	21	740	605	402,00	
050	10	352	292	237,00	11	457	376	337,00	10	394	327	257,00	11	501	413	357,00	
	15	574	476	271,00	16	612	502	391,00	15	637	529	293,00	16	683	560	411,00	
	20	804	667	304,00	21	815	668	412,00	20	891	740	328,00	21	924	756	436,00	
060	10	422	350	255,00	11	548	451	361,00	10	473	392	277,00	11	602	496	383,00	
	15	689	571	295,00	16	734	603	422,00	15	764	634	318,00	16	819	672	445,00	
	20	965	801	332,00	21	978	801	448,00	20	1068	887	358,00	21	1109	907	475,00	
070	10	493	408	287,00	11	640	527	407,00	10	551	457	311,00	11	702	578	430,00	
	15	804	667	333,00	16	857	703	481,00	15	891	740	359,00	16	956	784	507,00	
	20	1126	934	378,00	21	1142	935	516,00	20	1247	1036	407,00	21	1294	1058	543,00	
080	10	563	466	301,00	11	731	602	429,00	10	630	523	328,00	11	802	661	454,00	
	15	918	761	353,00	16	979	804	512,00	15	1018	846	379,00	16	1092	896	538,00	
	20	1287	1067	404,00	21	1305	1069	551,00	20	1424	1183	434,00	21	1479	1210	580,00	
090	10	634	525	321,00	11	823	678	454,00	10	709	588	349,00	11	902	743	481,00	
	15	1033	857	376,00	16	1102	904	546,00	15	1146	952	406,00	16	1229	1008	575,00	
	20	1447	1200	434,00	21	1468	1202	589,00	20	1603	1331	464,00	21	1664	1361	621,00	
100	10	704	583	350,00	11	914	753	495,00	10	788	653	378,00	11	1003	826	525,00	
	15	1148	952	411,00	16	1224	1005	597,00	15	1273	1057	443,00	16	1365	1120	629,00	
	20	1608	1334	476,00	21	1631	1336	649,00	20	1780	1479	510,00	21	1849	1512	683,00	
110	10	774	641	370,00	11	1005	828	522,00	10	867	719	402,00	11	1103	908	554,00	
	15	1263	1047	439,00	16	1346	1105	634,00	15	1400	1163	474,00	16	1502	1232	668,00	
	20	1769	1468	507,00	21	1794	1469	690,00	20	1959	1627	542,00	21	2033	1663	726,00	
120	10	845	700	385,00	11	1097	903	543,00	10	945	784	417,00	11	1203	991	578,00	
	15	1378	1143	458,00	16	1469	1206	664,00	15	1528	1269	493,00	16	1639	1344	700,00	
	20	1930	1601	531,00	21	1957	1603	725,00	20	2137	1775	568,00	21	2218	1815	762,00	
140	10	985	816	454,00	11	1280	1054	630,00	10	1103	914	495,00	11	1404	1156	670,00	
	15	1607	1333	538,00	16	1714	1407	767,00	15	1783	1481	582,00	16	1911	1568	811,00	
	20	2251	1867	648,00	21	2284	1870	880,00	20	2493	2070	692,00	21	2588	2117	926,00	
160	10	1126	933	512,00	11	1463	1204	717,00	10	1261	1046	555,00	11	1605	1321	761,00	
	15	1837	1524	615,00	16	1958	1608	886,00	15	2037	1692	661,00	16	2185	1792	934,00	
	20	2574	2135	744,00	21	2609	2137	1021,00	20	2849	2366	794,00	21	2957	2420	1071,00	
180	10	1266	1049	552,00	11	1646	1355	773,00	10	1418	1176	602,00	11	1805	1486	822,00	
	15	2066	1714	667,00	16	2203	1809	960,00	15	2291	1903	718,00	16	2457	2016	1012,00	
	20	2895	2401	808,00	21	2936	2404	1107,00	20	3205	2662	862,00	21	3328	2723	1160,00	
200	10	1407	1166	601,00	11	1829	1505	835,00	10	1576	1307	655,00	11	2006	1651	890,00	
	15	2296	1904	753,00	16	2448	2010	1091,00	15	2546	2115	810,00	16	2731	2240	1148,00	
	20	3217	2668	878,00	21	3262	2672	1200,00	20	3561	2958	938,00	21	3697	3025	1260,00	
220	10	1548	1283	667,00	11	2012	1656	937,00	10	1733	1437	725,00	11	2206	1816	995,00	
	15	2526	2095	842,00	16	2693	2210	1232,00	15	2801	2327	903,00	16	3004	2465	1291,00	
	20	3538	2935	989,00	21	3588	2939	1361,00	20	3917	3254	1054,00	21	4066	3327	1425,00	
240	10	1689	1399	736,00	11	2195	1807	1023,00	10	1891	1568	798,00	11	2406	1981	1088,00	
	15	2755	2285	923,00	16	2937	2411	1340,00	15	3056	2538	990,00	16	3276	2688	1408,00	
	20	3860	3201	1083,00	21	3915	3206	1483,00	20	4273	3549	1153,00	21	4437	3630	1552,00	
260	10	1830	1516	776,00	11	2377	1957	1082,00	10	2049	1699	844,00	11	2608	2147	1150,00	
	15	2985	2476	976,00	16	3182	2612	1418,00	15	3310	2749	1047,00	16	3550	2913	1489,00	
	20	4182	3468	1149,00	21	4240	3473	1572,00	20	4629	3845	1222,00	21	4806	3932	1646,00	
280	10	1970	1632	831,00	11	2560	2108	1153,00	10	2206	1830	904,00	11	2808	2312	1226,00	
	15	3214	2666	1043,00	16	3427	2813	1507,00	15	3565	2961	1119,00	16	3822	3136	1585,00	
	20	4503	3735	1225,00	21	4566	3740	1675,00	20	4985	4141	1306,00	21	5176	4235	1754,00	
300	10	2111	1749	869,00	11	2743	2258	1206,00	10	2364	1960	946,00	11	3008	2477	1284,00	
	15	3444	2856	1092,00	16	3672	3014	1582,00	15	3819	3172	1171,00	16	4096	3361	1662,00	
	20	4825	4002	1286,00	21	4893	4007	1761,00	20	5341	4437	1371,00	21	5546	4537	1844,00	

Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,36
Factor corrección de 60/50 a 50/40: estándar: 0,62

Emissiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente

jaga

CLIMATE DESIGNERS

LINEA PLUS DE PIE

Fuerza cálida, línea estilizada

- Para estancias con grandes ventanales, fachadas acristaladas, verandas y ventanas con antepechos bajos.
- Diseño elegante.
- No hay pérdida de calor por radiación a través del vidrio.
- Tecnología Low-H₂O con intercambiador de calor superconductor y ultrarápido para mínimo consumo de energía y máxima emisión de calor.
- Twin Power para una compensación más rápida del aire frío proveniente de las fachadas acristaladas o de las rejillas de ventilación en la ventana.
- Adecuado para válvula integrada.
- Temperatura de contacto segura.
- **30 años de garantía** en el intercambiador de calor.

También disponible en modelo de pared.

LINEA PLUS blanco 133 (RAL 9016)





LINEA PLUS DE PIE

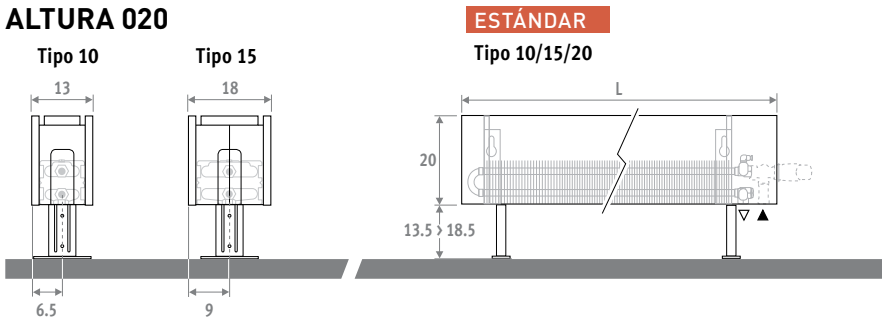
LINEA PLUS DE PIE

EN 442

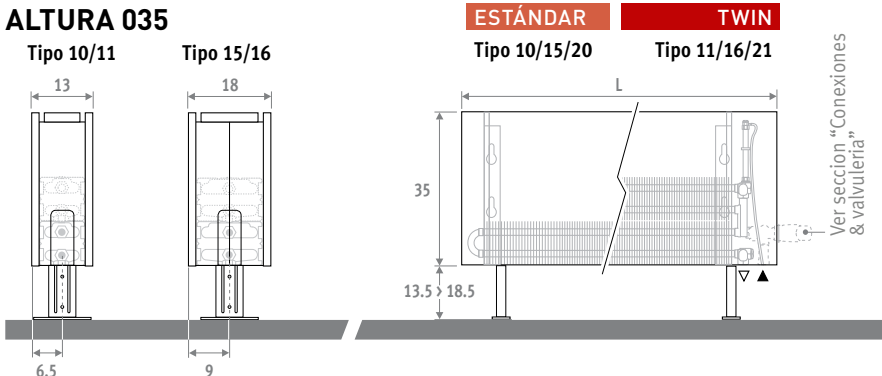
30 ANOS GARANTIA

DIMENSIONES (en cm)

ALTURA 020



ALTURA 035



También disponible en modelo de pared.

ENTREGA

Fácil de instalar por una sola persona. Suministrado en una útil caja de cartón que sirve también como protección durante la obra.

Suministro estándar:

- Intercambiador Low-H₂O con purgador extendido 1/8" y tapón de vaciado 1/2"
- conexión izquierda o derecha abajo
- pies regulables estándar en gris neutro

COLORES

Respetuoso con el medio ambiente, lacado con polvo resistente al rayado con alta resistencia a los UV.

Colores estándar:

- blanco tráfico RAL 9016 (133), "soft touch" satinado ligeramente estructurado
- gris metálico arena (001), textura fina metálica

Otros colores: ver carta de colores.

CONEXIÓN

Conexión estándar:

inferior izquierda o derecha

OPCIONES

Pie en el mismo color que la carcasa

Los pies también están disponibles en el mismo color que la carcasa.

Para pedirlo repita el código del color después del código del radiador.

ej.: LINF. HHH LLL TT.XXX/XXX

Sobrecoste		€
Longitud carcasa		
050 > 110	2 pies	19,00
120 > 220	3 pies	30,00
240 > 280	4 pies	39,00

Pies ajustables largos

- Para la colocación sobre suelo de hormigón o suelo técnico.

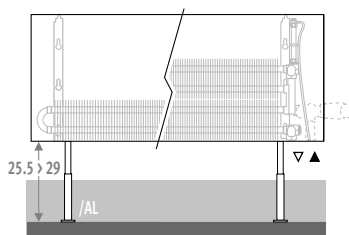
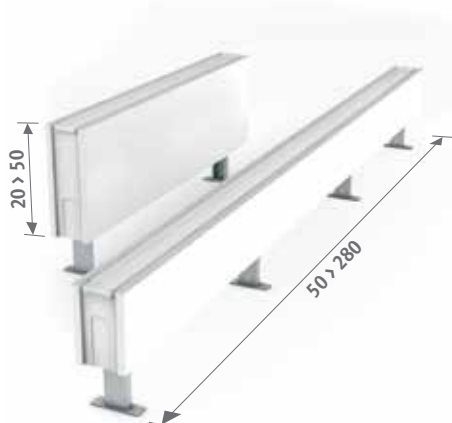
- Para pies ajustables largos en gris neutro, con una altura de 25.5 a 29 cm, añadir /AL al código de pedido.

ej.: LINF. 020 050 10.XXX/AL

- Para pies ajustables largos en el mismo color que la carcasa, con altura de 25.5 a 29 cm, añadir /AL al código de pedido y repetir el código del color.

ej.: LINF. 020 050 10.XXX/AL/XXX

Sobrecoste		€	€
Longitud carcasa		gris	color
050 > 110	2 pies	8,50	32,00
120 > 220	3 pies	14,80	49,00
240 > 280	4 pies	19,00	66,00



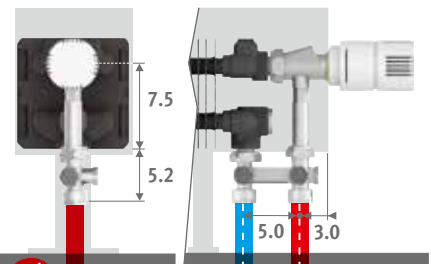
CÓDIGO PEDIDO

código altura longitud tipo color
LINF . 020 050 10 . XXX
indicar código de color

SETS DE CONEXIÓN

Jaga H-válvula hacia el suelo monotubo o bitubo

Cabezal termostático y racores Eurocono 3/4" incluidos.



set 104	CÓDIGO MONOTUBO/BITUBO	€
	.HBSF.AW.4...	87,00
	COLO.HBSF.JW.4...	94,00

completar con el código del racor
Tubo de cobre / acero fino 15/1 115
Tubo PER/ALU 16/2 616
Tubo PER/ALU 20/2 620

Otras conexiones:

Ver sección "Conexiones & valvulería" para todas las opciones de conexión e información técnica.

LINEA PLUS DE PIE

LINF.HHH LLL TT.XXX

		ESTÁNDAR				
		Tipo	watios	watios	€	€
		65/55	60/50	color est.	otro	
L	H 020					
050	10	196	162	234,00	303,00	
	15	351	289	278,00	357,00	
060	10	235	194	249,00	322,00	
	15	421	347	295,00	376,00	
070	10	274	226	271,00	348,00	
	15	491	405	325,00	411,00	
080	10	313	258	290,00	372,00	
	15	561	463	349,00	442,00	
090	10	353	290	304,00	392,00	
	15	631	520	368,00	466,00	
100	10	392	323	325,00	416,00	
	15	701	578	394,00	497,00	
110	10	431	355	339,00	435,00	
	15	772	636	413,00	522,00	
120	10	470	387	379,00	481,00	
	15	841	694	460,00	573,00	
140	10	548	451	410,00	520,00	
	15	981	810	500,00	624,00	
160	10	627	516	483,00	620,00	
	15	1122	926	591,00	741,00	
180	10	705	581	524,00	675,00	
	15	1262	1041	641,00	808,00	
200	10	783	645	568,00	736,00	
	15	1402	1157	722,00	905,00	
220	10	861	709	663,00	866,00	
	15	1542	1272	837,00	1058,00	
240	10	940	774	727,00	947,00	
	15	1682	1388	916,00	1154,00	
260	10	1018	839	770,00	1003,00	
	15	1823	1504	970,00	1221,00	
280	10	1097	903	808,00	1054,00	
	15	1963	1620	1019,00	1283,00	

Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,36
Factor corrección de 60/50 a 50/40: estándar: 0,62

		ESTÁNDAR				
		Tipo	watios	watios	€	€
		65/55	60/50	color est.	otro	
	H 035					
10	10	285	235	260,00	341,00	
	15	491	407	303,00	398,00	
10	10	342	282	277,00	365,00	
	15	590	488	324,00	424,00	
10	10	398	329	301,00	394,00	
	15	688	569	357,00	461,00	
10	10	455	375	322,00	422,00	
	15	786	651	381,00	495,00	
10	10	512	423	341,00	451,00	
	15	884	732	407,00	529,00	
10	10	569	470	364,00	476,00	
	15	983	813	435,00	560,00	
10	10	626	516	379,00	498,00	
	15	1081	895	457,00	588,00	
10	10	683	564	424,00	549,00	
	15	1179	976	505,00	644,00	
10	10	796	657	460,00	598,00	
	15	1375	1139	551,00	704,00	
10	10	910	752	541,00	708,00	
	15	1573	1302	649,00	833,00	
10	10	1024	845	587,00	775,00	
	15	1769	1464	706,00	909,00	
10	10	1138	939	635,00	845,00	
	15	1965	1627	791,00	1017,00	
10	10	1252	1034	736,00	984,00	
	15	2162	1790	913,00	1179,00	
10	10	1365	1127	810,00	1077,00	
	15	2358	1952	1000,00	1286,00	
10	10	1479	1221	856,00	1138,00	
	15	2555	2115	1057,00	1360,00	
10	10	1593	1315	900,00	1201,00	
	15	2752	2278	1113,00	1433,00	

		TWIN				
		Tipo	watios	watios	€	€
		65/55	60/50	color est.	otro	
11	11	377	310	360,00	442,00	
	16	527	432	423,00	516,00	
11	11	453	372	383,00	471,00	
	16	632	519	452,00	552,00	
11	11	528	434	422,00	514,00	
	16	738	605	505,00	610,00	
11	11	603	495	449,00	550,00	
	16	843	691	540,00	653,00	
11	11	679	557	476,00	585,00	
	16	949	778	576,00	697,00	
11	11	755	619	509,00	622,00	
	16	1054	864	620,00	745,00	
11	11	830	681	532,00	651,00	
	16	1159	951	651,00	784,00	
11	11	906	744	586,00	712,00	
	16	1264	1037	714,00	853,00	
11	11	1056	867	636,00	775,00	
	16	1475	1210	780,00	934,00	
11	11	1207	991	745,00	914,00	
	16	1686	1383	921,00	1105,00	
11	11	1358	1115	808,00	995,00	
	16	1896	1556	1002,00	1204,00	
11	11	1509	1239	870,00	1080,00	
	16	2107	1729	1129,00	1355,00	
11	11	1660	1363	1006,00	1253,00	
	16	2318	1901	1304,00	1570,00	
11	11	1811	1486	1097,00	1365,00	
	16	2529	2074	1416,00	1702,00	
11	11	1962	1611	1161,00	1446,00	
	16	2739	2247	1499,00	1803,00	
11	11	2112	1734	1222,00	1523,00	
	16	2950	2420	1578,00	1901,00	

Emissiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente

jaga

CLIMATE DESIGNERS

KNOCKONWOOD DE PIE DBE

Fuerza cálida,
maderas nobles

- Desarrollado para la casa del futuro “Living Tomorrow” en Vilvoorde (Bélgica).
- Completamente premontado incluyendo unidades DBE, set de conexión y cabezal termostático.
- Carcasa en contrachapado curvado con barniz de alta calidad en 9 acabados de madera noble.
- Control oculto con set de conexión y cabezal termostático premontados.
- Tecnología Low-H₂O con intercambiador de calor superconductor y ultrarápido para mínimo consumo de energía y máxima emisión de calor.
- DBE (Dynamic Boost Effect) para dimensiones compactas y super-bajas temperaturas de agua desde 28°C.
- Temperatura de contacto segura.
- **30 años de garantía** en el intercambiador de calor.

**LIVING
TOMORROW**[®]
Where visions meet





KNOCKONWOOD DE PIE DBE



KNOCKONWOOD DE PIE DBE

KNUF. 021 LLL 15.XXX/DBE/...

COMPLETAMENTE PREMONTADO INCLUYENDO UNIDADES DBE, SET DE CONEXIÓN Y Cabezal TERMOSTÁTICO.

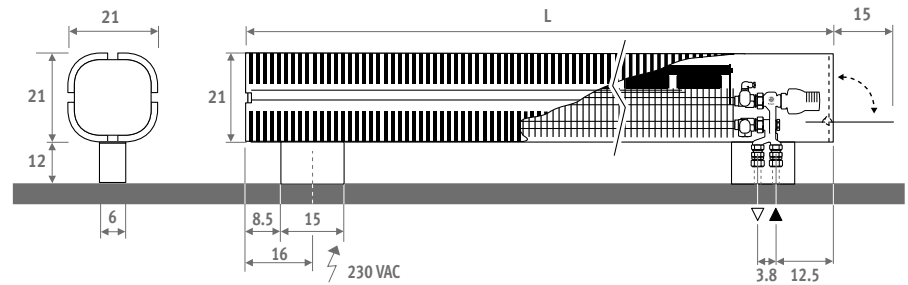
L	STANDBY*			CONFORT			€	
	Tipo	watios 65/55	watios 60/50	watios 65/55	watios 60/50	watios 50/40	cat. 1	cat. 2
110	15	861	714	1340	1171	831		
130	15	1034	857	1728	1510	1071		
170	15	1378	1143	2304	2013	1428		
210	15	1722	1428	2879	2515	1784		

bajo pedido.

* En modo Stand-by la emisión es estática, los activadores no están funcionando. La transición del modo Stand-by a Comfort funciona automáticamente según la demanda de calor. Emisión en modo Boost ver: www.jaga.info

Emisiones a 20°C de temperatura ambiente
Factor corrección de 65/55 a 75/65: 1,25

DIMENSIONES (en cm)



CÓDIGO PEDIDO

código	altura	longitud	tipo	madera
KNUF . 021	110	15 . XXX	/DBE/...	
completar con el código de la madera				
completar con racor Eurocono				
			Tubo de cobre / acero fino 15/1	115
			Tubo sintético 16/2	216
			Tubo PER/ALU 16/2	316
otros racores ver "Conexiones & valvulería"				

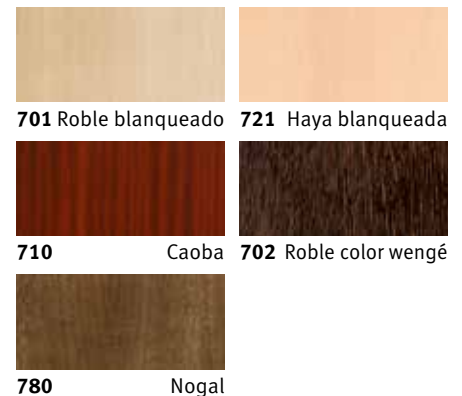
ACABADO DE MADERAS

La carcasa de madera está acabada con un barniz de poliuretano resistente a los arañazos, satinado mate, grado de brillo 40%. Alta resistencia a los rayos UV.

Categoría 1



Categoría 2



SUMINISTRO ESTÁNDAR

Suministrado en una útil caja de cartón que sirve también como protección durante la obra.

Suministro estándar:

- radiador completamente premontado de una sola pieza, tapa lateral fácil de abrir para regular la temperatura. Carcasa en contrachapado curvado con laminado en madera noble de roble natural 700 (cat. 1), barnizado satinado mate. Set DBE premontado con mando, control y alimentación de 12 VDC incluidos.
- intercambiador de calor Low-H₂O tipo 15
- pies y tapas laterales de la carcasa en gris metálico arena, cabezal termostático oculto detrás de las tapas laterales de la carcasa.
- Válvula Jaga-Pro y cabezal termostático Jaga. Conexiones a derecha o izquierda, intercambiables por dentro del pie.
- purgador acodado 1/8" y tapón de vaciado 1/2"

jaga

CLIMATE DESIGNERS

PANEL PLUS DE PIE

Calor sin más

Diseño aerodinámico. Los radiadores Panel Plus permiten al diseñador libertad de creación por su compacidad y capacidad de ahorro de espacio. El sobrio diseño con rejilla superior estándar da al Panel Plus un aspecto tranquilo y de calidad. El Panel Plus es un modelo de pie super-compacto y sólido, así como un radiador de pared horizontal o vertical.

Tabmíen disponinle en versión hori-
zontal y version vertical

PANEL PLUS DE PIE altura 18 cm,
gris metálico arena 001





PANEL PLUS DE PIE



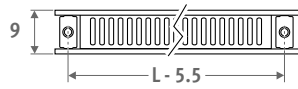
PANEL PLUS DE PIE

DIMENSIONES (en cm)

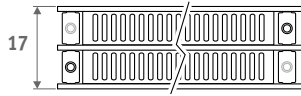


PANEL PLUS DE PIE

- conexión estándar
- conexión opcional

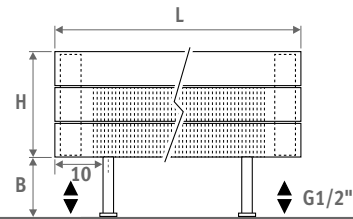
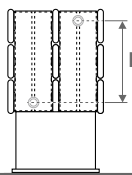
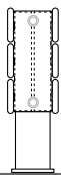


H	12	18	>18
B	7.5	10 > 13	12 > 17



Tipo 22

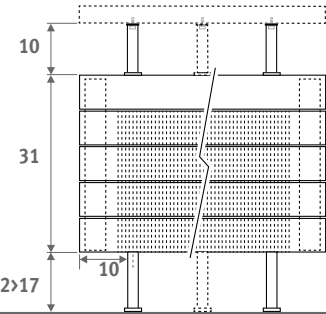
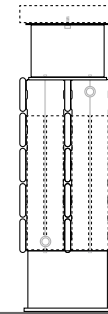
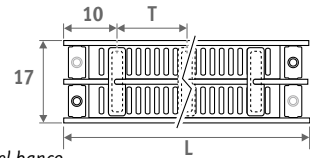
Tipo 34



RADIADOR BANCO

L	T	S*	V*
120	99.0	2	2
160	69.5	3	2
200	89.5	3	2
240	109.5	3	3
280	86.5	4	3

* S = N° de soportes del banco,
V = N° de pies



ENTREGA

Suministro estándar

- conexión inferior 18
 - pies estándar para instalación en suelo terminado
 - purgador y tapón de vaciado cromados 1/2"
 - rejilla especialmente adaptada
- Suministro estándar radiador banco
- radiador Panel Plus tipo 34 de pie
 - set de montaje para banco (banco no incluido)

COLORES

Respetuoso con el medio ambiente, lacado con polvo resistente al rayado con alta resistencia a los UV.

Colores estándar:

- blanco tráfico RAL 9016 (333), mate satinado
- gris metálico arena (001), fina textura metálica

Otros colores: ver carta de colores.

CONEXIÓN

Código:

- 1er número = impulsión
- 2º número = retorno

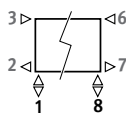
Conexión estándar:

Código 18, reversible 18 o 81

Otras conexiones

(sin sobrecoste):

- conexión lateral:
 - lateral: código 32 o 67 en lugar de 18
 - Cruzada: código 37 o 62 en lugar de 18
- unico punto de conexión: código 11 (izquierda) u 88 (derecha) en lugar de 18
- utilizar siempre un tubo de difusión vertical de longitud mín. de 100 mm (Ø 10 a 12 mm) y un racor de reducción



SETS DE CONEXIÓN

Ejemplo de set de conexión a suelo Jaga Deco
Cabezal termostático y racores incluidos.



set 34

Al suelo

€



CODE.JF2.AC.1...

188,00

completar con el código del racor

Tubo de cobre / acero fino 15/1 115

Tubo de cobre / acero fino 16/1 116

Tubo de cobre / acero fino 18/1 118

Tubo PER/ALU 16/2 316

Tubo PER/ALU 18/2 318

Otros sets de conexión y racores de compresión

Ver sección "Conexiones & valvulería" Eyecatchers para todas las opciones de conexión e información técnica.

Tabmíen disponinle en versión horizontal y versión vertical

PANEL PLUS DE PIE

código altura longitud tipo color conex.
PPHF . 018 100 22 . XXX /18 /GR
 indicar código de color —┘

	Tipo	watios 65/55	watios 60/50	€ color est.	€ otro
L H 018					
060	---	---	---	---	---
080	---	---	---	---	---
100	22	462	385	742,00	890,00
	34	822	676	1137,00	1366,00
120	22	554	462	808,00	970,00
	34	987	811	1252,00	1503,00
140	22	647	539	875,00	1050,00
	34	1152	947	1367,00	1641,00
160	22	739	616	944,00	1133,00
	34	1316	1082	1479,00	1774,00
180	22	831	693	1010,00	1212,00
	34	1481	1217	1594,00	1912,00
200	22	924	770	1076,00	1289,00
	34	1645	1352	1703,00	2045,00
220	22	1016	847	1172,00	1409,00
	34	1810	1487	1850,00	2220,00
240	22	1109	924	1237,00	1485,00
	34	1974	1622	1963,00	2356,00
260	22	1201	1001	1307,00	1569,00
	34	2139	1757	2077,00	2494,00
280	22	1293	1078	1373,00	1646,00
	34	2303	1893	2186,00	2624,00
300	22	1386	1155	1438,00	1726,00
	34	2467	2028	2299,00	2761,00

Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,34
 Factor corrección de 60/50 a 50/40: estándar: 0,63

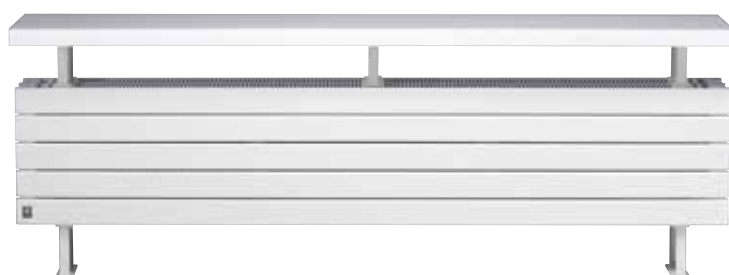
	Tipo	watios 65/55	watios 60/50	€ color est.	€ otro
L H 024					
060	22	352	293	678,00	813,00
	34	631	519	1079,00	1295,00
080	22	469	391	757,00	908,00
	34	841	691	1208,00	1451,00
100	22	586	488	835,00	1004,00
	34	1052	864	1339,00	1607,00
120	22	703	586	907,00	1090,00
	34	1261	1037	1468,00	1763,00
140	22	821	684	979,00	1174,00
	34	1472	1210	1600,00	1920,00
160	22	938	782	1056,00	1268,00
	34	1682	1382	1730,00	2075,00
180	22	1056	880	1128,00	1354,00
	34	1893	1555	1861,00	2232,00
200	22	1173	977	1200,00	1439,00
	34	2102	1728	1991,00	2389,00
220	22	1290	1075	1304,00	1565,00
	34	2313	1901	2152,00	2583,00
240	22	1408	1173	1378,00	1653,00
	34	2523	2073	2283,00	2739,00
260	22	1524	1270	1451,00	1742,00
	34	2734	2246	2413,00	2897,00
280	22	1642	1368	1523,00	1827,00
	34	2943	2419	2544,00	3053,00
300	22	1759	1466	1594,00	1913,00
	34	3154	2592	2672,00	3210,00

	Tipo	watios 65/55	watios 60/50	€ color est.	€ otro
L H 031					
060	22	421	351	785,00	941,00
	34	734	604	1233,00	1480,00
080	22	562	468	882,00	1058,00
	34	979	805	1382,00	1658,00
100	22	702	585	977,00	1172,00
	34	1224	1006	1530,00	1835,00
120	22	843	702	1061,00	1274,00
	34	1469	1207	1678,00	2014,00
140	22	983	819	1163,00	1395,00
	34	1713	1408	1826,00	2191,00
160	22	1123	936	1252,00	1502,00
	34	1959	1610	1976,00	2370,00
180	22	1264	1054	1345,00	1613,00
	34	2203	1811	2124,00	2549,00
200	22	1405	1171	1435,00	1724,00
	34	2448	2012	2273,00	2727,00
220	22	1545	1287	1559,00	1870,00
	34	2693	2213	2452,00	2944,00
240	22	1685	1404	1650,00	1981,00
	34	2938	2415	2600,00	3121,00
260	22	1826	1522	1747,00	2097,00
	34	3182	2616	2750,00	3300,00
280	22	1966	1639	1844,00	2213,00
	34	3427	2817	2898,00	3479,00
300	22	2107	1756	1939,00	2327,00
	34	3672	3018	3046,00	3656,00

Emisiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente

Panel Plus de pie está disponible desde 6 hasta 31 cm de altura y desde 60 hasta 460 cm de longitud. Ver: www.jaga.info

Banco no incluido



RADIADOR BANCO

código altura longitud tipo color conex.
PPHF . 031 120 34 . XXX /18 /BE
 indicar código de color —┘

	Tipo	watios 60/55	watios 60/50	€ color est.	€ otro
L H 031					
120	34	1658	1399	1747,00	2097,00
160	34	2210	1865	2071,00	2485,00
200	34	2763	2331	2367,00	2842,00
240	34	3315	2798	2697,00	3235,00
280	34	3868	3264	3021,00	3625,00

Banco no incluido

Emisiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente

Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,34
 Factor corrección de 60/50 a 50/40: estándar: 0,63

EN 442

jaga

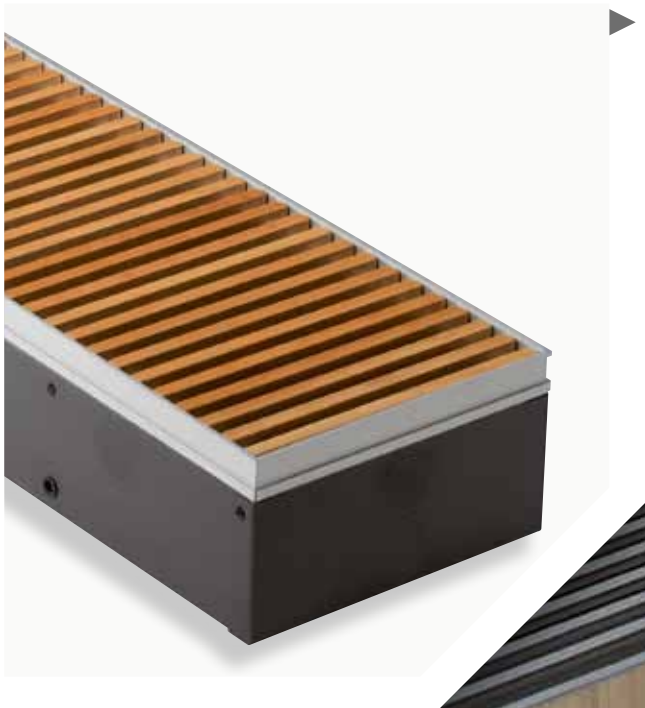
CLIMATE DESIGNERS

MINI CANAL

Profundidad de montaje
mínima

Para grandes superficies acristaladas en zonas de estar y verandas, y también para escaparates y oficinas. Con una altura desde 9 cm Mini Canal es la solución perfecta para pisos y suelos técnicos. Escondido debajo de la rejilla se encuentra el super-rápido elemento Low-H₂O. Todo el interior es "invisible" de color gris oscuro lacado. Lo único que destaca es la rejilla, que se adapta perfectamente al suelo y al interiorismo.

- Desde 9 cm de profundidad.
- Se entrega listo para usar, completamente pre-montado y probado.
- Variedad de rejillas para cada interior.
- Temperatura de confort estable.
- Tecnología Low-H₂O con intercambiador de calor superconductor y ultrarápido para mínimo consumo de energía y máxima emisión de calor.
- **30 años de garantía** en el intercambiador de calor.





MINI CANAL

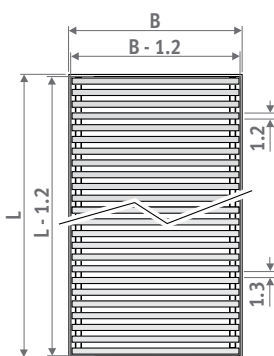
GAMA DE REJILLAS ENROLLABLES

REJILLAS DISEÑO MADERA



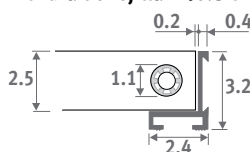
Rejilla enrollable de madera natural o barnizada, modelo Diseño, con espacio entre listones reducido, con piezas separadoras de aluminio color natural. Marco de aluminio anodizado color natural.

Flujo libre de aire: 52%
Factor de corrección sobre las tablas de emisiones: 0.93

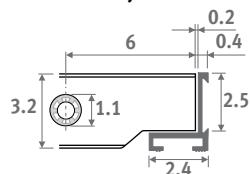


Tolerancia ancho de rejillas:
 0/+0.2 cm

Anchura de rejilla ≤ 40.8 cm



Anchura de rejilla ≥ 44.8 cm



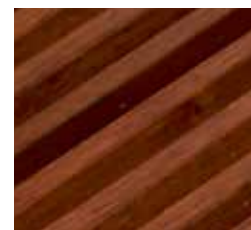
DON Roble natural



DOV Roble barnizado



DMN Merbau natural



DMV Merbau barnizado



DBN Haya natural



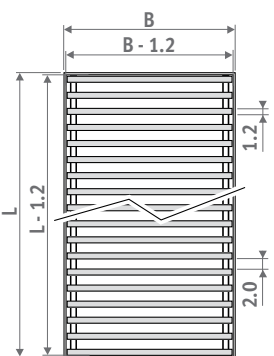
DBV Haya barnizada

REJILLAS DE MADERA



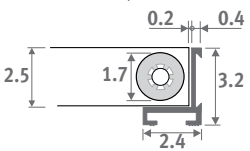
Rejilla natural o barnizada enrollable con piezas de separación sintéticas marrón oscuro. Marco en aluminio anodizado marrón.

Flujo libre de aire: 63%
Factor de corrección sobre las tablas de emisiones: 0.97

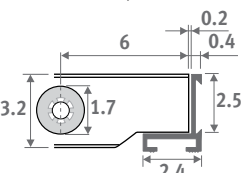


Tolerancia ancho de rejillas:
 0/+0.2 cm

Anchura de rejilla ≤ 40.8 cm



Anchura de rejilla ≥ 44.8 cm



RON Roble natural



ROV Roble barnizado



RMN Merbau natural



RMV Merbau barnizado



RBN Haya natural



RBV Haya barnizada

ENROLLABLES - GAMA DE REJILLAS

REJILLAS DE ALUMINIO



RNA Aluminio natural



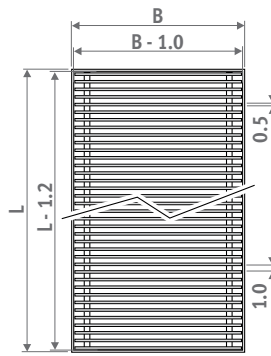
RBL Negro



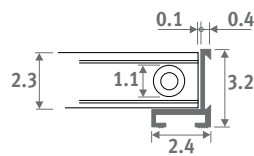
RDB Marrón oscuro



RBR Dorado



Tolerancia ancho de rejillas:
0/+0.2 cm

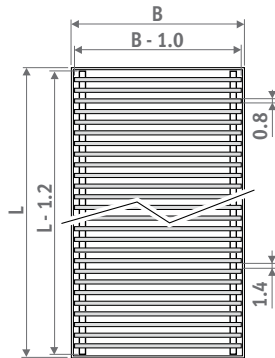


Rejilla enrollable de aluminio anodizado con marco en el mismo color.

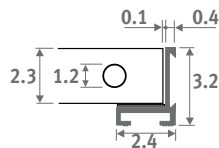
Flujo libre de aire: 70%
No hace falta factor de corrección



RSS acero inox.



Tolerancia ancho de rejillas:
0/+0.2 cm



REJILLAS DE ACERO INOXIDABLE



Rejilla enrollable y piezas de separación de acero inoxidable EN 1.4301, y marco de aluminio anodizado en color natural. Incluye cinta de caucho negro para evitar ruidos de contacto. Longitud máxima: 6 metros.

Flujo libre de aire: 60%
Factor de corrección sobre las tablas de emisiones: 0.96

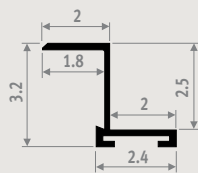
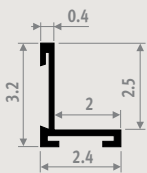
Mini Canal y marcos separados disponibles con marco integrado o superpuesto.



Marco integrado

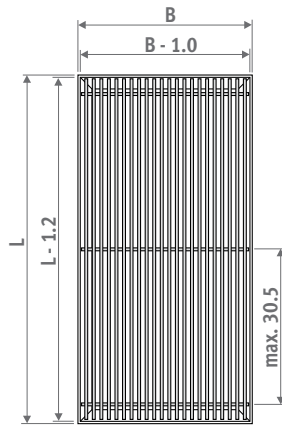
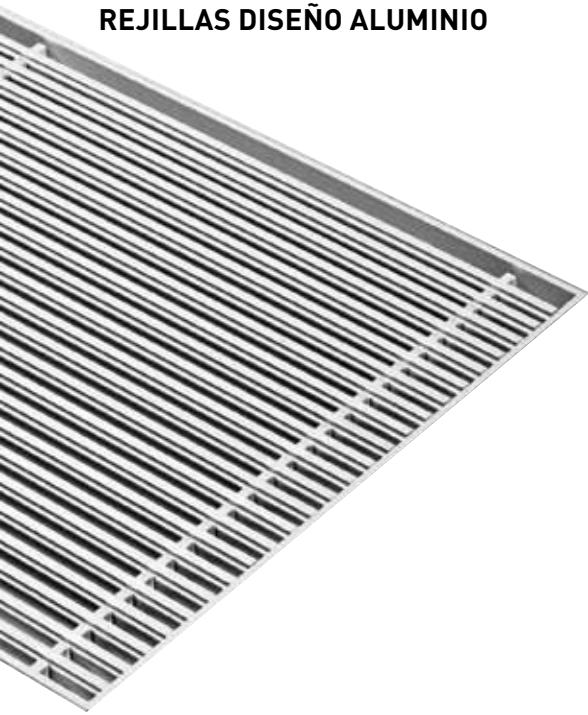


Marco superpuesto

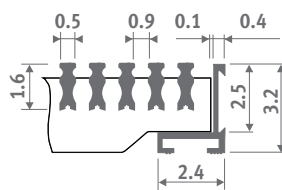


GAMA DE REJILLAS RÍGIDAS

REJILLAS DISEÑO ALUMINIO



Tolerancia ancho de rejillas:
0/+0.2 cm



Rejilla rígida de aluminio anodizado, modelo Diseño con espacio entre listones reducido.

Flujo libre de aire: 62.5%
Factor de corrección sobre las tablas de emisiones: 0.97



DNA Aluminio natural



DBL Negro



DBR Dorado



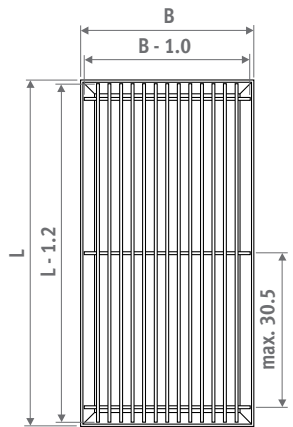
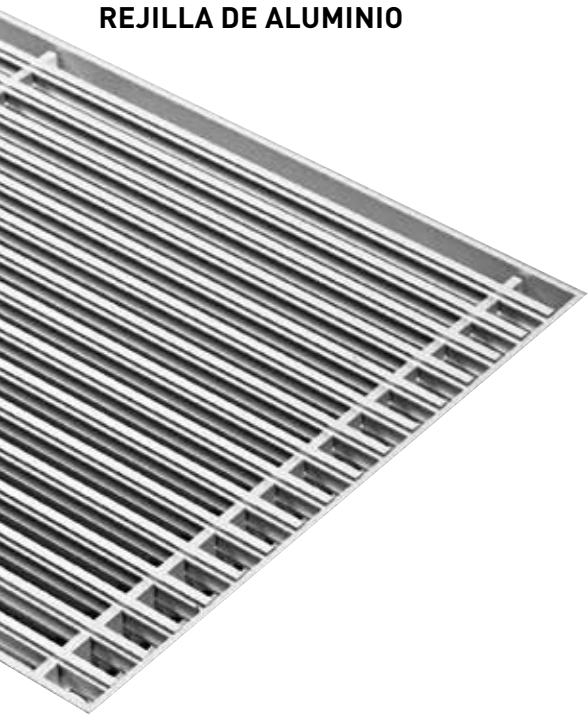
DDB Marrón oscuro



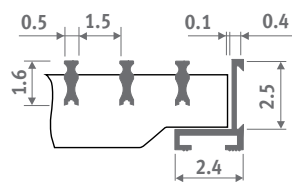
DNC/XXX Aluminio lacado

Para asegurar una perfecta adherencia del lacado, utilizamos un revestimiento de poliéster de la más alta calidad extremadamente resistente al desgaste y a los UV. Solo en brillo (código 2..)

REJILLA DE ALUMINIO



Tolerancia ancho de rejillas:
0/+0.2 cm



Rejilla rígida de aluminio anodizado con marco en el mismo color.

Flujo libre de aire: 75%
No hace falta factor de corrección



SNA Aluminio natural



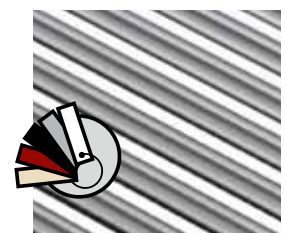
SBL Negro



SBR Dorado



SDB Marrón oscuro



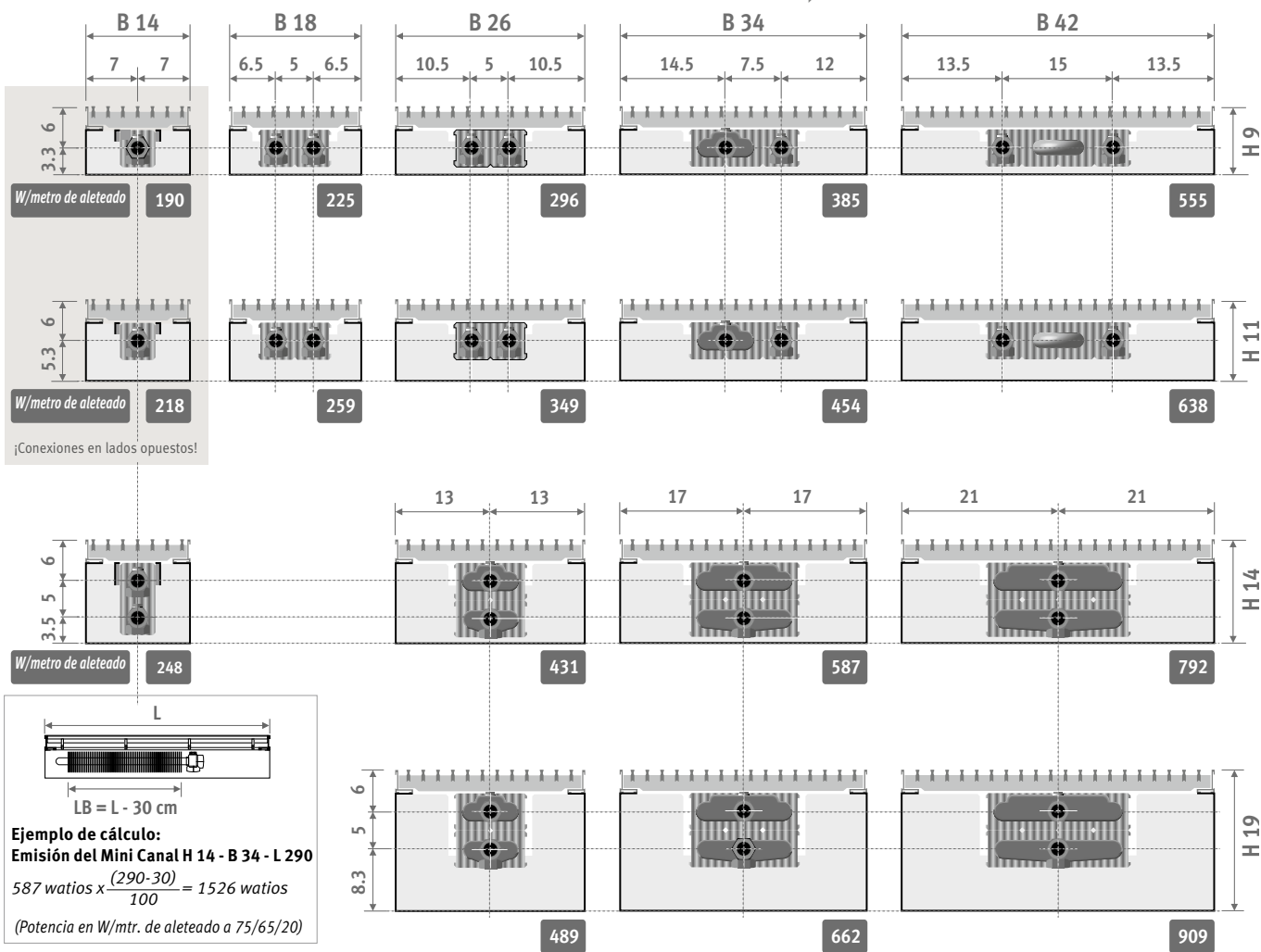
SNC/XXX Aluminio lacado

Para asegurar una perfecta adherencia del lacado, utilizamos un revestimiento de poliéster de la más alta calidad extremadamente resistente al desgaste y a los UV. Solo en brillo (código 2..)

MINI CANAL - SUMARIO

RESUMEN DE PRODUCTOS

Abertura del hueco: altura H + 1 cm, longitud L, ancho B + 0.5 cm!



CÓDIGO PEDIDO

CON MARCO INTEGRADO

(PERFIL-L)

código	altura	longitud	ancho	rejilla
MICL . 009	110	14 . /XXX		

completar con el código de rejilla

CON MARCO SUPERPUESTO

(PERFIL-Z)

código	altura	longitud	ancho	rejilla
MICZ . 009	110	14 . /XXX		

completar con el código de rejilla

ENTREGA

Mini Canal totalmente premontado lacado en gris oscuro con:

- intercambiador de calor Low-H₂O
- rejilla y marco integrado o superpuesto
- anclajes
- purgador 1/8" y tapón de vaciado 1/2"

Mini Canal también está disponible con un marco superpuesto. Este marco facilita un buen acabado en reformas o suelos de madera.

INSTALACIÓN

Mini Canal se suministra completamente premontado. Disponible para su colocación en suelos de hormigón y suelos técnicos o flotantes, o en aberturas especiales entre bóvedas. Marco superpuesto opcional para la instalación en suelo terminado. Si no fuera posible montar el marco durante la obra, este se puede desmontar y colocarlo cuando se desee. El marco superpuesto permite una unión limpia entre el suelo y el conducto.

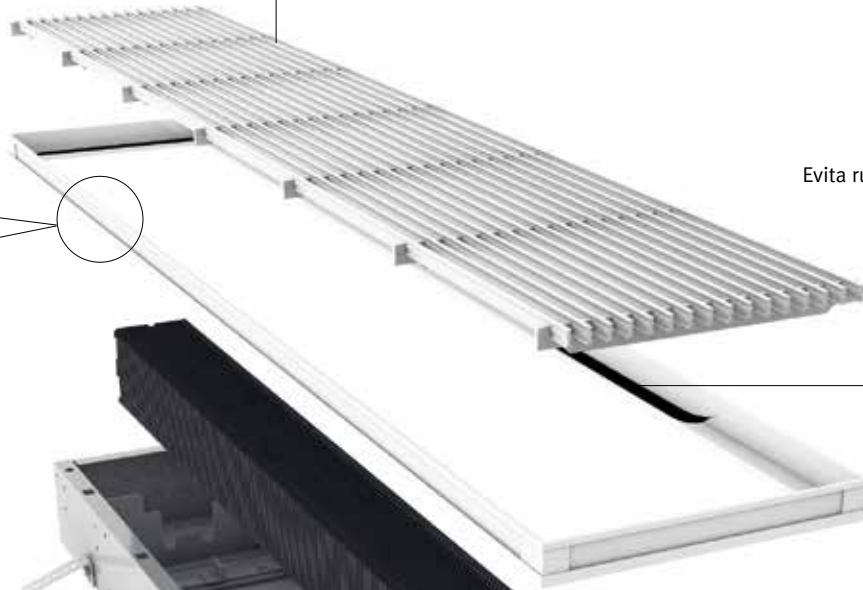
Colocación

- posicionar el Mini Canal a nivel del suelo terminado, mediante los anclajes o los reguladores de altura opcionales.
- pasar las tuberías, conectar y sellar las aberturas de conexión
- si es necesario, colocar un pasatubos para el capilar del cabezal termostático por control remoto
- realice una prueba de presión
- finalizar el suelo terminado

Marco (MICL)
 de aluminio anodizado,
 color acorde con la rejilla.



Rejilla
 varios tipos de diseño y colores,
 aluminio anodizado, varios tipos de
 madera y acero inoxidable.



Cinta (opcional)
 en caucho negro.
 Evita ruidos de contacto.

Marco superpuesto (MICZ)
 en aluminio anodizado,
 color acorde con la rejilla.



Anclajes
 cantidad según longitud.

Mini conducto
 de sendimir chapa de acero galvanizado y lacado en
 gris oscuro; espesor 1 mm, con aberturas de conexión en
 un extremo, a ambos lados y en el frontal.

Fácil regulación de la altura con los tornillos
 de ajuste y los soportes para suelos
 irregulares (opcional). Provistos de un
 amortiguador de ruidos.

Purgador

Intercambiador de calor Low-H2O
 de cobre y aluminio, "invisible"
 gracias a su lacado en gris
 oscuro (RAL 7024).

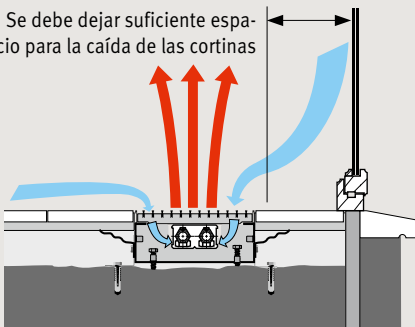
Soportes de chapa
 de acero galvanizado
 electrolítico y lacado
 en gris oscuro;
 espesor 1 mm.

Tapones para los agujeros
 de las aberturas de conexión,
 de material negro sintético.

Aberturas pre-troqueladas
 para conexiones.

ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO

Se debe dejar suficiente espacio
 para la caída de las cortinas



EL MAYOR CONFORT POSIBLE

La caída de aire frío procedente de las ventanas provoca generalmente una desagradable sensación de falta de confort. El Mini Canal asegura una cortina de aire cálido: la capa de aire frío del cristal y el aire frío del suelo son absorbidos, calentados y mezclados con el aire superior más caliente para conseguir así alcanzar la temperatura de confort de forma homogénea y uniforme.

MINI CANAL - INSTALACIÓN Y CONEXIÓN

CONEXIÓN

Posibilidades de conexión

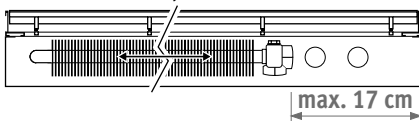
El intercambiador de calor puede ser conectado de diferentes maneras

- en el colector de distribución central. Control de la temperatura mediante termostato de ambiente (sin válvula en el conducto).
- con válvula manual en el conducto.
- con válvula termostática en el conducto: en este caso lo mejor es poner un cabezal remoto fuera del conducto. El manejo es más sencillo y el termostato mide mejor la temperatura ambiente.

Espacio máximo para conexiones

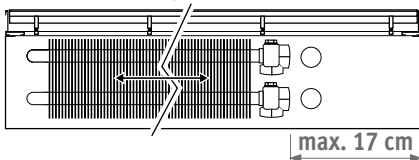
Conexiones en el mismo lado

Modelos altura 09 y 11



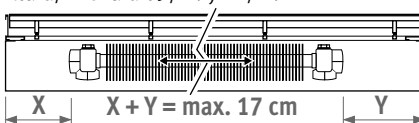
Conexiones en el mismo lado.

Modelos altura 14 y 19



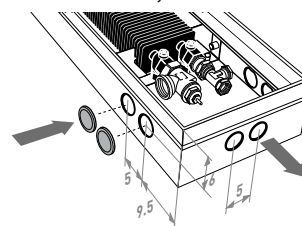
Conexiones en lados opuestos.

Altura/Anchura 09/14 y 11/14

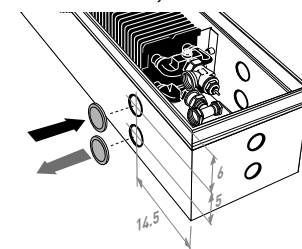


Dimensiones de las aberturas

Modelos altura 09 y 11



Modelos altura 14 y 19



SETS DE CONEXIÓN

Modelos altura 09 y 11

Con cabezal termostático en el conducto



Con cabezal termostático por control remoto



set 271	CÓDIGO BITUBO	€
	COMC.JH2.JB.4...	77,00
	COMC.JH2.RD.4...	152,00

completar con el código del racor

- Tubo de cobre / acero fino 15/1 **115**
- Tubo de cobre / acero fino 16/1 **116**
- PER/ALU 16/2 **616**
- PER/ALU 20/2 **620**

Modelos altura 14 y 19

Con cabezal termostático en el conducto



Con cabezal termostático por control remoto



set 272	CÓDIGO BITUBO	€
	COMC.JV2.JB.4...	73,00
	COMC.JV2.RD.4...	147,00

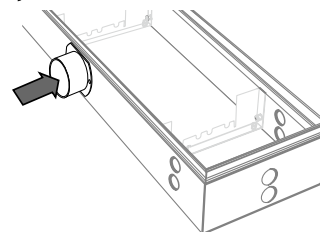
completar con el código del racor

- Tubo de cobre / acero fino 15/1 **115**
- Tubo de cobre / acero fino 16/1 **116**
- PER/ALU 16/2 **616**
- PER/ALU 20/2 **620**

VENTILACIÓN

Toma de aire montada para conducto de ventilación.

No es posible con altura 009 - 011



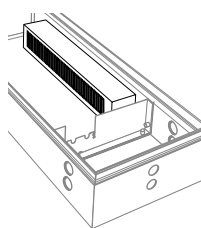
CÓDIGO		€
/V1	1 boquilla ø 80 mm	148,00
/V2	2 boquillas ø 80 mm	222,00

Añadir /V1 o /V2 al código del Mini Canal.

Ejemplo: MICL. 014 110 14 /XXX /V1

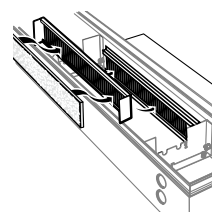
Otros sistemas

Sistema de ventilación 2



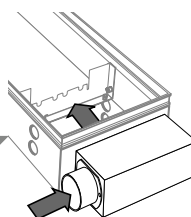
colector de suministro de aire en el interior del conducto

Sistema de ventilación 3



Colector de suministro de aire en el exterior del conducto

Sistema de ventilación 4



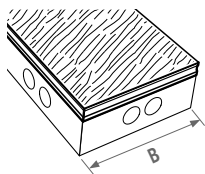
Colector de suministro de aire en el extremo del conducto

Otros cabezales termostáticos y racores de compresión

Ver sección "Conexiones & valvulería".

Para obtener más información, consulte: www.jaga.info

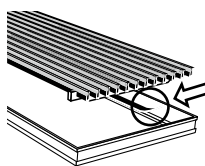
TABLERO PROTECTOR



Tablero de madera, de 22 mm de espesor. Proteje al Mini Canal de escombros y daños durante la obra.

	código		longitud		ancho	
CÓDIGO PEDIDO	7691.000	110	14			
L	B 14	18	26	34	42	
110	21,00	22,00	23,00	27,00	29,00	
130	21,00	22,00	25,00	29,00	30,00	
150	22,00	23,00	27,00	30,00	33,00	
170	22,00	24,00	28,00	32,00	34,00	
190	23,00	25,00	29,00	33,00	36,00	
210	24,00	27,00	30,00	35,00	38,00	
230	24,00	28,00	32,00	36,00	40,00	
250	25,00	29,00	33,00	38,00	42,00	
270	27,00	30,00	34,00	40,00	45,00	
290	27,00	30,00	35,00	41,00	47,00	
310	28,00	31,00	36,00	43,00	49,00	
330	29,00	32,00	37,00	46,00	51,00	
370	30,00	34,00	40,00	49,00	57,00	
410	31,00	36,00	42,00	52,00	61,00	
450	33,00	37,00	46,00	57,00	65,00	
490	34,00	39,00	48,00	60,00	69,00	

CINTA AMORTIGUADORA DE CAUCHO

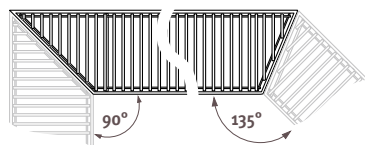
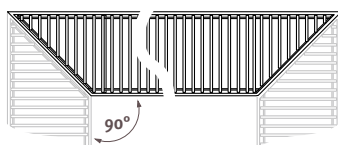


Para rejillas de aluminio y madera (no para acero inoxidable). Tira adhesiva de caucho negro, de 0.5 mm de espesor. Para evitar ruidos de contacto. Pedir el número de rollos necesarios según el perímetro del conducto: (B + L) x 2.

CÓDIGO		€
7690.02	Rollo 6 metros	28,00

ESQUINAS DE 90° O 135°

Para rejillas de madera y aluminio.

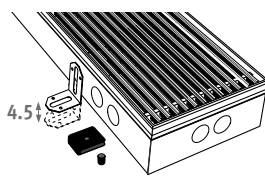


Suministro: conductos y rejillas con juntas en inglete y piezas de conexión para montaje invisible. Contactar con Jaga.

DIFERENTES ALTURAS, ANCHURAS O LONGITUDES

Contactar con Jaga.

FIJACIONES CON ALTURA REGULABLE

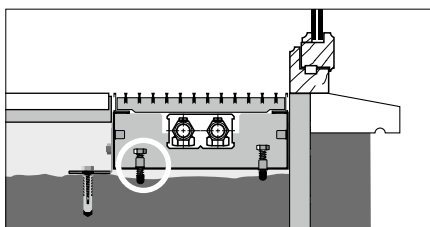


Nivelación sencilla de la altura en suelos desiguales. Provistas de un amortiguador de ruidos.

CÓDIGO		€/set
7690.01	altura regulable 0 - 4.5 cm	8,40
7690.04	altura regulable 4.5 - 13 cm	17,10

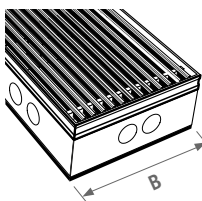
Cantidades aconsejadas:

1 set =	110 + 120 cm	2 sets
	130 > 190 cm	3 sets
	210 cm	4 sets
	230 > 310 cm	5 sets
	330 > 390 cm	7 sets
	410 cm	8 sets
	430 > 490 cm	10 sets



La opción de regulación de altura proporciona siempre tornillos de nivelación. Además esta opción ayudará a que la cara del conducto quede contra el marco de la ventana.

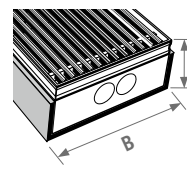
ASLAMIENTO INFERIOR



EPDM extruido gris oscuro, de 5 mm de espesor. También evita la propagación de ruidos en rebajes de forjado en edificios. ¡No disponible suelto!

	código		longitud		ancho	
CÓDIGO PEDIDO	7692.000	110	014			
L	B 014	018	026	034	042	
110	14,00	14,40	15,10	15,60	16,10	
130	14,70	15,20	15,80	16,60	17,60	
150	15,40	15,80	16,70	17,70	19,00	
170	15,90	16,60	17,70	19,00	21,00	
190	16,60	17,50	18,00	21,00	22,00	
210	17,50	18,00	20,00	21,00	22,00	
230	18,00	19,00	21,00	22,00	24,00	
250	19,00	21,00	22,00	23,00	25,00	
270	21,00	21,00	22,00	24,00	27,00	
290	21,00	22,00	23,00	25,00	28,00	
310	22,00	22,00	24,00	27,00	29,00	
330	22,00	23,00	25,00	28,00	30,00	
370	23,00	25,00	27,00	30,00	32,00	
410	25,00	27,00	29,00	31,00	34,00	
450	27,00	29,00	31,00	33,00	36,00	
490	28,00	30,00	32,00	35,00	38,00	

ASLAMIENTO A 3 CARAS



EPDM extruido gris oscuro, de 5 mm de espesor (¡No disponible suelto!)

	código		altura		longitud		ancho	
CÓDIGO PEDIDO	7693.009	018	026	034	042			
H	L	B 014	018	026	034	042		
009	110	38,00	38,00	39,00	39,00	40,00		
	130	40,00	40,00	41,00	41,00	42,00		
	150	41,00	42,00	42,00	43,00	45,00		
	170	43,00	43,00	45,00	46,00	47,00		
	190	46,00	46,00	47,00	48,00	49,00		
	210	47,00	48,00	49,00	50,00	51,00		
	230	49,00	49,00	51,00	52,00	53,00		
	250	51,00	51,00	53,00	55,00	58,00		
	270	52,00	53,00	55,00	58,00	60,00		
	290	55,00	55,00	58,00	60,00	63,00		
	310	58,00	58,00	60,00	63,00	65,00		
	330	59,00	60,00	63,00	65,00	67,00		
	370	64,00	64,00	67,00	68,00	71,00		
	410	67,00	68,00	70,00	72,00	75,00		
	450	70,00	71,00	74,00	76,00	80,00		
	490	73,00	75,00	77,00	81,00	84,00		
011	110	38,00	39,00	39,00	40,00	40,00		
	130	40,00	40,00	41,00	42,00	42,00		
	150	42,00	42,00	43,00	45,00	46,00		
	170	43,00	45,00	46,00	47,00	48,00		
	190	46,00	47,00	48,00	49,00	50,00		
	210	48,00	48,00	49,00	51,00	52,00		
	230	49,00	50,00	51,00	53,00	55,00		
	250	51,00	52,00	53,00	57,00	58,00		
	270	53,00	55,00	57,00	59,00	60,00		
	290	55,00	58,00	59,00	61,00	63,00		
	310	58,00	59,00	61,00	64,00	65,00		
	330	60,00	61,00	64,00	66,00	67,00		
	370	64,00	66,00	68,00	70,00	71,00		
	410	68,00	69,00	71,00	72,00	76,00		
	450	71,00	73,00	75,00	78,00	81,00		
	490	75,00	76,00	80,00	83,00	85,00		
014	110	39,00	---	40,00	40,00	41,00		
	130	41,00	---	41,00	42,00	43,00		
	150	42,00	---	45,00	45,00	46,00		
	170	45,00	---	47,00	47,00	48,00		
	190	47,00	---	48,00	49,00	51,00		
	210	49,00	---	50,00	52,00	53,00		
	230	51,00	---	52,00	55,00	57,00		
	250	52,00	---	55,00	58,00	59,00		
	270	55,00	---	58,00	60,00	61,00		
	290	58,00	---	60,00	63,00	64,00		
	310	60,00	---	63,00	65,00	67,00		
	330	61,00	---	65,00	67,00	69,00		
	370	66,00	---	69,00	71,00	73,00		
	410	70,00	---	73,00	75,00	78,00		
	450	73,00	---	77,00	80,00	83,00		
	490	77,00	---	82,00	85,00	87,00		
019	110	---	---	40,00	41,00	41,00		
	130	---	---	42,00	43,00	45,00		
	150	---	---	46,00	46,00	47,00		
	170	---	---	48,00	49,00	49,00		
	190	---	---	50,00	51,00	52,00		
	210	---	---	52,00	53,00	55,00		
	230	---	---	55,00	57,00	58,00		
	250	---	---	58,00	59,00	61,00		
	270	---	---	60,00	63,00	64,00		
	290	---	---	63,00	65,00	67,00		
	310	---	---	65,00	67,00	69,00		
	330	---	---	67,00	69,00	71,00		
	370	---	---	71,00	74,00	76,00		
	410	---	---	76,00	78,00	81,00		
	450	---	---	81,00	83,00	86,00		
	490	---	---	85,00	88,00	92,00		

MINI CANAL - H009

MICL.009 LLL BB/XXX

	watios 75/65	watios 65/55	watios 60/50	DMN DON DBN	RMN	RON RBN	DMV DOV DBV	RMV	ROV RBV	RNA DNA	DBL DDB DBR	RBL RDB RBR	SNA	SBL SDB SBR	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
L B 14																	
110	152	112	93	492,00	414,00	429,00	536,00	449,00	474,00	518,00	529,00	529,00	444,00	461,00	907,00	466,00	566,00
130	190	140	116	563,00	474,00	490,00	617,00	514,00	542,00	596,00	608,00	608,00	509,00	527,00	1057,00	534,00	652,00
150	229	169	140	620,00	515,00	535,00	682,00	562,00	595,00	657,00	670,00	670,00	555,00	578,00	1190,00	586,00	722,00
170	267	197	163	711,00	593,00	615,00	781,00	647,00	683,00	753,00	770,00	770,00	638,00	664,00	1357,00	672,00	827,00
190	304	224	186	766,00	634,00	660,00	847,00	695,00	736,00	813,00	832,00	832,00	686,00	714,00	1490,00	724,00	897,00
210	342	252	209	838,00	692,00	720,00	926,00	759,00	805,00	890,00	909,00	909,00	749,00	780,00	1639,00	792,00	983,00
230	381	280	233	913,00	753,00	783,00	1009,00	826,00	876,00	970,00	990,00	990,00	814,00	849,00	1789,00	862,00	1071,00
250	419	308	257	972,00	797,00	831,00	1077,00	876,00	932,00	1034,00	1057,00	1057,00	865,00	902,00	1924,00	915,00	1142,00
270	457	336	280	1029,00	841,00	877,00	1142,00	926,00	985,00	1096,00	1123,00	1123,00	914,00	954,00	2060,00	970,00	1214,00
290	495	364	303	1114,00	909,00	948,00	1234,00	1003,00	1064,00	1185,00	1211,00	1211,00	987,00	1031,00	2218,00	1047,00	1311,00
310	533	392	326	1173,00	957,00	997,00	1304,00	1055,00	1123,00	1249,00	1278,00	1278,00	1041,00	1087,00	2356,00	1102,00	1385,00
330	571	420	350	1235,00	1005,00	1048,00	1374,00	1109,00	1181,00	1315,00	1347,00	1347,00	1093,00	1142,00	2494,00	1161,00	1461,00
370	647	476	396	1372,00	1113,00	1162,00	1526,00	1230,00	1310,00	1462,00	1497,00	1497,00	1211,00	1268,00	2783,00	1287,00	1624,00
410	723	532	443	1543,00	1258,00	1311,00	1715,00	1386,00	1477,00	1644,00	1683,00	1683,00	1367,00	1428,00	3108,00	1451,00	1824,00
450	800	589	490	1677,00	1361,00	1421,00	1865,00	1504,00	1603,00	1787,00	1830,00	1830,00	1483,00	1551,00	3395,00	1574,00	1985,00
490	875	644	536	1796,00	1452,00	1517,00	2000,00	1607,00	1715,00	1915,00	1962,00	1962,00	1584,00	1658,00	3667,00	1684,00	2132,00

	watios 75/65	watios 65/55	watios 60/50	DMN DON DBN	RMN	RON RBN	DMV DOV DBV	RMV	ROV RBV	RNA DNA	DBL DDB DBR	RBL RDB RBR	SNA	SBL SDB SBR	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
L B 18																	
110	180	132	110	508,00	424,00	441,00	562,00	465,00	492,00	534,00	546,00	546,00	471,00	493,00	976,00	499,00	586,00
130	225	166	138	584,00	484,00	505,00	648,00	534,00	566,00	616,00	629,00	629,00	540,00	567,00	1137,00	573,00	677,00
150	271	199	166	642,00	529,00	551,00	717,00	586,00	621,00	679,00	695,00	695,00	591,00	623,00	1283,00	631,00	750,00
170	316	233	193	738,00	608,00	634,00	823,00	672,00	714,00	780,00	797,00	797,00	681,00	716,00	1465,00	724,00	860,00
190	360	265	220	797,00	653,00	683,00	894,00	726,00	772,00	846,00	865,00	865,00	734,00	774,00	1611,00	784,00	935,00
210	406	299	249	873,00	714,00	745,00	978,00	794,00	845,00	926,00	948,00	948,00	802,00	847,00	1773,00	859,00	1024,00
230	451	332	276	954,00	779,00	815,00	1070,00	867,00	922,00	1012,00	1036,00	1036,00	877,00	924,00	1941,00	937,00	1120,00
250	496	365	304	1018,00	828,00	865,00	1142,00	922,00	982,00	1080,00	1105,00	1105,00	934,00	985,00	2089,00	999,00	1198,00
270	541	398	331	1080,00	875,00	915,00	1214,00	977,00	1042,00	1148,00	1174,00	1174,00	988,00	1045,00	2239,00	1059,00	1274,00
290	586	431	359	1164,00	943,00	987,00	1308,00	1054,00	1123,00	1236,00	1267,00	1267,00	1065,00	1126,00	2408,00	1141,00	1373,00
310	631	464	386	1229,00	992,00	1041,00	1383,00	1112,00	1185,00	1307,00	1339,00	1339,00	1124,00	1188,00	2559,00	1204,00	1452,00
330	676	498	414	1295,00	1044,00	1094,00	1460,00	1169,00	1248,00	1378,00	1412,00	1412,00	1184,00	1251,00	2710,00	1270,00	1532,00
370	767	565	470	1438,00	1158,00	1213,00	1624,00	1299,00	1386,00	1532,00	1569,00	1569,00	1313,00	1390,00	3028,00	1411,00	1704,00
410	856	630	524	1619,00	1308,00	1371,00	1825,00	1464,00	1562,00	1723,00	1764,00	1764,00	1482,00	1567,00	3381,00	1589,00	1915,00
450	947	697	580	1761,00	1419,00	1488,00	1988,00	1590,00	1698,00	1875,00	1921,00	1921,00	1609,00	1702,00	3697,00	1727,00	2086,00
490	1037	763	635	1887,00	1515,00	1589,00	2134,00	1701,00	1819,00	2011,00	2062,00	2062,00	1723,00	1824,00	3995,00	1850,00	2242,00

	watios 75/65	watios 65/55	watios 60/50	DMN DON DBN	RMN	RON RBN	DMV DOV DBV	RMV	ROV RBV	RNA DNA	DBL DDB DBR	RBL RDB RBR	SNA	SBL SDB SBR	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
L B 26																	
110	237	174	145	559,00	463,00	483,00	626,00	525,00	546,00	587,00	599,00	599,00	542,00	576,00	1093,00	584,00	644,00
130	296	218	181	642,00	529,00	552,00	722,00	602,00	625,00	675,00	689,00	689,00	622,00	661,00	1274,00	670,00	743,00
150	356	262	218	708,00	577,00	604,00	800,00	661,00	689,00	747,00	763,00	763,00	685,00	731,00	1438,00	741,00	826,00
170	415	305	254	812,00	663,00	694,00	916,00	758,00	791,00	856,00	875,00	875,00	785,00	836,00	1641,00	849,00	944,00
190	474	349	290	879,00	713,00	748,00	996,00	820,00	856,00	929,00	950,00	950,00	850,00	908,00	1806,00	921,00	1027,00
210	534	393	327	961,00	777,00	816,00	1091,00	897,00	935,00	1015,00	1040,00	1040,00	930,00	992,00	1986,00	1008,00	1126,00
230	593	436	363	1049,00	848,00	890,00	1193,00	977,00	1020,00	1109,00	1134,00	1134,00	1014,00	1084,00	2173,00	1099,00	1230,00
250	652	480	399	1119,00	900,00	946,00	1273,00	1041,00	1088,00	1184,00	1211,00	1211,00	1081,00	1158,00	2339,00	1173,00	1314,00
270	711	523	435	1188,00	950,00	1002,00	1355,00	1102,00	1154,00	1258,00	1287,00	1287,00	1147,00	1230,00	2508,00	1247,00	1398,00
290	771	567	472	1282,00	1026,00	1081,00	1461,00	1191,00	1244,00	1356,00	1389,00	1389,00	1237,00	1324,00	2699,00	1345,00	1508,00
310	830	611	508	1353,00	1081,00	1137,00	1544,00	1257,00	1313,00	1432,00	1467,00	1467,00	1306,00	1399,00	2869,00	1421,00	1596,00
330	889	654	544	1426,00	1135,00	1197,00	1629,00	1322,00	1383,00	1509,00	1549,00	1549,00	1375,00	1476,00	3040,00	1499,00	1684,00
370	1008	742	617	1584,00	1259,00	1326,00	1813,00	1467,00	1536,00	1679,00	1720,00	1720,00	1526,00	1640,00	3394,00	1665,00	1873,00
410	1126	829	689	1779,00	1418,00	1495,00	2032,00	1649,00	1726,00	1885,00	1931,00	1931,00	1715,00	1841,00	3785,00	1869,00	2101,00
450	1245	916	762	1935,00	1537,00	1622,00	2212,00	1792,00	1876,00	2050,00	2101,00	2101,00	1863,00	2001,00	4137,00	2033,00	2287,00
490	1363	1003	835	2074,00	1642,00	1734,00	2377,00	1920,00	2012,00	2201,00	2256,00	2256,00	1998,00	2148,00	4473,00	2183,00	2459,00

Emisión a 20°C de temperatura ambiente. IVA no incluido en todos los precios.

Aplicar factor de corrección sobre las emisiones según rejilla: sección "gama de rejillas"

Mini Canal está también disponible en otras longitudes desde 70 cm: www.jaga.info

H009 - MINI CANAL

MICL.009 LLL BB/XXX

	watios 75/65	watios 65/55	watios 60/50	DMN DON DBN	RMN	RON RBN	DMV DOV DBV	RMV	ROV RBV	RNA DNA	DBL DDB DBR	RBL RDB RBR	SNA	SBL SDB SBR	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
L B 34																	
110	307	226	188	631,00	520,00	546,00	725,00	586,00	628,00	710,00	726,00	726,00	633,00	677,00	1315,00	686,00	789,00
130	385	283	236	726,00	596,00	625,00	837,00	674,00	722,00	820,00	838,00	838,00	728,00	781,00	1537,00	791,00	912,00
150	462	340	283	805,00	654,00	688,00	935,00	744,00	800,00	913,00	936,00	936,00	808,00	868,00	1742,00	879,00	1020,00
170	538	396	329	929,00	758,00	796,00	1076,00	860,00	923,00	1052,00	1077,00	1077,00	932,00	1000,00	1991,00	1013,00	1171,00
190	615	453	377	1009,00	819,00	862,00	1173,00	933,00	1004,00	1148,00	1174,00	1174,00	1013,00	1090,00	2197,00	1102,00	1282,00
210	692	509	424	1126,00	914,00	962,00	1308,00	1042,00	1120,00	1277,00	1309,00	1309,00	1130,00	1214,00	2440,00	1231,00	1427,00
230	769	566	471	1235,00	1004,00	1056,00	1433,00	1141,00	1229,00	1400,00	1435,00	1435,00	1239,00	1333,00	2675,00	1349,00	1566,00
250	846	623	518	1319,00	1066,00	1125,00	1536,00	1217,00	1312,00	1500,00	1537,00	1537,00	1323,00	1426,00	2885,00	1445,00	1678,00
270	923	679	565	1403,00	1131,00	1194,00	1638,00	1294,00	1395,00	1600,00	1639,00	1639,00	1409,00	1519,00	3095,00	1537,00	1791,00
290	1000	736	612	1508,00	1216,00	1283,00	1761,00	1391,00	1501,00	1719,00	1762,00	1762,00	1515,00	1633,00	3327,00	1654,00	1926,00
310	1076	792	659	1600,00	1286,00	1357,00	1868,00	1472,00	1590,00	1824,00	1870,00	1870,00	1605,00	1731,00	3543,00	1754,00	2045,00
330	1154	849	707	1684,00	1352,00	1427,00	1971,00	1551,00	1675,00	1924,00	1973,00	1973,00	1690,00	1825,00	3753,00	1849,00	2159,00
370	1307	962	800	1872,00	1499,00	1584,00	2193,00	1721,00	1861,00	2140,00	2195,00	2195,00	1879,00	2030,00	4193,00	2057,00	2404,00
410	1461	1075	895	2098,00	1683,00	1778,00	2452,00	1931,00	2085,00	2395,00	2457,00	2457,00	2105,00	2272,00	4670,00	2301,00	2687,00
450	1615	1189	989	2282,00	1829,00	1931,00	2672,00	2100,00	2269,00	2610,00	2675,00	2675,00	2291,00	2474,00	5106,00	2507,00	2929,00
490	1769	1302	1083	2451,00	1957,00	2069,00	2878,00	2253,00	2437,00	2807,00	2880,00	2880,00	2461,00	2660,00	5528,00	2697,00	3157,00

	watios 75/65	watios 65/55	watios 60/50	DMN DON DBN	RMN	RON RBN	DMV DOV DBV	RMV	ROV RBV	RNA DNA	DBL DDB DBR	RBL RDB RBR	SNA	SBL SDB SBR	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
L B 42																	
110	445	328	272	704,00	580,00	610,00	826,00	661,00	711,00	783,00	800,00	800,00	725,00	781,00	1641,00	791,00	866,00
130	555	408	340	811,00	665,00	700,00	956,00	761,00	820,00	904,00	925,00	925,00	836,00	904,00	1921,00	914,00	1005,00
150	666	490	408	923,00	755,00	794,00	1090,00	866,00	934,00	1031,00	1056,00	1056,00	953,00	1029,00	2206,00	1043,00	1147,00
170	778	573	476	1066,00	875,00	920,00	1257,00	1003,00	1079,00	1190,00	1216,00	1216,00	1100,00	1189,00	2520,00	1202,00	1319,00
190	888	654	544	1161,00	947,00	997,00	1373,00	1089,00	1173,00	1299,00	1329,00	1329,00	1199,00	1297,00	2788,00	1312,00	1443,00
210	1000	736	612	1270,00	1032,00	1089,00	1503,00	1190,00	1284,00	1421,00	1455,00	1455,00	1311,00	1420,00	3069,00	1436,00	1582,00
230	1111	818	680	1400,00	1141,00	1202,00	1658,00	1313,00	1417,00	1567,00	1605,00	1605,00	1448,00	1566,00	3372,00	1585,00	1744,00
250	1221	899	748	1500,00	1216,00	1283,00	1778,00	1403,00	1517,00	1680,00	1720,00	1720,00	1550,00	1679,00	3642,00	1699,00	1871,00
270	1333	981	816	1596,00	1290,00	1362,00	1897,00	1494,00	1614,00	1791,00	1835,00	1835,00	1649,00	1789,00	3910,00	1812,00	1998,00
290	1444	1063	884	1717,00	1390,00	1467,00	2041,00	1607,00	1737,00	1927,00	1975,00	1975,00	1776,00	1925,00	4206,00	1949,00	2150,00
310	1555	1145	952	1827,00	1477,00	1560,00	2173,00	1709,00	1849,00	2051,00	2102,00	2102,00	1889,00	2050,00	4487,00	2074,00	2290,00
330	1666	1226	1020	1942,00	1569,00	1657,00	2310,00	1816,00	1965,00	2180,00	2234,00	2234,00	2009,00	2179,00	4774,00	2207,00	2434,00
370	1888	1390	1156	2162,00	1744,00	1842,00	2576,00	2020,00	2188,00	2431,00	2490,00	2490,00	2236,00	2428,00	5339,00	2458,00	2714,00
410	2111	1554	1293	2422,00	1957,00	2067,00	2879,00	2263,00	2449,00	2719,00	2786,00	2786,00	2504,00	2716,00	5943,00	2750,00	3033,00
450	2332	1716	1428	2639,00	2130,00	2249,00	3141,00	2467,00	2669,00	2964,00	3038,00	3038,00	2728,00	2962,00	6505,00	2998,00	3309,00
490	2555	1881	1564	2842,00	2286,00	2416,00	3388,00	2653,00	2876,00	3196,00	3275,00	3275,00	2939,00	3193,00	7052,00	3233,00	3572,00

Emisión a 20°C de temperatura ambiente. IVA no incluido en todos los precios.

CÓDIGOS DE REJILLA

Rejillas diseño aluminio rígido



DNA natural
DBL negro
DDB marrón oscuro
DBR color dorado
DNC/XXX (color) lacado (ver pág. 100)

Rejillas diseño madera enrollables



DMN merbau
DMV barnizado
DON roble
DOV barnizado
DBN haya
DBV barnizado

Rejillas aluminio rígido



SNA natural
SBL negro
SDB marrón oscuro
SBR color dorado
SNC/XXX (color) lacado (ver pág. 100)

Rejillas madera enrollables



RMN merbau
RMV barnizado
RON roble
ROV barnizado
RBN haya
RBV barnizado

Rejillas aluminio enrollables



RNA natural
RBL negro
RDB marrón oscuro
RBR color dorado
RSS acero inoxidable

MINI CANAL - H011

MICL.011 LLL BB/XXX

	watios 75/65	watios 65/55	watios 60/50	DMN DON DBN	RMN	RON RBN	DMV DOV DBV	RMV	ROV RBV	RNA DNA	DBL DDB DBR	RBL RDB RBR	SNA	SBL SDB SBR	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
L B 14																	
110	175	129	107	496,00	420,00	435,00	542,00	454,00	478,00	523,00	533,00	533,00	448,00	465,00	913,00	472,00	571,00
130	218	160	133	570,00	479,00	496,00	623,00	520,00	548,00	602,00	613,00	613,00	514,00	533,00	1062,00	540,00	658,00
150	262	193	160	626,00	522,00	541,00	688,00	569,00	602,00	663,00	677,00	677,00	561,00	584,00	1196,00	593,00	727,00
170	306	225	187	719,00	599,00	622,00	790,00	653,00	690,00	760,00	776,00	776,00	646,00	670,00	1363,00	681,00	834,00
190	349	257	214	776,00	643,00	668,00	854,00	703,00	744,00	823,00	840,00	840,00	694,00	723,00	1499,00	734,00	905,00
210	393	289	241	848,00	702,00	729,00	936,00	767,00	813,00	900,00	920,00	920,00	758,00	790,00	1647,00	800,00	991,00
230	437	322	268	923,00	762,00	793,00	1019,00	835,00	885,00	979,00	1003,00	1003,00	825,00	860,00	1799,00	871,00	1081,00
250	480	353	294	984,00	809,00	842,00	1088,00	888,00	942,00	1045,00	1068,00	1068,00	876,00	913,00	1936,00	926,00	1154,00
270	524	386	321	1043,00	854,00	889,00	1155,00	939,00	999,00	1109,00	1134,00	1134,00	926,00	968,00	2071,00	982,00	1227,00
290	568	418	348	1126,00	922,00	960,00	1246,00	1014,00	1078,00	1197,00	1224,00	1224,00	1002,00	1044,00	2231,00	1059,00	1323,00
310	612	450	375	1188,00	971,00	1011,00	1317,00	1068,00	1135,00	1264,00	1291,00	1291,00	1054,00	1099,00	2369,00	1117,00	1398,00
330	655	482	401	1250,00	1020,00	1062,00	1388,00	1124,00	1196,00	1332,00	1361,00	1361,00	1108,00	1158,00	2509,00	1174,00	1477,00
370	743	547	455	1389,00	1129,00	1178,00	1542,00	1246,00	1326,00	1479,00	1514,00	1514,00	1230,00	1284,00	2801,00	1305,00	1641,00
410	830	611	508	1562,00	1275,00	1329,00	1733,00	1405,00	1495,00	1663,00	1701,00	1701,00	1385,00	1448,00	3126,00	1468,00	1842,00
450	917	675	561	1697,00	1382,00	1442,00	1885,00	1524,00	1623,00	1807,00	1850,00	1850,00	1502,00	1570,00	3414,00	1595,00	2004,00
490	1005	740	615	1819,00	1474,00	1539,00	2022,00	1629,00	1737,00	1939,00	1985,00	1985,00	1606,00	1680,00	3688,00	1708,00	2153,00
L B 18																	
110	207	152	127	512,00	428,00	445,00	566,00	471,00	496,00	538,00	550,00	550,00	475,00	497,00	981,00	502,00	590,00
130	259	191	159	588,00	490,00	510,00	653,00	538,00	570,00	621,00	634,00	634,00	545,00	571,00	1144,00	578,00	682,00
150	310	228	190	648,00	534,00	558,00	723,00	591,00	628,00	686,00	701,00	701,00	597,00	629,00	1289,00	636,00	756,00
170	363	267	222	743,00	615,00	641,00	829,00	679,00	720,00	787,00	803,00	803,00	686,00	722,00	1470,00	731,00	866,00
190	414	305	253	805,00	661,00	689,00	900,00	734,00	778,00	852,00	872,00	872,00	741,00	780,00	1619,00	791,00	941,00
210	466	343	285	882,00	722,00	754,00	986,00	801,00	851,00	934,00	954,00	954,00	810,00	853,00	1782,00	865,00	1032,00
230	518	381	317	962,00	788,00	824,00	1078,00	875,00	931,00	1020,00	1044,00	1044,00	885,00	933,00	1949,00	944,00	1128,00
250	569	419	348	1026,00	836,00	875,00	1152,00	932,00	990,00	1089,00	1115,00	1115,00	942,00	994,00	2099,00	1008,00	1206,00
270	622	458	381	1090,00	884,00	925,00	1225,00	987,00	1052,00	1158,00	1186,00	1186,00	999,00	1055,00	2248,00	1070,00	1284,00
290	673	495	412	1173,00	953,00	997,00	1319,00	1063,00	1133,00	1246,00	1276,00	1276,00	1077,00	1135,00	2419,00	1152,00	1382,00
310	725	534	444	1239,00	1004,00	1050,00	1394,00	1121,00	1196,00	1317,00	1349,00	1349,00	1134,00	1199,00	2572,00	1215,00	1463,00
330	777	572	476	1307,00	1055,00	1105,00	1471,00	1181,00	1260,00	1389,00	1423,00	1423,00	1196,00	1264,00	2724,00	1280,00	1543,00
370	881	648	539	1452,00	1170,00	1227,00	1638,00	1311,00	1399,00	1544,00	1582,00	1582,00	1326,00	1403,00	3042,00	1424,00	1718,00
410	984	724	602	1636,00	1322,00	1385,00	1840,00	1480,00	1577,00	1737,00	1780,00	1780,00	1497,00	1580,00	3397,00	1604,00	1931,00
450	1087	800	666	1778,00	1434,00	1503,00	2002,00	1607,00	1715,00	1890,00	1937,00	1937,00	1626,00	1719,00	3712,00	1745,00	2102,00
490	1191	877	729	1905,00	1532,00	1607,00	2151,00	1719,00	1836,00	2029,00	2079,00	2079,00	1739,00	1841,00	4012,00	1868,00	2259,00
L B 26																	
110	279	205	171	567,00	471,00	490,00	634,00	532,00	552,00	595,00	607,00	607,00	550,00	584,00	1100,00	590,00	652,00
130	349	257	214	650,00	536,00	561,00	731,00	610,00	634,00	684,00	699,00	699,00	630,00	670,00	1283,00	679,00	753,00
150	420	309	257	718,00	586,00	614,00	810,00	670,00	699,00	756,00	774,00	774,00	695,00	740,00	1449,00	750,00	834,00
170	489	360	299	824,00	675,00	706,00	929,00	771,00	801,00	867,00	886,00	886,00	797,00	849,00	1651,00	861,00	956,00
190	559	411	342	893,00	724,00	760,00	1009,00	832,00	867,00	940,00	961,00	961,00	863,00	920,00	1819,00	934,00	1041,00
210	629	463	385	975,00	791,00	830,00	1105,00	909,00	949,00	1028,00	1054,00	1054,00	943,00	1008,00	2000,00	1021,00	1138,00
230	699	514	428	1063,00	862,00	904,00	1205,00	991,00	1035,00	1124,00	1150,00	1150,00	1027,00	1098,00	2187,00	1115,00	1243,00
250	769	566	471	1134,00	915,00	961,00	1288,00	1056,00	1102,00	1199,00	1229,00	1229,00	1096,00	1172,00	2356,00	1190,00	1330,00
270	839	618	514	1205,00	969,00	1018,00	1373,00	1121,00	1170,00	1275,00	1306,00	1306,00	1164,00	1246,00	2524,00	1266,00	1417,00
290	909	669	557	1301,00	1045,00	1098,00	1479,00	1208,00	1264,00	1376,00	1408,00	1408,00	1254,00	1344,00	2717,00	1363,00	1527,00
310	978	720	599	1374,00	1099,00	1159,00	1565,00	1275,00	1335,00	1453,00	1488,00	1488,00	1324,00	1419,00	2889,00	1442,00	1615,00
330	1048	771	642	1447,00	1156,00	1217,00	1650,00	1343,00	1405,00	1532,00	1569,00	1569,00	1395,00	1497,00	3061,00	1520,00	1704,00
370	1188	874	727	1607,00	1280,00	1350,00	1836,00	1491,00	1560,00	1702,00	1745,00	1745,00	1550,00	1663,00	3417,00	1689,00	1897,00
410	1328	977	813	1806,00	1445,00	1521,00	2060,00	1677,00	1753,00	1912,00	1958,00	1958,00	1742,00	1868,00	3813,00	1896,00	2126,00
450	1468	1080	899	1962,00	1567,00	1650,00	2242,00	1822,00	1905,00	2079,00	2131,00	2131,00	1892,00	2031,00	4165,00	2063,00	2316,00
490	1608	1184	985	2105,00	1674,00	1766,00	2408,00	1951,00	2044,00	2232,00	2287,00	2287,00	2030,00	2179,00	4505,00	2213,00	2489,00

Emisión a 20°C de temperatura ambiente. IVA no incluido en todos los precios.

Aplicar factor de corrección sobre las emisiones según rejilla: sección "gama de rejillas"

Mini Canal está también disponible en otras longitudes desde 70 cm: www.jaga.info

	watios 75/65	watios 65/55	watios 60/50	DMN DON DBN	RMN	RON RBN	DMV DOV DBV	RMV	ROV RBV	RNA DNA	DBL DDB DBR	RBL RDB RBR	SNA	SBL SDB SBR	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
L B 34																	
110	363	267	222	638,00	529,00	553,00	734,00	594,00	635,00	718,00	734,00	734,00	640,00	685,00	1322,00	692,00	795,00
130	454	334	278	736,00	605,00	634,00	847,00	683,00	731,00	829,00	848,00	848,00	738,00	791,00	1545,00	799,00	921,00
150	544	400	333	815,00	665,00	700,00	944,00	755,00	811,00	924,00	946,00	946,00	819,00	878,00	1752,00	889,00	1029,00
170	636	468	389	939,00	767,00	808,00	1087,00	870,00	935,00	1062,00	1088,00	1088,00	942,00	1011,00	2001,00	1023,00	1184,00
190	726	534	445	1021,00	830,00	873,00	1186,00	943,00	1015,00	1159,00	1187,00	1187,00	1024,00	1101,00	2210,00	1116,00	1294,00
210	817	601	500	1140,00	930,00	976,00	1321,00	1055,00	1133,00	1291,00	1322,00	1322,00	1144,00	1230,00	2453,00	1244,00	1442,00
230	908	668	556	1250,00	1019,00	1072,00	1450,00	1158,00	1243,00	1417,00	1451,00	1451,00	1254,00	1348,00	2691,00	1365,00	1580,00
250	998	735	611	1337,00	1084,00	1141,00	1552,00	1234,00	1327,00	1517,00	1554,00	1554,00	1341,00	1442,00	2901,00	1460,00	1695,00
270	1090	802	667	1420,00	1149,00	1209,00	1654,00	1310,00	1413,00	1615,00	1655,00	1655,00	1425,00	1535,00	3112,00	1554,00	1808,00
290	1180	868	722	1529,00	1237,00	1304,00	1780,00	1412,00	1521,00	1738,00	1783,00	1783,00	1534,00	1651,00	3346,00	1674,00	1945,00
310	1271	935	778	1619,00	1307,00	1378,00	1888,00	1494,00	1610,00	1844,00	1890,00	1890,00	1626,00	1751,00	3564,00	1774,00	2065,00
330	1362	1002	834	1707,00	1374,00	1449,00	1992,00	1571,00	1696,00	1944,00	1994,00	1994,00	1712,00	1847,00	3776,00	1870,00	2180,00
370	1544	1136	945	1896,00	1524,00	1608,00	2218,00	1747,00	1886,00	2165,00	2220,00	2220,00	1904,00	2053,00	4218,00	2081,00	2428,00
410	1725	1270	1056	2124,00	1711,00	1805,00	2480,00	1957,00	2112,00	2422,00	2483,00	2483,00	2133,00	2298,00	4697,00	2329,00	2714,00
450	1906	1403	1167	2313,00	1858,00	1961,00	2702,00	2130,00	2298,00	2637,00	2705,00	2705,00	2321,00	2504,00	5137,00	2538,00	2960,00
490	2088	1537	1278	2484,00	1990,00	2101,00	2910,00	2284,00	2470,00	2840,00	2913,00	2913,00	2494,00	2692,00	5560,00	2728,00	3190,00

	watios 75/65	watios 65/55	watios 60/50	DMN DON DBN	RMN	RON RBN	DMV DOV DBV	RMV	ROV RBV	RNA DNA	DBL DDB DBR	RBL RDB RBR	SNA	SBL SDB SBR	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
L B 42																	
110	510	375	312	712,00	588,00	617,00	833,00	669,00	719,00	791,00	809,00	809,00	734,00	790,00	1648,00	798,00	873,00
130	638	470	391	820,00	674,00	708,00	966,00	771,00	829,00	913,00	935,00	935,00	846,00	913,00	1929,00	923,00	1013,00
150	766	564	469	934,00	764,00	803,00	1099,00	876,00	943,00	1042,00	1065,00	1065,00	962,00	1041,00	2215,00	1053,00	1156,00
170	893	657	547	1079,00	886,00	932,00	1268,00	1013,00	1090,00	1201,00	1229,00	1229,00	1113,00	1200,00	2533,00	1213,00	1330,00
190	1021	751	625	1173,00	959,00	1010,00	1385,00	1100,00	1187,00	1310,00	1342,00	1342,00	1211,00	1310,00	2801,00	1324,00	1456,00
210	1148	845	703	1284,00	1047,00	1102,00	1519,00	1204,00	1300,00	1435,00	1469,00	1469,00	1325,00	1433,00	3082,00	1452,00	1597,00
230	1276	939	781	1416,00	1156,00	1217,00	1673,00	1327,00	1432,00	1582,00	1619,00	1619,00	1462,00	1580,00	3387,00	1601,00	1759,00
250	1404	1033	860	1516,00	1234,00	1301,00	1795,00	1420,00	1533,00	1697,00	1737,00	1737,00	1566,00	1695,00	3660,00	1715,00	1888,00
270	1531	1127	937	1613,00	1308,00	1380,00	1914,00	1509,00	1633,00	1808,00	1853,00	1853,00	1667,00	1807,00	3929,00	1829,00	2015,00
290	1659	1221	1016	1737,00	1410,00	1487,00	2061,00	1626,00	1757,00	1946,00	1994,00	1994,00	1795,00	1944,00	4225,00	1969,00	2170,00
310	1786	1315	1094	1848,00	1497,00	1579,00	2194,00	1730,00	1870,00	2071,00	2123,00	2123,00	1909,00	2070,00	4508,00	2096,00	2310,00
330	1914	1409	1172	1964,00	1591,00	1679,00	2332,00	1837,00	1988,00	2204,00	2257,00	2257,00	2030,00	2201,00	4797,00	2227,00	2457,00
370	2169	1596	1328	2187,00	1768,00	1867,00	2599,00	2046,00	2213,00	2454,00	2514,00	2514,00	2260,00	2452,00	5364,00	2481,00	2738,00
410	2424	1784	1484	2448,00	1984,00	2094,00	2907,00	2291,00	2476,00	2744,00	2812,00	2812,00	2531,00	2742,00	5969,00	2775,00	3060,00
450	2680	1973	1641	2668,00	2159,00	2280,00	3172,00	2497,00	2700,00	2995,00	3068,00	3068,00	2759,00	2991,00	6535,00	3028,00	3340,00
490	2935	2160	1797	2874,00	2319,00	2449,00	3421,00	2686,00	2908,00	3229,00	3308,00	3308,00	2971,00	3226,00	7084,00	3266,00	3604,00

Emisión a 20°C de temperatura ambiente. IVA no incluido en todos los precios.

CÓDIGOS DE REJILLA

Rejillas diseño aluminio rígido



DNA natural
DBL negro
DDB marrón oscuro
DBR dorado
DNC/XXX (color) lacado (ver pág. 100)

Rejillas diseño madera enrollables



DMN merbau
DMV barnizado
DON roble
DOV barnizado
DBN haya
DBV barnizado

Rejillas aluminio rígido



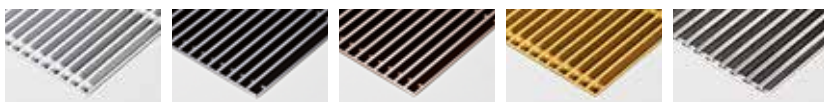
SNA natural
SBL negro
SDB marrón oscuro
SBR dorado
SNC/XXX (color) lacado (ver pág. 100)

Rejillas madera enrollables



RMN merbau
RMV barnizado
RON roble
ROV barnizado
RBN haya
RBV barnizado

Rejillas aluminio enrollables



RNA natural
RBL negro
RDB marrón oscuro
RBR dorado
RSS acero inoxidable

MINI CANAL - H014

MICL.014 LLL BB/XXX

	watios 75/65	watios 65/55	watios 60/50	DMN DON DBN	RMN	RON RBN	DMV DOV DBV	RMV	ROV RBV	RNA DNA	DBL DDB DBR	RBL RDB RBR	SNA	SBL SDB SBR	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
L B 14																	
110	198	146	121	526,00	451,00	464,00	572,00	484,00	509,00	553,00	563,00	563,00	479,00	496,00	943,00	502,00	602,00
130	248	183	152	604,00	513,00	531,00	658,00	554,00	583,00	635,00	648,00	648,00	548,00	568,00	1096,00	575,00	691,00
150	298	219	182	664,00	559,00	579,00	726,00	606,00	639,00	701,00	714,00	714,00	599,00	622,00	1233,00	630,00	765,00
170	347	255	212	761,00	643,00	666,00	832,00	697,00	734,00	802,00	819,00	819,00	688,00	714,00	1409,00	723,00	877,00
190	397	292	243	825,00	691,00	717,00	903,00	752,00	793,00	870,00	888,00	888,00	742,00	771,00	1545,00	780,00	952,00
210	446	328	273	901,00	754,00	781,00	987,00	820,00	866,00	951,00	972,00	972,00	810,00	841,00	1699,00	852,00	1044,00
230	496	365	304	982,00	822,00	851,00	1078,00	895,00	943,00	1039,00	1059,00	1059,00	883,00	917,00	1858,00	931,00	1137,00
250	546	402	334	1046,00	870,00	904,00	1150,00	950,00	1005,00	1107,00	1130,00	1130,00	938,00	976,00	1998,00	989,00	1216,00
270	595	438	364	1109,00	920,00	956,00	1222,00	1006,00	1064,00	1174,00	1201,00	1201,00	992,00	1034,00	2138,00	1048,00	1294,00
290	645	475	395	1197,00	994,00	1032,00	1318,00	1085,00	1149,00	1268,00	1296,00	1296,00	1072,00	1116,00	2301,00	1131,00	1394,00
310	694	511	425	1264,00	1046,00	1087,00	1392,00	1144,00	1211,00	1339,00	1367,00	1367,00	1129,00	1174,00	2444,00	1193,00	1474,00
330	744	548	456	1329,00	1098,00	1142,00	1467,00	1203,00	1275,00	1411,00	1442,00	1442,00	1188,00	1237,00	2587,00	1254,00	1555,00
370	843	620	516	1476,00	1216,00	1266,00	1629,00	1335,00	1415,00	1567,00	1602,00	1602,00	1315,00	1373,00	2886,00	1392,00	1728,00
410	942	693	577	1660,00	1374,00	1427,00	1831,00	1502,00	1592,00	1760,00	1799,00	1799,00	1483,00	1544,00	3225,00	1567,00	1940,00
450	1042	767	638	1803,00	1488,00	1548,00	1991,00	1631,00	1728,00	1913,00	1956,00	1956,00	1608,00	1677,00	3521,00	1701,00	2110,00
490	1141	840	699	1931,00	1588,00	1653,00	2136,00	1744,00	1850,00	2051,00	2098,00	2098,00	1719,00	1794,00	3801,00	1821,00	2265,00
L B 26																	
110	345	254	211	614,00	517,00	538,00	682,00	579,00	599,00	642,00	654,00	654,00	597,00	630,00	1149,00	638,00	700,00
130	431	317	264	704,00	590,00	614,00	784,00	664,00	687,00	737,00	753,00	753,00	684,00	723,00	1337,00	732,00	805,00
150	516	380	316	777,00	646,00	674,00	869,00	729,00	758,00	815,00	832,00	832,00	755,00	799,00	1507,00	810,00	895,00
170	603	444	369	894,00	744,00	776,00	997,00	840,00	871,00	937,00	956,00	956,00	867,00	919,00	1721,00	931,00	1025,00
190	689	507	422	969,00	801,00	836,00	1085,00	908,00	943,00	1017,00	1040,00	1040,00	939,00	996,00	1895,00	1010,00	1117,00
210	775	570	475	1058,00	873,00	913,00	1188,00	992,00	1031,00	1113,00	1135,00	1135,00	1025,00	1090,00	2084,00	1103,00	1223,00
230	861	634	527	1160,00	957,00	1000,00	1302,00	1088,00	1130,00	1217,00	1244,00	1244,00	1124,00	1195,00	2282,00	1209,00	1340,00
250	947	697	580	1237,00	1018,00	1063,00	1392,00	1160,00	1205,00	1303,00	1330,00	1330,00	1199,00	1275,00	2459,00	1291,00	1433,00
270	1034	761	633	1314,00	1078,00	1128,00	1482,00	1231,00	1279,00	1384,00	1415,00	1415,00	1273,00	1355,00	2633,00	1375,00	1526,00
290	1119	824	685	1416,00	1161,00	1214,00	1596,00	1324,00	1379,00	1491,00	1524,00	1524,00	1372,00	1460,00	2834,00	1480,00	1643,00
310	1206	888	738	1494,00	1221,00	1278,00	1684,00	1395,00	1453,00	1573,00	1608,00	1608,00	1446,00	1539,00	3008,00	1561,00	1736,00
330	1292	951	791	1570,00	1279,00	1342,00	1774,00	1466,00	1529,00	1655,00	1693,00	1693,00	1520,00	1621,00	3183,00	1643,00	1829,00
370	1464	1078	896	1742,00	1417,00	1486,00	1972,00	1626,00	1695,00	1837,00	1879,00	1879,00	1684,00	1798,00	3553,00	1824,00	2032,00
410	1636	1204	1002	1954,00	1592,00	1670,00	2207,00	1824,00	1901,00	2060,00	2105,00	2105,00	1889,00	2015,00	3960,00	2044,00	2276,00
450	1808	1331	1107	2122,00	1725,00	1809,00	2400,00	1980,00	2065,00	2239,00	2289,00	2289,00	2052,00	2189,00	4325,00	2221,00	2475,00
490	1980	1457	1212	2277,00	1844,00	1937,00	2580,00	2122,00	2214,00	2403,00	2459,00	2459,00	2201,00	2351,00	4676,00	2385,00	2661,00

Emisión a 20°C de temperatura ambiente. IVA no incluido en todos los precios.

Aplicar factor de corrección sobre las emisiones según rejilla: sección "gama de rejillas"

Ver Mini Canal Hybrid para 3 x más emisión

Mini Canal está también disponible en otras longitudes desde 70 cm: www.jaga.info

				DMN		RON	DMV		ROV	RNA	DBL	RBL		SBL				
watios	watios	watios		DON	RMN	RBN	DOV	RMV	RBV	DNA	DDB	RDB	SNA	SDB	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX	
75/65	65/55	60/50		DBN			DBV				DBR	RBR		SBR				
L B 34																		
110	470	346	288	699,00	588,00	614,00	794,00	654,00	695,00	778,00	794,00	794,00	701,00	744,00	1383,00	754,00	856,00	
130	587	432	359	803,00	675,00	704,00	916,00	753,00	800,00	899,00	917,00	917,00	808,00	860,00	1614,00	869,00	990,00	
150	705	519	432	893,00	742,00	776,00	1022,00	832,00	888,00	1002,00	1023,00	1023,00	896,00	956,00	1829,00	968,00	1107,00	
170	822	605	503	1032,00	862,00	900,00	1179,00	964,00	1026,00	1155,00	1179,00	1179,00	1036,00	1103,00	2096,00	1117,00	1275,00	
190	940	692	576	1124,00	933,00	975,00	1287,00	1046,00	1118,00	1261,00	1288,00	1288,00	1127,00	1203,00	2312,00	1217,00	1395,00	
210	1057	778	647	1258,00	1046,00	1094,00	1439,00	1171,00	1251,00	1410,00	1441,00	1441,00	1262,00	1346,00	2573,00	1361,00	1559,00	
230	1175	865	719	1386,00	1155,00	1207,00	1586,00	1294,00	1380,00	1553,00	1588,00	1588,00	1391,00	1485,00	2827,00	1501,00	1717,00	
250	1292	951	791	1483,00	1231,00	1286,00	1698,00	1380,00	1474,00	1663,00	1699,00	1699,00	1486,00	1588,00	3048,00	1606,00	1841,00	
270	1409	1037	863	1576,00	1305,00	1366,00	1810,00	1466,00	1569,00	1772,00	1812,00	1812,00	1580,00	1691,00	3268,00	1712,00	1964,00	
290	1527	1124	935	1695,00	1402,00	1468,00	1945,00	1576,00	1685,00	1904,00	1948,00	1948,00	1699,00	1817,00	3513,00	1839,00	2110,00	
310	1644	1210	1007	1787,00	1474,00	1544,00	2055,00	1661,00	1778,00	2012,00	2059,00	2059,00	1792,00	1919,00	3732,00	1941,00	2232,00	
330	1762	1297	1079	1885,00	1552,00	1628,00	2172,00	1751,00	1876,00	2124,00	2174,00	2174,00	1891,00	2026,00	3956,00	2050,00	2360,00	
370	1997	1470	1223	2091,00	1718,00	1804,00	2412,00	1941,00	2081,00	2361,00	2415,00	2415,00	2099,00	2249,00	4413,00	2277,00	2624,00	
410	2232	1643	1367	2335,00	1922,00	2016,00	2692,00	2170,00	2324,00	2633,00	2695,00	2695,00	2344,00	2511,00	4909,00	2541,00	2925,00	
450	2467	1816	1510	2540,00	2086,00	2188,00	2931,00	2356,00	2526,00	2866,00	2933,00	2933,00	2548,00	2732,00	5364,00	2764,00	3187,00	
490	2702	1989	1654	2728,00	2233,00	2346,00	3154,00	2527,00	2714,00	3084,00	3157,00	3157,00	2737,00	2936,00	5804,00	2972,00	3433,00	

L B 42																		
110	633	466	388	787,00	663,00	691,00	907,00	744,00	794,00	865,00	883,00	883,00	808,00	864,00	1723,00	872,00	948,00	
130	792	583	485	906,00	760,00	794,00	1050,00	858,00	915,00	1000,00	1021,00	1021,00	933,00	999,00	2016,00	1010,00	1098,00	
150	950	699	582	1038,00	868,00	907,00	1203,00	979,00	1047,00	1145,00	1169,00	1169,00	1065,00	1144,00	2319,00	1156,00	1260,00	
170	1108	816	678	1202,00	1010,00	1055,00	1391,00	1136,00	1213,00	1324,00	1352,00	1352,00	1236,00	1323,00	2656,00	1338,00	1454,00	
190	1267	933	776	1309,00	1094,00	1145,00	1521,00	1236,00	1321,00	1447,00	1477,00	1477,00	1346,00	1446,00	2935,00	1460,00	1591,00	
210	1425	1049	872	1431,00	1195,00	1250,00	1665,00	1352,00	1447,00	1584,00	1617,00	1617,00	1472,00	1580,00	3230,00	1600,00	1745,00	
230	1583	1165	969	1587,00	1326,00	1389,00	1843,00	1499,00	1604,00	1753,00	1790,00	1790,00	1633,00	1752,00	3558,00	1770,00	1929,00	
250	1742	1282	1067	1699,00	1417,00	1484,00	1977,00	1604,00	1716,00	1879,00	1921,00	1921,00	1749,00	1878,00	3844,00	1898,00	2071,00	
270	1900	1398	1163	1810,00	1504,00	1576,00	2110,00	1708,00	1829,00	2004,00	2049,00	2049,00	1863,00	2002,00	4124,00	2026,00	2212,00	
290	2058	1515	1260	1945,00	1617,00	1695,00	2268,00	1834,00	1965,00	2154,00	2204,00	2204,00	2002,00	2153,00	4433,00	2177,00	2377,00	
310	2217	1632	1357	2055,00	1704,00	1787,00	2401,00	1937,00	2077,00	2280,00	2330,00	2330,00	2117,00	2278,00	4716,00	2302,00	2516,00	
330	2375	1748	1454	2171,00	1796,00	1885,00	2539,00	2044,00	2193,00	2407,00	2463,00	2463,00	2236,00	2406,00	5001,00	2434,00	2662,00	
370	2692	1981	1648	2409,00	1992,00	2090,00	2823,00	2268,00	2436,00	2678,00	2738,00	2738,00	2484,00	2675,00	5587,00	2705,00	2962,00	
410	3008	2214	1842	2689,00	2225,00	2334,00	3146,00	2532,00	2717,00	2986,00	3053,00	3053,00	2771,00	2984,00	6211,00	3017,00	3301,00	
450	3325	2447	2036	2926,00	2416,00	2538,00	3428,00	2754,00	2957,00	3252,00	3325,00	3325,00	3016,00	3249,00	6792,00	3286,00	3598,00	
490	3642	2681	2230	3149,00	2593,00	2725,00	3696,00	2961,00	3182,00	3502,00	3584,00	3584,00	3247,00	3499,00	7359,00	3539,00	3881,00	

Emisión a 20°C de temperatura ambiente. IVA no incluido en todos los precios.

CÓDIGOS DE REJILLA

Rejillas diseño aluminio rígido



DNA natural
DBL negro
DDB marrón oscuro
DBR dorado
DNC/XXX (color) lacado (ver pág. 100)

Rejillas diseño madera enrollables



DMN merbau **DON** roble **DBN** haya
DMV barnizado **DOV** barnizado **DBV** barnizado

Rejillas aluminio rígido



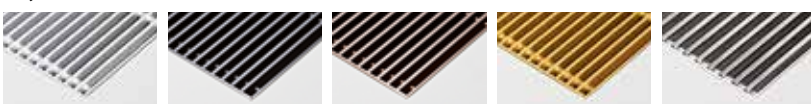
SNA natural
SBL negro
SDB marrón oscuro
SBR dorado
SNC/XXX (color) lacado (ver pág. 100)

Rejillas madera enrollables



RMN merbau **RON** roble **RBN** haya
RMV barnizado **ROV** barnizado **RBV** barnizado

Rejillas aluminio enrollables



RNA natural
RBL negro
RDB marrón oscuro
RBR dorado
RSS acero inoxidable

MINI CANAL - H019

MICL.019 LLL BB/XXX

				DMN				DMV			DBL	RBL	SBL				
watios	watios	watios		DON	RON	RON	DOV	ROV	RNA	DDB	RDB	SDB	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX		
75/65	65/55	60/50		DBN	RMN	RBN	DBV	RBV	DNA	DBR	RBR	SBR					
L B 26																	
110	392	289	240	633,00	537,00	558,00	701,00	599,00	620,00	661,00	674,00	674,00	616,00	650,00	1167,00	658,00	719,00
130	489	360	299	727,00	614,00	638,00	808,00	687,00	711,00	761,00	775,00	775,00	707,00	747,00	1359,00	756,00	829,00
150	587	432	359	803,00	672,00	701,00	897,00	758,00	785,00	842,00	860,00	860,00	781,00	827,00	1535,00	836,00	921,00
170	685	504	419	924,00	775,00	807,00	1028,00	871,00	903,00	969,00	987,00	987,00	899,00	950,00	1753,00	961,00	1057,00
190	782	576	479	1004,00	835,00	871,00	1120,00	943,00	978,00	1052,00	1073,00	1073,00	974,00	1031,00	1929,00	1045,00	1152,00
210	881	648	539	1097,00	913,00	951,00	1227,00	1031,00	1071,00	1152,00	1174,00	1174,00	1064,00	1129,00	2122,00	1144,00	1261,00
230	978	720	599	1202,00	1000,00	1043,00	1344,00	1130,00	1172,00	1262,00	1287,00	1287,00	1166,00	1237,00	2326,00	1252,00	1382,00
250	1076	792	659	1283,00	1063,00	1111,00	1438,00	1204,00	1251,00	1348,00	1377,00	1377,00	1244,00	1321,00	2505,00	1339,00	1479,00
270	1174	864	719	1365,00	1127,00	1177,00	1532,00	1279,00	1330,00	1433,00	1464,00	1464,00	1322,00	1407,00	2685,00	1424,00	1576,00
290	1271	935	778	1469,00	1214,00	1269,00	1649,00	1379,00	1432,00	1544,00	1577,00	1577,00	1425,00	1514,00	2886,00	1534,00	1697,00
310	1370	1008	839	1551,00	1277,00	1337,00	1744,00	1453,00	1512,00	1631,00	1665,00	1665,00	1502,00	1597,00	3067,00	1619,00	1794,00
330	1467	1080	898	1632,00	1341,00	1402,00	1835,00	1527,00	1589,00	1716,00	1754,00	1754,00	1579,00	1681,00	3246,00	1703,00	1890,00
370	1663	1224	1018	1812,00	1486,00	1555,00	2041,00	1696,00	1764,00	1907,00	1949,00	1949,00	1754,00	1868,00	3623,00	1894,00	2102,00
410	1859	1368	1138	2030,00	1670,00	1746,00	2284,00	1902,00	1978,00	2136,00	2183,00	2183,00	1966,00	2091,00	4036,00	2121,00	2352,00
450	2054	1512	1258	2207,00	1810,00	1894,00	2485,00	2065,00	2149,00	2322,00	2373,00	2373,00	2137,00	2276,00	4410,00	2306,00	2559,00
490	2250	1656	1378	2369,00	1937,00	2029,00	2671,00	2215,00	2307,00	2496,00	2550,00	2550,00	2293,00	2442,00	4768,00	2476,00	2754,00
L B 34																	
110	530	390	325	718,00	608,00	633,00	813,00	674,00	716,00	797,00	813,00	813,00	720,00	764,00	1402,00	773,00	875,00
130	662	487	405	829,00	699,00	727,00	940,00	776,00	825,00	922,00	941,00	941,00	831,00	884,00	1640,00	894,00	1014,00
150	795	585	487	920,00	770,00	803,00	1049,00	860,00	915,00	1027,00	1050,00	1050,00	922,00	983,00	1857,00	994,00	1134,00
170	927	682	568	1063,00	894,00	932,00	1209,00	995,00	1058,00	1187,00	1211,00	1211,00	1066,00	1135,00	2126,00	1149,00	1307,00
190	1059	779	648	1159,00	968,00	1011,00	1322,00	1081,00	1153,00	1296,00	1323,00	1323,00	1162,00	1238,00	2348,00	1252,00	1430,00
210	1192	877	730	1297,00	1087,00	1133,00	1479,00	1212,00	1290,00	1449,00	1480,00	1480,00	1302,00	1386,00	2612,00	1400,00	1598,00
230	1324	974	811	1429,00	1199,00	1250,00	1628,00	1337,00	1423,00	1596,00	1631,00	1631,00	1433,00	1527,00	2870,00	1543,00	1760,00
250	1457	1072	892	1529,00	1276,00	1335,00	1745,00	1427,00	1521,00	1710,00	1747,00	1747,00	1533,00	1635,00	3094,00	1653,00	1887,00
270	1590	1170	974	1626,00	1355,00	1416,00	1860,00	1517,00	1618,00	1822,00	1862,00	1862,00	1632,00	1741,00	3319,00	1761,00	2014,00
290	1721	1267	1054	1749,00	1458,00	1523,00	2000,00	1632,00	1741,00	1959,00	2002,00	2002,00	1754,00	1872,00	3567,00	1894,00	2167,00
310	1854	1365	1135	1844,00	1533,00	1604,00	2114,00	1719,00	1836,00	2070,00	2116,00	2116,00	1851,00	1977,00	3788,00	1999,00	2291,00
330	1987	1462	1217	1948,00	1614,00	1690,00	2233,00	1813,00	1938,00	2186,00	2236,00	2236,00	1954,00	2087,00	4016,00	2112,00	2422,00
370	2252	1658	1379	2161,00	1789,00	1873,00	2483,00	2012,00	2151,00	2431,00	2485,00	2485,00	2170,00	2319,00	4484,00	2348,00	2695,00
410	2516	1852	1540	2413,00	2000,00	2095,00	2770,00	2247,00	2402,00	2710,00	2772,00	2772,00	2422,00	2589,00	4987,00	2619,00	3004,00
450	2781	2047	1703	2625,00	2172,00	2274,00	3015,00	2441,00	2612,00	2952,00	3019,00	3019,00	2633,00	2815,00	5449,00	2849,00	3272,00
490	3046	2242	1865	2820,00	2327,00	2438,00	3246,00	2621,00	2807,00	3177,00	3249,00	3249,00	2829,00	3029,00	5897,00	3066,00	3526,00
L B 42																	
110	728	536	446	807,00	683,00	712,00	929,00	764,00	814,00	885,00	903,00	903,00	828,00	885,00	1744,00	895,00	970,00
130	909	669	557	932,00	785,00	819,00	1076,00	882,00	940,00	1024,00	1046,00	1046,00	957,00	1023,00	2039,00	1035,00	1124,00
150	1091	803	668	1064,00	897,00	936,00	1232,00	1008,00	1076,00	1172,00	1198,00	1198,00	1094,00	1171,00	2348,00	1185,00	1287,00
170	1273	937	779	1233,00	1042,00	1087,00	1423,00	1168,00	1244,00	1356,00	1383,00	1383,00	1268,00	1355,00	2687,00	1370,00	1486,00
190	1455	1071	891	1344,00	1130,00	1179,00	1555,00	1272,00	1357,00	1482,00	1513,00	1513,00	1382,00	1480,00	2970,00	1496,00	1626,00
210	1637	1205	1002	1470,00	1234,00	1289,00	1704,00	1391,00	1486,00	1623,00	1657,00	1657,00	1513,00	1622,00	3270,00	1639,00	1784,00
230	1819	1339	1114	1631,00	1372,00	1431,00	1887,00	1542,00	1646,00	1797,00	1834,00	1834,00	1677,00	1795,00	3602,00	1814,00	1973,00
250	2001	1473	1225	1747,00	1464,00	1531,00	2025,00	1650,00	1763,00	1926,00	1968,00	1968,00	1796,00	1925,00	3890,00	1945,00	2117,00
270	2182	1606	1336	1860,00	1555,00	1627,00	2161,00	1757,00	1879,00	2055,00	2100,00	2100,00	1914,00	2053,00	4176,00	2075,00	2262,00
290	2365	1741	1448	2000,00	1674,00	1751,00	2325,00	1890,00	2022,00	2211,00	2258,00	2258,00	2060,00	2209,00	4489,00	2232,00	2434,00
310	2547	1875	1559	2114,00	1764,00	1847,00	2461,00	1996,00	2137,00	2338,00	2390,00	2390,00	2177,00	2336,00	4774,00	2363,00	2577,00
330	2728	2008	1670	2232,00	1859,00	1948,00	2599,00	2106,00	2256,00	2471,00	2525,00	2525,00	2298,00	2470,00	5065,00	2497,00	2725,00
370	3092	2276	1893	2480,00	2063,00	2160,00	2894,00	2338,00	2507,00	2749,00	2809,00	2809,00	2555,00	2745,00	5657,00	2776,00	3033,00
410	3456	2544	2116	2768,00	2302,00	2412,00	3226,00	2611,00	2796,00	3064,00	3132,00	3132,00	2849,00	3062,00	6289,00	3095,00	3379,00
450	3820	2812	2339	3013,00	2504,00	2624,00	3516,00	2841,00	3044,00	3339,00	3412,00	3412,00	3103,00	3337,00	6879,00	3373,00	3684,00
490	4184	3079	2562	3241,00	2688,00	2817,00	3790,00	3054,00	3276,00	3598,00	3677,00	3677,00	3341,00	3594,00	7454,00	3635,00	3974,00

Emisión a 20°C de temperatura ambiente. IVA no incluido en todos los precios.

Aplicar factor de corrección sobre las emisiones según rejilla: sección "gama de rejillas"

Ver Mini Canal Hybrid para 3 x más emisión

Mini Canal está también disponible en otras longitudes desde 70 cm: www.jaga.info



CÓDIGOS DE REJILLA

Rejillas diseño aluminio rígido



DNA
natural



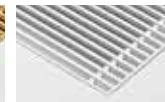
DBL
negro



DDB
marrón oscuro



DBR
dorado



DNC/XXX (color)
lacado (ver pág. 100)

Rejillas diseño madera enrollables



DMN merbau
barnizado

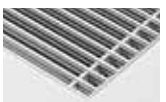


DON roble
barnizado



DBN haya
barnizado

Rejillas aluminio rígido



SNA
natural



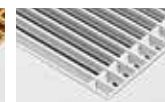
SBL
negro



SDB
marrón oscuro



SBR
dorado



SNC/XXX (color)
lacado (ver pág. 100)

Rejillas madera enrollables



RMN merbau
barnizado



RON roble
barnizado

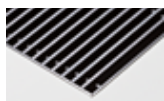


RBN haya
barnizado

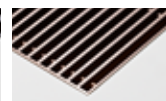
Rejillas aluminio enrollables



RNA
natural



RBL
negro



RDB
marrón oscuro



RBR
dorado



RSS
acero inoxidable

jaga

CLIMATE DESIGNERS

MICRO CANAL

Máxima emisión, mínimas dimensiones

La última solución para calefacción de Jaga es un elemento de solo **6 cm de alto y 13 cm de ancho**. Con un intercambiador de calor dinámico, pequeño pero potente. Sus ventiladores silenciosos apenas son más grandes que el diámetro de un cabezal termostático, pero tienen una potencia enorme. ¡Micro Canal combina la libertad arquitectónica y la estética minimalista, con una emisión que rompe todos los records de calor! Micro Canal se integra armónicamente en cualquier interior.

Al utilizar los últimos motores EC, los Micro Canales consumen hasta un 50% menos energía eléctrica.



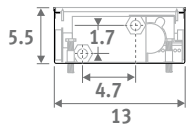
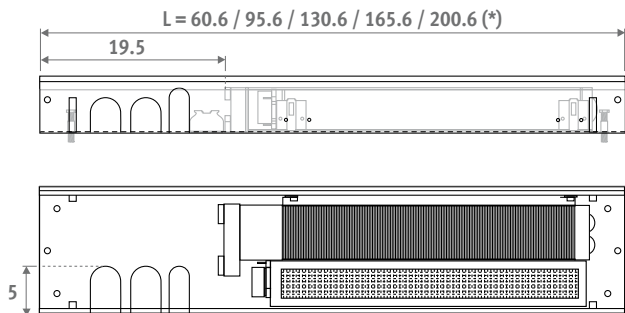


MICRO CANAL

MICRO CANAL

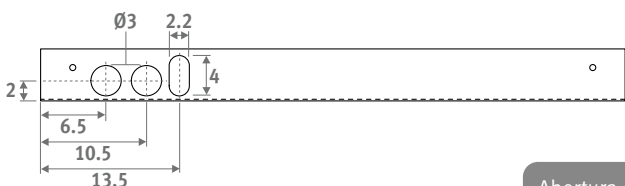
DIMENSIONES (en cm)

Conducto interior



(*) En montaje continuo, los paneles finales no serán montados. Por cada extremo quitar 3mm de la longitud del equipo.

Conducto exterior



Abertura del hueco: +0.5 cm



CÓDIGO PEDIDO

código altura longitud ancho rejilla
MIRF . 006 060 14 /XXX
 completar con el código de rejilla

SUMINISTRO ESTÁNDAR

- rejilla de acero inoxidable
- conducto exterior con elementos de anclaje, bloque(s) de polietileno para protección durante el montaje y 3 orificios de conexión en el lado izquierdo
- conducto interior totalmente premontado con soporte para la rejilla de acero inoxidable
- activador(es) tangencial(es) 24 VDC y filtro de acero inoxidable integrado
- intercambiador de calor dinámico con latiguillos flexibles de acero inoxidable de 1/2", longitud 15 cm
- control de altura con ajuste fino para una perfecta alineación con el suelo terminado
- activación automática on/off mediante sensor de temperatura

Con motor EC energéticamente eficiente

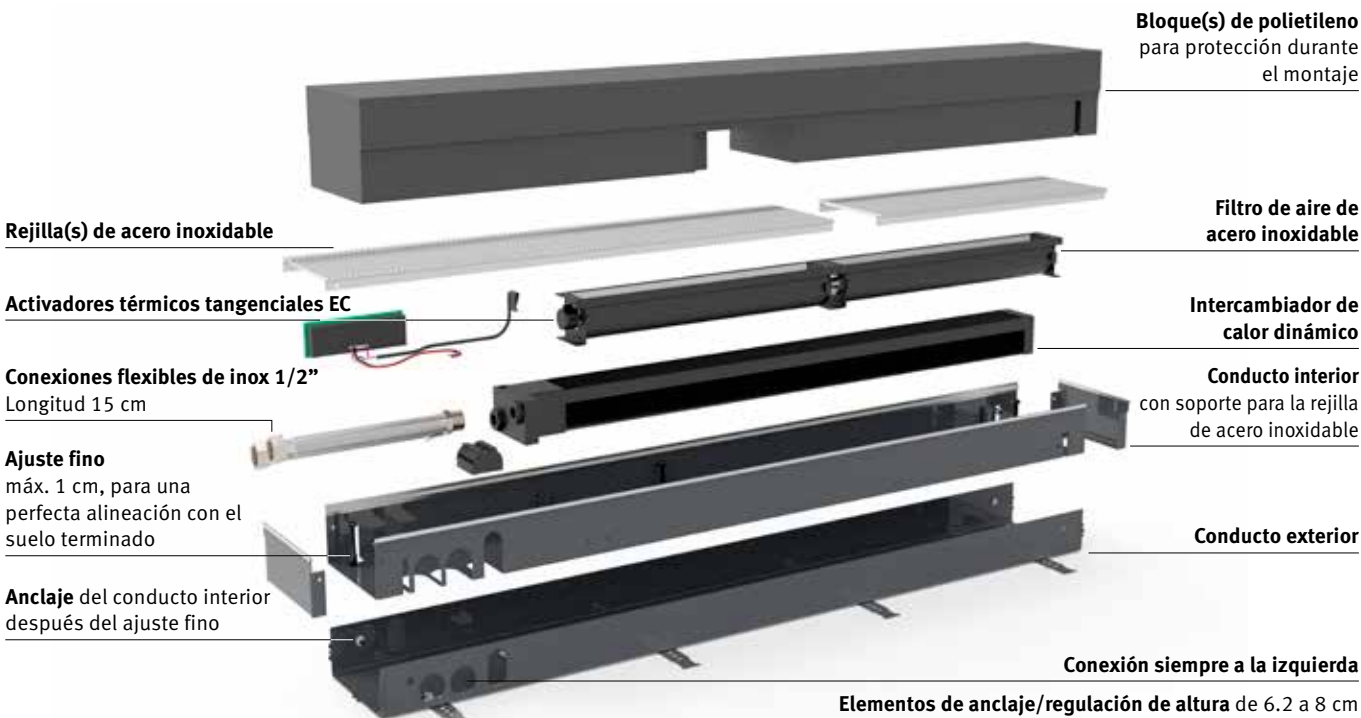
CONEXIÓN HIDRÁULICA

- los intercambiadores de calor con conexión a un lado siempre se conectan a la izquierda en un sistema bitubo
- instalar siempre el Micro Canal con el intercambiador de calor en el lado de la ventana o de la pared
- 2 latiguillos flexibles 1/2" de inox incluidos
- el equipo puede ser instalado directamente contra la ventana/pared o dejando suficiente espacio para la caída de unas posibles cortinas. Las cortinas nunca deben colgar por encima del conducto. El emisor debe ser en todo momento accesible para su mantenimiento.
- se aconseja siempre llenar el espacio entre la parte inferior del aparato y el suelo con un relleno estable, por ejemplo, mortero

CONEXIÓN ELÉCTRICA

- clema para la conexión eléctrica de 24 VDC a la izquierda, para conectar a la fuente de alimentación externa. Instalar un termostato con un contacto libre de potencial para el uso de una válvula de zona para regular el suministro de agua. Micro Canal activa los ventiladores automáticamente a través de un sensor de temperatura incorporado.

COMPONENTES



MICRO CANAL

MIRF.HHH LLL BB/XXX

H L B	CALEFACCIÓN			ACTIVADORES	NIVEL PRESIÓN SONORA*	POTENCIA ABSORBIDA	CAUDAL DE AIRE	CAUDAL DE AGUA	MIRF.HHH LLL BB/XXX						
	watios	watios	watios						Cantidad	dB(A)	watios	m³/h	litro/h	€	€
	65/55/20°C	60/50/20°C	45/40/20°C											/SSS	/SSC/XXX
006 060 14	311	272	175	1	18.0	1.6	29.3	34	752,00	827,00					
095	623	544	351	1	21.0	1.9	58.5	67	1101,00	1212,00					
130	934	816	526	1	22.8	2.2	88.0	101	1471,00	1619,00					
165	1246	1088	701	2	24.0	3.1	117.0	134	1849,00	2033,00					
200	1557	1360	877	2	25.0	3.5	146.5	168	2212,00	2433,00					

Factor corrección de 65/55 a 75/65: 1,25

Emisiones a 20°C de temperatura ambiente

* Suponiendo una atenuación de la estancia de 8 dB(A) / volumen de la estancia 75 m³ / tiempo de reverberación de 0.5 sec. / medido a 1 m de altura y 2 m desde el equipo.

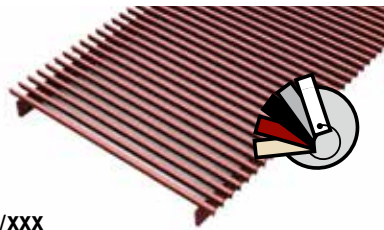
GAMA DE REJILLAS

Rejillas de acero inoxidable



SSS
acero inox.

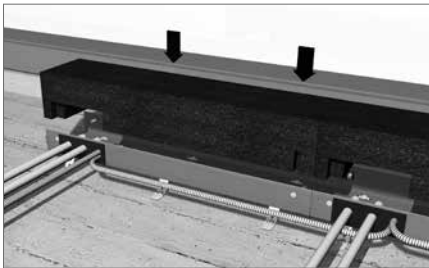
Rejillas de acero inoxidable lacado



SSC/XXX
acero inox. lacado

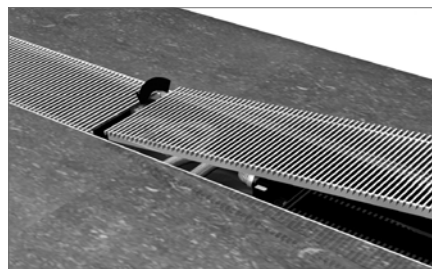
Para asegurar una perfecta adherencia del lacado, utilizamos un revestimiento de poliéster de la más alta calidad extremadamente resistente al desgaste y a los UV. Solo en brillo (código 2...) o colores especiales 006, 005, 026 y 028

BLOQUE DE PROTECCIÓN DURANTE LA OBRA



Bloque de polietileno para protección durante la obra.

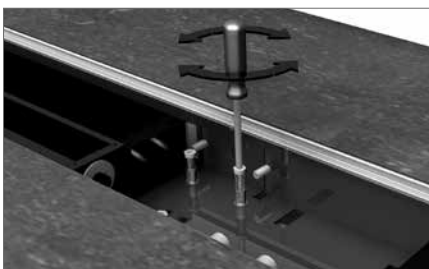
REJILLAS DE DISEÑO



Rejilla continua de diseño en acero inoxidable.

Instalación completa y manual de usuario ver: www.jaga.info

FIJACIONES CON ALTURA REGULABLE



Doble ajuste de altura mediante los anclajes del canal exterior y por el ajuste fino con las tuercas en el canal interior (ajustable de 6.2 a 8 cm).

CONEXIÓN FLEXIBLE



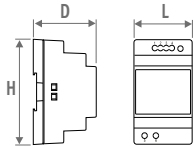
Latiguillos flexibles de acero inoxidable, longitud 15 cm, por lo que el interior es completamente desmontable para facilitar la limpieza.

MICRO CANAL - OPCIONES

FUENTE DE ALIMENTACIÓN



La garantía solo es válida cuando se utiliza la fuente de alimentación original Jaga.



CODE	H	L	D
7990.054	9.0	3.5	5.9
7990.055	9.0	5.3	5.9
7990.056	9.0	7.0	5.9
7990.057	9.0	10.3	5.9

- carril-DIN o montaje en pared
- conforme UL60950 / UL508 / IEC 60950-1 / TUV EN61558-2-16 / Clase 2
- voltaje de salida 24 VDC
- voltaje de entrada 100 - 240 VAC
- indicador LED

CÓDIGO	Potencia watos	Intensidad A	€
7990.054	36	1.5	42,00
7990.055	60	2.5	58,00
7990.056	92	3.9	83,00
7990.057	150	6.25	165,00

Potencia requerida = suma de los consumos de las unidades + 10% de margen

LONGITUDES MÁXIMAS DE CABLE

En función del número de dispositivos:
ver www.jaga.info

FUENTE DE ALIMENTACIÓN ESTANCA

24 VDC / 40 Watos, con tuerca estanca de conexión.



Instalarlo fuera del emisor, por falta de espacio.

- conform UL1310 - EN 60950-1 / Clase II
- voltaje de salida 24 VDC
- voltaje de entrada 100 - 240 VDC
- medida L 14.5 x B 4.5 x H 3.0 cm

CODE	Potencia Watos	Intensidad A	€
37603.010002	40	1.67	93,00

SET DE CONEXIÓN CON 2 DETENORES 90°

preparado para montaje dentro del propio Micro Canal



Racores para Eurocono 3/4"

set 226

COLOLOA.00.4... **47,00** €

completar con el código del racor: ver abajo

RACORES EUROCONO

Tubo de cobre / acero fino

CÓDIGO	Tubería
112	12/1
114	14/1
115	15/1
116	16/1
118	18/1

Sintético o PER/ALU

CÓDIGO	Tubería	CÓDIGO	Tubería
612	12/2	615	15/2.5
614	14/2	619	16/1.5
616	16/2		
618	18/2		
620	20/2		

JAGA VÁLVULA DE DOS VÍAS Y ACTUADOR ELECTROTÉRMICO DE 230 VAC

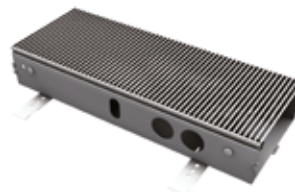


1/2"

- solo para montaje en el colector de distribución, ¡no en el Micro Canal!
- con varistor para proteger frente sobretensión
- con indicador de posición (abierto/cerrado)
- el instalador tiene que prever conexión a 1/2" hembra

CÓDIGO	Descripción	€
7990.409	180° - G1/2" F / NG 230V 2 watos	98,00
7990.411	180° - G3/4" F / NG 230V 2 watos	109,00

CONDUCTO CON VALVULERÍA



- longitud 35 cm
- conjunto de válvulas con válvula termostática, detentor, actuador electrotérmico de 24 VDC y 2 conexiones flexibles de acero inoxidable
- conducto exterior con regulación de altura
- conducto interior con soporte para la rejilla de acero inoxidable
- rejilla de acero inoxidable, natural o lacada
- bloque(s) de protección

CÓDIGO €

7522.00603514/SSS/VE	409,00
7522.00603514/SSC/.../VE	449,00

indicar código de color



Pedir racores Eurocono":

Válvula termostática Jaga Eurocono"

Actuador electrotérmico 24 VDC



Detentor Eurocono

Dimensiones de las válvulas, ver sección de "Sets de conexión"

OPCIONES - MICRO CANAL

CONDUCTO VACIO

Para completar espacios en instalación continua



- conducto exterior con regulación de altura
- conducto interior con soporte para la rejilla de acero inoxidable
- rejilla de acero inoxidable, natural o lacada
- bloque(s) de protección
- 2 piezas finales

Conducto vacío con rejilla de acero inoxidable

CÓDIGO	L	€
7522.00603514/SSS	35	298,00
7522.00606014/SSS	60	399,00
7522.00609514/SSS	95	563,00
7522.00613014/SSS	130	739,00
7522.00616514/SSS	165	909,00
7522.00620014/SSS	200	1087,00

Conducto vacío con rejilla de acero inoxidable lacado

CÓDIGO	L	€
7522.00603514/SSC/ ...	35	328,00
7522.00606014/SSC/ ...	60	472,00
7522.00609514/SSC/ ...	95	668,00
7522.00613014/SSC/ ...	130	879,00
7522.00616514/SSC/ ...	165	1087,00
7522.00620014/SSC/ ...	200	1297,00

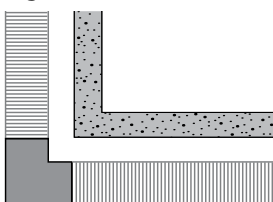
indicar código de color

PIEZA ESQUINA



- pieza de aluminio efecto acero inoxidable (SSS), o lacada en un color de la carta Jaga (SSC)
- conducto exterior con elementos de anclaje
- bloque(s) de polietileno para protección durante la obra
- conducto interior completamente montado con soporte de acero inoxidable para la tapa
- control de altura con ajuste fino para la alineación con el suelo terminado

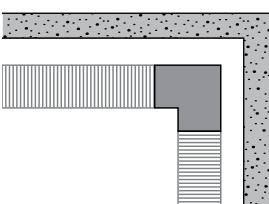
Ángulo exterior



CÓDIGO		€
7522.00602014/SSS/02	Natural	471,00
7522.00602014/SSC/.../02	lacado	488,00

indicar código de color

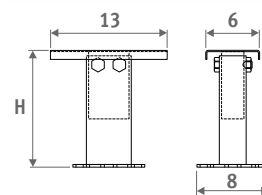
Ángulo interior



CÓDIGO		€
7522.00602014/SSS/01	Natural	471,00
7522.00602014/SSC/.../01	lacado	488,00

indicar código de color

PIES CON AJUSTE DE ALTURA PARA SUELOS TÉCNICOS



- lacado en gris oscuro RAL 7024
- fácil instalación mediante "sistema de muelle de acero inoxidable"
- 1 set incluye 2 controles de ajuste de altura

Número de sets según longitud Micro Canal

L 35 = 1 set
L 60 = 1 set
L 95 = 1 set
L 130 = 2 sets
L 165 = 2 sets
L 200 = 2 sets

CÓDIGO	H	€/set
5207.05070000	5 > 7 cm	46,00
5207.08130000	8 > 13 cm	47,00
5207.13230000	13 > 23 cm	49,00
5207.20300000	20 > 30 cm	50,00

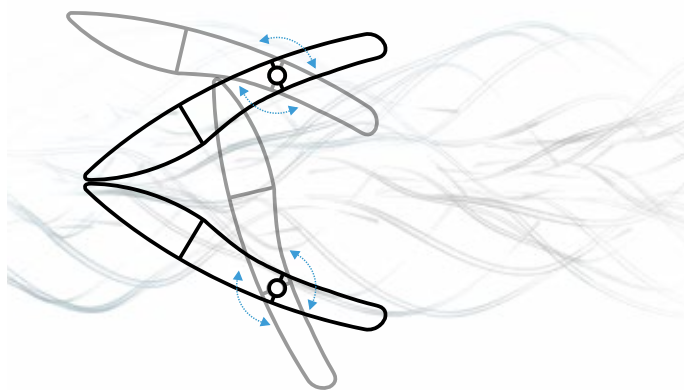
jaga

CLIMATE DESIGNERS

JAGA AEROTERMO AVS[®]

Sistema Air Ventury estándar

El aerotermo Jaga es el maestro del aire. Incluso en los espacios más grandes. ¿Su arma secreta? El sistema Air Venturi System, que mezcla inmediatamente el aire calentado con el aire ambiente de su alrededor. El resultado: mejor calentamiento, mejor distribución de temperatura, menor gasto energético y un nivel sonoro mínimo. ¡Grandes resultados!





AVS® AEROTERMO

JAGA AVS

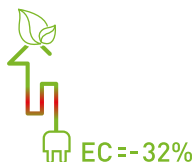


LOS AEROTERMOS AVS® DE JAGA SON UNA SOLUCIÓN CONFORTABLE Y EFICIENTE PARA CALENTAR GRANDES ESPACIOS

AIR VENTURI SYSTEM (AVS®)

El aerotermino AVS® de Jaga está diseñado para calefactar edificios industriales, pabellones deportivos, almacenes, garajes, supermercados, salas de exposiciones, centros comerciales, conservatorios, ... y también las salas que no son de uso continuo, pero necesitan ser calentadas muy rápidamente.

Los aerotermos Jaga están equipados de serie con el exclusivo sistema AVS® (Air Venturi System). Este sistema AVS® hace que, con la misma potencia, la temperatura de salida del aire sea más baja, creando una mejora significativa en la transmisión de calor y la distribución de la temperatura. El sistema AVS® propicia una mejora en la distribución de la temperatura, lo que significa que los tiempos de funcionamiento se reducen, ahorrando energía.



EC=-32%

MOTORES EC GREENTECH

Los motores EC reducen los costes operativos, disminuyen el impacto medio ambiental e impresionan por su silencioso funcionamiento.

Debido a la mayor eficiencia de los motores EC, el consumo de energía está directamente relacionado con la velocidad de rotación y por lo tanto, con la velocidad de flujo del ventilador. El consumo de energía efectivo está determinado por la velocidad (variable).

- No se requieren costosas cajas de distribución
- Ahorro de energía de hasta 32%
- Poco o ningún mantenimiento (sin escobillas)
- Bajo nivel sonoro
- Control de velocidad sin escalonamiento 0..10 V
- Larga vida útil debido a la baja producción de calor



MEJOR DISTRIBUCIÓN CON LA MISMA POTENCIA

Debido al sistema ajustable sin escalones Air Venturi, incorporado como estándar en cada Jaga-AVS® aerotermino, se consigue una mezcla directa del aire caliente con el aire de la estancia. La temperatura de la salida de aire baja y la distancia de alcance se incrementa, sin ninguna pérdida de potencia.

CALENTAMIENTO MÁS RÁPIDO

El exclusivo Air Venturi System® garantiza una temperatura de salida de aire más baja con una potencia constante, lo que se traduce en una significativa mejora en la capacidad de difusión del calor y la distribución de la temperatura. Este sistema también ofrece una serie de innovadoras opciones de control.

MENOR CONSUMO DE ENERGÍA

Debido a la mejora en la distribución de la temperatura, el tiempo de funcionamiento es mucho menor, con lo que se reduce significativamente el consumo de energía.

CALENTAMIENTO INDIRECTO

Mayor eficiencia, mejor control. Sin salida de humos, mayor seguridad.

INTERCAMBIADOR LOW-H₂O

Intercambiador de calor de aletas de aluminio colocadas sobre tubos de cobre expandido mecánicamente y conectado a colectores de latón. Combinación ideal de materiales que garantiza la perfecta conducción de calor. Existen 5 tamaños de emisores de calefacción con 2 o 3 filas de tubos. Emisión desde 4.5 hasta 78.6 kW.



CONSUMO ELÉCTRICO HASTA UN 32% MÁS BAJO

Debido al ventilador de una pieza HyBlade® combinado con la tecnología del motor EC, el nivel sonoro disminuye en 6 dB(A) y el consumo de energía en un 32%.

FÁCIL INSTALACIÓN Y CONTROL

Regulación 0..10 VDC. No requiere costosas cajas de distribución para el control de la fuente de alimentación y/o control de frecuencia.

Prácticamente libre de mantenimiento gracias a la ausencia de escobillas en el motor.

ACABADO DE DISEÑO

Sin tornillos o remaches visibles. Acabado lacado de alta calidad en gris metálico arena (001) antirayaduras, repelente a la suciedad y al polvo. Rejilla de impulsión aerodinámica de aluminio lacado en negro satinado.

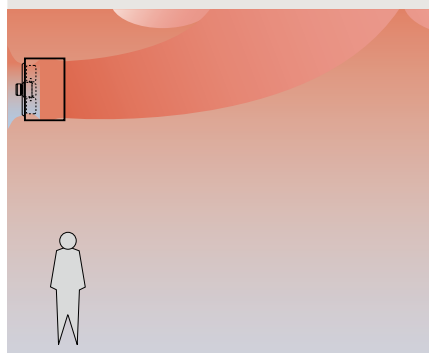
¿POR QUÉ AVS®?

El principal problema de los aerotermos en general es la acumulación de calor en la parte superior de las habitaciones que se van a calentar, que a menudo son muy altas y están poco aisladas. La diferencia de temperatura entre el techo y el suelo se incrementa a medida que aumenta la temperatura de impulsión del aerotermino. Cuanto más alta sea la temperatura de impulsión más rápido ascenderá el aire caliente empujando el aire frío hacia abajo, manteniéndolo a nivel de suelo. En consecuencia, se requerirá una mayor energía para calentar el área del suelo y crear una temperatura confortable.

La diferencia de temperatura entre el suelo y el techo se puede mitigar con un mayor caudal de aire, menor temperatura de impulsión o ventiladores adicionales para impulsar el aire caliente hacia abajo, pero siempre resultan en un costo adicional importante de la instalación o un nivel de ruido más alto.

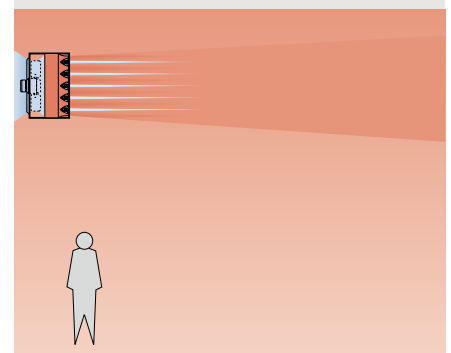
AEROTERMOS ESTÁNDAR

Debido a la temperatura de emisión más alta, el aire caliente ascenderá muy rápido, provocando que el aire frío descienda más rápidamente.



EL SISTEMA JAGA-AVS: AIR VENTURI SYSTEM®

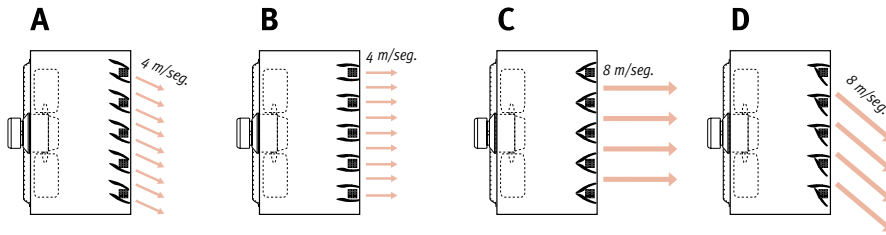
Debido al Air Venturi System, la temperatura de impulsión del aire es menor, lo que reduce considerablemente la tendencia del aire a ascender, consiguiendo una temperatura más uniforme, un calentamiento más rápido y una mayor eficiencia energética.



AVS® AEROTERMO - AIR VENTURI SYSTEM®

POSICIONES

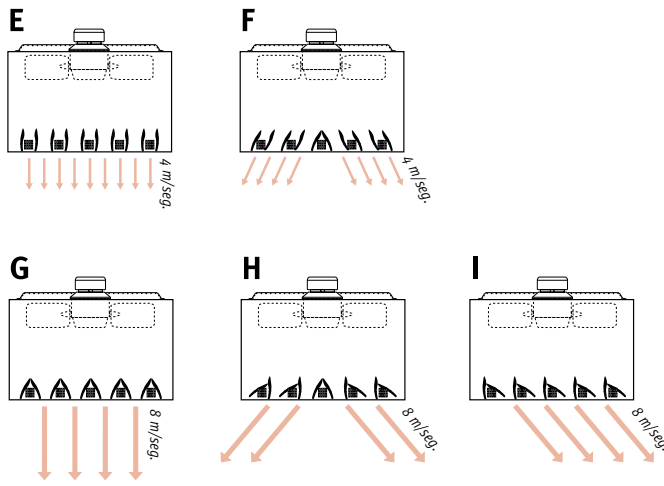
Montaje en pared



ALTURA	POSICIÓN
2.5 a 3 m	B o C
3 a 4 m	A
> 4 m	D

Pruebas realizadas con el modelo AET 221. Para otros modelos contactar con el departamento técnico Jaga.

Montaje en techo: diseño impulsión



ALTURA	POSICIÓN
H < Tabla	E o F
H = Tabla	G, H o I

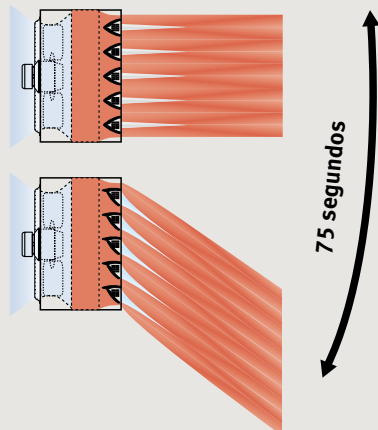
EQUIPO CON SISTEMA MODULANTE AVS®

Con el sistema AVS modulante las lamas de impulsión se agrupan por pares y están conectadas con el servomotor. Este motor produce un movimiento continuo arriba y abajo de las lamas. Esta turbulencia en el aire mejora aún más la distribución de temperatura. El ángulo de giro de las lamas se puede ajustar fácilmente de 0 hasta 90°. Un ciclo completo tarda unos 150 segundos.

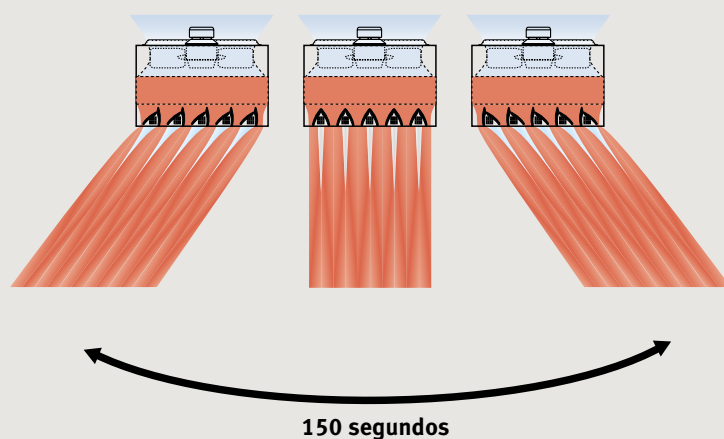
El sistema modulante está integrado en el equipo y no se puede suministrar de manera independiente o como accesorio.

Mini no disponible con la versión modulante.

Montaje en pared: posición 45°

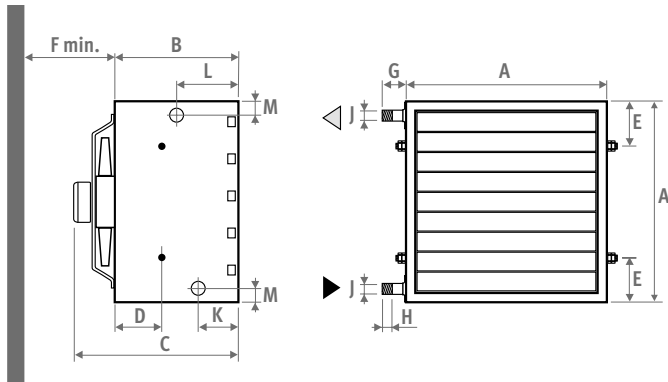


Montaje en techo: posición 90°



DIMENSIONES - AVS® AEROTERMO

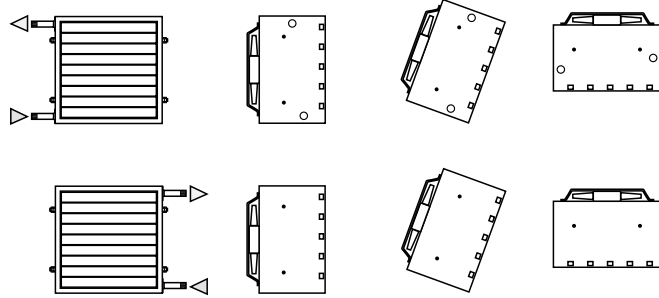
DIMENSIONES (en cm)



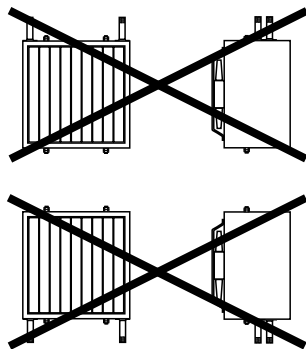
Tipo	021	031	120	130	220	230	320	330	420	430
A	41	41	53	53	65	65	77	77	89	89
B	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
C	43	43	48	48	49.8	49.8	57.2	57.2	55.1	55.1
D	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1
E	10.5	10.5	11.5	11.5	12.5	12.5	13.5	13.5	14.5	14.5
F	30	30	35	35	45	45	56	56	65	65
G	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	5.1	5.1	5.1	5.1
H	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.5	2.5	2.5	2.5
Ø J	G3/4"	G3/4"	G1"	G1"	G1"	G1"	G6/4"	G6/4"	G6/4"	G6/4"
K	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9
L	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8
M	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	5.2	5.2	5.2	5.2
kg	20	22	30	32	43	46	56	59	71	75

CONEXIÓN HIDRÁULICA

Bueno

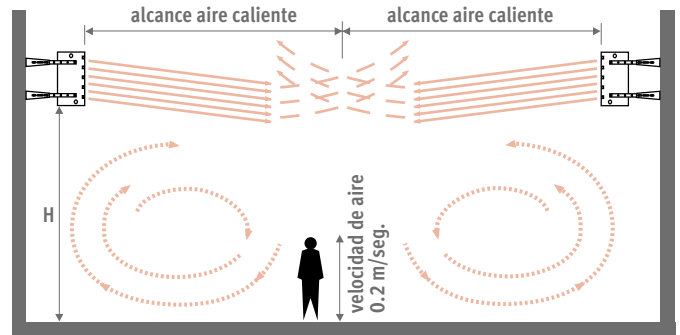


Incorrecto

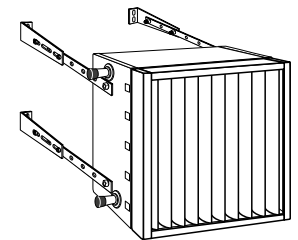
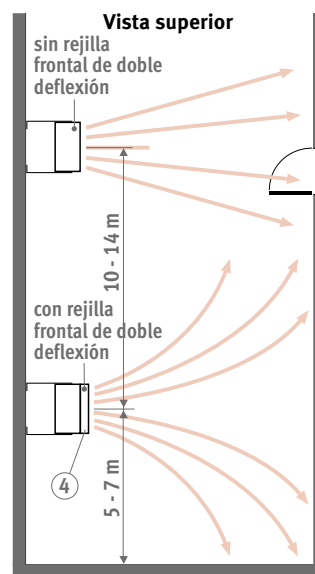


GENERAL

Montaje en pared

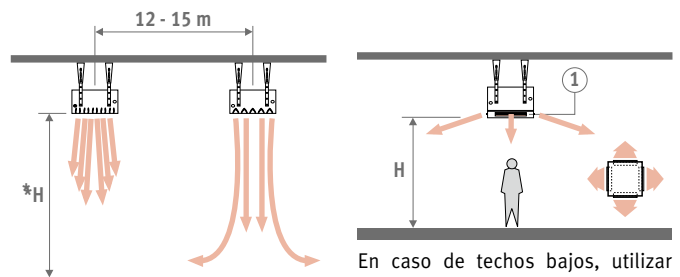


Con el fin de mantener un confort adecuado, por favor, evitar que el aire de impulsión calentado incida directamente sobre las personas.

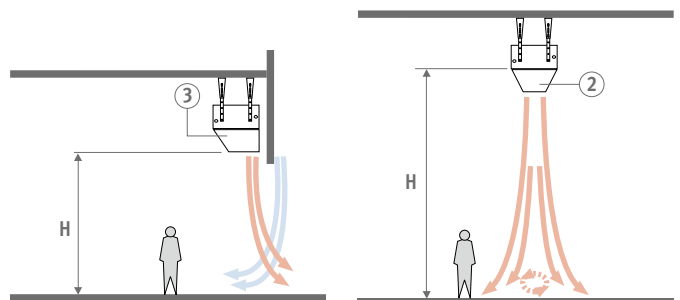


En estancias pequeñas se debe instalar una rejilla frontal de doble deflexión para evitar una temperatura excesivamente alta en la pared opuesta, quedando las lamas montadas tanto en vertical como en horizontal.

Montaje en techo: diseño impulsión



Posición AVS: ver pág. 188



Para evitar que el aire frío entre en la estancia por una puerta, instalar un semicono.

En el caso de techos muy altos se ha de colocar un cono de salida (alturas superiores a 6 metros).

AVS® AEROTERMO - CON MOTOR EC

Tipo	Potencia				Temp. aire de impulsión ⁽¹⁾			Revoluciones	Caudal de aire	Nivel sonoro ⁽²⁾	Nivel presión sonora ⁽³⁾	Potencia absorbida	Caudal de aire horizontal ⁽⁴⁾			Caudal de aire vertical ⁽⁴⁾												
	CÓDIGO	Voltaje de control	Tv 75 Tr 65 Tl 20	Tv 60 Tr 50 Tl 20	Tv 45 Tr 40 Tl 20	ΔT=50	ΔT=35						ΔT=22.5	RPM	m³/h	dB(A)	dB(A)	Wattios	Horizontal estándar			Vertical estándar		Semi-cono	Cono	Difusor de aire		
																			H mín.	con AVS	sin AVS	H máx.	H máx.	H máx.	H máx.	H máx.	4 lados abierto	2 lados abierto
																			m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
UNIT.021/EC	10	7.3	5.1	3.3	35	31	27	1559	1422	71.4	55.4	76		21.0	16.0							2.5	5.0	10.0				
1296,00 €	8	7.1	5.0	3.2	36	31	27	1469	1325	69.9	53.9	63		19.0	14.0								4.5	9.0				
	6	6.4	4.5	2.9	38	32	28	1286	1144	66.1	50.1	43		2.5	15.0	12.0							2.5	3.5	7.0			
	4	5.5	3.8	2.5	41	34	29	984	847	58.4	42.4	20			11.0	8.0												
	2	4.5	3.1	2.0	44	36	30	731	594	50.0	34.0	10			8.0	6.0												
UNIT.031/EC	10	9.6	6.7	4.3	42	35	30	1559	1342	69.1	53.1	79		19.0	14.0								2.5	4.5	9.0			
1419,00 €	8	9.0	6.3	4.0	43	35	30	1469	1251	68.0	52.0	65		17.0	12.0								4.0	8.0				
	6	8.1	5.7	3.6	45	36	30	1286	1080	65.0	49.0	45	2.5	14.0	10.0								2.5	3.0	6.5			
	4	6.5	4.5	2.9	49	37	31	984	799	57.4	41.4	21			10.0	7.0												
	2	5.3	3.7	2.4	54	40	33	731	561	49.0	33.0	11			7.0	5.0												
UNIT.121/EC	10	15.7	11.0	7.1	41	33	29	1413	2422	71.2	55.2	115		23.0	18.0								2.5	6.0	12.5			
1695,00 €	8	14.6	10.2	6.6	44	35	30	1143	1984	65.5	49.5	80		19.0	14.0									5.0	10.0			
	6	13.0	9.1	5.8	48	39	32	857	1438	57.9	41.9	35	2.5	15.0	11.0			3.5	6.0				2.5	4.0	8.0			
UNIM.121/EC	4	10.7	7.5	4.8	51	42	34	614	997	49.3	33.3	14			11.0	8.0												
3072,00 €	2	8.0	5.6	3.6	56	44	35	458	699	41.2	25.2	8			7.0	5.0												
UNIT.131/EC	10	20.1	14.0	9.0	50	38	32	1413	2286	71.2	55.2	118		22.0	16.0								2.5	6.0	11.5			
1928,00 €	8	19.3	13.5	8.7	53	41	34	1143	1872	63.1	47.1	82		19.0	14.0									5.0	10.0			
	6	16.7	11.6	7.5	58	46	37	857	1357	56.3	40.3	37	2.5	14.0	11.0			3.0	5.5				2.5	3.5	7.5			
UNIM.131/EC	4	12.2	8.5	5.5	63	47	37	614	941	48.2	32.2	15			9.0	7.0												
3309,00 €	2	9.2	6.4	4.1	66	49	39	458	660	40.2	24.2	9			6.0	5.0												
UNIT.221/EC	10	30.4	21.2	13.7	39	34	29	1232	4643	75.2	59.2	248		37.0	28.0								2.5	11.0	21.5			
2187,00 €	8	28.6	19.9	12.9	41	34	29	1117	4153	71.5	55.5	187		33.0	25.0									10.0	18.5			
	6	26.4	18.4	11.9	43	36	30	936	3467	67.6	51.6	115	2.5	27.0	21.0			4.5	8.0				2.5	8.0	15.5			
UNIM.221/EC	4	21.7	15.1	9.8	48	38	32	703	2517	59.3	43.3	54			19.0	14.0												
3571,00 €	2	18.0	12.6	8.1	53	41	34	515	1773	57.8	41.8	27			13.0	10.0												
UNIT.231/EC	10	36.7	25.6	16.5	44	37	31	1232	4382	75.8	59.8	251		35.0	27.0								2.5	10.5	20.0			
2405,00 €	8	34.6	24.1	15.6	47	38	32	1117	3920	69.6	53.6	189		30.0	23.0									9.0	17.0			
	6	31.1	21.7	14.0	51	40	33	936	3272	69.1	53.1	117	2.5	24.0	18.0			4.0	7.0				2.5	7.0	13.5			
UNIM.231/EC	4	25.9	18.1	11.6	56	43	35	703	2375	58.2	42.2	55			17.0	13.0												
3794,00 €	2	21.2	14.8	9.5	62	46	37	515	1673	56.8	40.8	28			12.0	9.0												
UNIT.321/EC	10	40.2	28.0	18.1	40	37	31	826	4915	71.1	55.1	232		40.0	30.0								3.0	12.5	22.5			
3035,00 €	8	39.2	27.3	17.6	40	39	32	722	4254	67.7	51.7	158		37.0	28.0									11.5	21.0			
	6	36.0	25.1	16.2	43	45	36	515	2998	59.1	43.1	69	3.0	30.0	23.0			5.0	8.5				3.0	9.5	17.0			
UNIM.321/EC	4	29.1	20.3	13.1	48	50	39	378	2036	51.6	35.6	34			20.0	15.0												
4434,00 €	2	22.5	15.7	10.1	54	53	42	274	1403	43.3	27.3	20			13.0	10.0												
UNIT.331/EC	10	51.7	36.1	23.2	48	43	35	826	4639	72.3	56.3	235		36.0	27.0								3.0	11.5	20.5			
3361,00 €	8	44.8	31.2	20.1	52	43	35	722	4015	65.9	49.9	160		27.0	21.0									8.5	15.5			
	6	35.6	24.8	16.0	56	46	37	515	2829	57.9	41.9	71	3.0	19.0	14.0			4.5	5.5				3.0	6.0	10.5			
UNIM.331/EC	4	27.9	19.5	12.5	61	50	39	378	1922	50.3	34.3	35			13.0	10.0												
4765,00 €	2	24.8	17.3	11.2	63	59	45	274	1324	42.3	26.3	21			11.0	8.0												
UNIT.421/EC	10	65.2	45.5	29.3	41	37	31	972	8147	78.3	62.3	569		54.0	41.0								3.0	15.5	27.0			
3911,00 €	8	53.6	37.4	24.1	43	39	32	731	6004	70.6	54.6	249		40.0	31.0									11.5	20.0			
	6	44.2	30.8	19.9	46	41	34	539	4344	62.2	46.2	113	3.0	30.0	23.0			6	7.0				3.0	8.5	15.0			
UNIM.421/EC	4	35.1	24.5	15.8	50	44	35	399	3107	53.8	37.8	54			20.0	15.0												
5324,00 €	2	29.7	20.7	13.4	56	48	38	291	2207	46.2	30.2	30			14.0	11.0												
UNIT.431/EC	10	78.6	54.8	35.3	48	41	34	972	7689	76.4	60.4	572		49.0	37.0								3.0	14.0	25.0			
4424,00 €	8	65.4	45.6	29.4	52	44	35	731	5666	68.9	52.9	251		36.0	27.0									10.5	18.0			
	6	53.6	37.4	24.1	55	47	38	539	4100	60.9	44.9	115	3.0	27.0	20.0			5.5	6.0				3.0	7.5	13.5			
UNIM.431/EC	4	41.6	29.0	18.7	60	50	39	399	2932	52.7	36.7	55			18.0	14.0												
5845,00 €	2	32.3	22.5	14.5	66	52	41	291	2083	45.2	29.2	31			12.0	9.0												

(1) En el intercambiador de calor, antes de que el efecto AVS® haga bajar la temperatura.

(2) Nivel presión sonora según DIN 45635 / ISO 5801, DIN EN ISO 3744 / 3745, ISO 13347-3

(3) Medido a 5 m desde el equipo / volumen de la estancia 3000 m³ / tiempo de reverberación de 2 sec. (VDI 2081)

(4) El alcance de aire caliente es un valor aproximado para aire libre de impulsión y de aspiración Ta ca. 15 a 20K sobre la temperatura ambiente.

ENTREGA

Equipo completamente premontado para montaje en pared o techo, suministrado en un embalaje de cartón resistente:

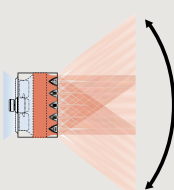
- Air Venturi System® estándar
- intercambiador con 2 o 3 filas de tubos
- carcasa en gris metálico arena (001), soft touch ligeramente estructurado, aspecto satinado

CÓDIGO PEDIDO

código tipo
UNIT . 021 / EC (AVS® estándar)
 └ completar tipo (2 = 2 filas de tubos)
 (3 = 3 filas de tubos)

CÓDIGO PEDIDO MODULANTE

código tipo
UNIM . 221 / EC (AVS® modulante) ver pág. 318
 └ completar tipo (2 = 2 filas de tubos)
 (3 = 3 filas de tubos)



La función de modulación está integrada en el equipo y, por lo tanto, no se puede entregar como accesorio. El Mini aerotermo (código 021 y 031) no está disponible en la versión modulante.

Diagrama de cableado disponible bajo pedido:

CÓDIGO

27200.20060001

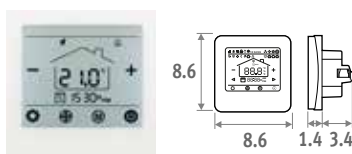
CRONOTERMOSTATOS CALEFACCIÓN/REFRIGERACIÓN

Las siguientes características generales en negrita se aplican a los termostatos 8751.050013 - 8751.050012 - 8751.050009 - 8751.050017

- calefacción-refrigeración, 2 o 4 tubos
- fuente de alimentación 24 VDC
- velocidad del ventilador: mín. (20%-40%) / med. (45% -75%) / máx. (80%-100%) o auto
- instalar 1 cronotermostato por zona
- programación diaria: desde 2 periodos al día, 5 días laborables + sábado + domingo
- pantalla LCD retroiluminada
- para superficie (o sobre caja de conexiones con tornillos a 6 cm. de distancia) o empotrado en caja universal 5 x 5 x 4 cm. o ø 6 cm.
- para dar señal a caldera o aerotermia, añadir en la línea del actuador térmico un relé potencial libre
- grado de protección IP30

PARA EMPOTRAR EN PARED

JRT-100TW



Pantalla táctil



Wi-Fi

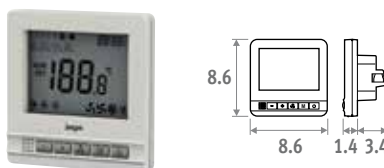


App

- pantalla táctil LCD con retroiluminación
- control mediante WIFI (aplicación para smartphones)
- solo para actuador térmico 24 VDC (máx. 10 A)
- con sensor de temperatura ambiente externo

CÓDIGO €
 8751.050017 Empotrado **156,00**

JRT-100

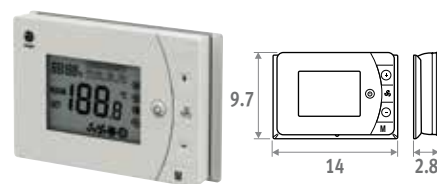


- solo para actuador térmico 24 VDC (máx. 10 A)
- con sensor de temperatura ambiente externo

CÓDIGO €
 8751.050012 Empotrado **93,00**

PARA MONTAJE EN PARED

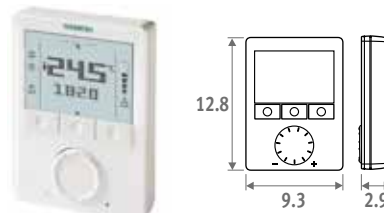
JRT-200



- para actuador térmico 24 VDC o 230 VAC (máx. 10 A) potencial libre
- entrada on/off: termostato de caldera/bomba de calor, contacto de tarjeta o ventana

CÓDIGO €
 8751.050013 Montaje superficial **88,00**

Jaga Siemens



- para actuador térmico 24 VDC o 230 VAC (máx. 10 A) potencial libre
- entrada on/off: termostato de caldera/bomba de calor, contacto de tarjeta o ventana
- opcional sensor de temp. ambiente externo o sensor de contacto de agua con abrazadera
- al alcanzar la temperatura de consigna, puedes cerrar la válvula pero seguir con el ventilador a la velocidad mínima
- múltiples ajustes de programación

CÓDIGO €
 8751.050009 Montaje superficial **161,00**

FUENTE DE ALIMENTACIÓN CARRIL DIN



Para alimentar a los termostatos 0-10V

Datos técnicos: ver Briza 12 Opciones

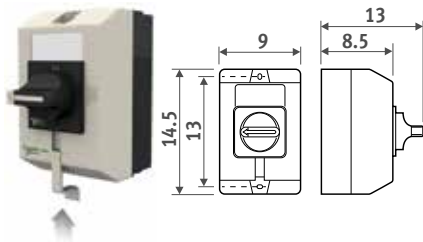
CÓDIGO	Potencia Watos	Intensidad A	€
7990.054	30	1.5	42,00

AVS® AEROTERMO - OPCIONES

INTERRUPTOR SEGURIDAD

Para usar con todos los modelos de aerotermo. Premontado en un lateral cuando se ordena junto con el aerotermo.

- aplicación: aislamiento seguro de la tensión durante el mantenimiento o el reemplazo de piezas
- 1 interruptor por aerotermo
- Función ON/OFF
- bloqueable en posición de apagado para mayor seguridad



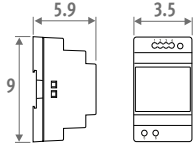
Agregar al código del aerotermo /LS
Ex. UNIT.021/EC/LS

	Sobrecoste €
Isolation switch	109,00

FUENTE DE ALIMENTACIÓN



La garantía solo es válida cuando se utiliza la fuente de alimentación original Jaga.

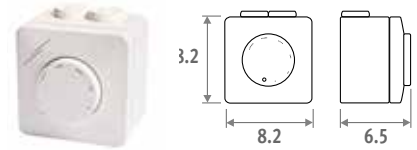


- carril-DIN o montaje en pared
- conforme UL60950 / UL508 / IEC 60950-1 / TUV EN61558-2-16 / Clase 2
- voltaje de salida 24 VDC
- voltaje de entrada 100 - 240 VAC
- indicador LED

CÓDIGO	Potencia wátios	Intensidad A	€
7990.054	36	1.5	42,00

potencia requerida = suma de los consumos de las unidades +10% de margen

POTENCIÓMETRO



- control de velocidad continuo para un máximo de 10 motores EC
- carcasa sintética ASA, RAL 9010
- para montaje en pared o empotrado
- IP44 a prueba de salpicaduras
- alimentación 230 VAC
- voltaje de salida 0..10 VDC (máximo 8 mA)

CÓDIGO	€
8751.050008	137,00

OTRAS OPCIONES

- Soportes y juegos de montaje p. 322
- Opciones de impulsión de aire p. 324
- Opciones de retorno de aire p. 326
- Servomotores p. 327

AVS® AEROTERMO - SOPORTES Y JUEGOS DE MONTAJE

¿QUÉ SOPORTES Y JUEGO DE FIJACIONES NECESITO?

Sin accesorios de aspiración de aire

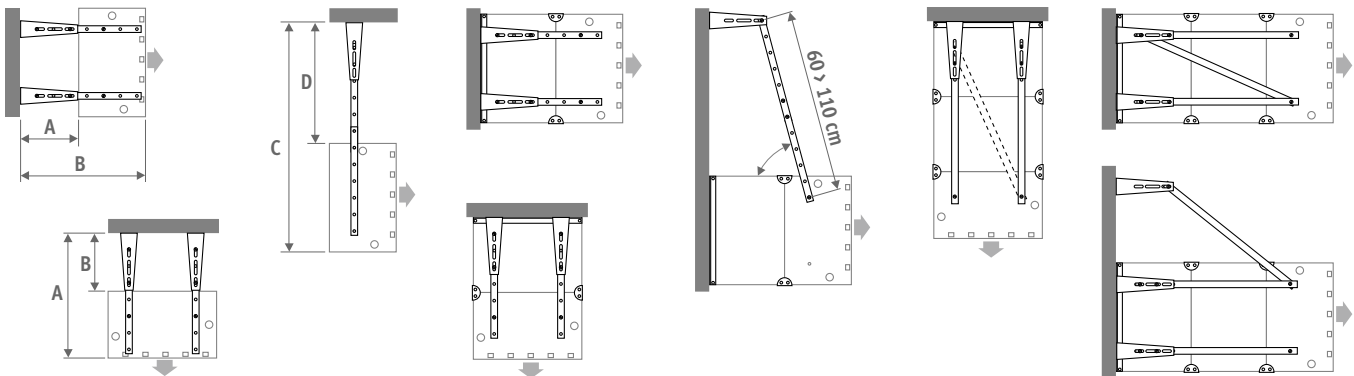
Juego de soportes A

Con 1 accesorio de aspiración de aire

Juego de soportes A + juego de montaje A

Con 2 accesorios de aspiración de aire

Juego de soportes B + juego de montaje B



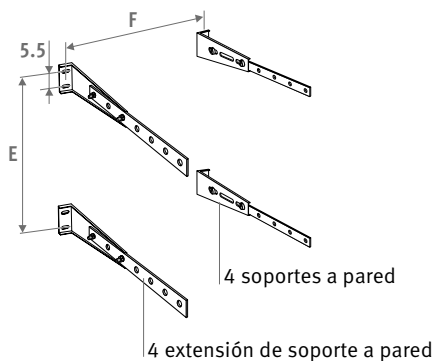
TIPO	A		B		C		D		E	F	G
	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.			
000 (Mini)	36	67	77	107	72.5	132.5	31.5	101.5	--	--	--
100	36	67	77	107	83.5	143.5	30.5	90.5	35.5	53	63.5
200	36	67	77	107	94.5	144.5	29.5	79.5	45.5	65	75.5
300	36	67	77	107	105.5	145.5	28.5	68.5	55.5	77	87.5
400	36	67	77	107	116.5	146.5	27.5	57.5	65.5	89	99.5

SOPORTES Y JUEGOS DE MONTAJE - AVS® AEROTERMO

JUEGO DE SOPORTES A

Para Aerotermo con o sin 1 opción de aspiración de aire.

- carga del soporte: hasta 150 kg.
- acabado en el mismo color que el aerotermo (gris metálico arena, color 001)
- incluye tirafondos

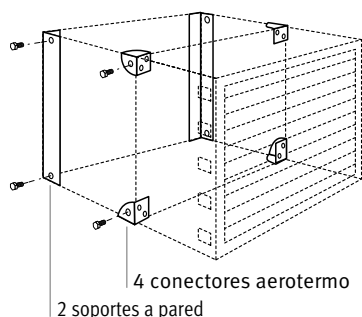


CÓDIGO	€
8376.010100	68,00

JUEGO DE MONTAJE A

Para el montaje de 1 accesorio de aspiración de aire

- Acabado en el mismo color que el aerotermo (gris metálico arena, color 001)
- incluye tirafondos M 8 x 16 Din 933
- incluye arandelas M8 Din 127



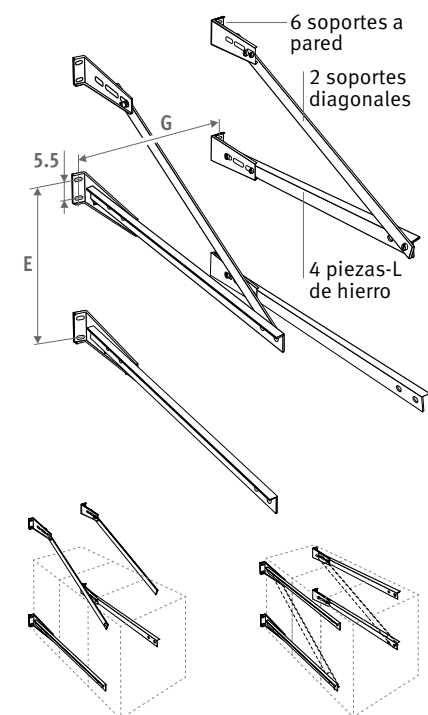
CÓDIGO	Tipo	€
8376.040001	100	78,00
8376.040002	200	78,00
8376.040003	300	78,00
8376.040004	400	78,00

⚠ Para montar junto con el Juego de soportes A

JUEGO DE SOPORTES B

Para aerotermo con 2 accesorios de aspiración de aire

- acabado en el mismo color que el aerotermo (gris metálico arena, color 001)
- incluye tirafondos

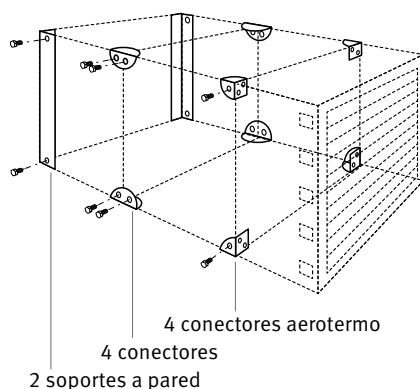


CÓDIGO	Tipo	€
8376.030101	100	116,00
8376.030102	200	124,00
8376.030103	300	138,00
8376.030104	400	145,00

JUEGO DE MONTAJE B

Para el montaje de 2 accesorios de aspiración de aire

- acabado en el mismo color que el aerotermo (gris metálico arena, color 001)
- incluye tirafondos M 8 x 16 Din 933
- incluye arandelas M8 Din 127

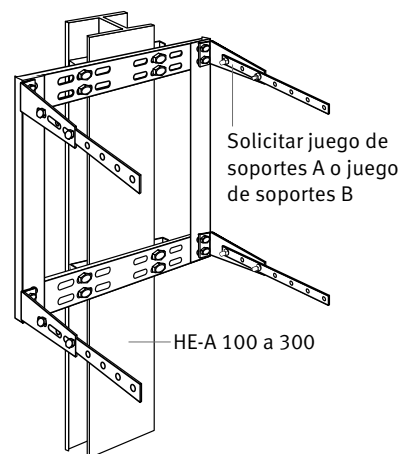


CÓDIGO	Tipo	€
8376.040101	100	103,00
8376.040102	200	103,00
8376.040103	300	103,00
8376.040104	400	103,00

⚠ Para montar junto con el Juego de soportes A

FIJACIONES EN CONSTRUCCIONES METÁLICAS

- acabado en el mismo color que el aerotermo (gris metálico arena, color 001)
- incluye tirafondos



CÓDIGO	Tipo	€
8376.050101	100	65,00
8376.050102	200	65,00
8376.050103	300	65,00
8376.050104	400	65,00

⚠ Para montar junto con el Juego de soportes A o B

AVS® AEROTERMO - OPCIONES DE IMPULSIÓN DE AIRE

DIFUSOR DE AIRE AVS® DE 4 LADOS

- pedirlo junto con el aerotermo. El aerotermo tiene que ser ajustado.
- con esta opción el aerotermo no tiene rejilla de impulsión
- se entregará por separado. Fácil montaje y desmontaje tipo click
- acabado idéntico al aerotermo (gris metálico arena, color 001)
- lamas inclinadas aerodinámicas de aluminio lacado en negro satinado
- altura máxima al suelo = 2.5 m desde la parte inferior del equipo



CÓDIGO	Tipo	€
8375.060100	(Mini) 000	237,00
8375.060101	100	288,00
8375.060102	200	298,00
8375.060103	300	324,00
8375.060104	400	360,00

CONO DE IMPULSIÓN

- aplicación: para obtener una mayor velocidad de impulsión, que permita una fijación elevada.
- pedirlo junto con el aerotermo. El aerotermo tiene que ser ajustado.
- se entregará por separado. Fácil montaje y desmontaje tipo click
- acabado idéntico al aerotermo (gris metálico arena, color 001)



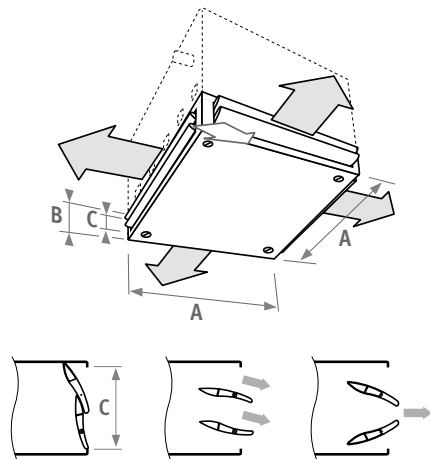
CÓDIGO	Tipo	€
8375.080101	100	231,00
8375.080102	200	240,00
8375.080103	300	273,00
8375.080104	400	290,00

SEMICONO DE IMPULSIÓN

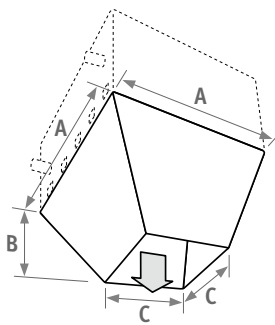
- aplicación: evita que el aire frío entre en la estancia a través de puertas, etc...
- pedirlo junto con el aerotermo. El aerotermo tiene que ser ajustado.
- se entregará por separado. Fácil montaje y desmontaje tipo click
- acabado idéntico al aerotermo (gris metálico arena, color 001)



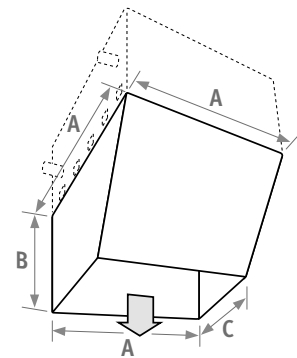
CÓDIGO	Tipo	€
8375.070101	100	230,00
8375.070102	200	240,00
8375.070103	300	273,00
8375.070104	400	292,00



Tipo	A	B	C	kg
000 (Mini)	41.0	18.8	13.8	7.2
100	53.0	18.8	13.8	9.2
200	65.0	18.8	13.8	11.8
300	77.0	18.8	13.8	14.6
400	89.0	18.8	13.8	17.7



Tipo	A	B	C	kg
100	53.0	43.3	22.0	8.2
200	65.0	46.1	32.0	10.7
300	77.0	55.8	37.0	14.8
400	89.0	64.2	43.0	18.9



Tipo	A	B	C	kg
100	53.0	54.5	10.5	9.7
200	65.0	60.0	18.0	17.3
300	77.0	72.5	19.0	24.0
400	89.0	103.5	25.0	36.7

OPCIONES DE IMPULSIÓN DE AIRE - AVS® AEROTERMO

REJILLA FRONTAL DE DOBLE DEFLEXIÓN

- aplicación: evita que se alcancen temperaturas demasiado elevadas en la pared opuesta.
- no adecuado para la versión modulante.
- se entregará por separado. Fácil montaje y desmontaje tipo click en la parte superior
- acabado idéntico al aerotermo (gris metálico arena, color 001)
- amas inclinadas aerodinámicas de aluminio lacado en negro satinado

REJILLA DE PROTECCIÓN PARA CENTROS DEPORTIVOS

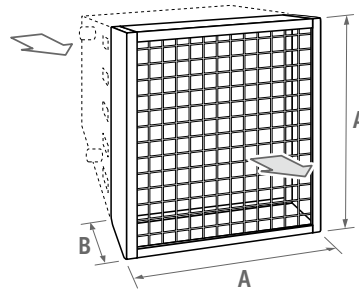
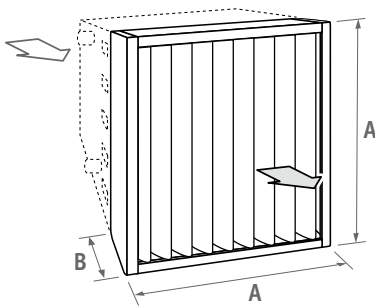
- fácil montaje y desmontaje tipo click en la parte superior
- no adecuada para la versión modulante.
- acabado idéntico al aerotermo (gris metálico arena, color 001)

Para pérdidas de caudal de aire o emisión cuando se colocan accesorios de aspiración: ver gráficos pág. www.jaga.info



CÓDIGO	Tipo	€
8375.110100	(Mini) 000	212,00
8375.110101	100	230,00
8375.110102	200	240,00
8375.110103	300	277,00
8375.110104	400	289,00

CÓDIGO	Tipo	€
8375.100101	100	225,00
8375.100102	200	233,00
8375.100103	300	267,00
8375.100104	400	285,00



Tipo	A	B	kg
000 (Mini)	41.0	10.1	5.0
100	53.0	10.1	6.1
200	65.0	10.1	8.1
300	77.0	10.1	10.4
400	89.0	10.1	13.0

Tipo	A	B	kg
100	53.0	10.1	5.7
200	65.0	10.1	6.7
300	77.0	10.1	8.4
400	89.0	10.1	8.8

AVS® AEROTERMO - FACTORES DE CORRECCIÓN

FACTORES DE CORRECCIÓN (CF) EN FUNCIÓN DEL ΔT

(ΔT = media de temperatura del agua - temperatura ambiente).

ΔT	Coefficiente	ΔT	Coefficiente	ΔT	Coefficiente
30	0.60	49	0.98	68	1.36
31	0.62	50	1.00	69	1.38
32	0.64	51	1.02	70	1.40
33	0.66	52	1.04	71	1.42
34	0.68	53	1.06	72	1.44
35	0.70	54	1.08	73	1.46
36	0.72	55	1.10	74	1.48
37	0.74	56	1.12	75	1.50
38	0.76	57	1.14	76	1.52
39	0.78	58	1.16	77	1.54
40	0.80	59	1.18	78	1.56
41	0.82	60	1.20	79	1.58
42	0.84	61	1.22	80	1.60
43	0.86	62	1.24	81	1.62
44	0.88	63	1.26	82	1.64
45	0.90	64	1.28	83	1.66
46	0.92	65	1.30	84	1.68
47	0.94	66	1.32	85	1.70
48	0.96	67	1.34	86	1.72

CÁLCULOS PARA OTRAS TEMPERATURAS

T_v = temperatura impulsión
 T_r = temperatura de retorno
 T_l = temperatura ambiente
 Q_v = necesidades de emisión

1. ΔT Cálculos

$$\Delta T = \frac{T_v + T_r}{2} - T_l$$

Factor de corrección Cf

2. Emisión imaginaria (Qf):

$$Q_f = \frac{Q_v}{C_f}$$

3. Selección de aerotermo:

Seleccionar en la tabla ΔT=50 un aerotermo con una emisión imaginaria de 29.76 kW (Qf).

Este aerotermo producirá la emisión necesaria (Qv) de 25 kW a la temperatura del agua $T_i - T_r$ (70°C/50°C) y temperatura de la estancia de T_a (18°C).

Ejemplo de cálculo

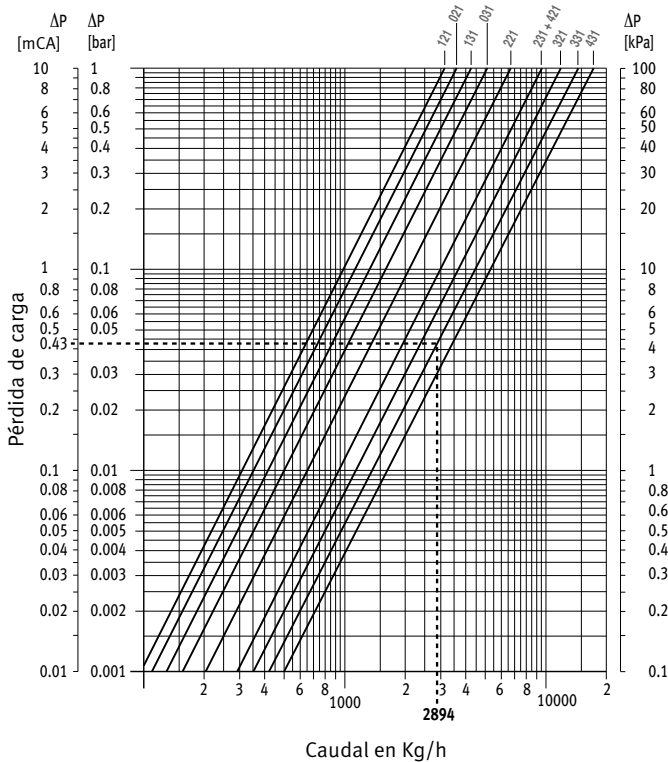
70°C
 50°C
 18°C
 25 kW

$$\Delta T = \frac{70^\circ\text{C} + 50^\circ\text{C}}{2} - 18^\circ\text{C} = 42$$

0.84

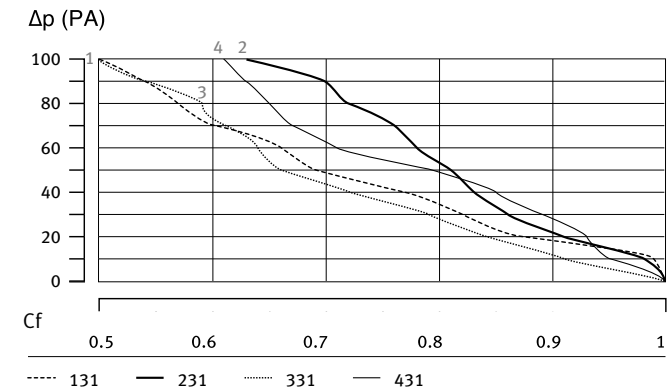
$$Q_f = \frac{25 \text{ kW}}{0.84} = 29.76 \text{ kW}$$

PÉRDIDA DE CARGA



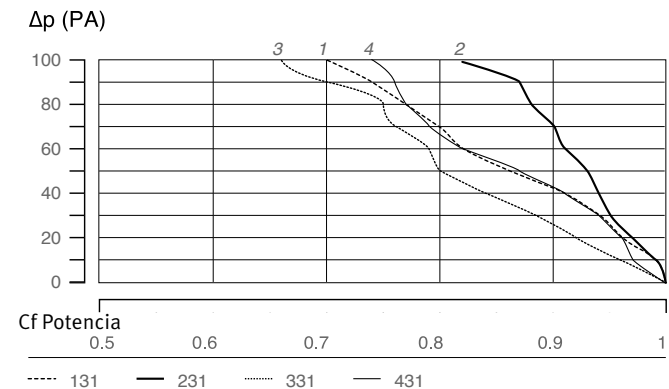
CAUDAL DE AIRE / FACTOR DE CORRECCIÓN PARA EL CAUDAL DE AIRE

(Pérdida de carga con opciones de aspiración de aire)



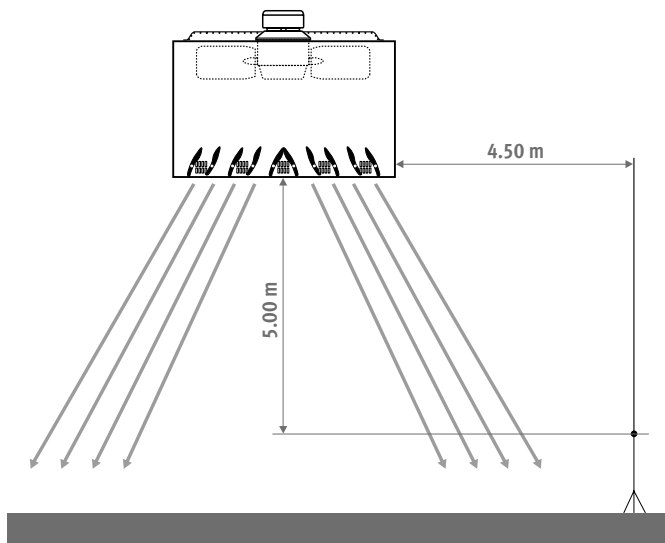
EMISIÓN TÉRMICA / FACTORES DE CORRECCIÓN PARA LA PÉRDIDA DE EMISIÓN DE CALOR

(Pérdida de carga con opciones de aspiración de aire)



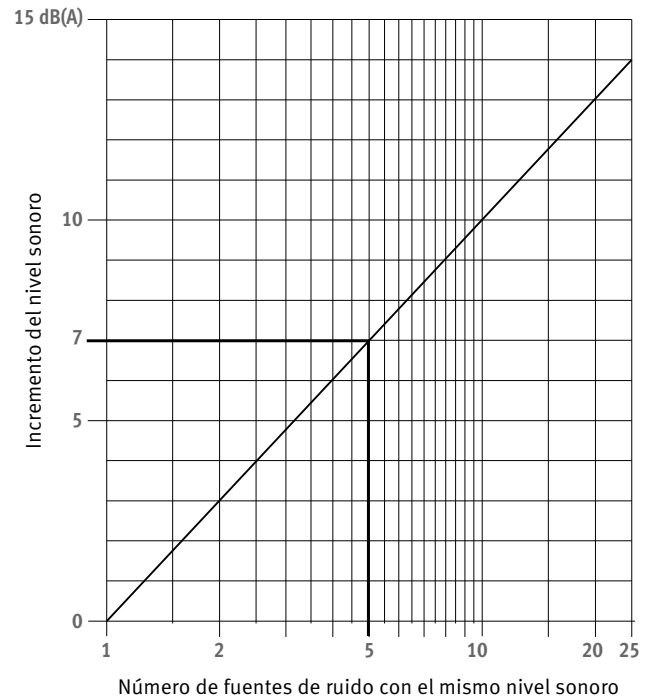
FACTORES DE CORRECCIÓN SONORO - **AVS® AEROTERMO**

NIVEL PRESIÓN SONORA



Sonido medido en una estancia de acuerdo a (DIN) EN 23741 y 23742

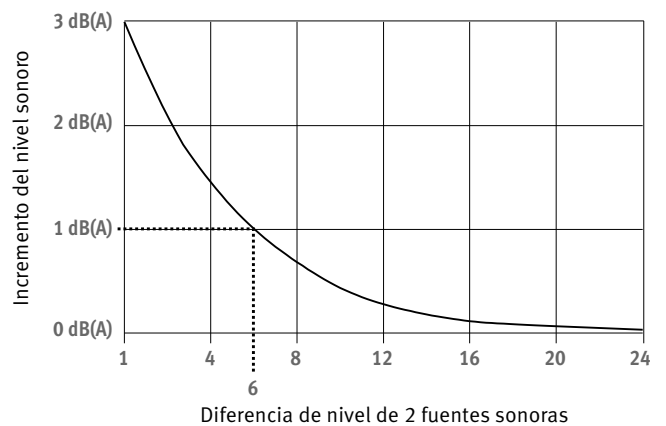
COMBINACIÓN DE VARIAS FUENTES CON EL MISMO NIVEL SONORO



Ejemplo:

- dadas: 5 fuentes sonoras de 53 dB(A) cada una
- se busca: la intensidad sonora total
- intensidad sonora total: 53 dB(A) + 7 dB(A) = 60 dB(A)

COMBINACIÓN DE DIFERENTES FUENTES DE RUIDO CON DIFERENTES NIVELES SONOROS



Ejemplo:

- dadas: 2 fuentes sonoras de 53 dB(A) y 59 dB(A)
- diferencia = 6 dB(A)
- se busca: la intensidad sonora total
- la intensidad sonora total: 59 dB(A) + 1 dB(A) = 60 dB(A)

jaga

CLIMATE DESIGNERS



Más productos o información
Ver www.jaga.com



CALEFACCIÓN Y LIGHT COOLING

FAQ ?!

¿QUÉ ES JAGA LIGHT COOLING?

Light cooling es una forma de refrescamiento en la que la temperatura del agua siempre permanece por encima del punto de rocío y, por lo tanto, no se forma condensación. Esto también se llama refrigeración a alta temperatura (HTC). Una forma más eficiente de refrescamiento que encaja perfectamente con la calefacción de bajo consumo o de baja temperatura (LTH).

¿CÚANTA ENERGÍA CONSUME EL LIGHT COOLING?

El consumo de energía es menor que con la refrigeración a baja temperatura (LTC), por ejemplo como los sistemas de aire acondicionado, especialmente en combinación con una bomba de calor de aerotermia o geotermia. Estas se calientan en el invierno con el calor del aire o de la tierra y se enfrían en verano devolviendo este calor.

¿NECESITO UNA BOMBA DE CALOR?

Si deseas refrescamiento, es aconsejable instalar una bomba de calor/ aerotermia que sea adecuada para este fin. Jaga light cooling no necesita desagües de condensación, lo que hace que la instalación sea mucho más fácil.

¿EL LIGHT COOLING ES ADECUADO PARA TODOS LOS HOGARES?

Sí, si la instalación se calcula y realiza correctamente. Si se complementa con otras medidas para controlar el calor, como toldos en las ventanas o aislamiento adicional, será aún más eficaz.

¿TENGO SUFICIENTE CAPACIDAD DE REFRIGERACIÓN?

Para dimensionar correctamente el generador y el sistema de emisión dentro de la vivienda a la temperatura ambiente deseada, es necesario realizar un cálculo de la carga térmica de refrigeración.

¿EL LIGHT COOLING ES SALUDABLE, O NO?

La diferencia en temperatura entre la salida de aire del emisor Light Cooling con la temperatura de ambiente es menor que con el aire acondicionado. Por eso la refrigeración sin condensación es menos agresiva y por tanto más agradable. Esto significa que esta última es mejor tolerada por personas que sufren las corrientes de aire demasiado frías y secas de los aparatos de aire acondicionado.

¿JAGA TIENE OTRAS SOLUCIONES PARA REFRIGERACIÓN?

Sí, si optas por la refrigeración con condensación para conseguir una temperatura ambiente más baja, puedes utilizar el Jaga Briza o el Clima Canal, por ejemplo.

PARED HORIZONTAL

Strada Hybrid p. 206

Set de optimización DBH p. 226

PARED EMPOTRADO

Empotrado en pared Hybrid p. 216

SUELO DE PIE

Mini de pie Hybrid p. 222

PARED VERTICAL

Vertiga Hybrid p. 236

SUELO EMPOTRADO

Mini Canal Hybrid p. 242

Clima Canal 08 p. 254

*True beauty
is on the inside*

LA TECNOLOGÍA DE LOS RADIADORES CAMBIADA PARA SIEMPRE

Con numerosos productos, Jaga, pionero en el diseño de calefacción, ha cambiado el aspecto de un radiador para siempre. El cambio climático y la evolución de las técnicas de construcción requieren una nueva tecnología ecológica para calentar y refrescar tu hogar.

Con los radiadores Hybrid para calefacción y light cooling, sucesores del radiador dinámico de baja temperatura de agua DBE, lanzado en 2005, la tecnología también ha cambiado para siempre.

EL RADIADOR JAGA HYBRID: CALEFACCIÓN O CALEFACCIÓN + LIGHT COOLING

- **Calienta de forma eficiente y confortable con la temperatura de agua más baja.**
- **Mayor eficiencia energética en la refrigeración sin condensación en combinación con cualquier bomba de calor que pueda suministrar agua fría**
- **Mejora la eficiencia estacional de las bombas de calor / aerotermias**
- **Permite que las calderas de condensación funcionen a su temperatura más baja**





MINI CANAL DBE



VERTIGA HYBRID



STRADA HYBRID

CALEFACCIÓN O CALEFACCIÓN + LIGHT COOLING

ALTA EMISIÓN EN TODAS LAS TEMPERATURAS DE AGUA, CALIENTE Y FRÍA

Las nuevas instalaciones ecológicas necesitan un sistema de emisión mucho más avanzado. De esta forma se consigue un ambiente confortable a baja temperatura de agua y un refrescamiento suficiente con refrigeración sin condensación. Los radiadores Jaga Hybrid cuentan con el nuevo sistema DBH para aumentar considerablemente la potencia del radiador, DB significa Dynamic Boost. La H de Hybrid representa el doble efecto: calefacción y Jaga light cooling.

- Calefacción perfectamente controlada a la temperatura más baja del agua gracias a la velocidad de reacción del sistema híbrido
- Estándar, sin cambiar la dirección de flujo del agua, adecuado para un refrescamiento sin condensación energéticamente eficiente en combinación con cualquier bomba de calor.

EL SISTEMA DE REACCIÓN MÁS RÁPIDA, DECISIVO PARA CALENTAR Y REFRESCAR

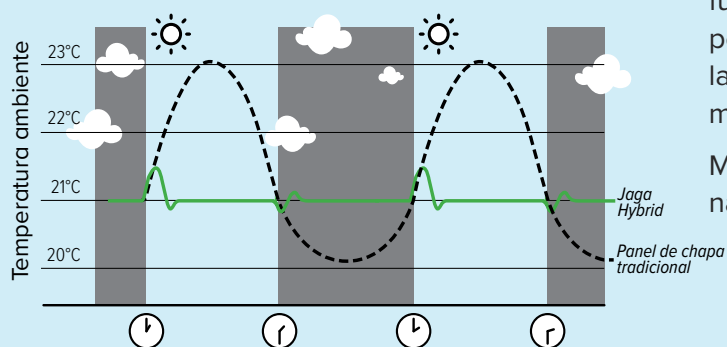
CALEFACCIÓN

¿Están encendidos el horno y el lavavajillas? ¿El sol calienta de repente? Tu hogar tiene un clima dinámico con condiciones de temperatura y requisitos de confort en constante cambio. Un emisor de reacción rápida como el Jaga Hybrid se anticipa y controla con precisión la temperatura en todas las circunstancias.

JAGA LIGHT COOLING

Esta capacidad de reacción también es crucial para el enfriamiento sin condensación. Para conseguir que no se produzcan condensaciones causadas por el exceso de humedad ambiental, se debe utilizar un control centralizado de la temperatura de condensación. Esto solo puede funcionar eficazmente con un sistema de emisión que reaccione muy rápidamente, que adapte inmediatamente la función de enfriamiento en caso de un aumento repentino de la humedad. Así mismo, en cuanto baja la humedad, el emisor vuelve a emitir inmediatamente.

Más que nunca, la capacidad de respuesta determina tu consumo de energía y tu confort.



MÁS EMISIÓN, MENOS RADIADOR

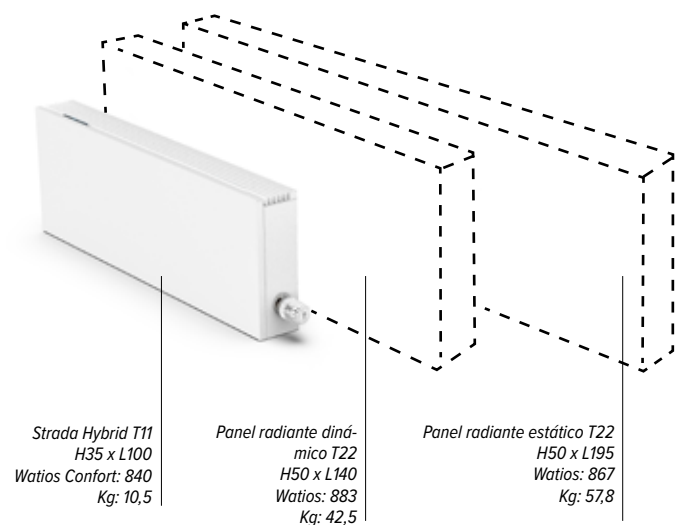
IDEAL PARA REFORMAS A UNA TEMPERATURA MÁS BAJA DEL AGUA

NO SE NECESITAN RADIADORES MÁS GRANDES

Cuanto más baja sea la temperatura del agua, menos calor puede emitir el radiador. Por lo tanto, se necesitan radiadores muy grandes. Pero no con el sistema Hybrid de Jaga. Proporciona suficiente potencia adicional y ahora es posible cambiar a una temperatura del agua muy baja con las mismas dimensiones del radiador. Esta es la razón por la que Jaga Hybrid es ideal para combinar con cualquier aerotermia

Ejemplo con Strada Hybrid

Comparación de 850 W en régimen 45/35/20 °C.



CONFORT CLIMÁTICO CON MÁXIMO SILENCIO

NIVEL SONORO Y POTENCIA SEGÚN LOS ÚLTIMOS ESTÁNDARES EUROPEOS

La potencia de todos los radiadores híbridos, tanto para calefacción como para refrigeración, se mide según las últimas normas europeas y es específica para radiadores con ventiladores integrados. Jaga es uno de los primeros en cumplir con la nueva norma de referencia EN 16430.

El nivel de potencia sonora (Lwa) se mide de acuerdo con IS 3741:2010. Como de costumbre, para el nivel de presión sonora (Lp) la atenuación del ruido es de 8 dB (A) para una sala de 100m³ y un tiempo de reverberación de 0,5 seg.

PREPARADO PARA EL FUTURO: REPARTE TU INVERSIÓN

UNA INSTALACIÓN ECOLÓGICA EN DOS PASOS

¿Todavía no estás listo para instalar una aerotermia? Los radiadores Strada Hybrid también funcionan con calderas de condensación a gas o gasoil a su temperatura de agua más baja y, por lo tanto, a su máxima eficiencia.

Ahorra en tu factura de energía desde el primer día y tu instalación estará completamente lista para un futuro sin

caldera y sin emisiones de CO₂. Puedes cambiar a una instalación libre de emisiones con una aerotermia en cualquier momento sin tener que hacer ningún cambio en los radiadores, la distribución de calor o las tuberías.

Todo un alivio.

jaga

CLIMATE DESIGNERS

STRADA HYBRID

El radiador más compacto
para calentar o
calentar + enfriar

También
adecuado para
Jaga Light
cooling

- Calienta de forma eficiente y confortable con la temperatura de agua más baja.
- Mayor eficiencia energética en la refrigeración sin condensación en combinación con cualquier bomba de calor que pueda suministrar agua fría
- Mejora la eficiencia estacional de las bombas de calor / aerotermias
- Hace posible que las calderas de condensación funcionen a su temperatura más baja y con el rendimiento más alto

“De los
diseñadores
del primer radiador
dinámico de baja
temperatura.”

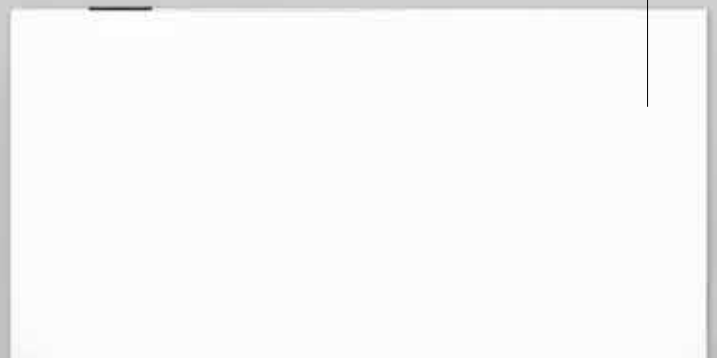


Strada Hybrid T16

H50 x L120

55/45/20: 2735 Watios

16/18/27: 740 Watios





STRADA HYBRID



Strada Hybrid T11
H35 x L100
Ⓜ 55/45/20: 1600 Watos
Color negro grafito RAL 7021
con cabezal termostático Jaga JB.



CALEFACCIÓN O CALEFACCIÓN + LIGHT COOLING: EL RADIADOR IDEAL PARA LA AEROTERMIA

ALTA EMISIÓN EN TODAS LAS TEMPERATURAS DE AGUA, CALIENTE Y FRÍA

Las nuevas instalaciones ecológicas necesitan un sistema de emisión mucho más avanzado. De esta forma se consigue un ambiente confortable a baja temperatura de agua y un refrescamiento suficiente con refrigeración sin condensación. Los radiadores Jaga Hybrid cuentan con el nuevo sistema DBH para aumentar considerablemente la potencia del radiador, DB significa Dynamic Boost. La H de Hybrid representa el doble efecto: calefacción y Jaga light cooling®.

- calefacción perfectamente controlada a la temperatura más baja del agua gracias a la velocidad de reacción del sistema híbrido
- estándar, sin cambiar la dirección del flujo del agua, adecuado para un enfriamiento sin condensación de bajo consumo en combinación con cualquier bomba de calor

EL SISTEMA DE REACCIÓN MÁS RÁPIDA DECISIVO PARA CALENTAR Y REFRESCAR

Calefacción

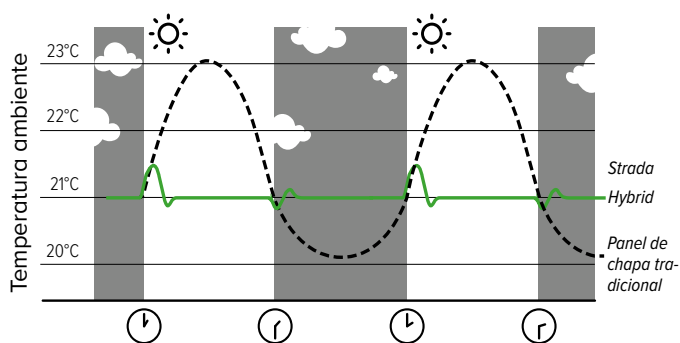
¿Están encendidos el horno y el lavavajillas? ¿El sol calienta de repente? Tu hogar tiene un clima dinámico con condiciones de temperatura y requisitos de confort en constante cambio. Un emisor de reacción rápida como el Strada Hybrid se anticipa y controla con precisión la temperatura en todas las circunstancias..

Jaga light cooling

Esta capacidad de reacción también es crucial para el enfriamiento sin condensación. Para conseguir que no se produzcan condensaciones causadas por el exceso de humedad ambiental, se debe utilizar un control centralizado de la temperatura de condensación. Esto sólo puede funcionar eficazmente con un sistema de emisión que reaccione muy rápidamente, que adapte inmediatamente la función de enfriamiento en caso de un aumento repentino de la humedad.

Más que nunca, la capacidad de respuesta determina tu consumo de energía y tu confort.

COMPARACIÓN DEL TIEMPO DE REACCIÓN CON LOS CAMBIOS DE TEMPERATURA.



INTELIGENCIA MULTIFUNCIONAL

Modo Auto-change-over(Estándar)

Para alcanzar la temperatura solicitada, puedes seleccionar entre 3 velocidades de ventilador diferentes, dependiendo de la habitación donde se encuentre el radiador: posición del dormitorio máx.26 dB (A), posición de confort máx.30 dB(A) o posición máxima para calentamiento y refrescamiento rápidos.

Con función Breeze

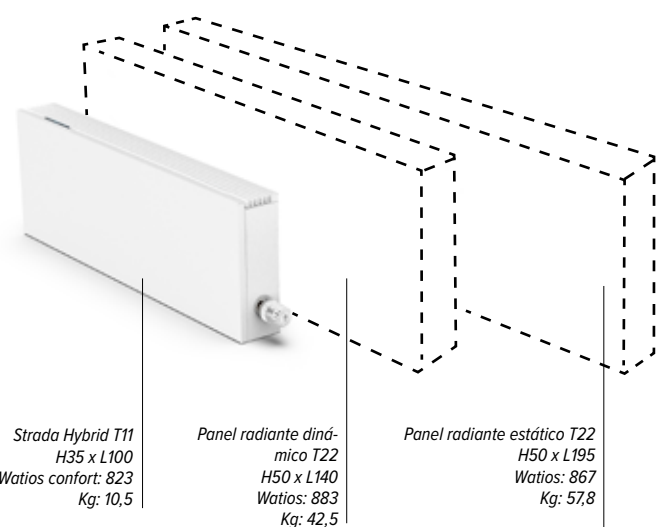
El sistema DBH del radiador Hybrid también se puede activar si no hay agua fría, por ejemplo sin una bomba de calor. Sólo con el movimiento de aire de los ventiladores se puede sentir menos calor estando cerca del radiador.

IDEAL PARA REFORMAS A UNA TEMPERATURA MÁS BAJA DEL AGUA NO SE NECESITAN RADIADORES MÁS GRANDES

Cuanto más baja es la temperatura del agua, menos calor puede emitir el radiador. Por lo tanto, se requieren radiadores extra grandes. Pero no es así con Strada Hybrid. El sistema DBH proporciona suficiente potencia adicional, y ahora puedes cambiar a una temperatura de agua muy baja con las mismas dimensiones del radiador.

Es por eso que Strada Hybrid es el mejor radiador para bombas de calor.

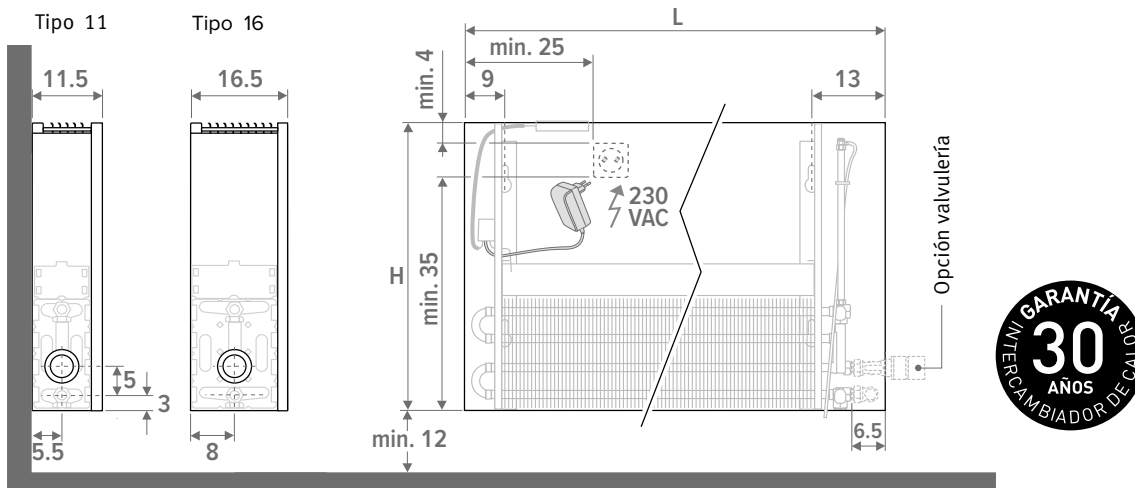
COMPARACIÓN DE 850 W EN RÉGIMEN 45/35/20 °C.



Consejo: Para obtener más información sobre el sistema Hybrid, consulta www.jaga.com/Tecnología/Calefacción/dbh.html

INFORMACIÓN TÉCNICA

DIMENSIONES (en cm)



ENTREGA

Fácil de instalar por una sola persona. Suministrado en una útil caja de cartón que sirve también como protección durante la obra.

Suministro estándar:

- Intercambiador de calor Low-H₂O lacado antiestático con soportes de pared, kit de fijación, purgador extendido 1/8" y tapón de vaciado 1/2"
- carcasa para conexión inferior izquierda o derecha
- tapa-embellecedor efecto acero inoxidable para la abertura no utilizada
- Unidad DBH de fácil instalación, con mando, control y fuente de alimentación de 24VDC
- instrucciones de montaje sencillas

⚠ El radiador no está equipado con control de condensación. Este debe estar integrado en la instalación (solo para refrescamiento).

COLORES

Respetuoso con el medio ambiente, lacado con polvo resistente al rayado con alta resistencia a los UV.

Color estándar:

Color 133: blanco tráfico RAL 9016

"Soft touch" satinado ligeramente estructurado

Color 001: gris metálico arena

Textura fina metálica

Otros colores:

ver carta de colores en www.jaga.com

CONEXIÓN ELÉCTRICA

Para el sistema DBH debe haber un enchufe dentro o al lado del radiador. En las alturas 50, 65 y 95 cm, se puede colocar un enchufe de 230 V o un cable de alimentación de 24 V en el interior de la carcasa. En la altura 35, sólo cabe un cable de alimentación en el interior de la carcasa. Siempre es posible conectar un enchufe fuera de la carcasa. No conectes las conexiones eléctricas e hidráulicas en el mismo lado del intercambiador de calor.

CONEXIÓN HIDRÁULICA

Calefacción

Impulsión/retorno a la izquierda o a la derecha debajo, a la pared o al suelo. Conexión a la pared desde abajo o completamente invisible dentro de la carcasa con los sets de válvulas 225, 265 o 226.

Calefacción y refrescamiento

Para la calefacción y el refrescamiento se pueden utilizar las mismas conexiones y sets de válvulas que para la calefacción solamente. Para los sets de válvulas, elige la versión con cabezal termostático Heimeier HC para calefacción y refrescamiento. ¡No podría ser más sencillo!

FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DBH

El **Strada Hybrid** está equipado de serie con el control DBH en modo **Auto-Change-Over**. La temperatura ambiente deseada se ajusta mediante un termostato de ambiente o un cabezal termostático de radiador. El radiador Strada Hybrid tiene sensores precisos para la temperatura ambiente y la temperatura del agua. DBH cambia automáticamente entre standby / calefacción / refrigeración en función de los valores medidos.

- adecuado para calentar o calentar y refrescar con el cabezal termostático Heimeier HC o el cabezal manual MA
 - control del nivel sonoro, medido oficialmente de acuerdo con la norma ISO 3741:2010
 - con función Breeze para un efecto de ventilador independientemente de la temperatura del agua
 - Los LEDs de colores indican la función y la velocidad del ventilador
- ⚠ El sistema DBH no controla la bomba de calor ni la caldera y, por lo tanto, no puede sustituir al termostato ambiente principal.

Otros tipos de regulación

Existen 3 posibilidades de regulación. Ver "Tipos de regulación".

NIVEL SONORO Y POTENCIA SEGÚN LOS ÚLTIMOS ESTÁNDARES EUROPEOS

La potencia calorífica del Strada Hybrid ha sido medida conforme a las últimas normas europeas, especialmente para radiadores con ventiladores integrados. Esto hace de Jaga una de las primeras marcas en cumplir con la nueva norma de referencia **EN 16430**.

La potencia sonora (Lw) del Strada Hybrid se mide de acuerdo con **ISO 3741: 2010**. Como es habitual, se supone una atenuación de 8 dB(A) para el nivel de presión sonora (Lp) para un local de 100 m³ de volumen y un tiempo de reverberación de 0,5 segundos.

¿CÓMO SELECCIONAR EL STRADA HYBRID?

Strada Hybrid se selecciona en **modo confort, la posición 2** en negrita en las tablas de emisiones. Esto garantiza un funcionamiento silencioso a un máximo de 30 dB(A). La posición 1 es súper silenciosa, por ejemplo para dormitorios, con un máximo de 26 dB(A). La posición 3 proporciona un boost máximo para una emisión muy alta, sirve principalmente para calentar y refrescar una estancia lo más rápido posible. En esta posición, el sonido está entre 42 y 46 dB(A).

¿Cómo de fuerte suena un decibelio?

dB(A)	Percepción	Ejemplos
10	casi inaudible	respiración, una hoja que cae
20	apenas audible	estudio de radio, susurro de las hojas de los árboles
30	muy silencioso	biblioteca (30 a 40), susurro
40	silencioso	sala de estar, aula tranquila, murmullo suave, frigorífico
50	sonido limitado	aire acondicionado, conversación normal, lavavajillas

EMISIONES STRADA HYBRID

ALTURA 035

DIMENSIONES			POSICIÓN	CALEFACCIÓN Temperatura ambiente 20°C				REFRIGERACIÓN Temperatura ambiente 27°C	NIVEL DE PRESIÓN SONORA dB(A)	CONSUMO DE ENERGÍA ELECTRICA W	PRECIO Color estándar €	PRECIO Otros colores €	CÓDIGO PEDIDO
H cm	L cm	B cm		65/55 Wattios	60/50 Wattios	50/40 Wattios	45/40 Wattios	16/18 Wattios					
035	060	11	1	892	768	527	474	191	26.0	4.8	628,00	707,00	STRW.035 060 11 /133 /ACO
			2	955	823	564	508	205	30.0	5.4			
			3	1130	974	667	601	242	40.0	6.8			
	16	1	1093	942	646	581	214	26.0	4.8	694,00	779,00	STRW.035 060 16 /133 /ACO	
		2	1173	1011	693	624	230	30.0	5.5				
		3	1553	1338	917	826	305	41.1	7.2				
	080	11	1	1286	1109	760	684	276	26.0	6.3	711,00	798,00	STRW.035 080 11 /133 /ACO
			2	1381	1191	816	735	296	30.0	6.8			
			3	1668	1437	985	887	358	41.8	9.1			
		16	1	1593	1373	941	847	312	26.0	6.0	801,00	900,00	STRW.035 080 16 /133 /ACO
			2	1708	1472	1009	908	335	30.0	6.7			
			3	2292	1975	1354	1219	450	42.4	9.0			
	100	11	1	1668	1437	985	887	358	26.0	7.8	838,00	937,00	STRW.035 100 11 /133 /ACO
			2	1797	1549	1062	955	385	30.0	8.7			
			3	2205	1901	1303	1173	473	43.0	12.2			
		16	1	2054	1770	1213	1092	403	26.0	7.0	964,00	1073,00	STRW.035 100 16 /133 /ACO
			2	2199	1895	1299	1169	431	30.0	7.7			
			3	3031	2613	1791	1612	595	44.1	10.7			
	120	11	1	2039	1757	1205	1084	437	26.0	8.9	922,00	1036,00	STRW.035 120 11 /133 /ACO
			2	2203	1899	1302	1171	473	30.0	9.9			
			3	2743	2364	1621	1459	589	44.0	14.8			
		16	1	2531	2181	1495	1346	496	26.0	8.7	1063,00	1190,00	STRW.035 120 16 /133 /ACO
			2	2710	2336	1601	1441	532	30.0	9.8			
			3	3771	3250	2228	2005	740	44.8	14.3			
140	11	1	2402	2070	1419	1277	515	26.0	10.1	1004,00	1124,00	STRW.035 140 11 /133 /ACO	
		2	2602	2242	1537	1383	558	30.0	11.2				
		3	3281	2828	1939	1745	704	44.8	17.5				
	16	1	3001	2587	1773	1596	589	26.0	9.6	1162,00	1295,00	STRW.035 140 16 /133 /ACO	
		2	3214	2770	1899	1709	630	30.0	10.5				
		3	4510	3887	2665	2398	885	45.4	14.4				
160	11	1	2758	2377	1630	1467	592	26.0	11.0	1221,00	1361,00	STRW.035 160 11 /133 /ACO	
		2	2994	2581	1769	1592	642	30.0	12.4				
		3	3819	3292	2257	2031	819	45.5	19.2				
	16	1	3449	2973	2038	1834	676	26.0	11.5	1429,00	1586,00	STRW.035 160 16 /133 /ACO	
		2	3683	3174	2176	1958	722	30.0	12.8				
		3	5249	4524	3102	2791	1030	46.4	19.6				
200	11	1	3453	2976	2040	1836	741	26.0	13.4	1400,00	1571,00	STRW.035 200 11 /133 /ACO	
		2	3764	3244	2224	2001	807	30.0	14.8				
		3	4895	4219	2892	2603	1050	46.5	24.0				
	16	1	4424	3813	2614	2352	868	26.0	13.2	1690,00	1880,00	STRW.035 200 16 /133 /ACO	
		2	4662	4018	2755	2479	914	30.0	14.7				
		3	6728	5799	3975	3577	1320	47.1	23.5				
240	11	1	4089	3524	2416	2174	877	26.0	14.8	1735,00	1948,00	STRW.035 240 11 /133 /ACO	
		2	4480	3861	2647	2382	961	30.0	16.6				
		3	5971	5146	3528	3175	1281	47.2	28.0				
	16	1	5400	4654	3191	2871	1059	26.0	16.4	2108,00	2345,00	STRW.035 240 16 /133 /ACO	
		2	5596	4823	3307	2975	1098	30.0	17.7				
		3	8207	7073	4849	4363	1610	48.1	29.7				
280	11	1	4749	4022	2757	2490	956	26.0	16.2	1892,00	2132,00	STRW.035 280 11 /133 /ACO	
		2	5210	4440	3044	2735	1056	30.0	18.6				
		3	6832	5914	4055	3597	1406	47.8	31.4				
	16	1	6375	5494	3767	3390	1250	26.0	19.3	2332,00	2598,00	STRW.035 280 16 /133 /ACO	
		2	6518	5617	3851	3465	1278	30.0	20.4				
		3	9685	8347	5723	5150	1900	48.9	34.5				

EXPLICACIÓN DE LAS EMISIONES

POTENCIA DE CALEFACCIÓN
Gracias a la perfecta combinación del sistema DBH y el potente intercambiador de calor Low-H₂O, la altura del radiador ya no influye en la potencia calorífica. ¡Con el sistema DBH, el rendimiento máximo ya es posible desde la altura más baja!

POTENCIA DE ENFRIAMIENTO
La capacidad de enfriamiento para todos los tipos se mantiene constante hasta una altura de 50 cm. Por encima de la altura de 50 cm, la capacidad de enfriamiento de los tipos 11, 16 y 21 se reduce aproximadamente un 5% por cada 10 cm de altura adicional.

Emisión medida de acuerdo a EN 16430
Factor corrección de 75/65 a 65/55: 1,378

Color estándar: 133 (Blanco tráfico RAL 9016)
o 001 (Gris metálico arena)
Otros colores Ver carta de colores Jaga



Consejo: Para todas las demás dimensiones, véase www.jaga.com/Productos/Horizontal/Strada/hybrid-ACO

EMISIONES STRADA HYBRID

ALTURA 050

DIMENSIONES			POSICIÓN	CALEFACCIÓN Temperatura ambiente 20°C				REFRIGERACIÓN Temperatura ambiente 27°C	NIVEL DE PRESIÓN SONORA dB(A)	CONSUMO DE ENERGÍA ELECTRICA W	PRECIO Color estándar €	PRECIO Otros colores €	CÓDIGO PEDIDO
H cm	L cm	B cm		65/55 Wattios	60/50 Wattios	50/40 Wattios	45/40 Wattios	16/18 Wattios					
050	060	11	1	892	768	527	474	191	26.0	4.8	643,00	731,00	STRW.050 060 11 /133 /ACO
			2	955	823	564	508	205	30.0	5.4			
			3	1130	974	667	601	242	40.0	6.8			
	16	1	1093	942	646	581	214	26.0	4.8	710,00	802,00	STRW.050 060 16 /133 /ACO	
		2	1173	1011	693	624	230	30.0	5.5				
		3	1553	1338	917	826	305	41.1	7.2				
080	11	11	1	1286	1109	760	684	276	26.0	6.3	728,00	827,00	STRW.050 080 11 /133 /ACO
			2	1381	1191	816	735	296	30.0	6.8			
			3	1668	1437	985	887	358	41.8	9.1			
	16	1	1593	1373	941	847	312	26.0	6.0	822,00	930,00	STRW.050 080 16 /133 /ACO	
		2	1708	1472	1009	908	335	30.0	6.7				
		3	2292	1975	1354	1219	450	42.4	9.0				
100	11	11	1	1668	1437	985	887	358	26.0	7.8	859,00	968,00	STRW.050 100 11 /133 /ACO
			2	1797	1549	1062	955	385	30.0	8.7			
			3	2205	1901	1303	1173	473	43.0	12.2			
	16	1	2054	1770	1213	1092	403	26.0	7.0	984,00	1103,00	STRW.050 100 16 /133 /ACO	
		2	2199	1895	1299	1169	431	30.0	7.7				
		3	3031	2613	1791	1612	595	44.1	10.7				
120	11	11	1	2039	1757	1205	1084	437	26.0	8.9	944,00	1071,00	STRW.050 120 11 /133 /ACO
			2	2203	1899	1302	1171	473	30.0	9.9			
			3	2743	2364	1621	1459	589	44.0	14.8			
	16	1	2531	2181	1495	1346	496	26.0	8.7	1088,00	1227,00	STRW.050 120 16 /133 /ACO	
		2	2710	2336	1601	1441	532	30.0	9.8				
		3	3771	3250	2228	2005	740	44.8	14.3				
140	11	11	1	2402	2070	1419	1277	515	26.0	10.1	1029,00	1165,00	STRW.050 140 11 /133 /ACO
			2	2602	2242	1537	1383	558	30.0	11.2			
			3	3281	2828	1939	1745	704	44.8	17.5			
	16	1	3001	2587	1773	1596	589	26.0	9.6	1190,00	1338,00	STRW.050 140 16 /133 /ACO	
		2	3214	2770	1899	1709	630	30.0	10.5				
		3	4510	3887	2665	2398	885	45.4	14.4				
160	11	11	1	2758	2377	1630	1467	592	26.0	11.0	1251,00	1411,00	STRW.050 160 11 /133 /ACO
			2	2994	2581	1769	1592	642	30.0	12.4			
			3	3819	3292	2257	2031	819	45.5	19.2			
	16	1	3449	2973	2038	1834	676	26.0	11.5	1462,00	1637,00	STRW.050 160 16 /133 /ACO	
		2	3683	3174	2176	1958	722	30.0	12.8				
		3	5249	4524	3102	2791	1030	46.4	19.6				
200	11	11	1	3453	2976	2040	1836	741	26.0	13.4	1436,00	1627,00	STRW.050 200 11 /133 /ACO
			2	3764	3244	2224	2001	807	30.0	14.8			
			3	4895	4219	2892	2603	1050	46.5	24.0			
	16	1	4424	3813	2614	2352	868	26.0	13.2	1726,00	1938,00	STRW.050 200 16 /133 /ACO	
		2	4662	4018	2755	2479	914	30.0	14.7				
		3	6728	5799	3975	3577	1320	47.1	23.5				
240	11	11	1	4089	3524	2416	2174	877	26.0	14.8	1778,00	2014,00	STRW.050 240 11 /133 /ACO
			2	4480	3861	2647	2382	961	30.0	16.6			
			3	5971	5146	3528	3175	1281	47.2	28.0			
	16	1	5400	4654	3191	2871	1059	26.0	16.4	2151,00	2412,00	STRW.050 240 16 /133 /ACO	
		2	5596	4823	3307	2975	1098	30.0	17.7				
		3	8207	7073	4849	4363	1610	48.1	29.7				
280	11	11	1	4749	4022	2757	2490	956	26.0	16.2	1941,00	2208,00	STRW.050 280 11 /133 /ACO
			2	5210	4440	3044	2735	1056	30.0	18.6			
			3	6832	5914	4055	3597	1406	47.8	31.4			
	16	1	6375	5494	3767	3390	1250	26.0	19.3	2381,00	2677,00	STRW.050 280 16 /133 /ACO	
		2	6518	5617	3851	3465	1278	30.0	20.4				
		3	9685	8347	5723	5150	1900	48.9	34.5				

EXPLICACIÓN DE LAS EMISIONES

POTENCIA DE CALEFACCIÓN
Gracias a la perfecta combinación del sistema DBH y el potente intercambiador de calor Low-H₂O, la altura del radiador ya no influye en la potencia calorífica. ¡Con el sistema DBH, el rendimiento máximo ya es posible desde la altura más baja!

POTENCIA DE ENFRIAMIENTO
La capacidad de enfriamiento para todos los tipos se mantiene constante hasta una altura de 50 cm. Por encima de la altura de 50 cm, la capacidad de enfriamiento de los tipos 11, 16 y 21 se reduce aproximadamente un 5% por cada 10 cm de altura adicional.

Emisión medida de acuerdo a EN 16430
Factor corrección de 75/65 a 65/55: 1,378

Color estándar: 133 (Blanco tráfico RAL 9016)
o 001 (Gris metálico arena)
Otros colores Ver carta de colores Jaga



Consejo: Para todas las demás dimensiones, véase www.jaga.com/Productos/Horizontal/Strada/hybrid-ACO

EMISIONES STRADA HYBRID

ALTURA 065

DIMENSIONES			POSICIÓN	CALEFACCIÓN Temperatura ambiente 20°C				REFRIGERACIÓN Temperatura ambiente 27°C	NIVEL DE PRESIÓN SONORA dB(A)	CONSUMO DE ENERGÍA ELECTRICA W	PRECIO Color estándar €	PRECIO Otros colores €	CÓDIGO PEDIDO	
H cm	L cm	B cm		65/55 Wattios	60/50 Wattios	50/40 Wattios	45/40 Wattios	16/18 Wattios						
065	060	11	1	892	768	527	474	177	26.0	4.8	660,00	757,00	STRW.065 060 11 /133 /ACO	
			2	955	823	564	508	189	30.0	5.4				
			3	1130	974	667	601	224	40.0	6.8				
	16	11	1	1093	942	646	581	198	26.0	4.8	731,00	834,00	STRW.065 060 16 /133 /ACO	
			2	1173	1011	693	624	213	30.0	5.5				
			3	1553	1338	917	826	282	41.1	7.2				
	080	11	11	1	1286	1109	760	684	255	26.0	6.3	748,00	859,00	STRW.065 080 11 /133 /ACO
				2	1381	1191	816	735	274	30.0	6.8			
				3	1668	1437	985	887	331	41.8	9.1			
		16	11	1	1593	1373	941	847	289	26.0	6.0	845,00	967,00	STRW.065 080 16 /133 /ACO
				2	1708	1472	1009	908	310	30.0	6.7			
				3	2292	1975	1354	1219	416	42.4	9.0			
	100	11	11	1	1668	1437	985	887	331	26.0	7.8	879,00	1002,00	STRW.065 100 11 /133 /ACO
				2	1797	1549	1062	955	357	30.0	8.7			
				3	2205	1901	1303	1173	438	43.0	12.2			
		16	11	1	2054	1770	1213	1092	373	26.0	7.0	1010,00	1144,00	STRW.065 100 16 /133 /ACO
				2	2199	1895	1299	1169	399	30.0	7.7			
				3	3031	2613	1791	1612	550	44.1	10.7			
120	11	11	1	2039	1757	1205	1084	405	26.0	8.9	970,00	1111,00	STRW.065 120 11 /133 /ACO	
			2	2203	1899	1302	1171	437	30.0	9.9				
			3	2743	2364	1621	1459	544	44.0	14.8				
	16	11	1	2531	2181	1495	1346	459	26.0	8.7	1117,00	1272,00	STRW.065 120 16 /133 /ACO	
			2	2710	2336	1601	1441	492	30.0	9.8				
			3	3771	3250	2228	2005	684	44.8	14.3				
140	11	11	1	2402	2070	1419	1277	477	26.0	10.1	1058,00	1208,00	STRW.065 140 11 /133 /ACO	
			2	2602	2242	1537	1383	516	30.0	11.2				
			3	3281	2828	1939	1745	651	44.8	17.5				
	16	11	1	3001	2587	1773	1596	544	26.0	9.6	1223,00	1388,00	STRW.065 140 16 /133 /ACO	
			2	3214	2770	1899	1709	583	30.0	10.5				
			3	4510	3887	2665	2398	818	45.4	14.4				
160	11	11	1	2758	2377	1630	1467	547	26.0	11.0	1283,00	1460,00	STRW.065 160 11 /133 /ACO	
			2	2994	2581	1769	1592	594	30.0	12.4				
			3	3819	3292	2257	2031	758	45.5	19.2				
	16	11	1	3449	2973	2038	1834	626	26.0	11.5	1499,00	1691,00	STRW.065 160 16 /133 /ACO	
			2	3683	3174	2176	1958	668	30.0	12.8				
			3	5249	4524	3102	2791	952	46.4	19.6				
200	11	11	1	3453	2976	2040	1836	685	26.0	13.4	1474,00	1685,00	STRW.065 200 11 /133 /ACO	
			2	3764	3244	2224	2001	747	30.0	14.8				
			3	4895	4219	2892	2603	971	46.5	24.0				
	16	11	1	4424	3813	2614	2352	803	26.0	13.2	1769,00	2002,00	STRW.065 200 16 /133 /ACO	
			2	4662	4018	2755	2479	846	30.0	14.7				
			3	6728	5799	3975	3577	1221	47.1	23.5				
240	11	11	1	4089	3524	2416	2174	812	26.0	14.8	1822,00	2085,00	STRW.065 240 11 /133 /ACO	
			2	4480	3861	2647	2382	889	30.0	16.6				
			3	5971	5146	3528	3175	1185	47.2	28.0				
	16	11	1	5400	4654	3191	2871	980	26.0	16.4	2203,00	2490,00	STRW.065 240 16 /133 /ACO	
			2	5596	4823	3307	2975	1015	30.0	17.7				
			3	8207	7073	4849	4363	1489	48.1	29.7				
280	11	11	1	4749	4022	2757	2490	885	26.0	16.2	1991,00	2285,00	STRW.065 280 11 /133 /ACO	
			2	5210	4440	3044	2735	977	30.0	18.6				
			3	6832	5914	4055	3597	1301	47.8	31.4				
	16	11	1	6375	5494	3767	3390	1156	26.0	19.3	2437,00	2762,00	STRW.065 280 16 /133 /ACO	
			2	6518	5617	3851	3465	1182	30.0	20.4				
			3	9685	8347	5723	5150	1757	48.9	34.5				

EXPLICACIÓN DE LAS EMISIONES

POTENCIA DE CALEFACCIÓN
Gracias a la perfecta combinación del sistema DBH y el potente intercambiador de calor Low-H₂O, la altura del radiador ya no influye en la potencia calorífica. ¡Con el sistema DBH, el rendimiento máximo ya es posible desde la altura más baja!

POTENCIA DE ENFRIAMIENTO
La capacidad de enfriamiento para todos los tipos se mantiene constante hasta una altura de 50 cm. Por encima de la altura de 50 cm, la capacidad de enfriamiento de los tipos 11, 16 y 21 se reduce aproximadamente un 5% por cada 10 cm de altura adicional.

Emisión medida de acuerdo a EN 16430
Factor corrección de 75/65 a 65/55: 1,378

Color estándar: 133 (Blanco tráfico RAL 9016)
o 001 (Gris metálico arena)
Otros colores Ver carta de colores Jaga



Consejo: Para todas las demás dimensiones, véase www.jaga.com/Productos/Horizontal/Strada/hybrid-ACO

EMISIONES STRADA HYBRID

ALTURA 095

DIMENSIONES			POSICIÓN	CALEFACCIÓN Temperatura ambiente 20°C				REFRIGERACIÓN Temperatura ambiente 27°C	NIVEL DE PRESIÓN SONORA	CONSUMO DE ENERGÍA ELECTRICA	PRECIO Color estándar	PRECIO Otros colores	CÓDIGO PEDIDO
H cm	L cm	B cm		65/55 Wattios	60/50 Wattios	50/40 Wattios	45/40 Wattios	16/18 Wattios	dB(A)	W	€	€	
095	060	11	1	892	768	527	474	148	26.0	4.8	685,00	796,00	STRW.095 060 11 /133 /ACO
			2	955	823	564	508	159	30.0	5.4			
			3	1130	974	667	601	188	40.0	6.8			
	16	1	1093	942	646	581	166	26.0	4.8	762,00	883,00	STRW.095 060 16 /133 /ACO	
		2	1173	1011	693	624	178	30.0	5.5				
		3	1553	1338	917	826	236	41.1	7.2				
080	11	11	1	1286	1109	760	684	214	26.0	6.3	778,00	905,00	STRW.095 080 11 /133 /ACO
			2	1381	1191	816	735	230	30.0	6.8			
			3	1668	1437	985	887	277	41.8	9.1			
	16	1	1593	1373	941	847	242	26.0	6.0	880,00	1021,00	STRW.095 080 16 /133 /ACO	
		2	1708	1472	1009	908	260	30.0	6.7				
		3	2292	1975	1354	1219	348	42.4	9.0				
100	11	11	1	1668	1437	985	887	277	26.0	7.8	917,00	1062,00	STRW.095 100 11 /133 /ACO
			2	1797	1549	1062	955	299	30.0	8.7			
			3	2205	1901	1303	1173	367	43.0	12.2			
	16	1	2054	1770	1213	1092	312	26.0	7.0	1054,00	1213,00	STRW.095 100 16 /133 /ACO	
		2	2199	1895	1299	1169	334	30.0	7.7				
		3	3031	2613	1791	1612	461	44.1	10.7				
120	11	11	1	2039	1757	1205	1084	339	26.0	8.9	1012,00	1179,00	STRW.095 120 11 /133 /ACO
			2	2203	1899	1302	1171	366	30.0	9.9			
			3	2743	2364	1621	1459	456	44.0	14.8			
	16	1	2531	2181	1495	1346	385	26.0	8.7	1166,00	1349,00	STRW.095 120 16 /133 /ACO	
		2	2710	2336	1601	1441	412	30.0	9.8				
		3	3771	3250	2228	2005	573	44.8	14.3				
140	11	11	1	2402	2070	1419	1277	399	26.0	10.1	1111,00	1294,00	STRW.095 140 11 /133 /ACO
			2	2602	2242	1537	1383	433	30.0	11.2			
			3	3281	2828	1939	1745	546	44.8	17.5			
	16	1	3001	2587	1773	1596	456	26.0	9.6	1283,00	1483,00	STRW.095 140 16 /133 /ACO	
		2	3214	2770	1899	1709	489	30.0	10.5				
		3	4510	3887	2665	2398	685	45.4	14.4				

EXPLICACIÓN DE LAS EMISIONES

POTENCIA DE CALEFACCIÓN
Gracias a la perfecta combinación del sistema DBH y el potente intercambiador de calor Low-H₂O, la altura del radiador ya no influye en la potencia calorífica. ¡Con el sistema DBH, el rendimiento máximo ya es posible desde la altura más baja!

POTENCIA DE ENFRIAMIENTO
La capacidad de enfriamiento para todos los tipos se mantiene constante hasta una altura de 50 cm. Por encima de la altura de 50 cm, la capacidad de enfriamiento de los tipos 11, 16 y 21 se reduce aproximadamente un 5% por cada 10 cm de altura adicional.

Emisión medida de acuerdo a EN 16430
Factor corrección de 75/65 a 65/55: 1,378

Color estándar: 133 (Blanco tráfico RAL 9016)
o 001 (Gris metálico arena)
Otros colores Ver carta de colores Jaga



Consejo: Para todas las demás dimensiones, véase www.jaga.com/Productos/Horizontal/Strada/hybrid-ACO

TIPOS DE REGULACIÓN

EXISTEN 3 TIPOS DE REGULACIÓN:

ACO: Auto Change Over (suministro estándar). Funciona con un cabezal termostático calor/frío. El control incorporado sabe si es invierno o verano y adapta su funcionamiento.



TPT: se utiliza una llave Jaga termostatizable vertical con termomotor. El control incorporado abre o cierra el termomotor. En el panel de control se puede cambiar la temperatura de ambiente deseada, tanto en invierno como en verano. Se puede pedir como extra la tapa-embellecedor efecto acero inoxidable (Strada) o 2 laterales cerrados (Tempo): de esta forma los 2 laterales del emisor están cerrados y la valvulería se queda completamente oculta.



BMS: regulación por domótica o Building Management System.

También se puede combinar con un termostato de pared 0..10V. Ver cronotermostatos calefacción / refrigeración en la sección "Deep Cooling".

La señal 0..10V modula los DBH. Se utiliza una llave Jaga termostatizable vertical con termomotor. Se puede pedir como extra la tapa-embellecedor efecto acero inoxidable (Strada) o 2 laterales cerrados (Tempo): de esta forma los 2 laterales del emisor están cerrados y la valvulería se queda completamente oculta.



Pantalla táctil



Wi-Fi



App

jaga

CLIMATE DESIGNERS

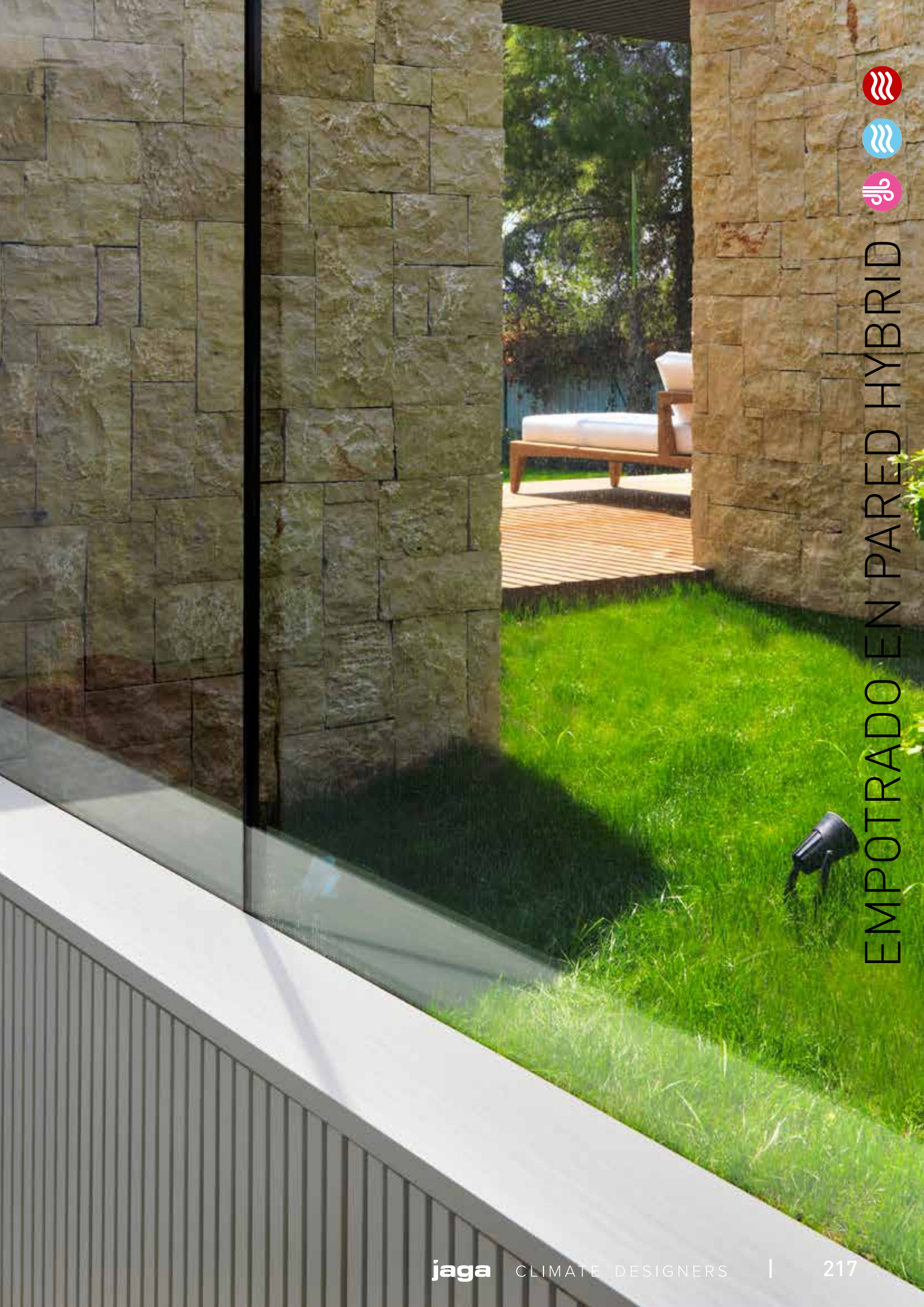
EMPOTRADO EN PARED HYBRID

Radiador compacto empotrado para calefacción o calefacción + refrigeración

- Calienta de forma eficiente y confortable con la temperatura de agua más baja.
Mayor eficiencia energética en la refrigeración sin condensación en combinación con cualquier bomba de calor que pueda suministrar agua fría
- Mejora la eficiencia estacional de las bombas de calor / aerotermias
- Hace posible que las calderas de condensación funcionen a su temperatura más baja y con el rendimiento más alto

También
adecuado para
Jaga Light
cooling





EMPOTRADO EN PARED HYBRID



Empotrado en pared Hybrid T16
H30 x L120
● 55/45/20: 2735 Watos
● 16/18/27: 740 Watos



CALEFACCIÓN O CALEFACCIÓN + LIGHT COOLING: EL RADIADOR IDEAL PARA LA BOMBA DE CALOR

ALTA EMISIÓN EN TODAS LAS TEMPERATURAS DE AGUA, CALIENTE Y FRÍA

Las nuevas instalaciones ecológicas necesitan un sistema de emisión mucho más avanzado. De esta forma se consigue un ambiente confortable a baja temperatura de agua y un refrescamiento suficiente con refrigeración sin condensación. Los radiadores Jaga Hybrid cuentan con el nuevo sistema DBH para aumentar considerablemente la potencia del radiador, DB significa Dynamic Boost. La H de Hybrid representa el doble efecto: calefacción y Jaga light cooling®.

- Calefacción perfectamente controlada a la temperatura más baja del agua gracias a la velocidad de reacción del sistema híbrido
- estándar, sin cambiar la dirección del flujo del agua, adecuado para un enfriamiento sin condensación de bajo consumo en combinación con cualquier bomba de calor

EL SISTEMA DE REACCIÓN MÁS RÁPIDA DECISIVO PARA CALENTAR Y REFRESCAR

Calefacción

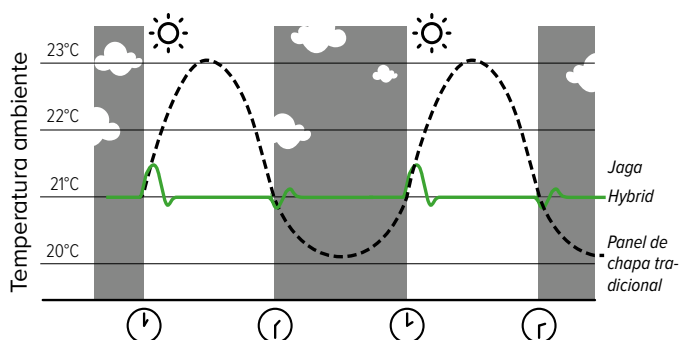
¿Están encendidos el horno y el lavavajillas? ¿El sol calienta de repente? Tu hogar tiene un clima dinámico con condiciones de temperatura y requisitos de confort en constante cambio. Un emisor de reacción rápida como el Strada Hybrid se anticipa y controla con precisión la temperatura en todas las circunstancias.

Jaga light cooling

Esta capacidad de reacción también es crucial para el enfriamiento sin condensación. Para conseguir que no se produzcan condensaciones causadas por el exceso de humedad ambiental, se debe utilizar un control centralizado de la temperatura de condensación. Esto sólo puede funcionar eficazmente con un sistema de emisión que reaccione muy rápidamente, que adapte inmediatamente la función de enfriamiento en caso de un aumento repentino de la humedad.

Más que nunca, la capacidad de respuesta determina tu consumo de energía y tu confort.

COMPARACIÓN DEL TIEMPO DE REACCIÓN CON LOS CAMBIOS DE TEMPERATURA.



INTELIGENCIA MULTIFUNCIONAL

Modo Auto-change-over (Estándar)

Para alcanzar la temperatura solicitada, puedes seleccionar entre 3 velocidades de ventilador diferentes, dependiendo de la habitación donde se encuentre el radiador: posición del dormitorio máx.26 dB (A), posición de confort máx.30 dB(A) o posición máxima para calentamiento y refrescamiento rápidos.

Con función Breeze

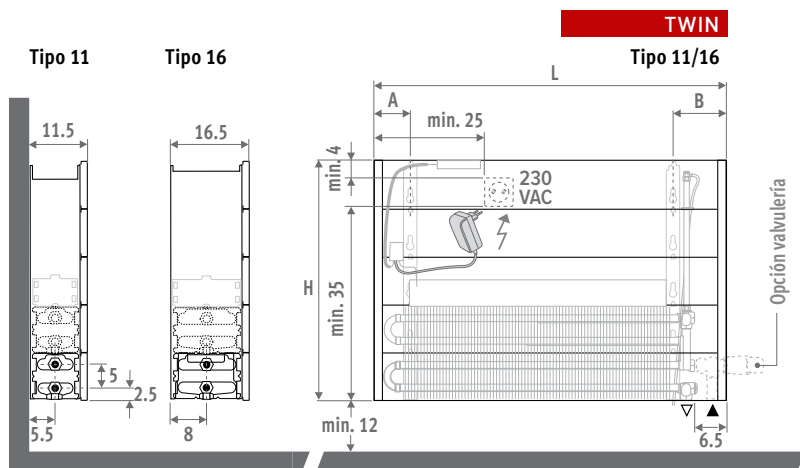
El sistema DBH del radiador Hybrid también se puede activar si no hay agua fría, por ejemplo sin una bomba de calor. Sólo con el movimiento de aire de los ventiladores se puede sentir menos calor estando cerca del radiador.



EMPOTRADO EN PARED HYBRID



DIMENSIONES (en cm)



CÓDIGO PEDIDO

Código	Altura	Longitud	Tipo
BIWW . 030	060	11 /ACO	

GUÍA DE INSTALACIÓN

Preparar el hueco de manera que el intercambiador de calor sea accesible para una limpieza anual.

Las emisiones indicadas están basadas en un caudal de aire libre del 75% de la anchura de la rejilla. Si la abertura libre es menor, se debe aplicar un factor de corrección para calcular la emisión de calor.

% Flujo de aire libre	Factor de corrección
75	1.00
60	0.96
50	0.92
40	0.84
30	0.66

ENTREGA

Ligero y fácil de instalar por una persona. Se entrega en 2 paquetes pequeños, para fácil manejo y almacenamiento.

Suministro estándar:

- Intercambiador Low-H₂O lacado antiestático con soportes de pared y kit de fijación
- purgador acodado (estándar) o extendido (twin) 1/8" y tapón de vaciado 1/2"
- panel separador (no apto como carcasa definitiva)
- Unidad DBH de fácil instalación, con mando, control y fuente de alimentación de 24VDC
- instrucciones de montaje sencillas

⚠ El radiador no está equipado con control de condensación. Este debe estar integrado en la instalación. (solo para refrescamiento)

CONEXIÓN ELÉCTRICA

Para el sistema DBH, debe existir un enchufe en la instalación. Para alturas de 50, 65 y 95 cm, se puede colocar un enchufe de 230 V o un cable de alimentación de 24 V en el interior del equipo. En la altura 35, sólo se puede colocar un cable de alimentación dentro de la carcasa o un enchufe al lado del equipo. No conectes las conexiones eléctricas e hidráulicas en el mismo lado del intercambiador de calor.

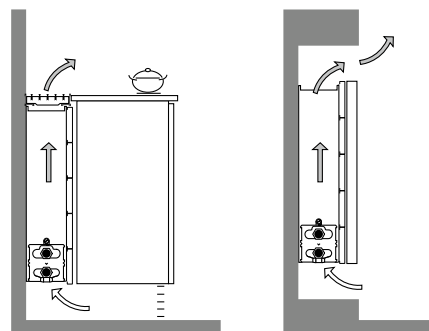
CONEXIÓN HIDRÁULICA

Calefacción

Impulsión/retorno a la izquierda o derecha abajo, a la pared o al suelo.

Calefacción y refrescamiento

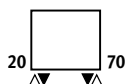
Las mismas conexiones y sets de válvulas se pueden utilizar para calefacción y refrescamiento, así como simplemente para calefacción. Para los sets de válvulas, elige la versión con cabezal termostático Heimeier HC para calefacción y refrescamiento, o la versión con una válvula manual.. ¡No podía ser más sencillo!



CONEXIÓN

Conexión estándar

debajo izquierda o derecha



EMISIONES EMPOTRADO EN PARED HYBRID

ALTURA 030 - 040 - 050 - 060

DIMENSIONES			CALEFACCIÓN Temperatura ambiente 20°C				REFRIGERACIÓN Temperatura ambiente 27°C	NIVEL DE PRESIÓN SONORA		CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	PRECIO				CÓDIGO PEDIDO
H	L	B	65/55	60/50	50/40	45/40	16/18				H030	H040	H050	H060	
cm	cm	cm	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	dB(A)	W	€	€	€	€		
HHH 060	11	1	892	768	527	474	191	26.0	4.8	534,00	543,00	551,00	562,00	BIWW.HHH 060 11 /ACO	
		2	955	823	564	508	205	30.0	5.4						
		3	1130	974	667	601	242	40.0	6.8						
	16	1	1093	942	646	581	214	26.0	4.8	588,00	601,00	611,00	620,00	BIWW.HHH 060 16 /ACO	
		2	1173	1011	693	624	230	30.0	5.5						
		3	1553	1338	917	826	305	41.1	7.2						
HHH 080	11	1	1286	1109	760	684	276	26.0	6.3	607,00	617,00	629,00	641,00	BIWW.HHH 080 11 /ACO	
		2	1381	1191	816	735	296	30.0	6.8						
		3	1668	1437	985	887	358	41.8	9.1						
	16	1	1593	1373	941	847	312	26.0	6.0	683,00	696,00	708,00	719,00	BIWW.HHH 080 16 /ACO	
		2	1708	1472	1009	908	335	30.0	6.7						
		3	2292	1975	1354	1219	450	42.4	9.0						
HHH 100	11	1	1668	1437	985	887	358	26.0	7.8	729,00	743,00	756,00	772,00	BIWW.HHH 100 11 /ACO	
		2	1797	1549	1062	955	385	30.0	8.7						
		3	2205	1901	1303	1173	473	43.0	12.2						
	16	1	2054	1770	1213	1092	403	26.0	7.0	838,00	854,00	869,00	882,00	BIWW.HHH 100 16 /ACO	
		2	2199	1895	1299	1169	431	30.0	7.7						
		3	3031	2613	1791	1612	595	44.1	10.7						
HHH 120	11	1	2039	1757	1205	1084	437	26.0	8.9	797,00	812,00	828,00	845,00	BIWW.HHH 120 11 /ACO	
		2	2203	1899	1302	1171	473	30.0	9.9						
		3	2743	2364	1621	1459	589	44.0	14.8						
	16	1	2531	2181	1495	1346	496	26.0	8.7	919,00	937,00	953,00	969,00	BIWW.HHH 120 16 /ACO	
		2	2710	2336	1601	1441	532	30.0	9.8						
		3	3771	3250	2228	2005	740	44.8	14.3						
HHH 140	11	1	2402	2070	1419	1277	515	26.0	10.1	871,00	890,00	909,00	932,00	BIWW.HHH 140 11 /ACO	
		2	2602	2242	1537	1383	558	30.0	11.2						
		3	3281	2828	1939	1745	704	44.8	17.5						
	16	1	3001	2587	1773	1596	589	26.0	9.6	1010,00	1034,00	1054,00	1072,00	BIWW.HHH 140 16 /ACO	
		2	3214	2770	1899	1709	630	30.0	10.5						
		3	4510	3887	2665	2398	885	45.4	14.4						
HHH 160	11	1	2758	2377	1630	1467	592	26.0	11.0	1064,00	1085,00	1105,00	1129,00	BIWW.HHH 160 11 /ACO	
		2	2994	2581	1769	1592	642	30.0	12.4						
		3	3819	3292	2257	2031	819	45.5	19.2						
	16	1	3449	2973	2038	1834	676	26.0	11.5	1250,00	1275,00	1299,00	1317,00	BIWW.HHH 160 16 /ACO	
		2	3683	3174	2176	1958	722	30.0	12.8						
		3	5249	4524	3102	2791	1030	46.4	19.6						
HHH 200	11	1	3453	2976	2040	1836	741	26.0	13.4	1222,00	1246,00	1273,00	1302,00	BIWW.HHH 200 11 /ACO	
		2	3764	3244	2224	2001	807	30.0	14.8						
		3	4895	4219	2892	2603	1050	46.5	24.0						
	16	1	4424	3813	2614	2352	868	26.0	13.2	1478,00	1507,00	1535,00	1561,00	BIWW.HHH 200 16 /ACO	
		2	4662	4018	2755	2479	914	30.0	14.7						
		3	6728	5799	3975	3577	1320	47.1	23.5						
HHH 240	11	1	4089	3524	2416	2174	877	26.0	14.8	1500,00	1531,00	1561,00	1597,00	BIWW.HHH 240 11 /ACO	
		2	4480	3861	2647	2382	961	30.0	16.6						
		3	5971	5146	3528	3175	1281	47.2	28.0						
	16	1	5400	4654	3191	2871	1059	26.0	16.4	1836,00	1872,00	1905,00	1936,00	BIWW.HHH 240 16 /ACO	
		2	5596	4823	3307	2975	1098	30.0	17.7						
		3	8207	7073	4849	4363	1610	48.1	29.7						
HHH 280	11	1	4749	4022	2757	2490	956	26.0	16.2	1637,00	1672,00	1708,00	1747,00	BIWW.HHH 280 11 /ACO	
		2	5210	4440	3044	2735	1056	30.0	18.6						
		3	6832	5914	4055	3597	1406	47.8	31.4						
	16	1	6375	5494	3767	3390	1250	26.0	19.3	2032,00	2073,00	2110,00	2145,00	BIWW.HHH 280 16 /ACO	
		2	6518	5617	3851	3465	1278	30.0	20.4						
		3	9685	8347	5723	5150	1900	48.9	34.5						

EXPLICACIÓN DE LAS EMISIONES

POTENCIA DE CALEFACCIÓN
Gracias a la perfecta combinación del sistema DBH y el potente intercambiador de calor Low-H₂O, la altura del radiador ya no influye en la potencia calorífica. ¡Con el sistema DBH, el rendimiento máximo ya es posible desde la altura más baja!

POTENCIA DE ENFRIAMIENTO
La capacidad de enfriamiento para todos los tipos se mantiene constante hasta una altura de 50 cm. Por encima de la altura de 50 cm, la capacidad de enfriamiento de los tipos 11, 16 y 21 se reduce aproximadamente un 5% por cada 10 cm de altura adicional.

Factores de corrección de la emisión en refrigeración para los tipos 11, 16 y 21

Altura	Factor de corrección
30-50	1.00
60	0.95

Emisión medida de acuerdo a EN 16430

Introduce el código de altura
030 - 040 - 050 - 060

i Consejo: Para todas las demás dimensiones, véase www.jaga.com

jaga

CLIMATE DESIGNERS

MINI PIE HYBRID

Potente a temperatura de agua super baja

- Para estancias con grandes ventanales, fachadas acristaladas, verandas y ventanas con antepechos bajos.
- Estándar con set de conexión y pies cubretuberías.
- No hay pérdida de calor por radiación a través del vidrio.
- Resistente carcasa de una sola pieza.
- Tecnología Low-H₂O con intercambiador de calor superconductor y ultrarápido para mínimo consumo de energía y máxima emisión de calor.
- Twin Power para una compensación más rápida del aire frío proveniente de las fachadas acristaladas o de las rejillas de ventilación en la ventana.
- Temperatura de contacto segura.
- **30 años de garantía** en el intercambiador de calor.





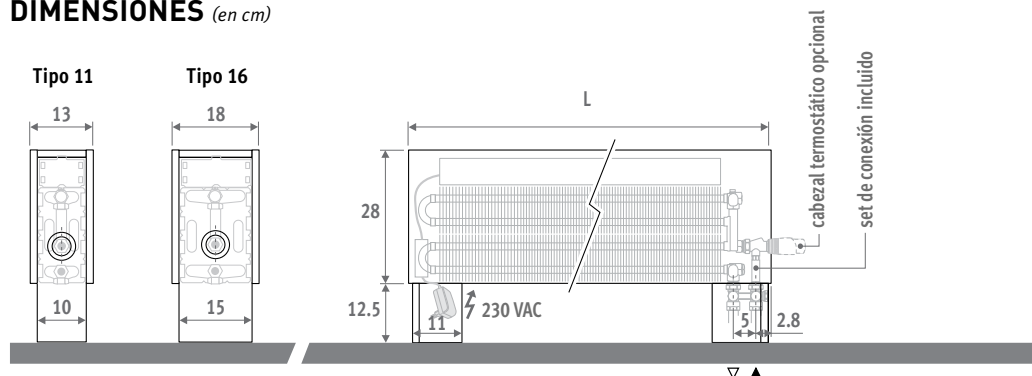
MINI PIE HYBRID



MINI DE PIE HYBRID

DIMENSIONES (en cm)

SET DE CONEXIÓN INCLUIDO



ENTREGA

Fácil de instalar por una sola persona.

Suministro estándar:

- radiador totalmente premontado con pies integrados, compuesto por: carcasa, pies cubretuberías, set DBE incluyendo mando, control y fuente de alimentación 24 VDC
- rejilla extraíble
- H-válvula termostática Jaga y racores.
- Conexiones de 3/4" Eurocono en el pie, a la izquierda o a la derecha. Indicar los códigos de los racores en el código de pedido
- purgador recto 1/8"
- embellecedor efecto acero inoxidable para la abertura de conexión

COLORES

Respetuoso con el medio ambiente, lacado con polvo resistente al rayado con alta resistencia a los UV.

Colores estándar:

- blanco tráfico RAL 9016 (133), "soft touch" satinado ligeramente estructurado
- gris metálico arena (001), textura fina metálica

Otros colores: ver carta de colores.

OPCIONES

Cabezales termostáticos



Sobrecoste Cabezal termostático	€
.../AC Calefacción	47,00
.../AS Calefacción	37,00
.../AW Calefacción	31,00
.../JW Calefacción	37,00
.../HC Calefacción e refrigeración	78,00
.../MA Calefacción e refrigeración	4,80

DIMENSIONES	POSICIÓN	CALEFACCIÓN Temperatura ambiente 20 °C				REFRIGERACIÓN Temperatura ambiente 27 °C	NIVEL DE PRESIÓN SONORA dB(A)	CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA W	PRECIO		CÓDIGO PEDIDO	
		L	B	65/55	60/50	50/40			45/40	16/18		Color estándar
cm	cm	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios		€	€			
081	11	1	1287	1109	760	684	276	26.0	6.3	1151,00	1290,00	MIFH.02808111.XXX/00/...
		2	1382	1191	817	735	296	30.0	6.8			
		3	1668	1437	985	887	358	41.8	9.1			
	16	1	1593	1373	941	847	312	26.0	6.0	1241,00	1397,00	MIFH.02808116.XXX/00/...
		2	1708	1472	1009	908	335	30.0	6.7			
		3	2292	1976	1354	1219	450	42.4	9.0			
101	11	1	1668	1437	985	887	358	26.0	7.8	1246,00	1391,00	MIFH.02811011.XXX/00/...
		2	1796	1548	1061	955	385	30.0	8.7			
		3	2206	1901	1303	1173	473	43.0	12.2			
	16	1	2053	1770	1213	1092	403	26.0	7.0	1398,00	1561,00	MIFH.02810116.XXX/00/...
		2	2199	1895	1299	1169	431	30.0	7.7			
		3	3032	2613	1791	1612	595	44.1	10.7			
121	11	1	2039	1758	1205	1084	437	26.0	8.9	1391,00	1551,00	MIFH.02812111.XXX/00/...
		2	2203	1899	1302	1171	473	30.0	9.9			
		3	2743	2364	1621	1459	589	44.0	14.8			
	16	1	2531	2181	1496	1346	496	26.0	8.7	1517,00	1691,00	MIFH.02812116.XXX/00/...
		2	2711	2336	1602	1441	532	30.0	9.8			
		3	3771	3250	2228	2005	740	44.8	14.3			
141	11	1	2402	2070	1419	1277	515	26.0	10.1	1548,00	1721,00	MIFH.02814111.XXX/00/...
		2	2602	2243	1538	1384	558	30.0	11.2			
		3	3281	2828	1939	1745	704	44.8	17.5			
	16	1	3001	2586	1773	1596	589	26.0	9.6	1671,00	1862,00	MIFH.02814116.XXX/00/...
		2	3214	2770	1899	1709	630	30.0	10.5			
		3	4510	3887	2665	2398	885	45.4	14.4			
181	11	1	3147	2712	1860	1673	675	26.0	12.2	1772,00	2008,00	MIFH.02818111.XXX/00/...
		2	3416	2944	2019	1816	733	30.0	13.7			
		3	4357	3755	2575	2317	935	46.0	22			
	16	1	3781	3259	2234	2010	686	26.0	11.5	1879,00	2135,00	MIFH.02818116.XXX/00/...
		2	4037	3479	2385	2147	733	30.0	12.8			
		3	5755	4960	3400	3060	1045	46.4	19.6			
241	11	1	4089	3524	2416	2174	877	26.0	14.8	2223,00	2552,00	MIFH.02824111.XXX/00/...
		2	4480	3861	2647	2382	961	30.0	16.6			
		3	5971	5146	3528	3175	1281	47.2	28.0			
	16	1	5399	4654	3190	2871	1059	26.0	16.4	2428,00	2780,00	MIFH.02824116.XXX/00/...
		2	5596	4823	3307	2975	1098	30.0	17.7			
		3	8207	7073	4849	4364	1610	48.1	29.7			

indicar código de color | introduce el código del cabezal termostático

completar con el código del racor
 Tubo de cobre / acero fino 15/1 **115**
 Tubo PER/ALU 16/2 **616**
 Tubo PER/ALU 20/2 **620**
 otros racores ver "Sets de conexión y válvulas"



jaga

CLIMATE DESIGNERS

SET DE OPTIMIZACIÓN DBH

La manera más fácil de instalar un sistema de calefacción, ventilación y refrescamiento respetuoso con el medio ambiente

- **Cambiar a calefacción de baja temperatura con aerotermia o caldera de baja temperatura**
- **Adecuado para un light cooling respetuoso con el medio ambiente (sin condensación)**
- **Con función Breeze**
- **Fácil instalación en todos los radiadores Jaga Low-H2O**

El set de optimización DBH es un booster desarrollado especialmente para los radiadores Jaga Low-H2O para aumentar la potencia y enfriar con un consumo de energía muy bajo. Este set permite reducir significativamente la temperatura del agua de tu sistema de calefacción central sin aumentar el tamaño de los radiadores ni tener que cambiar las tuberías. Actualizar tus radiadores Jaga existentes con el set DBH es la manera más sencilla para instalar una aerotermia sin emisiones a la atmósfera con agua a baja temperatura para calefacción y a alta temperatura para light cooling.

También adecuado para light cooling Jaga

“De los diseñadores del primer radiador dinámico de baja temperatura.”





SET DE OPTIMIZACIÓN DBH



ERS

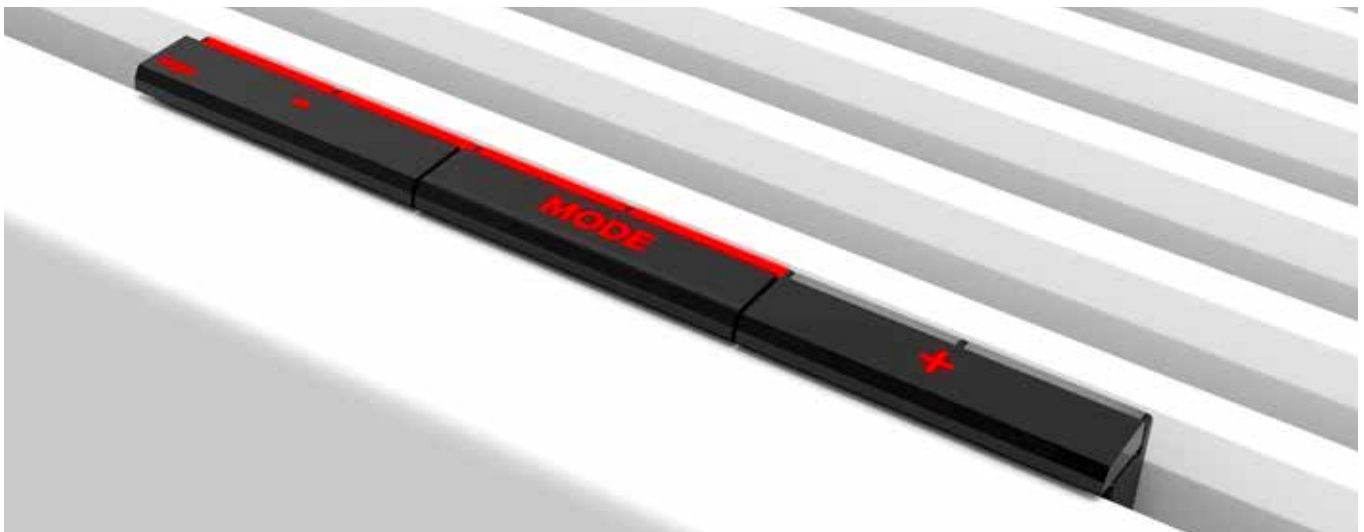
DBH  

CONVIERTE TU RADIADOR JAGA ESTÁNDAR EN UN CAMPEÓN ECOLÓGICO

- Calienta de forma eficiente y confortable con la temperatura de agua más baja
- Mayor eficiencia energética en la refrigeración sin condensación en combinación con cualquier bomba de calor que pueda suministrar agua fría
- Mejora la eficiencia estacional de las bombas de calor / aerotermias
- Hace posible que las calderas de condensación funcionen a su temperatura más baja y con el rendimiento más alto



INTELIGENCIA MULTIFUNCIONAL



DBH CAMBIA AUTOMÁTICAMENTE ENTRE CALEFACCIÓN Y LIGHT COOLING

Modo Auto-change-over (Estándar)

Para alcanzar la temperatura solicitada, puedes seleccionar entre 3 velocidades de ventilador diferentes, dependiendo de la habitación donde se encuentre el radiador: posición del dormitorio máx.26 dB (A), posición de confort máx.30 dB(A) o posición

máxima para calentamiento y refrescamiento rápidos o para los días más fríos o calurosos.

Con función Breeze

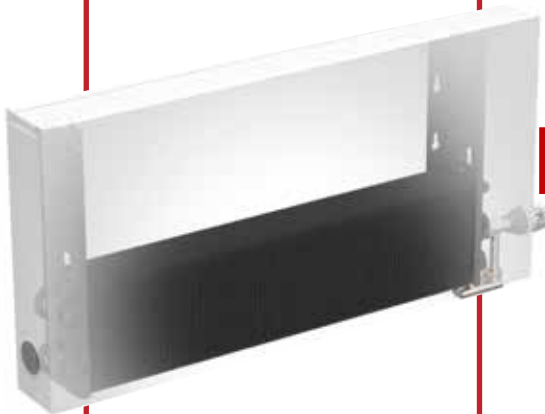
El sistema DBH del radiador Hybrid también se puede activar si no hay agua fría, por ejemplo sin una bomba de calor. Sólo con el movimiento de aire de los ventiladores se puede sentir menos calor estando cerca del radiador.

UN EJEMPLO DE OPTIMIZACIÓN ANTES/DESPUÉS

ANTES

Únicamente para calefacción 

Strada H50 L100 Tipo 11



EMISIÓN **SIN** DBH

RÉGIMEN

75/65	1386 WATIOS
60/50	826 WATIOS
50/40	504 WATIOS

DESPUÉS

Calefacción + Breeze + Refrigeración



Light cooling® con todas las bombas de calor con función de refrigeración

Strada H50 L100 Type 11 + DBH set Tipo 10



Unidades DBH sistema click

EMISIÓN **CON** DBH

RÉGIMEN POSICIÓN 2 POSICIÓN 3

60/50	1549 WATIOS	1901 WATIOS
50/40	1062 WATIOS	1303 WATIOS
45/40	955 WATIOS	1173 WATIOS

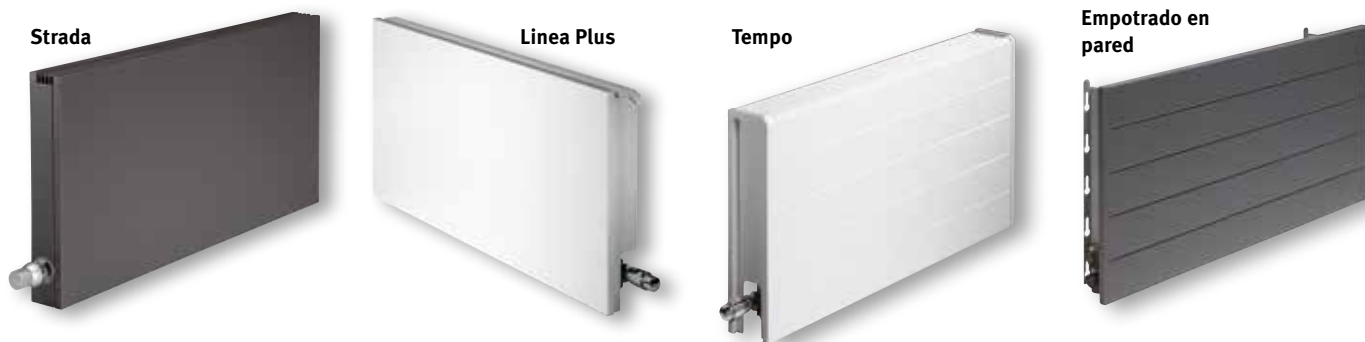
REFRESCAMIENTO **CON** DBH

473 WATIOS
régimen
16/18/27°

También adecuado para light cooling Jaga

CONFIGURADOR OPTIMIZACIÓN DBH

¿PARA QUÉ RADIADORES?



Casi todos los radiadores Jaga Low-H₂O pueden ser equipados con el set de actualización DBH:

Strada, Linea Plus, Tempo, Empotrado en pared

Para obtener más información sobre el set de actualización de DBH, ver www.jaga.com/Productos/Horizontal/dbh-upgrade

¿CÓMO ELIJO EL SET ADECUADO?

Mide el espesor y la longitud de su radiador Low-H₂O.

Espesor 11,5 cm = DBH unit 10

Espesor 16,5 cm y 21,5 cm = DBH unit 15

La longitud de la carcasa también determina la longitud del conjunto DBH que se va a pedir.

DBH SET 10

Disponible para Tipo 10 y 11:

- Strada
- Linea Plus
- Tempo
- Empotrado en pared



DBH SET 15

Disponible para Tipo 15, 16, 20 y 21:

- Strada
- Linea Plus
- Tempo
- Empotrado en pared



TIPO 10

TIPO 11



TIPO 15

TIPO 16

TIPO 20

TIPO 21

SUSTITUCIÓN DE OTROS RADIADORES

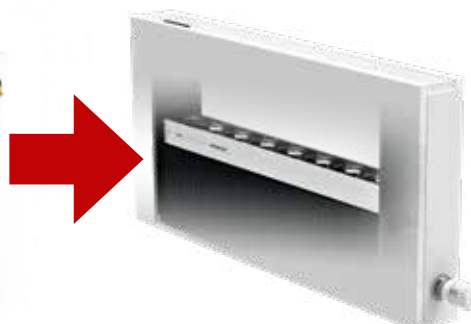
Los radiadores convencionales no son adecuados para una actualización con DBH. Sin embargo, puedes sustituirlos por un radiador Jaga con las mismas dimensiones que los antiguos radiadores. De esta forma, puedes seguir instalando la potencia suficiente para cambiar a temperaturas de agua más bajas sin pérdida de espacio debido a los radiadores adicionales o a los radiadores más grandes.

Para toda la información sobre Strada Hybrid (incl. sistema DBH) ver www.jaga.com/strada/hybrid

75/65



55/45



FÁCIL INSTALACIÓN

FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DBH

Estándar Modo Auto-change-over

La temperatura ambiente deseada se ajusta mediante un termostato de ambiente o un cabezal termostático de radiador. El set DBH tiene sensores precisos para la temperatura ambiente y la temperatura del agua. DBH cambia automáticamente entre standby / calefacción / refrigeración en función de los valores medidos.

- ADECUADO para calentar o calentar y refrescar con el cabezal termostático Heimeier HC o el cabezal manual MA
- control del nivel sonoro, medido oficialmente con arreglo a la norma ISO 3741:2010
- con función Breeze para un efecto de ventilador independientemente de la temperatura del agua
- Los LEDs de colores indican la función y la velocidad del ventilador

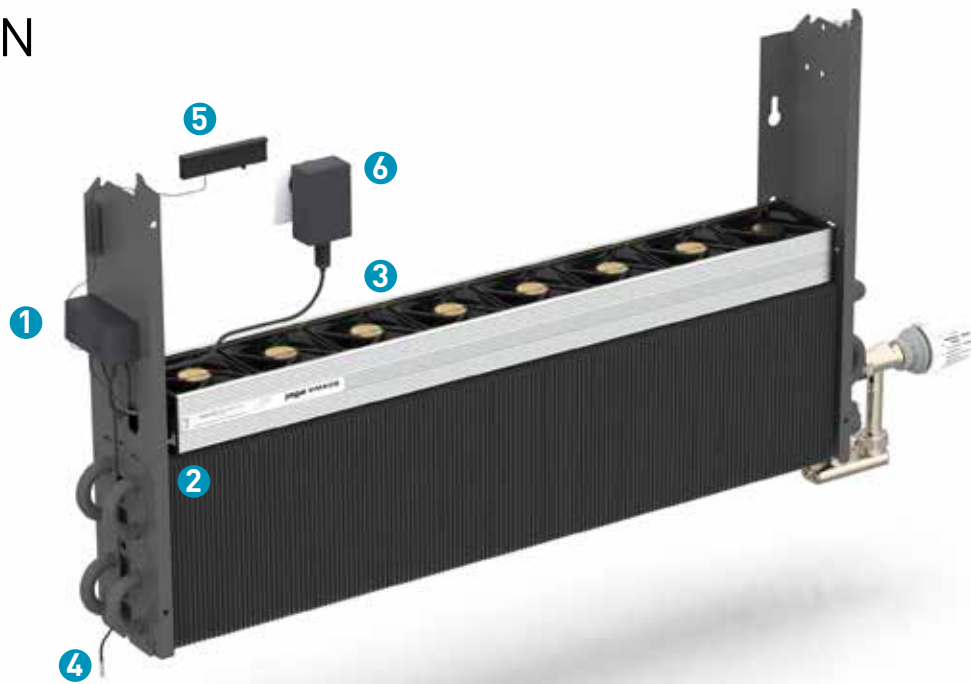
⚠ El sistema DBH no controla la bomba de calor ni la caldera y, por lo tanto, no puede sustituir al termostato ambiente principal.

Otros tipos de regulación

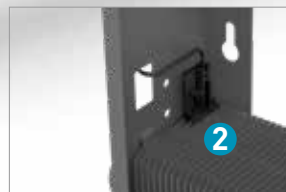
Existen 3 posibilidades de regulación. Ver "Tipos de regulación".

CONSUMO DE ELECTRICIDAD INSIGNIFICANTE

El sistema DBH no es un ventilador, ¡y por supuesto no es un radiador eléctrico! En funcionamiento, el consumo eléctrico máximo es de 7 vatios/metro. El consumo anual es por lo tanto insignificante, y está más que compensado por la económica tecnología Low-H₂O del radiador.



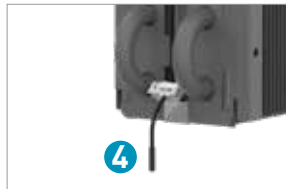
1 Pega el controlador a la consola.



2 Haga clic en el sensor de temperatura del agua en el intercambiador de calor.



3 Conecta la unidad DBH al controlador y haz clic en el intercambiador de calor.



4 Comprueba el sensor de temperatura ambiente.



5 Vuelve a colocar la carcasa del radiador, pero sin la rejilla. Coloca la unidad de control en el panel frontal.



6 Conecta a la red eléctrica y vuelve a colocar la rejilla en el radiador.

NIVEL SONORO Y POTENCIA SEGÚN LOS ÚLTIMOS ESTÁNDARES EUROPEOS

La potencia calorífica de los radiadores Jaga con DBH, ha sido medida conforme a las últimas normas europeas, especialmente para radiadores con ventiladores integrados. Esto hace de Jaga una de las primeras marcas en cumplir con la nueva norma de referencia **EN 16430**. La potencia sonora (Lw) del DBH se mide de acuerdo con **ISO 3741: 2010**.

Como es habitual, se supone una atenuación de 8 dB(A) para el nivel de presión sonora (Lp) para un local de 100 m³ de volumen y un tiempo de reverberación de 0,5 segundos.

¿Cómo de fuerte suena un decibelio?

dB(A)	Percepción	Ejemplos
10	casi inaudible	respiración, una hoja que cae
20	apenas audible	estudio de radio, susurro de las hojas de los árboles
30	muy silencioso	biblioteca (30 a 40), susurro
40	silencioso	sala de estar, aula tranquila, murmullo suave, frigorífico
50	sonido limitado	aire acondicionado, conversación normal, lavavajillas

CÓMO ELEGIR DBH?

DBH se selecciona en modo **confort**, la **posición 2** en negrita en las tablas de emisiones. Esto garantiza un funcionamiento silencioso a un máximo de 30 dB(A). La posición 1 es súper silenciosa, por ejemplo para dormitorios, con un máximo de 26 dB(A). La posición 3 proporciona un boost máximo para una emisión muy alta, sirve principalmente para calentar y refrescar una estancia lo más rápido posible. En esta posición, el sonido está entre 42 y 46 dB(A).

DBH SET 10 + LOW-H2O TIPO 10 / TIPO 11

TIPO 10 TIPO 11



SUMINISTRO ESTÁNDAR

- Unidad DBH
- Circuito impreso con microcontrolador y mando
- Adaptador AC 230 V/ 24VDC

EXPLICACIÓN DE LAS EMISIONES

POTENCIA DE CALEFACCIÓN
Gracias a la perfecta combinación del sistema DBH y el potente intercambiador de calor Low-H2O, la altura del radiador ya no influye en la potencia calorífica. ¡Con el sistema DBH, el rendimiento máximo ya es posible desde la altura más baja!

POTENCIA DE ENFRIAMIENTO
La capacidad de enfriamiento para todos los tipos se mantiene constante hasta una altura de 50 cm. Por encima de la altura de 50 cm, la capacidad de enfriamiento de los tipos 11, 16 y 21 se reduce aproximadamente un 5% por cada 10 cm de altura adicional.

Factores de corrección de la emisión en refrigeración para los tipos 11, 16 y 21

Altura	Factor de corrección
20-30-40-50	1.00
60	0.95
65	0.92
70	0.90
80	0.85
90	0.80
95	0.77
100	0.75

DBH SET 10

WATIOS CON TIPO 10

WATIOS CON TIPO 11

DBHS.	LONGITUD RADIADOR	DBH UNIT	POSICIÓN	NIVEL DE PRE-NIVEL SONORA dB(A)	CONSUMO ELÉCTRICO W	€	CALEFACCIÓN Temperatura ambiente 20°C			REFRIGERACIÓN Temperatura ambiente 27°C		CALEFACCIÓN Temperatura ambiente 20°C			REFRIGERACIÓN Temperatura ambiente 27°C	
							60/50	50/40	45/40	16/18	20/22	60/50	50/40	45/40	16/18	20/22
DBHS. 050	10	/ACO	1	26.0	3.6	269,00	440	304	274	90	54	593	406	366	148	91
			2	30.0	4.1		471	325	293	96	58	634	435	391	158	97
			3	38.8	5.1		550	380	343	113	68	742	509	458	185	113
DBHS. 060	10	/ACO	1	26.0	4.8	294,00	570	394	355	117	70	768	527	474	191	117
			2	30.0	5.4		611	422	380	125	75	823	564	508	205	125
			3	40.0	6.8		723	499	450	148	89	974	667	601	242	148
DBHS. 070	10	/ACO	1	26.0	5.5	301,00	698	482	434	143	86	940	645	580	234	143
			2	30.0	5.9		748	517	466	153	92	1008	691	622	251	154
			3	41.0	7.9		895	618	557	183	110	1205	826	744	300	184
DBHS. 080	10	/ACO	1	26.0	6.3	313,00	823	568	512	168	101	1109	760	684	276	169
			2	30.0	6.8		884	610	550	181	109	1191	816	735	296	181
			3	41.8	9.1		1067	736	664	218	132	1437	985	887	358	219
DBHS. 090	10	/ACO	1	26.0	6.7	376,00	946	653	589	193	117	1274	874	786	317	194
			2	30.0	7.4		1017	702	633	208	125	1371	940	846	341	209
			3	42.4	10.3		1239	855	771	253	153	1669	1144	1030	415	254
DBHS. 100	10	/ACO	1	26.0	7.8	387,00	1067	737	664	218	132	1437	985	887	358	219
			2	30.0	8.7		1150	794	715	235	142	1549	1062	955	385	236
			3	43.0	12.2		1411	974	878	289	174	1901	1303	1173	473	290
DBHS. 110	10	/ACO	1	26.0	8.4	410,00	1197	826	745	245	148	1613	1106	995	401	246
			2	30.0	9.3		1290	890	803	264	159	1737	1191	1072	432	265
			3	43.5	14.0		1583	1093	985	324	195	2133	1462	1316	531	325
DBHS. 120	10	/ACO	1	26.0	8.9	417,00	1305	901	812	267	161	1757	1205	1084	437	268
			2	30.0	9.9		1409	973	877	288	174	1899	1302	1171	473	289
			3	44.0	14.8		1755	1212	1092	359	216	2364	1621	1459	589	360
DBHS. 140	10	/ACO	1	26.0	10.1	446,00	1537	1061	957	314	189	2070	1419	1277	515	315
			2	30.0	11.2		1665	1149	1036	341	205	2242	1537	1383	558	342
			3	44.8	17.5		2099	1449	1307	429	259	2828	1939	1745	704	431
DBHS. 160	10	/ACO	1	26.0	11.0	568,00	1765	1218	1098	361	218	2377	1630	1467	592	362
			2	30.0	12.4		1916	1322	1192	392	236	2581	1769	1592	642	393
			3	45.5	19.2		2443	1687	1521	500	301	3292	2257	2031	819	501
DBHS. 180	10	/ACO	1	26.0	12.2	595,00	2013	1390	1253	412	248	2712	1859	1673	675	413
			2	30.0	13.7		2186	1509	1360	447	269	2944	2018	1816	733	449
			3	46.0	22.0		2788	1924	1735	570	344	3755	2574	2317	935	572
DBHS. 200	10	/ACO	1	26.0	13.4	641,00	2209	1525	1375	452	272	2976	2040	1836	741	453
			2	30.0	14.8		2408	1662	1499	493	297	3244	2224	2001	807	494
			3	46.5	24.0		3132	2162	1949	641	386	4219	2892	2603	1050	643
DBHS. 220	10	/ACO	1	26.0	13.4	684,00	2413	1666	1502	494	297	3251	2229	2005	809	495
			2	30.0	14.8		2637	1820	1641	539	325	3552	2435	2191	884	541
			3	46.9	24.0		3476	2399	2163	711	428	4682	3210	2889	1166	713
DBHS. 240	10	/ACO	1	26.0	14.8	788,00	2616	1806	1628	535	323	3524	2416	2174	877	537
			2	30.0	16.6		2866	1978	1784	586	353	3861	2647	2382	961	588
			3	47.2	28.0		3820	2637	2377	781	471	5146	3528	3175	1281	784
DBHS. 260	10	/ACO	1	26.0	16.2	833,00	2832	1955	1762	579	349	3815	2615	2353	950	581
			2	30.0	18.6		3123	2156	1944	639	385	4207	2884	2596	1047	641
			3	47.8	31.4		4164	2875	2592	852	513	5610	3846	3461	1396	855
DBHS. 280	10	/ACO	1	26.0	16.2	833,00	2936	2026	1830	588	354	4022	2757	2490	956	585
			2	30.0	18.6		3241	2237	2014	649	391	4440	3044	2735	1056	646
			3	47.8	31.4		4317	2980	2660	864	521	5914	4055	3597	1406	861

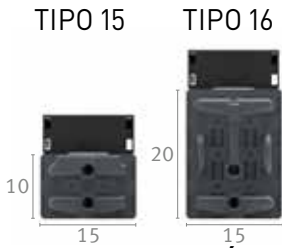
Emisión medida de acuerdo a EN 16430

DISPONIBLE PARA TIPO 10 & TIPO 11:



Para obtener más información sobre el set de actualización de DBH, ver www.jaga.com/Productos/Horizontal/dbh-upgrade

DBH SET 15 + LOW-H2O TIPO 15 / TIPO 16



SUMINISTRO ESTÁNDAR

- Unidad DBH
- Circuito impreso con microcontrolador y mando
- Adaptador AC 230 V/ 24VDC

EXPLICACIÓN DE LAS EMISIONES

POTENCIA DE CALEFACCIÓN
Gracias a la perfecta combinación del sistema DBH y el potente intercambiador de calor Low-H2O, la altura del radiador ya no influye en la potencia calorífica. ¡Con el sistema DBH, el rendimiento máximo ya es posible desde la altura más baja!

POTENCIA DE ENFRÍAMIENTO
La capacidad de enfriamiento para todos los tipos se mantiene constante hasta una altura de 50 cm. Por encima de la altura de 50 cm, la capacidad de enfriamiento de los tipos 11, 16 y 21 se reduce aproximadamente un 5% por cada 10 cm de altura adicional.

Factores de corrección de la emisión en refrigeración para los tipos 11, 16 y 21	
Altura	Factor de corrección
20-30-40-50	1.00
60	0.95
65	0.92
70	0.90
80	0.85
90	0.80
95	0.77
100	0.75

DBH SET 15

DBHS.	LONGITUD RADIADOR LLL	DBH UNIT BB /ACO	POSICIÓN	NIVEL DE PRE-SIÓN SONORA dB(A)	CONSUMO ELÉCTRICO W	€	CALEFACCIÓN Temperatura ambiente 20°C			REFRIGERACIÓN Temperatura ambiente 27°C		CALEFACCIÓN Temperatura ambiente 20°C			REFRIGERACIÓN Temperatura ambiente 27°C	
							60/50	50/40	45/40	16/18	20/22	60/50	50/40	45/40	16/18	20/22
DBHS. 050	15	/ACO	1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
			2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
			3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
DBHS. 060	15	/ACO	1	26.0	4.8	298,00	649	448	404	131	78	942	646	581	214	131
			2	30.0	5.5		696	481	433	140	83	1011	693	624	230	141
			3	41.1	7.2		922	636	574	186	110	1338	917	826	305	186
DBHS. 070	15	/ACO	1	26.0	5.1	306,00	726	501	452	135	80	1095	751	679	220	134
			2	30.0	5.6		779	538	482	145	86	1176	806	721	236	144
			3	41.1	7.2		1031	712	622	192	114	1556	1067	923	312	191
DBHS. 080	15	/ACO	1	26.0	6.0	318,00	946	653	589	190	113	1373	941	847	312	191
			2	30.0	6.7		1014	700	631	204	121	1472	1009	908	335	205
			3	42.4	9.0		1361	939	847	274	163	1975	1354	1219	450	275
DBHS. 090	15	/ACO	1	26.0	7.0	388,00	1083	748	674	218	129	1572	1078	970	358	219
			2	30.0	7.7		1160	801	722	234	139	1684	1155	1039	383	235
			3	43.3	10.7		1580	1091	983	318	189	2294	1573	1415	522	319
DBHS. 100	15	/ACO	1	26.0	7.0	406,00	1219	842	759	246	146	1770	1213	1092	403	246
			2	30.0	7.7		1305	901	812	263	156	1895	1299	1169	431	264
			3	44.1	10.7		1799	1242	1120	362	215	2613	1791	1612	595	364
DBHS. 110	15	/ACO	1	26.0	7.9	428,00	1293	893	807	250	148	1917	1315	1190	408	250
			2	30.0	8.8		1385	956	861	267	159	2053	1408	1267	437	267
			3	44.1	12.5		1909	1318	1169	369	219	2830	1940	1709	602	368
DBHS. 120	15	/ACO	1	26.0	8.7	435,00	1502	1037	935	303	180	2181	1495	1346	496	304
			2	30.0	9.8		1609	1111	1001	324	192	2336	1601	1441	532	325
			3	44.8	14.3		2238	1545	1393	451	267	3250	2228	2005	740	453
DBHS. 140	15	/ACO	1	26.0	9.6	463,00	1782	1230	1109	359	213	2587	1773	1596	589	360
			2	30.0	10.5		1908	1317	1188	384	228	2770	1899	1709	630	386
			3	45.4	14.4		2677	1848	1666	539	320	3887	2665	2398	885	541
DBHS. 160	15	/ACO	1	26.0	11.5	603,00	2048	1413	1274	412	245	2973	2038	1834	676	414
			2	30.0	12.8		2186	1509	1361	440	261	3174	2176	1958	722	442
			3	46.4	19.6		3116	2151	1939	628	372	4524	3102	2791	1030	630
DBHS. 180	15	/ACO	1	26.0	11.5	638,00	2191	1513	1372	421	250	3259	2234	2029	686	420
			2	30.0	12.8		2340	1615	1458	449	266	3480	2385	2153	733	448
			3	46.4	19.6		3335	2302	2037	640	380	4960	3400	2986	1045	639
DBHS. 200	15	/ACO	1	26.0	13.2	666,00	2627	1813	1635	529	314	3813	2614	2352	868	531
			2	30.0	14.7		2767	1910	1722	557	331	4018	2755	2479	914	560
			3	47.1	23.5		3994	2757	2486	804	477	5799	3975	3577	1320	808
DBHS. 220	15	/ACO	1	26.0	15.5	721,00	2916	2013	1815	587	348	4233	2902	2612	963	590
			2	30.0	16.8		3037	2097	1890	612	363	4410	3023	2721	1003	614
			3	47.8	27.5		4433	3060	2759	893	530	6436	4412	3970	1465	896
DBHS. 240	15	/ACO	1	26.0	16.4	834,00	3205	2213	1995	646	383	4654	3191	2871	1059	648
			2	30.0	17.7		3322	2293	2068	669	397	4823	3307	2975	1098	672
			3	48.1	29.7		4872	3363	3032	981	582	7073	4849	4363	1610	985
DBHS. 260	15	/ACO	1	26.0	16.4	858,00	3349	2312	2092	654	388	4940	3387	3066	1069	654
			2	30.0	17.7		3471	2396	2165	678	402	5120	3510	3171	1108	678
			3	48.1	29.7		5091	3514	3129	994	590	7509	5148	4559	1625	994
DBHS. 280	15	/ACO	1	26.0	19.3	903,00	3784	2612	2355	762	452	5494	3767	3390	1250	765
			2	30.0	20.4		3869	2671	2408	779	462	5617	3851	3465	1278	782
			3	48.9	34.5		5750	3969	3578	1158	687	8347	5723	5150	1900	1163

Emisión medida de acuerdo a EN 16430

DISPONIBLE PARA TIPO 15 & TIPO 16:



Para obtener más información sobre el set de actualización de DBH, ver www.jaga.com/Productos/Horizontal/dbh-upgrade

DBH SET 15 + LOW-H2O TIPO 20 / TIPO 21



SUMINISTRO ESTÁNDAR

- Unidad DBH
- Circuito impreso con microcontrolador y mando
- Adaptador AC 230 V/ 24VDC

EXPLICACIÓN DE LAS EMISIONES

POTENCIA DE CALEFACCIÓN

Gracias a la perfecta combinación del sistema DBH y el potente intercambiador de calor Low-H2O, la altura del radiador ya no influye en la potencia calorífica. ¡Con el sistema DBH, el rendimiento máximo ya es posible desde la altura más baja!

POTENCIA DE ENFRIAMIENTO

La capacidad de enfriamiento para todos los tipos se mantiene constante hasta una altura de 50 cm. Por encima de la altura de 50 cm, la capacidad de enfriamiento de los tipos 11, 16 y 21 se reduce aproximadamente un 5% por cada 10 cm de altura adicional.

Factores de corrección de la emisión en refrigeración para los tipos 11, 16 y 21

Altura	Factor de corrección
20-30-40-50	1.00
60	0.95
65	0.92
70	0.90
80	0.85
90	0.80
95	0.77
100	0.75

DBH SET 15

DBHS.	LONGITUD RADIADOR	DBH UNIT	POSICIÓN	NIVEL DE PRE-SION SONORA dB(A)	CONSUMO ELÉCTRICO W	€	CALEFACCIÓN Temperatura ambiente 20°C			REFRIGERACIÓN Temperatura ambiente 27°C		CALEFACCIÓN Temperatura ambiente 20°C			REFRIGERACIÓN Temperatura ambiente 27°C	
							60/50	50/40	45/40	16/18	20/22	60/50	50/40	45/40	16/18	20/22
DBHS. 050	15	/ACO	1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
			2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
			3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
DBHS. 060	15	/ACO	1	26.0	4.8	298,00	913	630	568	166	102	1235	861	779	234	151
			2	30.0	5.5		977	675	608	178	109	1326	925	836	251	162
			3	41.1	7.2		1156	798	720	211	129	1755	1224	1106	332	214
DBHS. 070	15	/ACO	1	26.0	5.1	306,00	1023	706	631	171	105	1355	945	854	240	155
			2	30.0	5.6		1097	757	671	183	112	1455	1014	911	258	166
			3	41.1	7.2		1312	906	789	219	134	1925	1343	1182	341	220
DBHS. 080	15	/ACO	1	26.0	6.0	318,00	1317	909	819	240	147	1800	1256	1135	341	220
			2	30.0	6.7		1414	976	880	258	158	1930	1346	1217	366	236
			3	42.4	9.0		1707	1178	1062	311	190	2590	1806	1633	490	316
DBHS. 090	15	/ACO	1	26.0	7.0	388,00	1513	1045	942	276	169	2062	1438	1300	390	252
			2	30.0	7.7		1628	1124	1013	297	182	2209	1540	1393	418	270
			3	43.3	10.7		1982	1368	1234	361	221	3008	2098	1897	570	367
DBHS. 100	15	/ACO	1	26.0	7.0	406,00	1707	1178	1062	311	191	2321	1619	1464	439	283
			2	30.0	7.7		1839	1269	1145	335	205	2485	1733	1567	471	303
			3	44.1	10.7		2257	1558	1405	412	252	3426	2389	2160	649	418
DBHS. 110	15	/ACO	1	26.0	7.9	428,00	1825	1260	1132	317	194	2436	1699	1539	446	287
			2	30.0	8.8		1966	1357	1214	342	209	2609	1819	1642	477	308
			3	44.1	12.5		2413	1666	1474	419	256	3596	2508	2235	658	424
DBHS. 120	15	/ACO	1	26.0	8.7	435,00	2087	1441	1299	381	233	2860	1995	1804	542	349
			2	30.0	9.8		2255	1557	1403	411	252	3063	2136	1932	580	374
			3	44.8	14.3		2808	1938	1748	512	313	4261	2972	2687	807	520
DBHS. 140	15	/ACO	1	26.0	9.6	463,00	2459	1697	1530	448	274	3392	2366	2139	642	414
			2	30.0	10.5		2663	1838	1657	486	297	3633	2533	2291	688	443
			3	45.4	14.4		3359	2318	2090	612	375	5097	3555	3214	965	622
DBHS. 160	15	/ACO	1	26.0	11.5	603,00	2823	1949	1757	515	315	3898	2719	2458	738	476
			2	30.0	12.8		3065	2116	1907	559	342	4162	2903	2624	788	508
			3	46.4	19.6		3909	2698	2433	713	436	5932	4137	3741	1123	724
DBHS. 180	15	/ACO	1	26.0	11.5	638,00	3048	2104	1896	526	322	4122	2875	2608	750	483
			2	30.0	12.8		3309	2284	2046	571	349	4401	3069	2775	801	516
			3	46.4	19.6		4221	2914	2571	728	446	6273	4375	3891	1142	736
DBHS. 200	15	/ACO	1	26.0	13.2	666,00	3534	2440	2200	644	394	5000	3487	3153	947	610
			2	30.0	14.7		3852	2659	2397	702	430	5269	3674	3322	998	643
			3	47.1	23.5		5010	3459	3118	914	559	7603	5303	4795	1440	928
DBHS. 220	15	/ACO	1	26.0	15.5	721,00	3861	2665	2403	704	431	5551	3872	3501	1051	677
			2	30.0	16.8		4218	2912	2625	769	471	5782	4033	3646	1095	706
			3	47.8	27.5		5561	3839	3461	1014	621	8439	5886	5322	1598	1030
DBHS. 240	15	/ACO	1	26.0	16.4	834,00	4186	2889	2605	763	467	6102	4256	3848	1155	745
			2	30.0	17.7		4585	3165	2854	836	512	6324	4411	3988	1197	772
			3	48.1	29.7		6112	4219	3804	1114	682	9274	6468	5849	1756	1132
DBHS. 260	15	/ACO	1	26.0	16.4	858,00	4368	3015	2725	768	470	6327	4413	3998	1168	752
			2	30.0	17.7		4817	3325	2991	848	519	6557	4573	4138	1210	780
			3	48.1	29.7		6423	4434	3942	1130	692	9616	6706	5999	1774	1144
DBHS. 280	15	/ACO	1	26.0	19.3	903,00	4905	3386	3052	894	547	7204	5025	4543	1364	879
			2	30.0	20.4		5415	3738	3370	987	604	7366	5137	4645	1395	899
			3	48.9	34.5		7213	4979	4489	1315	805	10946	7634	6902	2072	1336

Emisión medida de acuerdo a EN 16430

DISPONIBLE PARA TIPO 20 & TIPO 21:



Para obtener más información sobre el set de actualización de DBH, ver www.jaga.com/Productos/Horizontal/dbh-upgrade

TIPOS DE REGULACIÓN

EXISTEN 3 TIPOS DE REGULACIÓN:

ACO: Auto Change Over (suministro estándar). Funciona con un cabezal termostático calor/frío. El control incorporado sabe si es invierno o verano y adapta su funcionamiento.



TPT: se utiliza una llave Jaga termostatizable vertical con termomotor. El control incorporado abre o cierra el termomotor. En el panel de control se puede cambiar la temperatura de ambiente deseada, tanto en invierno como en verano. Se puede pedir como extra la tapa-embellecedor efecto acero inoxidable (Strada) o 2 laterales cerrados (Tempo): de esta forma los 2 laterales del emisor están cerrados y la valvulería se queda completamente oculta.



BMS: regulación por domótica o Building Management System.

También se puede combinar con un termostato de pared 0..10V. Ver cronotermostatos calefacción / refrigeración en la sección "Deep Cooling".

La señal 0..10V modula los DBH. Se utiliza una llave Jaga termostatizable vertical con termomotor. Se puede pedir como extra la tapa-embellecedor efecto acero inoxidable (Strada) o 2 laterales cerrados (Tempo): de esta forma los 2 laterales del emisor están cerrados y la valvulería se queda completamente oculta.



Pantalla táctil



Wi-Fi



App

jaga

CLIMATE DESIGNERS

VERTIGA HYBRID

El único radiador de diseño vertical para temperaturas de agua súper bajas

Vertiga es la combinación perfecta de las 3 características más importantes de Jaga: potencia, economía y diseño. Jaga Vertiga es un tipo de radiador completamente nuevo con dos intercambiadores de calor dinámicos compatibles con todas las fuentes de calor, pero también especialmente diseñado para bombas de calor y calderas de baja temperatura. Los intercambiadores de calor de cobre y aluminio proporcionan un flujo de aire lateral con una potencia muy alta a bajas temperaturas del agua.

Vertiga también es adecuado para refrescamiento sin condensación en combinación con cualquier bomba de calor con función de refrigeración. Esta forma suave de enfriamiento es muy eficiente desde el punto de vista energético.

*También
adecuado
para light
cooling*



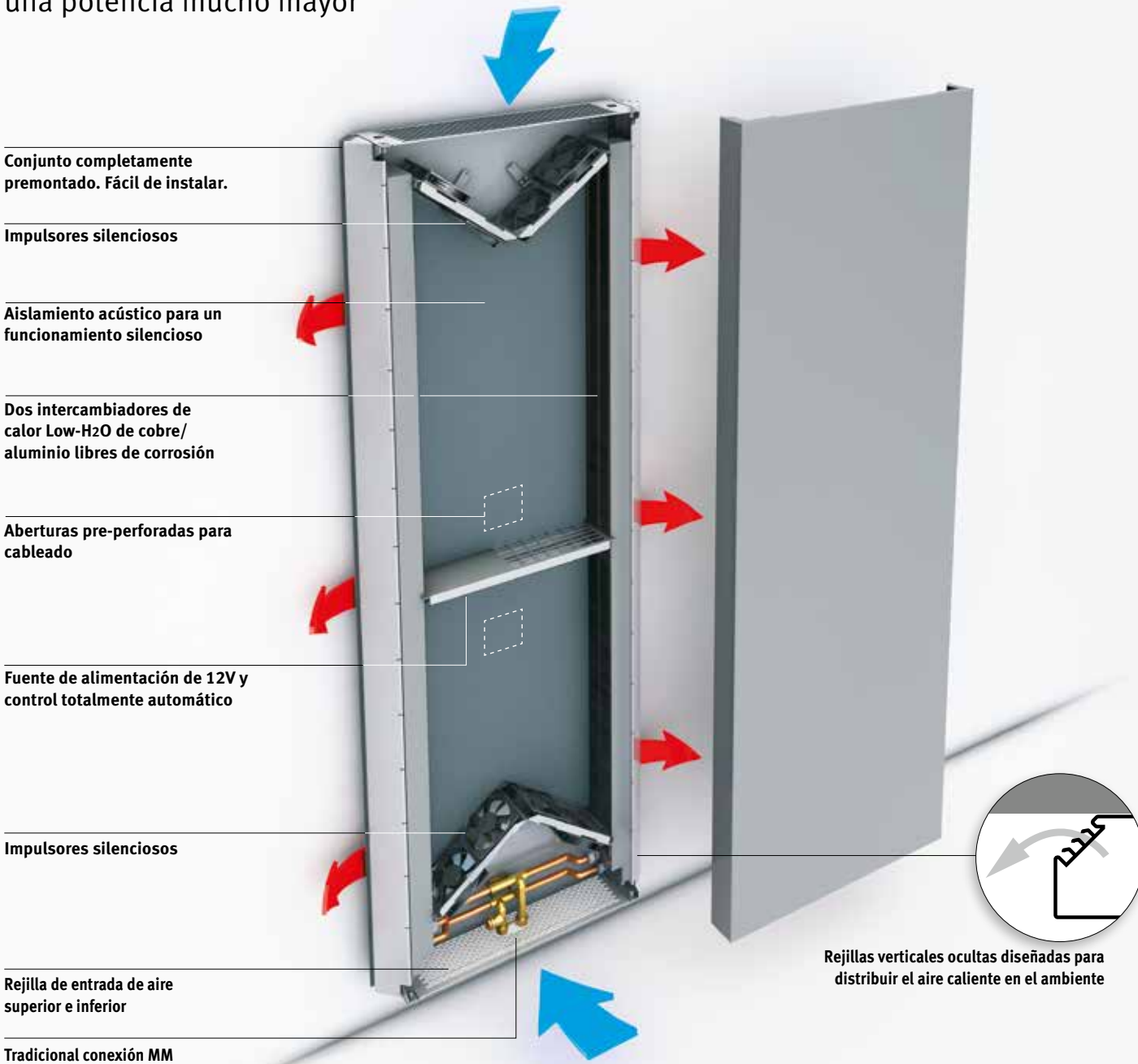


VERTIGA HYBRID



EL FACTOR TOP PERFORMER

El nuevo sistema de radiador vertical para una potencia mucho mayor



PRESTACIONES ÚNICAS

Perfecto calentamiento del espacio mediante distribución de calor lateral a lo largo de toda la altura del equipo

Calentamiento 9 veces más rápido

Potencia muy alta incluso a temperaturas de agua super-bajas

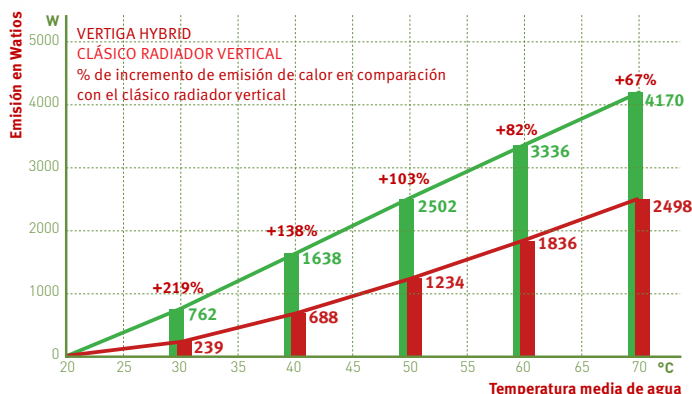
De un 10% a un 30% de ahorro de energía en comparación con calefacción por suelo radiante o radiadores pesados

Funcionamiento totalmente automático a través de sensores de temperatura

EMISIÓN EN FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA DEL AGUA

Comparación del VERTIGA HYBRID con un radiador vertical tradicional del mismo tamaño.

Nivel presión sonora VERTIGA HYBRID máx. 28 dbA (posición media).



CALENTAR O CALENTAR + LIGHT COOLING: EL RADIADOR IDEAL PARA AEROTERMIA

ALTA EMISIÓN EN TODAS LAS TEMPERATURAS DE AGUA, CALIENTE Y FRÍA

Las nuevas instalaciones ecológicas necesitan un sistema de emisión mucho más avanzado. De esta forma se consigue un ambiente confortable a baja temperatura de agua y un refrescamiento suficiente con refrigeración sin condensación. Los radiadores Jaga Hybrid cuentan con el nuevo sistema DBH para aumentar considerablemente la potencia del radiador, DB significa Dynamic Boost. La H de Hybrid representa el doble efecto: calefacción y Jaga light cooling.

- Con Vertiga Hybrid, obtienes una solución climática total para tu hogar en la que cada función es controlada de manera óptima para garantizarte el máximo nivel de confort con el mínimo consumo de energía. Calefacción perfectamente controlada a la temperatura más baja del agua gracias a la velocidad de reacción del sistema híbrido
- Estándar, sin cambiar la dirección del flujo del agua, adecuado para un enfriamiento sin condensación de bajo consumo en combinación con cualquier aerotermia

EL SISTEMA DE REACCIÓN MÁS RÁPIDA

Calefacción

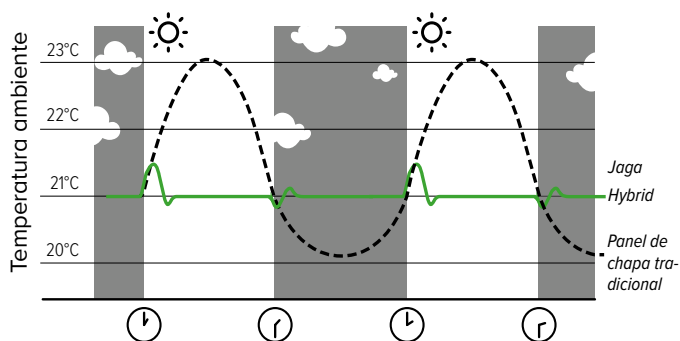
¿Están encendidos el horno y el lavavajillas? ¿El sol calienta de repente? Tu hogar tiene un clima dinámico con condiciones de temperatura y requisitos de confort en constante cambio. Un emisor de reacción rápida como el Vertiga Hybrid se anticipa y controla con precisión la temperatura en todas las circunstancias..

Jaga Light cooling

Esta capacidad de reacción también es crucial para el enfriamiento sin condensación. Para conseguir que no se produzcan condensaciones causadas por el exceso de humedad ambiental, se debe utilizar un control centralizado de la temperatura de condensación. Esto sólo puede funcionar eficazmente con un sistema de emisión que reaccione muy rápidamente, que adapte inmediatamente la función de enfriamiento en caso de un aumento repentino de la humedad.

Más que nunca, la capacidad de respuesta determina tu consumo de energía y tu confort.

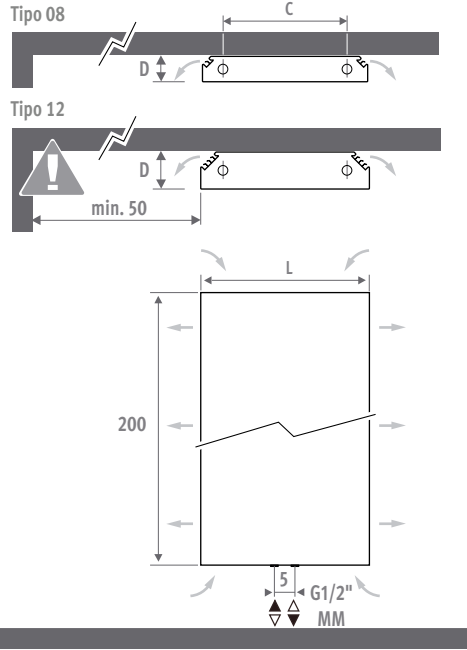
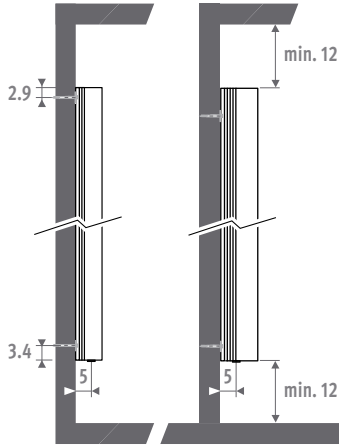
COMPARACIÓN DEL TIEMPO DE REACCIÓN CON LOS CAMBIOS DE TEMPERATURA.



VERTIGA HYBRID

DIMENSIONES (en cm)

Primo	D = 9.2			D = 13.2		
L	41	52	65	53	70	90
C	20.6	31.6	44.6	27.8	44.8	64.8



ENTREGA

- el panel frontal elegido se engancha fácilmente
- conjunto totalmente premontado con rejillas para salida de aire verticales a la izquierda y a la derecha
- rejilla para la entrada de aire inferior y superior
- aberturas pre-perforadas para cableado
- conexión central MM (MM inferior o superior)
- control de 3 velocidades montado

COLORES

Primo

Respetuoso con el medio ambiente, lacado con polvo resistente al rayado con alta resistencia a los UV.

Colores estándar:

- blanco tráfico RAL 9016 (133), "soft touch" satinado ligeramente estructurado
- gris metálico arena (001), fina textura metálica

Otros colores: ver carta de colores.

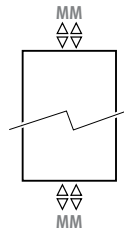
Solo disponible en soft touch (código 1..), satinado mate (código 3..) y colores especiales.

No disponible en brillante (código 2..)

CONEXIÓN HIDRÁULICA

Conexión estándar: conexión inferior universal MM, impulsión izquierda o derecha.

Conexión arriba: equipo reversible verticalmente. Poner un purgador en el punto más alto de la tubería de la calefacción.



SETS DE CONEXIÓN CALEFACCIÓN

Conexión a la pared con una válvula Deco-Pro

Entrega estándar con impulsión y cabezal a la derecha. Se puede cambiar a la izquierda in situ. Cabezal termostático y racores incluidos.



set 48	ACERO INOXIDABLE BRUÑIDO	€
	CODE.PW3.PS.1...	267,00
set 41	CROMADO	€
	CODE.PW3.AW.1...	112,00
	CODE.PW3.AC.1...	128,00
	CODE.PW3.HC.1...	160,00

completar con el código del racor

Tubo de cobre / acero fino 15/1	115
Tubo de cobre / acero fino 16/1	116
Tubo de cobre / acero fino 18/1	118
Tubo PER/ALU 16/2	316
Tubo PER/ALU 18/2	318

Otros sets de conexión y racores de compresión

Ver sección "Conexiones & valvulería" Eyecatchers.

CÓDIGO PEDIDO

código altura longitud tipo color conex.
VERW. 200 041 08 /XXX /MM

Primo PRI/XXX

CONEXIÓN ELÉCTRICA

Con aberturas pre-perforadas para el paso del cableado, y conector de 230 VAC.

CONTROL DE 3 VELOCIDADES

Panel de control con tres posiciones de velocidad y con indicador LED, montado en el lateral del VERTIGA HYBRID.



H 200 - VERTIGA HYBRID

DIMENSIONES			POSICIÓN	CALEFACCIÓN <i>Temperatura ambiente 20°C</i>				REFRIGERACIÓN <i>(Sin condensación) Temperatura ambiente 27°C</i>	NIVEL DE PRESIÓN SONORA* dB(A)	PRECIO COLOR ESTÁNDAR	PRECIO OTROS COLORES	CÓDIGO PEDIDO
H cm	L cm	B cm		65/55 Wattios	60/50 Wattios	50/40 Wattios	45/40 Wattios	16/18 Wattios		Primo €	Primo €	
200	041	08	1	1050	917	651	591	127	26.0	1212,00	1425,00	VERW.200 041 08 /XXX
			2	1157	1011	717	652	154	30.0			
			3	1294	1130	802	728	178	33.3			
	052	08	1	1140	996	707	642	151	26.0	1318,00	1530,00	VERW.200 052 08 /XXX
			2	1304	1139	808	734	180	30.0			
			3	1828	1597	1133	1029	237	36.6			
	065	08	1	1310	1145	812	738	180	26.0	1426,00	1639,00	VERW.200 065 08 /XXX
			2	1495	1306	926	842	210	30.0			
			3	2429	2122	1506	1368	304	39.9			
200	053	12	1	1640	1433	1017	924	230	26.0	1470,00	1682,00	VERW.200 053 12 /XXX
			2	1896	1656	1175	1067	281	30.0			
			3	2336	2040	1448	1315	410	38.7			
	070	12	1	2348	2051	1456	1322	477	26.0	1605,00	1816,00	VERW.200 070 12 /XXX
			2	3041	2656	1885	1712	578	30.0			
			3	3483	3043	2159	1961	918	40.8			
	090	12	1	2764	2414	1713	1556	717	26.0	1751,00	1962,00	VERW.200 090 12 /XXX
			2	3799	3319	2355	2139	859	30.0			
			3	4476	3910	2774	2520	1464	42.9			

Emisión medida de acuerdo a EN 16430

* Nivel presión sonora según ISO 3741:2010, a 2 m de la unidad y suponiendo una atenuación de la estancia de 8 dB(A) / volumen de la estancia 100 m³ / tiempo de reverberación de 0.5 sec.

introduce el código de color

jaga

CLIMATE DESIGNERS

MINI CANAL HYBRID

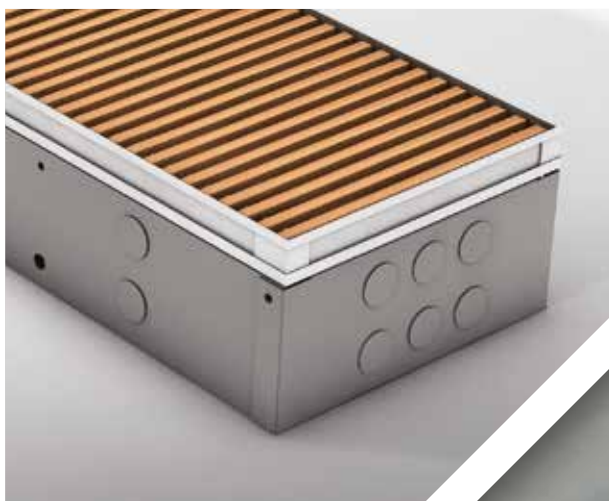
Mismo tamaño,
¡3 veces más emisión de calor!

Las calderas de condensación, bombas de calor y sistemas de energía solar necesitan emisores mucho más grandes debido a que operan con temperaturas de agua muy bajas, que a veces no superan 35°C. Para el Mini Canal Hybrid no es un problema, ya que ofrece 3 o incluso 4 veces más calor que una solución de calefacción convencional.

- Alta emisión a bajas temperaturas de agua.
- Para obras nuevas y reformas de edificios públicos y comerciales.
- Conexión para ventilación (opcional).
- Menos espacio requerido.
- Variedad de rejillas para cada interior.
- Tecnología Low-H₂O con intercambiador de calor superconductor y ultrarápido para mínimo consumo de energía y máxima emisión de calor.
- **30 años de garantía** en el intercambiador de calor.

Mini Canal Hybrid también es adecuado para refrescamiento sin condensación en combinación con cualquier bomba de calor con función de refrigeración. Esta forma suave de enfriamiento es muy eficiente desde el punto de vista energético.

También
adecuado para
light cooling





MINI CANAL HYBRID



Mini Canal Hybrid
H14 B34 L310
55/45/20: ??? Watos
16/18/27: ??? Watos

CALENTAR O CALENTAR + LIGHT COOLING®: EL RADIADOR IDEAL PARA LA AEROTERMIA

ALTA EMISIÓN EN TODAS LAS TEMPERATURAS DE AGUA, CALIENTE Y FRÍA

Las nuevas instalaciones ecológicas necesitan un sistema de emisión mucho más avanzado. De esta forma se consigue un ambiente confortable a baja temperatura de agua y un refrescamiento suficiente con refrigeración sin condensación. Los radiadores Jaga Hybrid cuentan con el nuevo sistema DBH para aumentar considerablemente la potencia del radiador, DB significa Dynamic Boost. La H de Hybrid representa el doble efecto: calefacción y Jaga light cooling®.

- Con Mini Canal Hybrid, obtienes una solución climática total para tu hogar en la que cada función es controlada de manera óptima para garantizarte el máximo nivel de confort con el mínimo consumo de energía. Calefacción perfectamente controlada a la temperatura más baja del agua gracias a la velocidad de reacción del sistema híbrido
- Estándar, sin cambiar la dirección del flujo del agua, adecuado para un enfriamiento sin condensación de bajo consumo en combinación con cualquier bomba de calor

INTELIGENCIA MULTIFUNCIONAL

Modo Auto-change-over (Estándar)

Cambiar entre la calefacción y la refrigeración no requiere ninguna acción. Gracias al preciso sensor de temperatura, el Mini Canal Hybrid funciona de forma totalmente automática. Los activadores se activan automáticamente para cada demanda de calefacción o refrigeración tan pronto como se detecta la temperatura correcta del agua. Dependiendo de la estancia en la que se encuentre el emisor, se pueden establecer 3 velocidades de ventilador diferentes: modo dormitorio, muy silencioso, máximo 26 dB(A) en la velocidad 1; modo confort para salas de estar, máximo 30 dB(A); o modo máximo.

EL SISTEMA DE REACCIÓN MÁS RÁPIDA DECISIVO PARA CALENTAR Y REFRESCAR

Calefacción

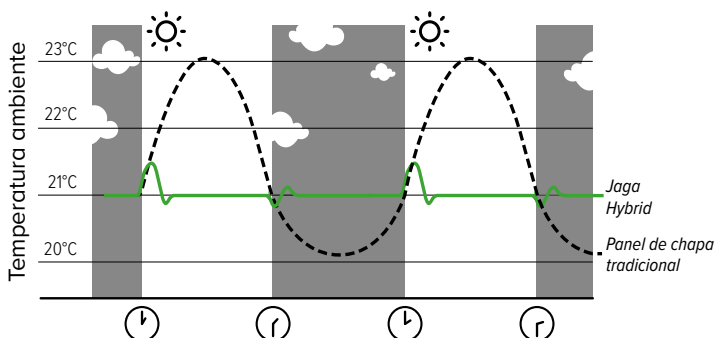
¿Están el horno y el lavavajillas encendidos? ¿Está brillando el sol? Tu casa es un lugar dinámico con condiciones de temperatura y requerimientos de confort siempre cambiantes. Tan pronto como el termostato de la habitación o el sistema de control actúen para hacer los ajustes necesarios, el Mini Canal Hybrid responderá y proporcionará la temperatura ambiente requerida con extrema rapidez.

Jaga Light cooling®

Esta capacidad de reacción también es crucial para el enfriamiento sin condensación. Para conseguir que no se produzcan condensaciones causadas por el exceso de humedad ambiental, se debe utilizar un control centralizado de la temperatura de condensación. Esto sólo puede funcionar eficazmente con un sistema de emisión que reaccione muy rápidamente, que adapte inmediatamente la función de enfriamiento en caso de un aumento repentino de la humedad.

Más que nunca, la capacidad de respuesta determina tu consumo de energía y tu confort.

COMPARACIÓN DEL TIEMPO DE REACCIÓN CON LOS CAMBIOS DE TEMPERATURA.



CÓDIGOS DE REJILLA

Rejillas diseño aluminio rígido



DNA natural **DBL** negro **DDB** marrón oscuro **DBR** color dorado **DNC/XXX** (color lacado (ver pág. 100))

Rejillas aluminio rígido



SNA natural **SBL** negro **SDB** marrón oscuro **SBR** color dorado **SNC/XXX** (color lacado (ver pág. 100))

Rejillas aluminio enrollables



RNA natural **RBL** negro **RDB** marrón oscuro **RBR** color dorado **RSS** acero inoxidable

Rejillas diseño madera enrollables



DMN merbau **DON** roble **DBN** haya
DMV barnizado **DOV** barnizado **DBV** barnizado

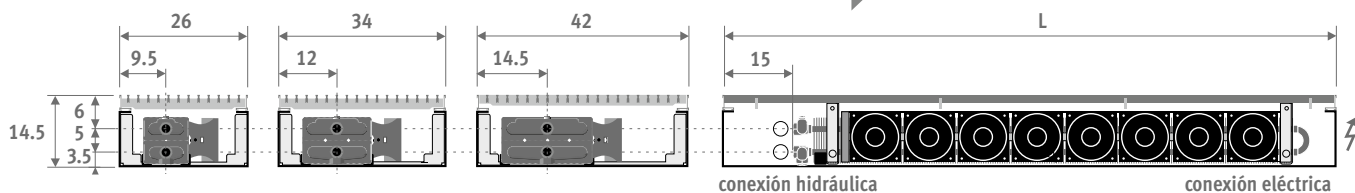
Rejillas madera enrollables



RMN merbau **RON** roble **RBN** haya
RMV barnizado **ROV** barnizado **RBV** barnizado

MINI CANAL HYBRID - SUMARIO

COMPONENTES



Abertura del hueco: altura H + 1 cm, longitud L, ancho B + 0.5 cm!

COMPONENTES

Rejilla

varios tipos de diseño y colores, aluminio anodizado, varios tipos de madera y acero inoxidable.

Opción

230 V/12 V

Unidades DBE premontadas

Intercambiador de calor Low-H₂O de cobre y aluminio, "invisible" gracias a su lacado en gris oscuro (RAL 7024).

Mini conducto

de sendzimir chapa de acero galvanizado y lacado en gris oscuro; espesor 1 mm, con aberturas de conexión en un extremo, a ambos lados y en el frontal.

Anclajes

cantidad según longitud.

Fácil regulación de la altura con los tornillos de ajuste y los soportes para suelos irregulares. (Opcional). Provistos de un amortiguador de ruidos.

Marco (MDCL) en aluminio anodizado, color acorde con la rejilla.



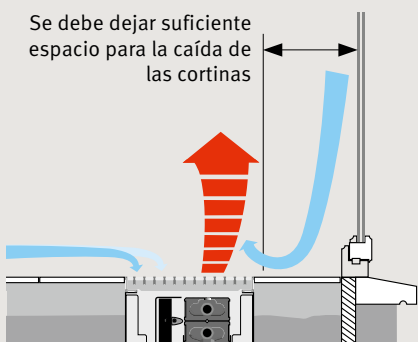
Marco superpuesto (MDCZ) en aluminio anodizado, color acorde con la rejilla.

Aberturas pre-troqueladas para conexiones.

Tapones para los agujeros de las aberturas de conexión, de material negro sintético.

ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO CALEFACCIÓN

Se debe dejar suficiente espacio para la caída de las cortinas



EL MAYOR CONFORT POSIBLE

La caída de aire frío procedente de las ventanas provoca generalmente una desagradable sensación de falta de confort. El Mini Canal asegura una cortina de aire cálido: la capa de aire frío del cristal y el aire frío del suelo son absorbidos, calentados y mezclados con el aire superior más caliente para conseguir así alcanzar la temperatura de confort de forma homogénea y uniforme.

⚠ ¡Posicionar el intercambiador de calor siempre en el lado de la ventana!



COMPONENTES - MINI CANAL HYBRID

CÓDIGO PEDIDO

CON MARCO INTEGRADO

(PERFIL-L)

código altura longitud ancho rejilla
MDCL . 014 110 26 /XXX
 completar con el código de rejilla

CON MARCO SUPERPUESTO

(PERFIL-Z)

código altura longitud ancho rejilla
MDCZ . 014 110 26 /XXX
 completar con el código de rejilla

Mini Canal también está disponible con un marco superpuesto. Este marco facilita un buen acabado en reformas o suelos de madera.

NUEVO

ENTREGA

Completamente premontado, Mini Canal Hybrid lacado gris oscuro con:

- intercambiador de calor Low-H2O
- Jaga Dynamic Product Controller (JDPC) premontado
- rejilla y marco integrado o superpuesto
- anclajes
- purgador 1/8" y tapón de vaciado 1/2"
- unidades DBE según longitud, con rejilla de protección
- control 12 VDC con sensor de la temperatura del agua
- conector macho de 12VDC, directamente en la placa de control

INSTALACIÓN

Mini Canal Hybrid se suministra completamente premontado. Para su colocación en suelos de hormigón y suelos técnicos o flotantes, o en aberturas especiales entre bóvedas. El marco superpuesto permite una unión limpia entre el suelo y el conducto.

Colocación

- posicionar el Mini Canal a nivel del suelo terminado, mediante los anclajes o los reguladores de altura opcionales.
- pasar a través de los orificios las conexiones eléctricas e hidráulicas y sellar las aberturas.
- si es necesario, colocar un pasatubos para el capilar del cabezal termostático por control remoto
- realice una prueba de presión
- finalizar el suelo terminado

CONEXIÓN HIDRÁULICA

El intercambiador de calor se conecta siempre a la izquierda. Hay diferentes maneras de realizar la conexión hidráulica:

- en el colector de distribución central. Control de la temperatura mediante termostato de ambiente (sin válvula en el conducto).
- con válvula manual en el conducto.
- con válvula termostática en el conducto: en este caso lo mejor es poner un cabezal remoto fuera del conducto. El manejo es más sencillo y el termostato mide mejor la temperatura ambiente.

ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO: JAGA DYNAMIC PRODUCT CONTROLLER (JDPC) ESTÁNDAR PREMONTADO

Controlador multifuncional para controlar los equipos dinámicos de calefacción y refrigeración de Jaga con uno o más ventiladores. El Jaga Dynamic Product Controller está programado y montado en el equipo correspondiente.

- indicador LED de modo de funcionamiento
- control con panel de control y sensor de agua, programados y montados dentro del equipo por Jaga
- alimentación 12 VDC
- funcionamiento:
 - o Standby
 - o calefacción: 3 velocidades (se activa con agua a $t^{\circ} > 28^{\circ}\text{C}$, se puede modificar fácilmente)
 - o Refrigeración: 3 velocidades (Comienza con t° agua $< 18^{\circ}\text{C}$, se puede cambiar fácilmente)
- entrada de 0..10 V para convertir el controler en modulante con la señal 0..10 V del termostato Jaga o domótica (BMS). En el controler se puede limitar la velocidad máxima independientemente de la señal 0..10 V recibida

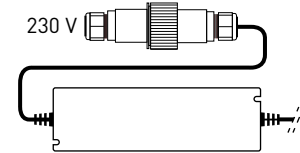


CONEXIÓN ELÉCTRICA

Conexión siempre a la derecha en el conducto.

Opción VAC:

para conectar a 230 VAC con conexión estanca y tuerca de conexión en el conducto. Completar el código de pedido con /VAC

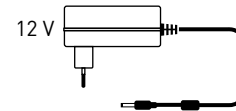


CÓDIGO	€/pieza
MDCL.HHH LLL BB/XXX/VAC	93,00

Adaptador de corriente de enchufe

230 VAC/12 VDC

Completar el código de pedido con /VDC



CÓDIGO	€/pieza
MDCL.HHH LLL BB/XXX/VDC	35,00

SETS DE CONEXIÓN CALEFACCIÓN

con cabezal termostático por control remoto



set 272	CÓDIGO BITUBO	€
	COMC.JV2.RD.4...	147,00

	COMC.JV2.RD.4...	147,00
--	------------------	--------

completar con el código del racor

Tubo de cobre / acero fino 14/1	114
Tubo de cobre / acero fino 15/1	115
Tubo de cobre / acero fino 16/1	116
PER/ALU 16/2	616

Otros cabezales termostáticos y racores de compresión

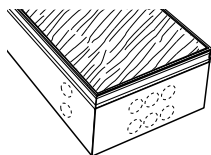
ver sección "Conexiones & valvulería" para todas las opciones de conexión e información técnica.

SETS DE CONEXIÓN CALEFACCIÓN/REFRIGERACIÓN

usar set 272 con cabezal manual (MA)

OPCIONES - MINI CANAL HYBRID

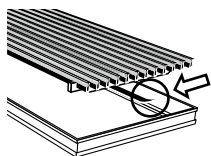
TABLERO PROTECTOR



Tablero de madera, de 22 mm de espesor. Proteje al Mini Canal de escombros y daños durante la obra

	código		longitud	ancho
CÓDIGO PEDIDO	7691.000	034	110	026
L	B 026	034	042	
110	23,00	27,00	29,00	
130	25,00	29,00	30,00	
150	27,00	30,00	33,00	
170	28,00	32,00	34,00	
190	29,00	33,00	36,00	
210	30,00	35,00	38,00	
230	32,00	36,00	40,00	
250	33,00	38,00	42,00	
270	34,00	40,00	45,00	
290	35,00	41,00	47,00	
310	36,00	43,00	49,00	

CINTA AMORTIGUADORA DE CAUCHO

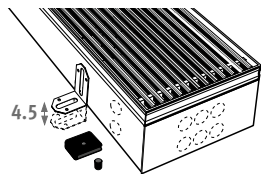


Para rejillas de aluminio y madera (no para acero inoxidable). Tira adhesiva de caucho negro, de 0.5 mm de espesor. Para evitar

ruidos de contacto. Pedir el número de rollos necesarios según el perímetro del conducto: (B + L) x 2.

CÓDIGO		€
7690.02	Rollo 6 metros	28,00

FIJACIONES CON ALTURA REGULABLE

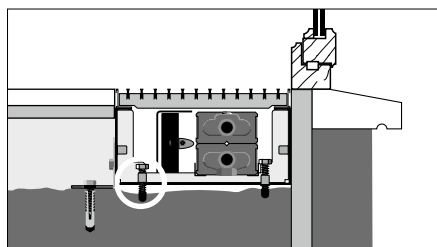


Nivelación sencilla de la altura en suelos desiguales. Provistas de un amortiguador de ruidos.

CÓDIGO		€/set
7690.01	altura regulable 0 - 4.5 cm	8,40
7690.04	altura regulable 4.5 - 13 cm	17,10

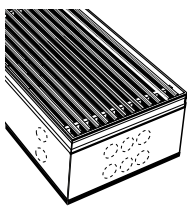
Cantidades aconsejadas:

1 set =	110 cm	2 sets
	130 > 190 cm	3 sets
	210 cm	4 sets
	230 > 310 cm	5 sets



La opción de regulación de altura proporciona siempre tornillos de nivelación. Además esta opción ayudará a que la cara del conducto quede contra el marco de la ventana.

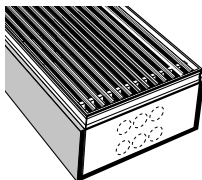
AISLAMIENTO INFERIOR



EPDM extruido gris oscuro, de 5 mm de espesor. También evita la propagación de ruidos en rebajes de forjado en edificios.
¡No disponible suelto!

	código		longitud	ancho
CÓDIGO PEDIDO	7692.000	110	026	
L	B 026	034	042	
110	15,10	15,60	16,10	
130	15,80	16,60	17,60	
150	16,70	17,70	19,00	
170	17,70	19,00	21,00	
190	18,00	21,00	22,00	
210	20,00	21,00	22,00	
230	21,00	22,00	24,00	
250	22,00	23,00	25,00	
270	22,00	24,00	27,00	
290	23,00	25,00	28,00	
310	24,00	27,00	29,00	

AISLAMIENTO A 3 CARAS

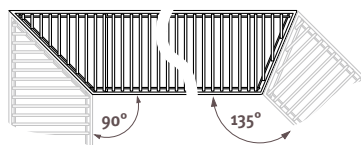
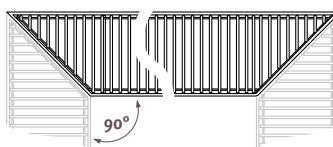


EPDM extruido gris oscuro, de 5 mm de espesor
¡No disponible suelto!

	código		altura	longitud	ancho
CÓDIGO PEDIDO	7693.014	110	026		
H	L	B 026	034	042	
014	110	40,00	40,00	41,00	
	130	41,00	42,00	43,00	
	150	45,00	45,00	46,00	
	170	47,00	47,00	48,00	
	190	48,00	49,00	51,00	
	210	50,00	52,00	53,00	
	230	52,00	55,00	57,00	
	250	55,00	58,00	59,00	
	270	58,00	60,00	61,00	
	290	60,00	63,00	64,00	
	310	63,00	65,00	67,00	

ESQUINAS DE 90° O 135°

Para rejillas de madera y aluminio.



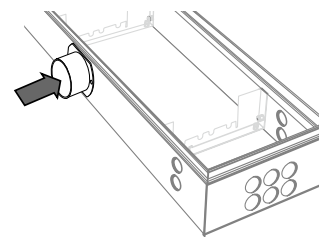
Suministro: conductos y rejillas con juntas en inglete y piezas de conexión para montaje invisible. Contactar con Jaga.

DIFERENTES ALTURAS, ANCHURAS O LONGITUDES

Contactar con Jaga.

VENTILACIÓN

Toma de aire montada para conducto de ventilación

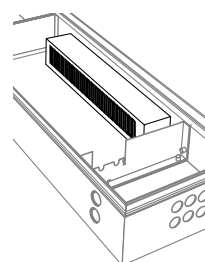


CÓDIGO		€
/V1	1 boquilla ø 80 mm	148,00
/V2	2 boquillas ø 80 mm	222,00

Añadir /V1 o /V2 al código del Mini Canal Hybrid. Ejemplo: MDCL. 014 110 26 /XXX /V1

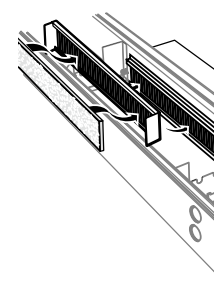
Otros sistemas

Sistema de ventilación 2



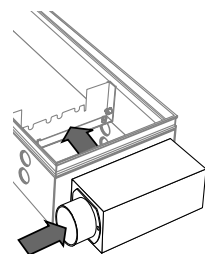
Colector de suministro de aire en el interior del conducto

Sistema de ventilación 3



Colector de suministro de aire en el exterior del conducto

Sistema de ventilación 4



Colector de suministro de aire en el extremo del conducto

Para obtener más información, consulta: www.jaga.info

MINI CANAL HYBRID - B 026

DIMENSIONES			POSICIÓN	CALEFACCIÓN TEMPERATURA AMBIENTE 20 °C				REFRIGERACIÓN (Sin condensación) TEMPERATURA AMBIENTE 27 °C	NIVEL DE PRESIÓN SONORA* dB(A)	CAUDAL DE AIRE m³/h	CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA Wattios	CÓDIGO PEDIDO
H cm	L cm	B cm		65/55 Wattios	60/50 Wattios	50/40 Wattios	45/40 Wattios					
014	110	26	0	203	166	99	86		0.0		0.0	MDCL. 014 110 26 /XXX
			1	1100	948	650	585	92	26.0	166	8.4	
			2	1175	1013	694	625	97	30.0	190	9.4	
			3	1224	1055	723	651	97	35.7	230	11.0	
130	26	26	0	256	209	125	108		0.0		0.0	MDCL. 014 130 26 /XXX
			1	1413	1218	835	751	120	26.0	212	10.8	
			2	1522	1311	899	809	128	30.0	242	12.0	
			3	1615	1391	954	858	129	37.0	306	14.7	
150	26	26	0	307	251	150	130		0.0		0.0	MDCL. 014 150 26 /XXX
			1	1716	1479	1014	912	147	26.0	257	13.2	
			2	1857	1601	1097	988	158	30.0	293	14.6	
			3	2004	1727	1184	1066	161	38.0	383	18.3	
170	26	26	0	359	293	175	152		0.0		0.0	MDCL. 014 170 26 /XXX
			1	2012	1734	1189	1070	173	26.0	301	15.5	
			2	2188	1885	1293	1163	188	30.0	343	17.2	
			3	2394	2064	1415	1273	193	38.8	460	22.0	
190	26	26	0	419	342	204	177		0.0		0.0	MDCL. 014 190 26 /XXX
			1	2311	1992	1365	1229	199	26.0	343	17.8	
			2	2520	2172	1489	1340	217	30.0	391	19.7	
			3	2793	2408	1651	1485	225	39.4	536	25.7	
210	26	26	0	460	375	224	194		0.0		0.0	MDCL. 014 210 26 /XXX
			1	2355	2030	1392	1252	119	26.0	343	17.8	
			2	2565	2210	1515	1364	217	30.0	391	19.7	
			3	2839	2447	1677	1509	225	39.4	536	25.7	
230	26	26	0	512	418	250	216		0.0		0.0	MDCL. 014 230 26 /XXX
			1	2611	2251	1543	1389	224	26.0	385	20.0	
			2	2856	2461	1687	1518	245	30.0	438	22.2	
			3	3201	2759	1891	1702	258	40.0	613	29.3	
250	26	26	0	562	459	274	238		0.0		0.0	MDCL. 014 250 26 /XXX
			1	2918	2515	1724	1552	249	26.0	426	22.2	
			2	3197	2755	1889	1700	273	30.0	485	24.6	
			3	3618	3118	2138	1924	290	40.5	689	33.0	
270	26	26	0	614	501	299	259		0.0		0.0	MDCL. 014 270 26 /XXX
			1	3192	2751	1886	1697	273	26.0	467	24.4	
			2	3506	3022	2072	1864	300	30.0	531	27.0	
			3	4008	3454	2368	2131	322	41.0	766	36.7	
290	26	26	0	664	542	324	281		0.0		0.0	MDCL. 014 290 26 /XXX
			1	3462	2983	2045	1841	297	26.0	506	26.5	
			2	3811	3284	2252	2026	328	30.0	576	29.4	
			3	4338	3738	2563	2306	362	38.1	757	36.8	
310	26	26	0	718	586	350	303		0.0		0.0	MDCL. 014 310 26 /XXX
			1	3731	3216	2205	1984	320	26.0	546	28.7	
			2	4116	3547	2432	2188	355	30.0	621	31.8	
			3	4528	3903	2676	2408	386	35.0	733	36.4	

Emisión medida de acuerdo a EN 16430

* Nivel presión sonora según ISO 3741:2010, a 2 m de la unidad y suponiendo una atenuación de la estancia de 8 dB(A) / volumen de la estancia 100 m³ / tiempo de reverberación de 0.5 sec.

completar con el código de rejilla

B 026 - MINI CANAL HYBRID

DIMENSIONES			DMN/DON/DBN	RMN	RON/RBN	DMV/DOV/DBV	RMV	ROV/RBV	DNA/RNA	DBL/DOB/DBR	RBL/RDB/DBR	SNA	SBL/SDB/SBR	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
H	L	B	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
cm	cm	cm														
014	110	26	854,00	772,00	790,00	912,00	825,00	842,00	878,00	889,00	889,00	840,00	868,00	1312,00	875,00	929,00
130	26		932,00	834,00	854,00	1000,00	897,00	917,00	960,00	973,00	973,00	914,00	948,00	1472,00	956,00	1018,00
150	26		1094,00	982,00	1006,00	1172,00	1054,00	1078,00	1127,00	1141,00	1141,00	1075,00	1114,00	1720,00	1123,00	1195,00
170	26		1294,00	1165,00	1193,00	1383,00	1247,00	1274,00	1330,00	1347,00	1347,00	1271,00	1314,00	2002,00	1324,00	1408,00
190	26		1357,00	1214,00	1244,00	1458,00	1307,00	1338,00	1398,00	1418,00	1418,00	1333,00	1382,00	2151,00	1393,00	1485,00
210	26		1535,00	1377,00	1411,00	1645,00	1478,00	1512,00	1580,00	1602,00	1602,00	1506,00	1562,00	2413,00	1574,00	1676,00
230	26		1621,00	1448,00	1485,00	1744,00	1559,00	1596,00	1672,00	1694,00	1694,00	1590,00	1650,00	2583,00	1664,00	1774,00
250	26		1788,00	1600,00	1640,00	1921,00	1720,00	1760,00	1843,00	1867,00	1867,00	1754,00	1820,00	2834,00	1834,00	1956,00
270	26		1854,00	1650,00	1694,00	1997,00	1782,00	1824,00	1914,00	1940,00	1940,00	1817,00	1889,00	2985,00	1905,00	2035,00
290	26		2041,00	1822,00	1868,00	2194,00	1962,00	2009,00	2104,00	2133,00	2133,00	2001,00	2078,00	3255,00	2096,00	2234,00
310	26		2207,00	1973,00	2022,00	2370,00	2122,00	2172,00	2276,00	2303,00	2303,00	2165,00	2246,00	3505,00	2263,00	2414,00

MINI CANAL HYBRID - B 034

DIMENSIONES			POSICIÓN	CALEFACCIÓN TEMPERATURA AMBIENTE 20 °C				REFRIGERACIÓN (Sin condensación) TEMPERATURA AMBIENTE 27 °C	NIVEL DE PRESIÓN SONORA* dB(A)	CAUDAL DE AIRE m³/h	CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA Wattios	CÓDIGO PEDIDO
H cm	L cm	B cm		65/55 Wattios	60/50 Wattios	50/40 Wattios	45/40 Wattios					
014	110	34	0	268	219	131	113		0.0		0.0	MDCL. 014 110 34 /XXX
			1	1422	1225	840	756	104	26.0	166	8.4	
			2	1518	1308	897	807	113	30.0	190	9.4	
			3	1554	1339	918	826	113	35.7	230	11.0	
	130	34	0	337	276	165	143		0.0		0.0	MDCL. 014 130 34 /XXX
			1	1824	1572	1078	970	133	26.0	212	10.8	
			2	1967	1695	1162	1046	148	30.0	242	12.0	
			3	2049	1766	1210	1089	151	37.0	306	14.7	
	150	34	0	404	330	197	171		0.0		0.0	MDCL. 014 150 34 /XXX
			1	2210	1905	1306	1175	161	26.0	257	13.2	
			2	2401	2070	1419	1277	181	30.0	293	14.6	
			3	2542	2191	1502	1352	189	38.0	383	18.3	
170	34	0	473	386	231	200		0.0		0.0	MDCL. 014 170 34 /XXX	
		1	2588	2231	1529	1376	188	26.0	301	15.5		
		2	2828	2437	1671	1504	213	30.0	343	17.2		
		3	3037	2617	1794	1615	226	38.8	460	22.0		
190	34	0	552	450	269	233		0.0	0	0.0	MDCL. 014 190 34 /XXX	
		1	2968	2558	1753	1578	214	26.0	343	17.8		
		2	3256	2807	1924	1731	245	30.0	391	19.7		
		3	3544	3054	2094	1884	264	39.4	536	25.7		
210	34	0	606	495	296	256		0.0		0.0	MDCL. 014 210 34 /XXX	
		1	3027	2609	1788	1609	214	26.0	343	17.8		
		2	3316	2858	1959	1763	245	30.0	391	19.7		
		3	3602	3105	2128	1915	264	39.4	536	25.7		
230	34	0	674	551	329	285		0.0		0.0	MDCL. 014 230 34 /XXX	
		1	3387	2919	2001	1801	238	26.0	385	20.0		
		2	3726	3211	2201	1981	275	30.0	438	22.2		
		3	4097	3531	2421	2178	302	40.0	613	29.3		
250	34	0	741	605	362	313		0.0	0	0.0	MDCL. 014 250 34 /XXX	
		1	3739	3222	2209	1988	262	26.0	426	22.2		
		2	4128	3557	2439	2195	305	30.0	485	24.6		
		3	4591	3956	2712	2441	339	40.5	689	33.0		
270	34	0	808	660	394	342		0.0		0.0	MDCL. 014 270 34 /XXX	
		1	4083	3519	2413	2171	285	26.0	467	24.4		
		2	4523	3899	2673	2405	334	30.0	531	27.0		
		3	5083	4381	3004	2703	377	41.0	766	36.7		
290	34	0	875	715	427	370		0.0		0.0	MDCL. 014 290 34 /XXX	
		1	4423	3812	2613	2352	308	26.0	506	26.5		
		2	4915	4236	2904	2613	362	30.0	576	29.4		
		3	5573	4803	3293	2963	424	38.1	757	36.8		
310	34	0	945	772	461	400		0.0		0.0	MDCL. 014 310 34 /XXX	
		1	4760	4102	2813	2531	330	26.0	546	28.7		
		2	5303	4571	3134	2820	390	30.0	621	31.8		
		3	5851	5043	3457	3111	446	35.0	733	36.4		

Emisión medida de acuerdo a EN 16430

* Nivel presión sonora según ISO 3741:2010, a 2 m de la unidad y suponiendo una atenuación de la estancia de 8 dB(A) / volumen de la estancia 100 m³ / tiempo de reverberación de 0.5 sec.

completar con el código de rejilla

B 034 ■ MINI CANAL HYBRID

DIMENSIONES			DMN/DON/DBN	RMN	RON/RBN	DMV/DOV/DBV	RMV	ROV/RBV	DNA/RNA	DBL/DOB/DBR	RBL/RDB/DBR	SNA	SBL/SDB/SBR	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
H	L	B	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
cm	cm	cm														
014	110	34	926,00	832,00	854,00	1009,00	888,00	924,00	995,00	1009,00	1009,00	930,00	968,00	1514,00	974,00	1061,00
130	34		1018,00	906,00	932,00	1114,00	973,00	1014,00	1098,00	1115,00	1115,00	1020,00	1064,00	1713,00	1073,00	1177,00
150	34		1193,00	1063,00	1093,00	1304,00	1140,00	1189,00	1285,00	1305,00	1305,00	1196,00	1247,00	1995,00	1257,00	1377,00
170	34		1413,00	1267,00	1300,00	1538,00	1353,00	1409,00	1517,00	1538,00	1538,00	1415,00	1474,00	2324,00	1485,00	1621,00
190	34		1490,00	1325,00	1363,00	1631,00	1424,00	1486,00	1608,00	1632,00	1632,00	1494,00	1560,00	2509,00	1571,00	1724,00
210	34		1704,00	1524,00	1566,00	1860,00	1632,00	1699,00	1835,00	1862,00	1862,00	1709,00	1782,00	2832,00	1795,00	1963,00
230	34		1816,00	1617,00	1662,00	1986,00	1735,00	1810,00	1959,00	1989,00	1989,00	1820,00	1900,00	3050,00	1914,00	2099,00
250	34		1997,00	1782,00	1830,00	2183,00	1909,00	1991,00	2152,00	2184,00	2184,00	2000,00	2088,00	3339,00	2103,00	2303,00
270	34		2078,00	1845,00	1898,00	2279,00	1984,00	2071,00	2246,00	2280,00	2280,00	2082,00	2177,00	3528,00	2193,00	2409,00
290	34		2279,00	2029,00	2085,00	2495,00	2177,00	2272,00	2459,00	2496,00	2496,00	2283,00	2386,00	3836,00	2403,00	2635,00
310	34		2459,00	2190,00	2251,00	2688,00	2350,00	2450,00	2651,00	2690,00	2690,00	2463,00	2572,00	4123,00	2590,00	2840,00

MINI CANAL HYBRID - B 042

DIMENSIONES			POSICIÓN	CALEFACCIÓN TEMPERATURA AMBIENTE 20°C				REFRIGERACIÓN (Sin condensación) TEMPERATURA AMBIENTE 27°C	NIVEL DE PRESIÓN SONORA*	CAUDAL DE AIRE	CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	CÓDIGO PEDIDO
H	L	B		65/55	60/50	50/40	45/40	16/18				
cm	cm	cm		Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	dB(A)	m³/h	Wattios	
014	110	42	0	118	97	58	50		0.0		0.0	MDCL. 014 110 42 /XXX
			1	1672	1441	988	889	89	26.0	166	8.4	
			2	1779	1533	1051	946	96	30.0	190	9.4	
			3	1821	1569	1076	968	96	35.7	230	11.0	
	130	42	0	418	341	204	177		0.0		0.0	MDCL. 014 130 42 /XXX
			1	2146	1850	1268	1141	115	26.0	212	10.8	
			2	2305	1987	1362	1226	126	30.0	242	12.0	
			3	2398	2067	1417	1275	128	37.0	306	14.7	
	150	42	0	501	409	244	212		0.0		0.0	MDCL. 014 150 42 /XXX
			1	2603	2243	1538	1384	140	26.0	257	13.2	
			2	2816	2427	1664	1497	155	30.0	293	14.6	
			3	2975	2564	1758	1582	160	38.0	383	18.3	
170	42	0	586	478	286	248		0.0		0.0	MDCL. 014 170 42 /XXX	
		1	3051	2630	1803	1622	164	26.0	301	15.5		
		2	3317	2859	1960	1764	183	30.0	343	17.2		
		3	3554	3063	2100	1890	192	38.8	460	22.0		
190	42	0	684	558	334	289		0.0		0.0	MDCL. 014 190 42 /XXX	
		1	3502	3018	2069	1862	164	26.0	343	17.8		
		2	3823	3295	2259	2033	183	30.0	391	19.7		
		3	4146	3573	2450	2204	192	39.4	536	25.7		
210	42	0	751	613	366	317		0.0		0.0	MDCL. 014 210 42 /XXX	
		1	3575	3081	2112	1901	187	26.0	343	17.8		
		2	3896	3358	2302	2071	210	30.0	391	19.7		
		3	4219	3636	2493	2243	224	39.4	536	25.7		
230	42	0	836	682	408	353		0.0		0.0	MDCL. 014 230 42 /XXX	
		1	4002	3449	2365	2128	210	26.0	385	20.0		
		2	4379	3774	2587	2328	237	30.0	438	22.2		
		3	4797	4134	2834	2550	256	40.0	613	29.3		
250	42	0	918	750	448	388		0.0		0.0	MDCL. 014 250 42 /XXX	
		1	4420	3810	2612	2350	231	26.0	426	22.2		
		2	4854	4183	2868	2581	263	30.0	485	24.6		
		3	5374	4631	3175	2857	288	40.5	689	33.0		
270	42	0	1002	818	489	423		0.0		0.0	MDCL. 014 270 42 /XXX	
		1	4831	4164	2855	2569	253	26.0	467	24.4		
		2	5321	4586	3144	2829	288	30.0	531	27.0		
		3	5951	5129	3516	3164	321	41.0	766	36.7		
290	42	0	1085	886	529	458		0.0		0.0	MDCL. 014 290 42 /XXX	
		1	5235	4512	3093	2784	273	26.0	506	26.5		
		2	5783	4984	3417	3075	313	30.0	576	29.4		
		3	6519	5618	3852	3466	359	38.1	757	36.8		
310	42	0	1172	957	572	495		0.0		0.0	MDCL. 014 310 42 /XXX	
		1	5638	4859	3332	2998	294	26.0	546	28.7		
		2	6243	5381	3689	3320	338	30.0	621	31.8		
		3	6854	5907	4050	3644	380	35.0	733	36.4		

Emisión medida de acuerdo a EN 16430

* Nivel presión sonora según ISO 3741:2010, a 2 m de la unidad y suponiendo una atenuación de la estancia de 8 dB(A) / volumen de la estancia 100 m³ / tiempo de reverberación de 0.5 sec.

completar con el código de rejilla

B 042 - MINI CANAL HYBRID

DIMENSIONES			DMN/DON/DBN	RMN	RON/RBN	DMV/DOV/DBV	RMV	ROV/RBV	DNA/RNA	DBL/DOB/DBR	RBL/RDB/DBR	SNA	SBL/SDB/SBR	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
H	L	B	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
cm	cm	cm														
014	110	42	1003,00	897,00	921,00	1107,00	967,00	1009,00	1070,00	1085,00	1085,00	1021,00	1070,00	1805,00	1077,00	1141,00
130	42		1105,00	979,00	1009,00	1230,00	1062,00	1114,00	1186,00	1203,00	1203,00	1127,00	1185,00	2055,00	1194,00	1271,00
150	42		1317,00	1171,00	1205,00	1460,00	1268,00	1325,00	1410,00	1430,00	1430,00	1342,00	1409,00	2415,00	1419,00	1506,00
170	42		1558,00	1393,00	1432,00	1719,00	1502,00	1568,00	1663,00	1686,00	1686,00	1587,00	1662,00	2804,00	1674,00	1774,00
190	42		1649,00	1465,00	1508,00	1831,00	1587,00	1661,00	1767,00	1794,00	1794,00	1682,00	1766,00	3043,00	1779,00	1891,00
210	42		1854,00	1650,00	1699,00	2054,00	1786,00	1867,00	1984,00	2014,00	2014,00	1890,00	1982,00	3396,00	1997,00	2122,00
230	42		1989,00	1766,00	1817,00	2208,00	1912,00	2001,00	2131,00	2162,00	2162,00	2028,00	2130,00	3677,00	2144,00	2281,00
250	42		2184,00	1941,00	1998,00	2423,00	2101,00	2198,00	2337,00	2372,00	2372,00	2225,00	2336,00	4020,00	2354,00	2503,00
270	42		2279,00	2017,00	2078,00	2537,00	2189,00	2295,00	2445,00	2484,00	2484,00	2325,00	2444,00	4263,00	2463,00	2624,00
290	42		2495,00	2213,00	2280,00	2771,00	2399,00	2511,00	2673,00	2715,00	2715,00	2544,00	2671,00	4626,00	2692,00	2864,00
310	42		2689,00	2388,00	2459,00	2985,00	2586,00	2706,00	2880,00	2923,00	2923,00	2741,00	2879,00	4969,00	2900,00	3085,00

jaga

CLIMATE DESIGNERS

CLIMA CANAL 08

Supercompacto y silencioso

Para calefacción a baja temperatura y light cooling

A pesar de su altura de sólo 8 cm, el Jaga Clima Canal 08 ofrece un alto rendimiento térmico y también es adecuado para light cooling. El intercambiador de calor dinámico y los ventiladores tangenciales han sido especialmente desarrollados para ofrecer una alta potencia con unas dimensiones supercompactas y un nivel de sonoro muy bajo.

Ventilación confortable

El Jaga Clima Canal puede equiparse opcionalmente con una conexión de ventilación. De esta manera, el Clima Canal puede proporcionar una ventilación confortable en la que el aire es precalentado de forma invisible.

Con motores EC de bajo consumo

Utilizando los últimos motores EC, los equipos Clima Canal no sólo consumen hasta un 50% menos de energía eléctrica, sino que también son fáciles de controlar mediante los últimos sistemas domóticos a través de su control de velocidad de 0-10 VDC.

Adecuado para refrigeración por agua sin condensación



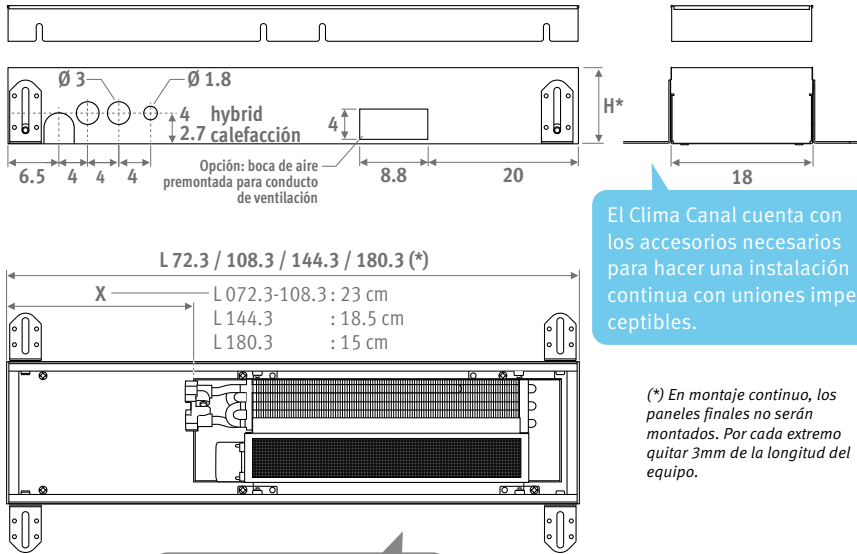


CLIMA CANAL 08

CLIMA CANAL 08 - SUMARIO



DIMENSIONES (en cm)



El Clima Canal cuenta con los accesorios necesarios para hacer una instalación continua con uniones imperceptibles.

(* En montaje continuo, los paneles finales no serán montados. Por cada extremo quitar 3mm de la longitud del equipo.

Abertura del hueco: +0.5 cm

CÓDIGO PEDIDO

código	altura	longitud	ancho	rejilla
CLCM . 008	072	072	18	/XXX

completar con el código de rejilla ↵

SUMINISTRO ESTÁNDAR

- conducto en zendsimir galvanizado y lacado en color acero (RAL7024) con ajuste de altura y soporte para rejilla en acero inoxidable
- rejilla(s) de aluminio anodizado
- intercambiador de calor dinámico
- 2 latiguillos flexibles de inox 1/2", 15 cm de longitud
- activador(es) térmico(s) tangencial(es) EC
- tablero de madera para protección durante la obra

Con motor EC energéticamente eficiente

CONEXIÓN HIDRÁULICA

- los intercambiadores de calor con conexión a un lado siempre se conectan a la izquierda en un sistema bitubo
- instalar siempre el Clima Canal 08 con el intercambiador de calor en el lado de la ventana o de la pared
- 2 latiguillos flexibles 1/2" M-H móvil de inox incluidos
- para determinar la distancia desde el conducto a la ventana se debe dejar suficiente espacio para la caída de las cortinas.

Las cortinas nunca deben colgar por encima del conducto. El emisor debe ser en todo momento accesible para su mantenimiento - si la unidad no se monta en un suelo plano, el espacio entre la parte inferior del aparato y el suelo debe llenarse con un relleno estable, por ejemplo, mortero

CONEXIÓN ELÉCTRICA

- clema para conexión eléctrica a la izquierda 24 VDC, para conectar a una fuente de alimentación externa
- control de velocidad 0..10 V de los ventiladores

COMPONENTES

Tablero protector

Rejilla

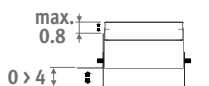
varios diseños y colores en aluminio anodizado y diversos tipos de madera

Conexiones flexibles de inox 1/2"

Longitud 15 cm

Ajuste fino

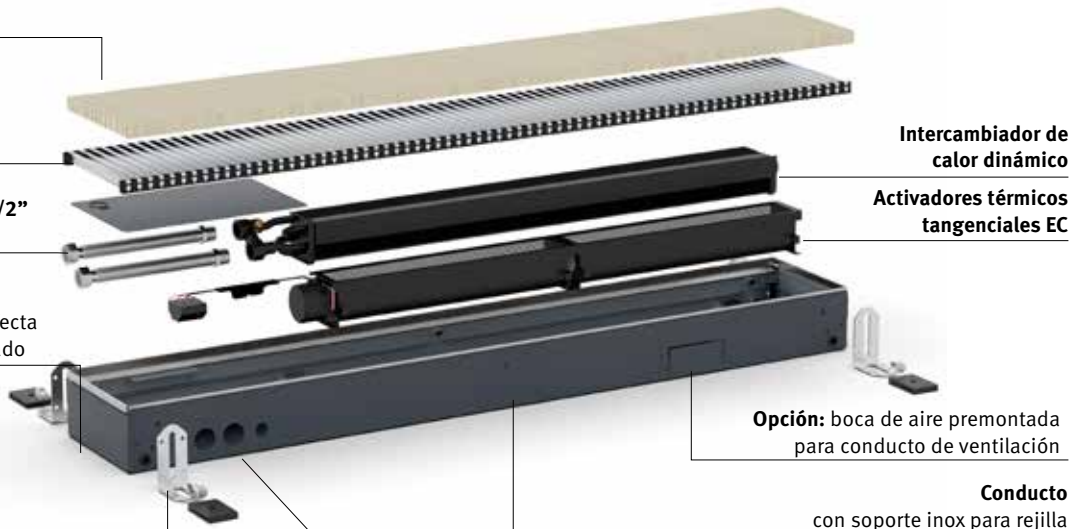
10V total 0.8 cm, para una perfecta alineación con el suelo terminado



Ajuste fino
8.5 > 9.3 cm

Pies con ajuste de altura 0 > 4.5 cm

Provistos de un amortiguador de ruidos



Conexión eléctrica y conexión hidráulica (siempre izquierda)

CLIMA CANAL 08

DIMENSIONES			VOLTAJE DE CONTROL	CALEFACCIÓN TEMPERATURA AMBIENTE 20°C				REFRIGERACIÓN (Sin condensación) TEMPERATURA AMBIENTE 27°C	NIVEL SONORO*	CAUDAL DE AIRE	CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	PRECIO BNA / BON/ BBN	PRECIO BNC	PRECIO BOV / BBV	CÓDIGO PEDIDO
H	L	B		U	65/55	60/50	50/40	45/40							
cm	cm	cm	V	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	dB(A)	m³/h	Wattios	€	€	€	
008	072	18	2	220	193	137	124	30	14	24	0.5	800,00	921,00	880,00	CLCM.008 072 18 /XXX
			4	396	346	245	223	66	15	37	0.8				
			6	558	488	346	314	104	23	52	1.3				
			8	711	622	441	401	144	28	68	2.1				
			10	858	750	532	483	185	34	79	3.0				
108	18		2	454	397	282	256	62	15	42	0.6	1094,00	1259,00	1203,00	CLCM.008 108 18 /XXX
			4	815	712	505	459	135	19	75	1.3				
			6	1148	1003	712	647	214	29	98	2.7				
			8	1464	1279	908	825	296	32	125	4.6				
			10	1768	1544	1096	996	381	37	160	7.1				
144	18		2	714	624	442	402	97	16	66	1.1	1525,00	1754,00	1678,00	CLCM.008 144 18 /XXX
			4	1282	1120	794	722	212	20	112	2.1				
			6	1805	1576	1119	1016	336	30	150	4.0				
			8	2300	2010	1426	1295	465	35	193	6.6				
			10	2778	2427	1722	1564	598	39	239	10.1				
180	18		2	973	850	603	548	132	18	84	1.2	1731,00	1991,00	1904,00	CLCM.008 180 18 /XXX
			4	1747	1526	1083	984	290	22	150	2.5				
			6	2461	2150	1525	1386	458	32	196	5.4				
			8	3137	2741	1945	1767	634	37	250	9.1				
			10	3788	3309	2348	2133	816	41	320	14.1				

* Nivel presión sonora según ISO 3741:2010, a 2 m de la unidad y suponiendo una atenuación de la estancia de 8 dB(A) / volumen de la estancia 100 m³ / tiempo de reverberación de 0.5 sec.

completar con el código de rejilla

GAMA DE REJILLAS

Rejillas de madera



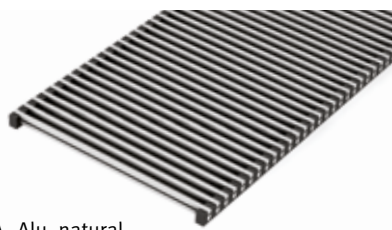
BON Roble
BOV Roble barnizado



BBN Haya
BBV Haya barnizada



Rejillas de aluminio



BNA Alu. natural



BNC/XXX Alu. lacado



Para instalación y uso ver:
www.jaga.info



Interior totalmente desmontable para facilitar su limpieza.

Para asegurar una perfecta adherencia del lacado, utilizamos un revestimiento de poliéster de la más alta calidad extremadamente resistente al desgaste y a los UV. Solo en brillo (código 2..) o colores especiales 006, 005, 026 y 028

CLIMA CANAL 08 - OPCIONES

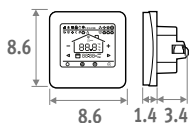
CRONOTERMOSTATOS CALEFACCIÓN / LIGHT COOLING

Las siguientes características generales en negrita se aplican a los termostatos 8751.050013 - 8751.050012 - 8751.050009 - 8751.050017

- calefacción-refrigeración, 2 o 4 tubos
- fuente de alimentación 24 VDC
- velocidad del ventilador: mín. (20%-40%) / med. (45% -75%) / máx. (80%-100%) o auto
- instalar 1 cronotermostato por zona
- programación diaria: desde 2 periodos al día, 5 días laborables + sábado + domingo
- pantalla LCD retroiluminada
- para superficie (o sobre caja de conexiones con tornillos a 6 cm. de distancia) o empotrado en caja universal 5 x 5 x 4 cm. o ø 6 cm.
- para dar señal a caldera o aeroterminia, añadir en la línea del actuador térmico un relé potencial libre
- grado de protección IP30

PARA EMPOTRAR EN PARED

JRT-100TW



Pantalla táctil



Wi-Fi

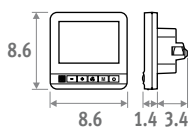


App

- pantalla táctil LCD con retroiluminación
- control mediante WIFI (aplicación para smartphones)
- solo para actuador térmico 24 VDC (máx. 10 A)
- con sensor de temperatura ambiente externo

CÓDIGO	€
8751.050017 Empotrado	156,00

JRT-100

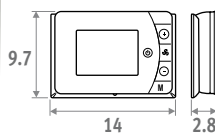


- solo para actuador térmico 24 VDC (máx. 10 A)
- con sensor de temperatura ambiente externo

CÓDIGO	€
8751.050012 Empotrado	93,00

PARA MONTAJE EN PARED

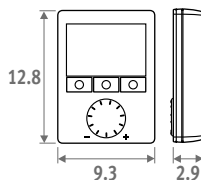
JRT-200



- para actuador térmico 24 VDC o 230 VAC (máx. 10 A) potencial libre
- entrada on/off: termostato de caldera/bomba de calor, contacto de tarjeta o ventana

CÓDIGO	€
8751.050013 Montaje superficial	88,00

Jaga Siemens



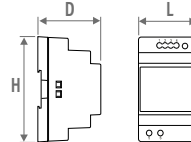
- para actuador térmico 24 VDC o 230 VAC (máx. 10 A) potencial libre
- entrada on/off: termostato de caldera/bomba de calor, contacto de tarjeta o ventana
- opcional sensor de temp. ambiente externo o sensor de contacto de agua con abrazadera
- al alcanzar la temperatura de consigna, puedes cerrar la válvula pero seguir con el ventilador a la velocidad mínima
- múltiples ajustes de programación

CÓDIGO	€
8751.050009 Montaje superficial	161,00

FUENTE DE ALIMENTACIÓN



La garantía solo es válida cuando se utiliza la fuente de alimentación original Jaga.



CODE	H	L	D
7990.054	9.0	3.5	5.9
7990.055	9.0	5.3	5.9
7990.056	9.0	7.0	5.9
7990.057	9.0	10.3	5.9

- carril-DIN o montaje en pared
- conforme UL60950 / UL508 / IEC 60950-1 / TUV EN61558-2-16 / Clase 2
- voltaje de salida 24 VDC
- voltaje de entrada 100 - 240 VAC
- indicador LED

CÓDIGO	Potencia watos	Intensidad A	€
7990.054	36	1.5	42,00
7990.055	60	2.5	58,00
7990.056	92	3.9	83,00
7990.057	150	6.25	165,00

potencia requerida = suma de los consumos de las unidades +10% de margen

LONGITUDES MÁXIMAS DE CABLE

En función del número de dispositivos: ver www.jaga.info

FUENTE DE ALIMENTACIÓN ESTANCA PARA UN SOLO EQUIPO

24 VDC/40 Watos, con tuerca estanca de conexión. En la versión CLCM 008 solo calefacción se puede instalar dentro. En CLCM 010 calefacción-refrigeración instalarlo fuera del emisor, por falta de espacio. Si que cabe en el conducto vacío.



- conforme UL1310 - EN 60950-1 / Clase II
- voltaje de salida 24 VDC
- voltaje de entrada 100 - 240 VDC
- medida L 14.5 x B 4.5 x H 3.0 cm

CÓDIGO	Potencia Watos	Intensidad A	€
37603.010002	40	1.67	93,00

Ver esquema eléctrico

OPCIONES ■ CLIMA CANAL 08

JAGA DYNAMIC PRODUCT CONTROLLER (JDPC) PREMONTADO

Controlador multifuncional para controlar los equipos dinámicos de calefacción y refrigeración de Jaga con uno o más ventiladores. El Jaga Dynamic Product Controller está programado y montado en el equipo correspondiente.

- activa y apaga los ventiladores automáticamente a través del sensor de temperatura de agua incorporado
- cambio automático de calefacción / refrigeración / Standby (ajustable) gracias a los sensores de temperatura de agua
- permite controlar el ventilador a una velocidad determinada ajustable ("ver funcionamiento")
- opcional: entrada de 0..10 V para modular la velocidad del activador con la señal 0..10 V del termostato Jaga o domótica (BMS). En el controller se puede limitar la velocidad máxima independientemente de la señal 0..10 V recibida
- un termostato externo debe controlar la caldera / bomba de calor / válvula de agua
- un controller por equipo
- alimentación 24 VDC

¿Cuándo utilizar el controller...?

- añadiendo un producto dinámico Jaga dentro de una instalación convencional con otro tipo de regulación
- si se quiere regular un producto Jaga dinámico independientemente de otros productos dinámicos Jaga, en la misma estancia o en una instalación domótica
- evitar que el ventilador se ponga en marcha sin tener agua caliente o fría en el circuito (si no está resuelto con otro tipo de control)



Panel de control

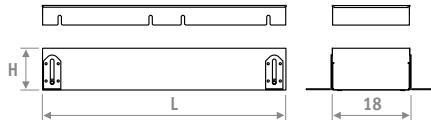
Product controller

- funcionamiento automático:
 - o calefacción: funcionamiento con una velocidad preestablecida, ajustable mediante botones +/- en el JDPC (se activa con agua a $t^{\circ} > 28^{\circ}\text{C}$, se puede modificar fácilmente)
 - o refrigeración: funcionamiento con una velocidad preestablecida, ajustable mediante botones +/- en el JDPC (se activa con agua a $t^{\circ} < 18^{\circ}\text{C}$, se puede modificar fácilmente)

CÓDIGO		Sobrecoste €
DPC.CC24	calefacción	85,00
DPC.CC25	calefacción-refrigeración	90,00

CONDUCTO VACIO

Para rellenar espacios intermedios en instalación continua.



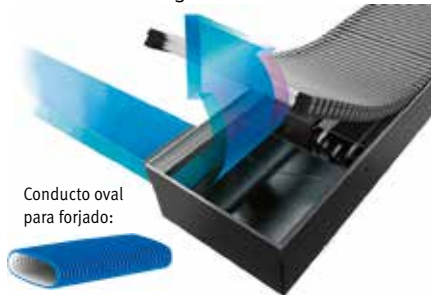
- rejilla de aluminio o de madera
- conducto con soporte para la rejilla en acero inoxidable
- ajuste de altura:
 - CLIMA canal 08 8.5 x 13.3 cm
 - CLIMA canal 08 Hybrid 9.8 x 14.6 cm
- ajuste fino para una perfecta alineación con el suelo terminado
- tablero de madera para protección durante la obra

Conducto vacío CLIMA canal 08

H	L	CÓDIGO DE PEDIDO		
		BNA BON BBN	BNC/XXX	BOV BBV
008	072	444,00	512,00	489,00
	108	684,00	787,00	753,00
	144	787,00	904,00	865,00
	180	889,00	1022,00	978,00

CONEXIÓN PARA CONDUCTO DE VENTILACIÓN OVAL

Altura 52mm x longitud 132mm



Conducto oval para forjado:

CÓDIGO

/BUR

Añadir /BUR al código del Clima Canal
Ejemplo: CLCM.008 072 18/BNA/BUR
Pedir aparte el conector recto entre Clima Canal y conducto oval

PIEZA ESQUINA



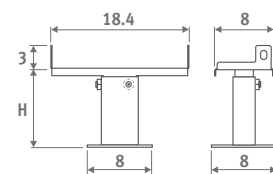
- rejilla de aluminio natural o lacado
- conducto con soporte para la rejilla en acero inoxidable
- ajuste de altura:
 - Clima Canal 8.5 x 13.3 cm
- ajuste fino para una perfecta alineación con el suelo terminado

Pieza esquina CLIMA canal 08

CÓDIGO		€
CLCD.008 025 18/BNA	Alu. natural	587,00
CLCD.008 025 18/BNC/ ...	Alu. lacado	728,00

indicar código de color

PIES CON AJUSTE DE ALTURA PARA SUELOS TÉCNICOS



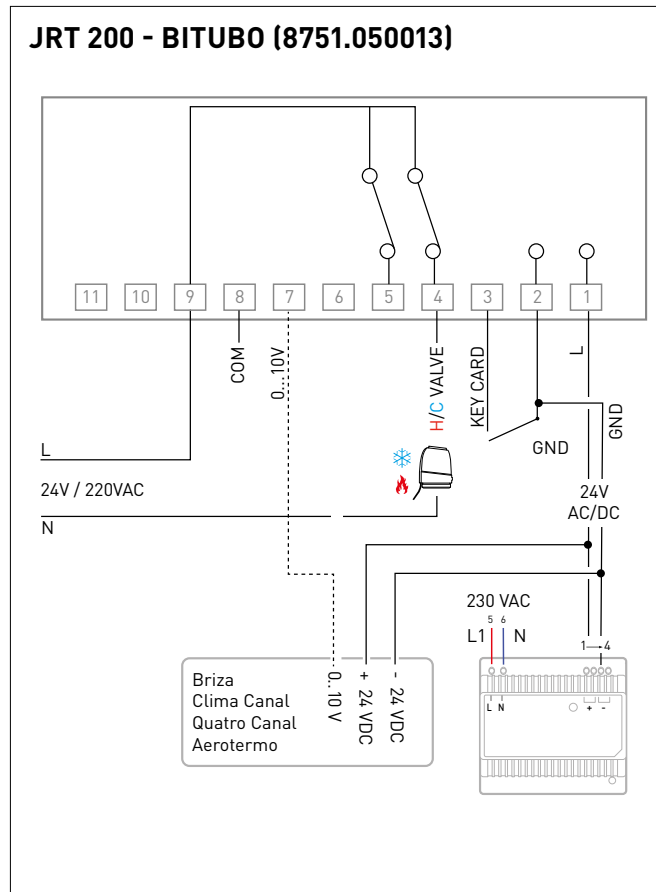
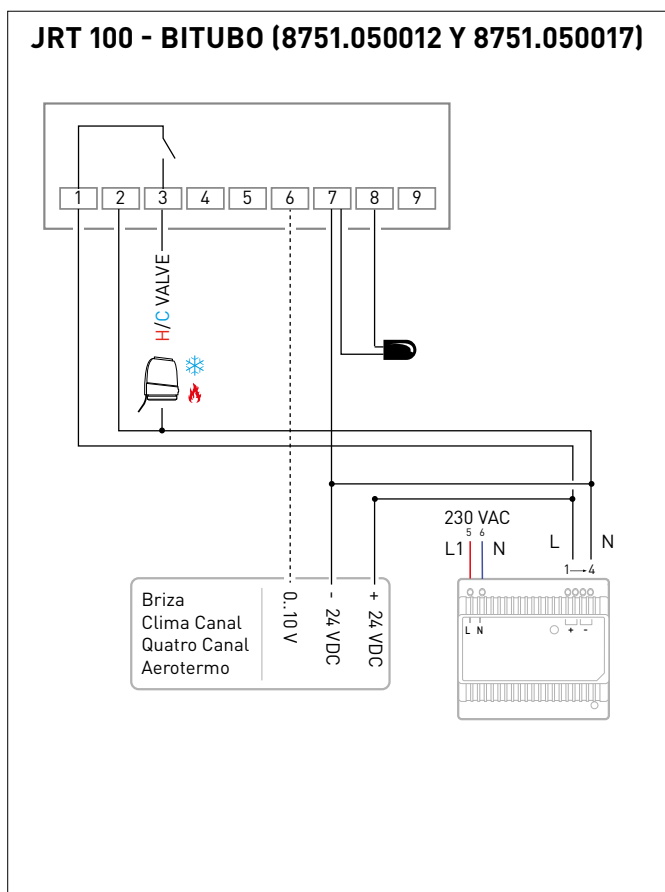
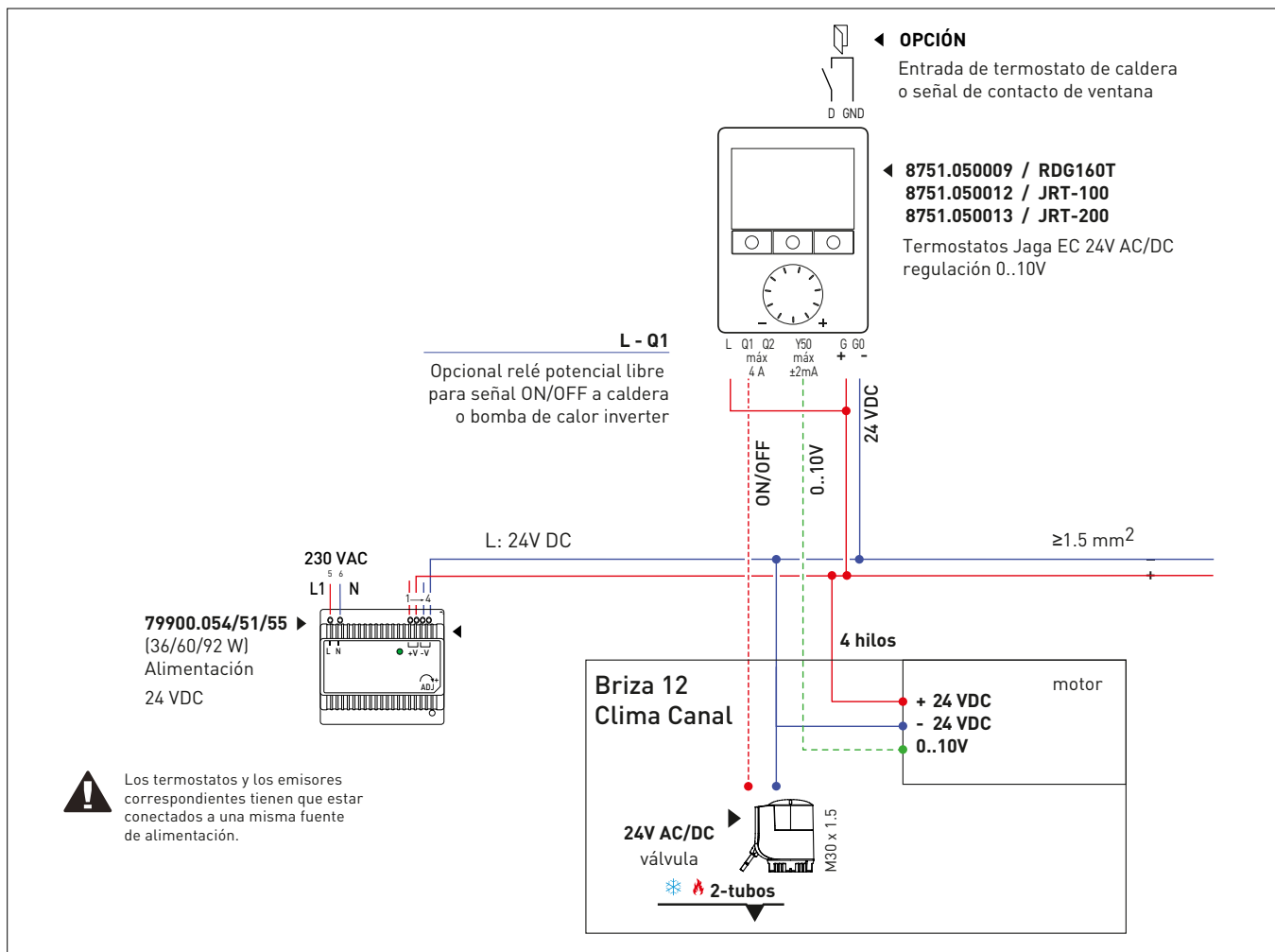
- lacado en gris oscuro RAL 7024
- fácil instalación mediante "sistema de muelle de acero inoxidable"
- 1 set incluye 2 controles de ajuste de altura

Número de sets según longitud Clima canal 08

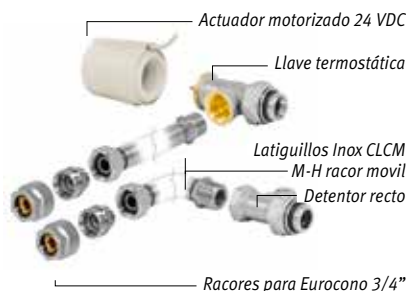
L 72 = 1 set
L 120 = 1 set
L 150 = 2 sets
L 180 = 2 sets

CÓDIGO	H	€/set
5209.05070000	5 > 7 cm	64,00
5209.08130000	8 > 13 cm	64,00
5209.13230000	13 > 23 cm	67,00
5209.20300000	20 > 30 cm	69,00

CLIMA CANAL 08 - ESQUEMA ELÉCTRICO



SET DE CONEXIÓN CON VÁLVULA DE DOS VÍAS JAGA 24 VDC Y DETENTOR



- actuador motorizado 24VDC
- válvula G1/2" x G1/2" 90°
- detentor G1/2" x G1/2" 180°
- el latiguillo Inox M-H móvil incluido en el CLCM, se monta entre la llave y el racor

set 297 Kv 0.8 - Pre-ajuste de 6 posiciones
BITUBO €

CODY.JA4.24.4... 24 VDC **89,00**

set 298 Kv 1.0 - Sin preajuste
BITUBO €

CODY.WA4.24.4... 24 VDC **92,00**

completar con el código del racor

SET DE CONEXIÓN CON 2 DETENTORES G 1/2"



- adecuado en combinación con Jaga válvula 2 vías recta en colector de distribución
- el latiguillo Inox M-H móvil incluido en el CLCM, se monta entre la llave y el racor

set 299 €

CODY.LOM.00.4... **39,00**

completar con el código del racor

JAGA VÁLVULA DE DOS VÍAS Y ACTUADOR ELECTROTÉRMICO DE 230 VAC



- solo para montaje en el colector de distribución, ¡no en el CLIMA canal 08!
- con varistor para proteger frente sobretensión
- con indicador de posición (abierto/cerrado)
- el instalador tiene que prever conexión a 1/2" hembra

CÓDIGO	Descripción	€
7990.409	180° - G1/2"H / NG 230V 2 watos	98,00
7990.411	180° - G3/4"H / NG 230V 2 watos	109,00

RACORES EUROCONO

Tubo de cobre / acero fino

CÓDIGO	Tubería
112	12/1
114	14/1
115	15/1
116	16/1
118	18/1

Sintético o PER/ALU

CÓDIGO	Tubería	CÓDIGO	Tubería
612	12/2	615	15/2.5
614	14/2	619	16/1.5
616	16/2		
617	17/2		
618	18/2		
620	20/2		

jaga

CLIMATE DESIGNERS



Más productos o información
Ver www.jaga.com



CALEFACCIÓN,
LIGHT Y DEEP COOLING



Boost
into the future

PARED HORIZONTAL

Briza 12 p. 270

Briza 22 p. 284

PARED EMPOTRADO

Briza 12 Empotrado p. 270

Briza 22 Empotrado p. 284

SUELO DE PIE

Freedom Clima p. 300

SUELO EMPOTRADO

Clima Canal 10 p. 308

Clima Canal 13 p. 308

Clima Canal 19 p. 308

COLOCACIÓN EN TECHO CON CARCASA

Briza 12 p. 270

Briza 22 p. 284

EMPOTRADO EN TECHO

Briza 12 p. 270

Briza 22 p. 284

Briza 22 HP p. 298

jaga

CLIMATE DESIGNERS

BRIZA

Fancoil compacto y silencioso

Para un clima interior ideal en cada edificio y estancia

Los fan coils Jaga Briza proporcionan el más alto nivel de confort climático de una manera silenciosa y energéticamente eficiente. Alcanzan rápidamente la temperatura requerida en cualquier estancia, tanto en invierno como en verano. Así que tendrás el clima interior ideal en cualquier época del año.

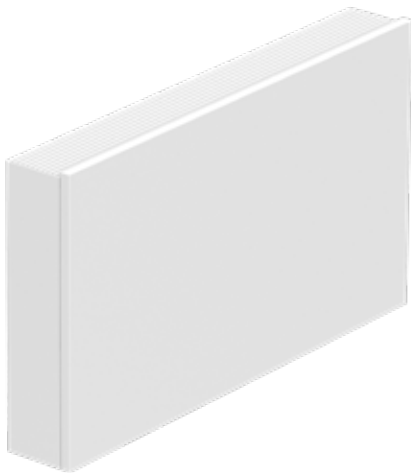
Disponible en diferentes tamaños y capacidades, tanto en modelo de pared, como de techo o empotrado.

Para calefacción, refrigeración y ventilación de edificios residenciales y no residenciales:

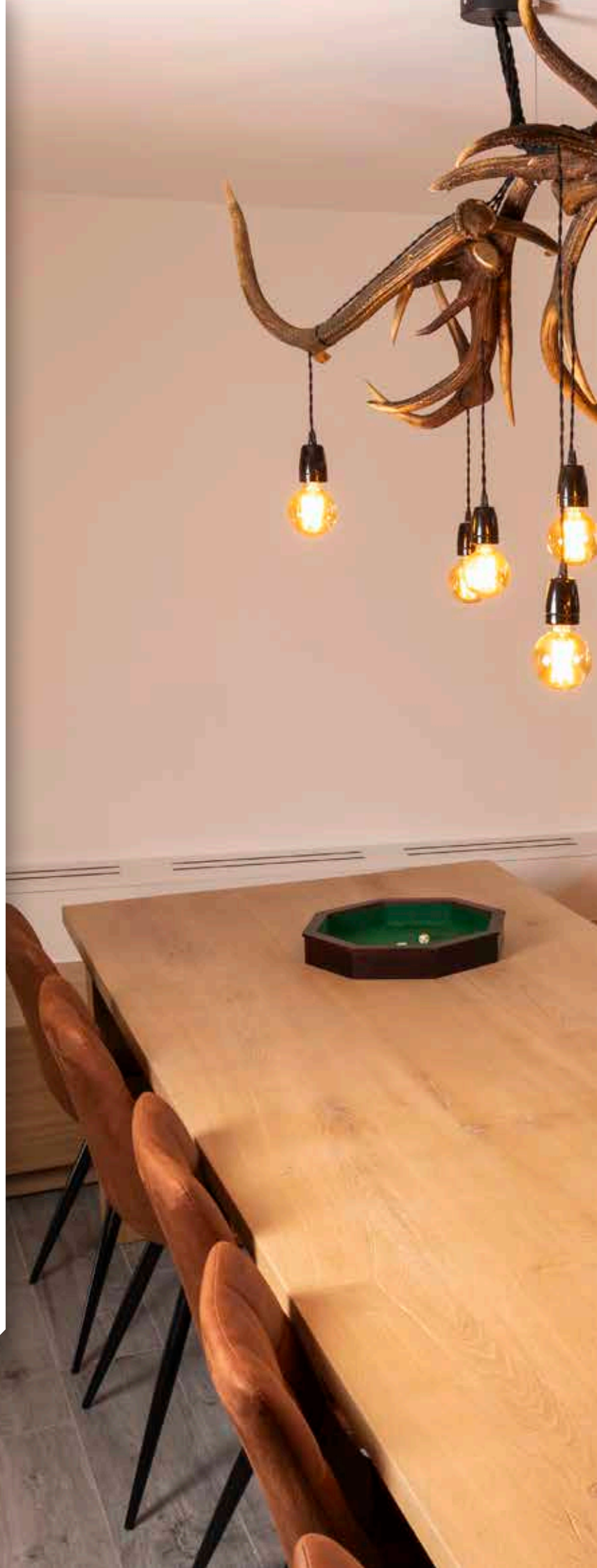
- El tipo 22 es el campeón para salas de exposiciones, tiendas, oficinas, salas de reuniones, edificios escolares, hoteles, jardines de invierno, etc.
- El tipo 12, con su carcasa delgada y elegante, es perfecto para el hogar.

jaga
QUALITY
MADE IN BELGIUM

ADECUADO PARA REFRIGERACIÓN SIN CONDENSACIÓN (DRY COOLING) Y REFRIGERACIÓN CON AGUA FRÍA CON CONDENSACIÓN



Briza 12



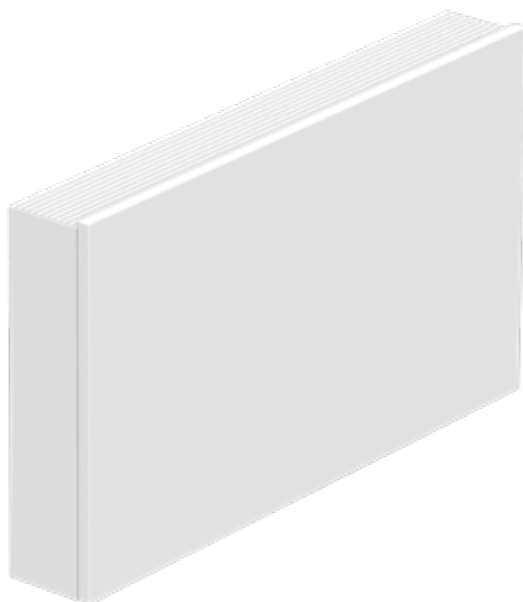


BRIZA

BRIZA 12 & 22 ▪ GAMA

- En cada estación y en cada estancia un agradable confort
- Súper-potencia para calefactar, refrigerar y ventilar
- Motor EC energéticamente eficiente
- Controlables con los últimos sistemas domóticos
- Ideal para la conexión a sistemas de baja temperatura de agua en invierno, tales como bombas de calor, sistemas de energía solar y calderas de condensación.
- Adecuado para refrigeración sin condensación (dry cooling) y refrigeración con agua fría con condensación
- Sistema de dos tubos para refrigeración y calefacción por medio de un circuito hidráulico
- Sistema de cuatro tubos para refrigeración y calefacción por medio de dos circuitos hidráulicos

BRIZA 12



BRIZA 12 TECHO



GAMA - BRIZA 12 & 22

BRIZA 12 EMPOTRADO EN PARED



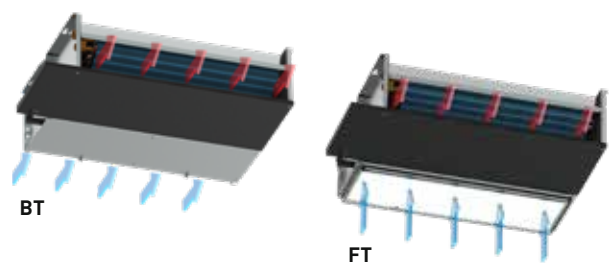
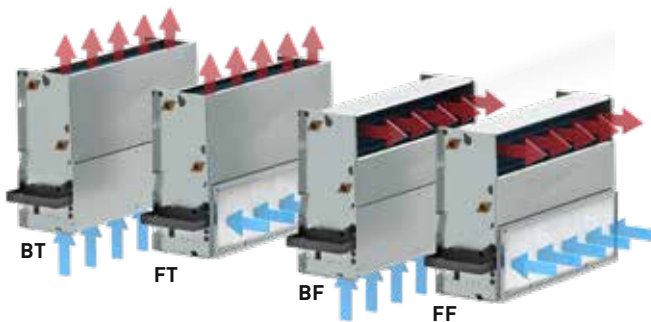
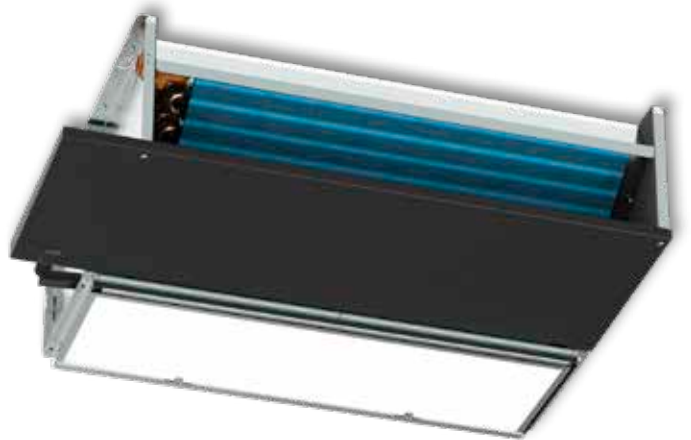
BRIZA 12 EMPOTRADO EN TECHO



BRIZA 22 EMPOTRADO EN PARED



BRIZA 22 EMPOTRADO EN TECHO



jaga

CLIMATE DESIGNERS

BRIZA 12

Unidad fancoil compacta
y silenciosa con un diseño
delgado o para empotrar

Para una alta potencia en un diseño extremadamente delgado, Briza 12 es la solución más adecuada.

Los fan coils Jaga Briza proporcionan el más alto nivel de confort climático de una manera silenciosa y energéticamente eficiente. Alcanzan rápidamente la temperatura requerida en cualquier estancia, tanto en invierno como en verano. Así que tendrás el clima interior ideal en cualquier época del año.

- También para proyectos residenciales
- Motor EC integrado para un consumo de energía mucho más bajo y una vida útil más larga.
- Adecuado para la conexión a cualquier fuente de producción de calor
- Ideal en combinación con bombas de calor y sistemas de baja temperatura
- Capacidad de refrigeración optimizada gracias a la nueva protección hidrofílica del intercambiador de calor de cobre-aluminio
- Con termostato ambiente integrado o controlable a través de los sistemas domóticos más modernos
- También disponible como modelo de techo o para empotrar en la pared o en el techo.



Adecuado para refrigeración sin condensación (dry cooling) y refrigeración con condensación

jaga
QUALITY
MADE IN BELGIUM



BRIZA 12



BRIZA 12 - CON CARCASA

BZBW EMPOTRADO EN PARED

BZBC EMPOTRADO EN TECHO

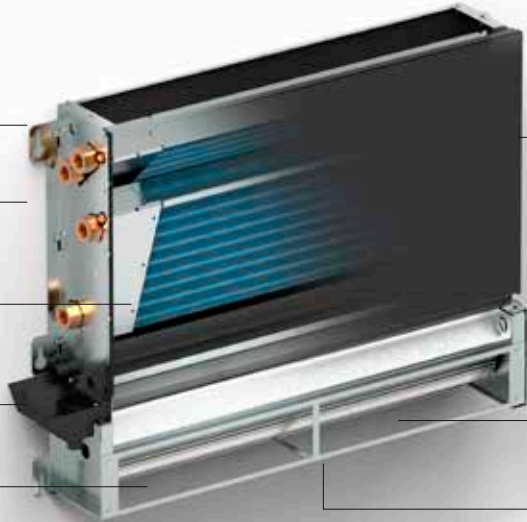
Conexión hidráulica
2 tubos 3/4"

Interior robusto de acero
galvanizado electrolíticamente

Intercambiador de calor azul con re-
vestimiento protector hidrofílico para
una capacidad de enfriamiento óptima

Bandeja de condensación de
metal con recubrimiento de laca
epoxi-poliéster

Ventiladores tangenciales



Conexión eléctrica



motores EC 230 VAC 0-10V

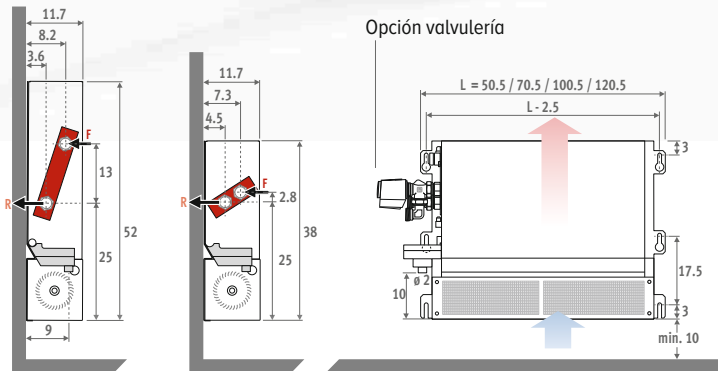
Filtro de acero inoxidable

Los rodamientos de bola sellados
del eje del ventilador están libres
de polvo o aceite

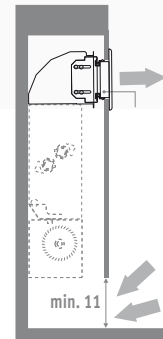
DIMENSIONES (en cm)

H 52 / 2 tubos

H 38 / 2 tubos

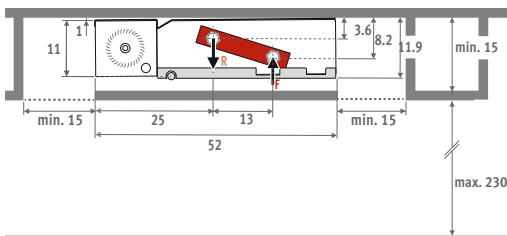


Modelo empotrado con codo para salida de aire 90°

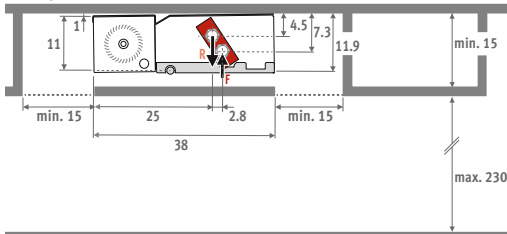


EMPOTRADO EN TECHO (en cm)

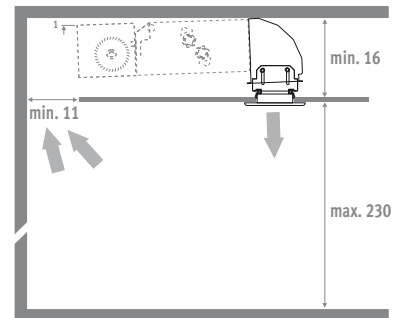
H 52 / 2 tubos



H 38 / 2 tubos



Modelo empotrado con codo para salida de aire 90°



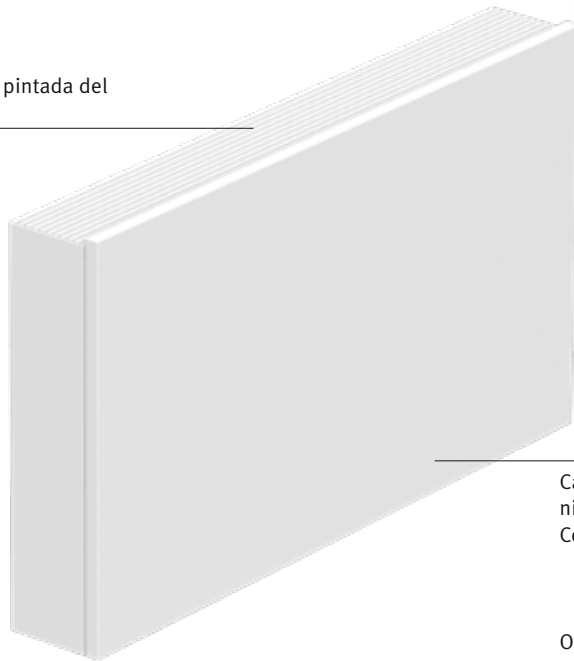
FÁCIL INSTALACIÓN

Los equipos son finos y compactos. Su construcción está cuidada hasta en los mínimos detalles para conseguir una instalación lo más sencilla posible. A pesar de su reducido tamaño se ha proporcionado suficiente espacio para una sencilla conexión e instalación de los accesorios y opciones.

CON CARCASA (BZMW - BZMC) - BRIZA12

BZMW MODELO DE PARED

Rejilla superior de aluminio, pintada del mismo color que la carcasa



BZMC MODELO DE TECHO



Carcasa lacada en chapa de acero Sendzimir galvanizado

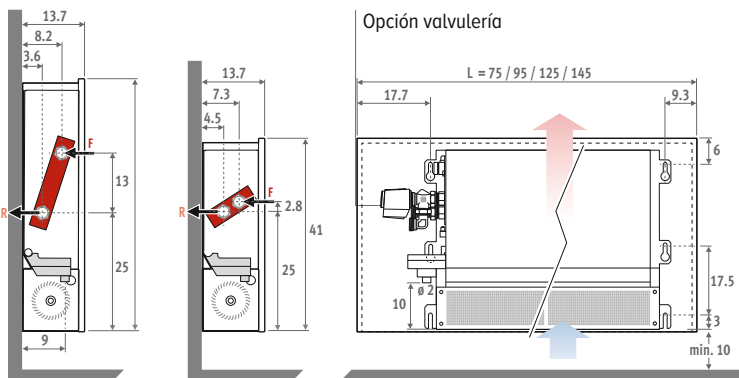
Color estándar:

- Blanco tráfico RAL 9016 (133), "Soft touch" satinado ligeramente estructurado
 - Gris metálico arena (001), Textura fina metálica
- Otros colores: ver carta de colores

DIMENSIONES (en cm)

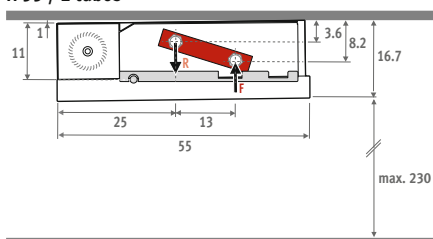
H 55 / 2 tubos

H 41 / 2 tubos

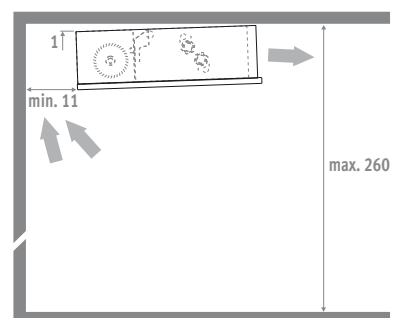
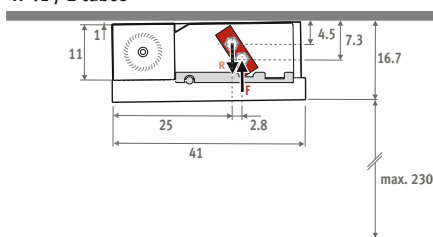


MODELO DE TECHO

H 55 / 2 tubos



H 41 / 2 tubos



BRIZA 12 - OPCIONES

1. SETS DE CONEXIÓN

OPCIÓN 1: JUEGO CONEXIÓN 24 VDC



- Termomotor eléctrico 24 VDC 0-10V o 24VDC
- válvula Eurocono 3/4" x Eurocono 3/4" 90°
- detentor Eurocono 3/4" x Eurocono 3/4" 180°
- Gráfico de pérdidas de carga Jaga válvula: ver "conexiones y valvulería"

Los sets 295 y 290 estarán disponibles a partir de mayo de 2022. Mientras tanto, puedes pedir el set 95 o 90 (M24), o pedir sueltas las piezas según lo indicado abajo

Set 295	Kv máx. 0.6	BITUBO	€
CODY.SC5.24.4...	24 VDC		113,00
CODY.SC5.10.4...	10 VDC		196,00

BITUBO (valvulería por piezas sueltas)			€
5094.4407	llave Jaga 3/4" eurocono		18,00
5094.4431	detentor 3/4" eurocono		15,50
21665.00030001	racores 3/4" x 3/4" Briza *		17,80
5094.2618	racores eurocono *		5,90
8727.0202	Termomotor 24 VDC		40,00

* pedir dos unidades

OPCIÓN 2: SET DE CONEXIÓN CON 2 DETENTORES 180°



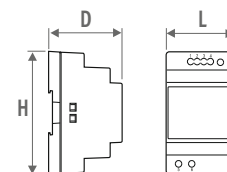
Set 290	€
CODY.LOC.00.4...	63,00

RACORES EUROCONO

Tubo de cobre / acero fino	CÓDIGO	Tubería	Sintético o PER/ALU	
			CÓDIGO	Tubería
112	12/1	12/2	612	12/2
114	14/1	14/2	614	14/2
115	15/1	16/2	616	16/2
116	16/1	17/2	617	17/2
118	18/1	18/2	618	18/2
		20/2	620	20/2
		15/2.5	615	15/2.5
		16/1.5	619	16/1.5

2. FUENTE DE ALIMENTACIÓN

OPCIÓN 1: FUENTE DE ALIMENTACIÓN CARRIL DIN



CÓDIGO	H	L	D
7990.054	9.0	3.5	5.9
7990.055	9.0	5.3	5.9
7990.056	9.0	7.0	5.9
7990.057	9.0	10.3	5.9

La garantía sólo es válida cuando se utiliza la fuente de alimentación original Jaga.

- Carril-DIN o montaje en pared
- Conforme UL60950 / UL508 / IEC 60950-1 / TUV EN61558-2-16 / Clase 2
- Voltaje de salida 24 VDC
- Voltaje de entrada 100 - 240 VAC
- Conexión de tornillo
- Indicador LED

MÁXIMA LONGITUD DE CABLE

Longitudes máximas de cable en función del número de dispositivos
Ver jaga.com

CÓDIGO	Potencia Watos	Intensidad A	€
7990.054	36	1.5	42,00
7990.055	60	2.5	58,00
7990.056	92	3.9	83,00
7990.057	150	6.25	165,00

Potencia requerida = sumar la potencia (consumo) de las unidades

OPCIÓN 2: FUENTE DE ALIMENTACIÓN ESTANCA PARA UN SOLO EQUIPO

- para alimentar a un solo Briza 12 y termostato 0-10V dentro del equipo
- Con tuerca estanca de conexión
- Conforme UL1310 - EN 60950-1 / Clase 2
- Voltaje de salida 24 VDC
- Voltaje de entrada 100 - 240 VAC
- Dimensiones L 14.5 x B 4.5 x H 3.0 cm

CÓDIGO	Potencia Watos	Intensidad A	Sobrecoste €
37603.010002	40	1.67	93,00



3. TERMOSTATOS

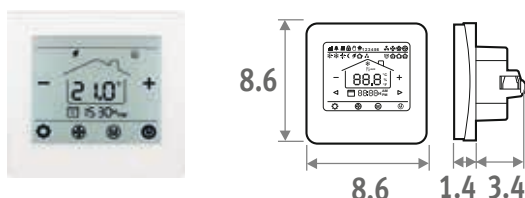
CRONOTERMOSTATOS CALEFACCIÓN/REFRIGERACIÓN

Las siguientes características generales en **negrita** se aplican a los termostatos 8751.050013 - 8751.050012 - 8751.050009 - 8751.050017

- calefacción-refrigeración, 2 o 4 tubos
- fuente de alimentación 24 VDC
- velocidad del ventilador: mín. (20%-40%) / med. (45% -75%) / máx. (80%-100%) o auto
- instalar 1 cronotermostato por zona
- programación diaria: desde 2 periodos al día, 5 días laborables + sábado + domingo
- pantalla LCD retroiluminada
- para superficie (o sobre caja de conexiones con tornillos a 6 cm. de distancia) o empotrado en caja universal 5 x 5 x 4 cm. o ø 6 cm.
- para dar señal a caldera o aerotermia, añadir en la línea del actuador térmico un relé potencial libre
- grado de protección IP30

PARA MONTAJE EN PARED

JRT-100TW



Pantalla táctil



WiFi



App

- pantalla táctil LCD con retroiluminación
- control mediante WiFi (aplicación para smartphones)
- solo para actuador térmico 24 VDC (máx. 10 A)
- con sensor de temperatura ambiente externo

CÓDIGO		€
8751.050017	Empotrado	156,00

JRT-100

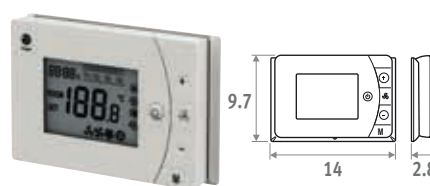


- solo para actuador térmico 24 VDC (máx. 10 A)
- con sensor de temperatura ambiente externo

CÓDIGO		€
8751.050012	Empotrado	93,00

PARA MONTAJE EN PARED

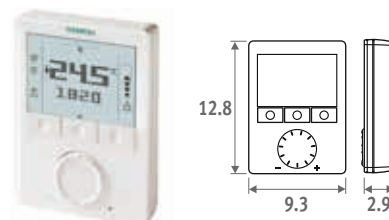
JRT-200



- para actuador térmico 24 VDC o 230 VAC (máx. 10 A) potencial libre
- entrada on/off: termostato de caldera/bomba de calor, contacto de tarjeta o ventana

CÓDIGO		€
8751.050013	Montaje superficial	88,00

JAGA SIEMENS



- para actuador térmico 24 VDC o 230 VAC (máx. 10 A) potencial libre
- entrada on/off: termostato de caldera/bomba de calor, contacto de tarjeta o ventana
- opcional sensor de temp. ambiente externo o sensor de contacto de agua con abrazadera
- al alcanzar la temperatura de consigna, puedes cerrar la válvula pero seguir con el ventilador a la velocidad mínima
- múltiples ajustes de programación

CÓDIGO		€
8751.050009	Montaje superficial	161,00

BRIZA 12 - OPCIONES

4. PRODUCT CONTROLLERS

Recomendado si se requiere un control de la temperatura. Los ventiladores nunca funcionarán a menos que la temperatura del agua sea inferior a 18°C en modo refrescamiento, o superior a 28°C en modo calefacción.

OPCIÓN 1: JAGA DYNAMIC PRODUCT CONTROLLER

El controlador dinámico de productos Jaga se entrega preajustado y montado en el equipo y debe pedirse junto con éste.



¿QUÉ HACE EL JDPC?

- Control por equipo
- Calefacción/refrigeración/standby, con cambio automático
- Entrada de 0..10 V para termostatos, domótica/ BMS
- Para el modelo de 2 tubos con carcasa.
- Fuente de alimentación 24 VDC

¡Se suministra premontado y debe ser pedido con el equipo!

CÓDIGO	Sobrecoste €
DPC.BRC3 Calefacción e refrigeración	90,00

OPCIÓN 2: JAGA DYNAMIC PRODUCT CONTROLLER CON PANEL DE CONTROL



Product controller

Control táctil

¿QUÉ HACE EL JDPC?

- Control táctil y sensores para el agua y la temperatura ambiente, preconfigurados y montados dentro del dispositivo por Jaga
- Calefacción/refrigeración/standby, con cambio automático
- Control:
 - Standby
 - Calefacción: 3 velocidades (Comienza con t^a agua > 28°C, se puede cambiar fácilmente)
 - Refrigeración: 3 velocidades (Comienza con t^a agua < 18°C, se puede cambiar fácilmente)
- Indica el modo de funcionamiento mediante LED
- entrada 0..10 V para sistemas de gestión de edificios / termostatos
- Para el modelo de 2 tubos con carcasa.
- Fuente de alimentación 24 VDC

¡Se suministra premontado y debe ser pedido con el equipo!

CÓDIGO	Sobrecoste €
DPC.BRC6 Calefacción e refrigeración	114,00

CURVA PARA SALIDA DE AIRE



3-5 cm

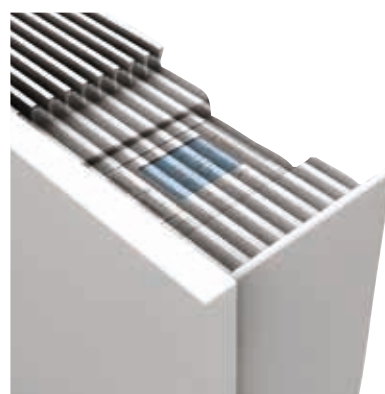
Curva para salida de aire 3-5 cm

CÓDIGO	Para Briza L	€
5927.00005201	052	78,00
5927.00007201	072	85,00
5927.00010201	102	90,00
5927.00012201	122	100,00

Rejilla para entrada y salida de aire

CÓDIGO	Para Briza L	€
5627.00010001	052	72,00
5627.00010002	072	89,00
5627.00010003	102	140,00
5627.00010004	122	149,00

TERMOSTATO, VÁLVULAS Y ALIMENTACIÓN INTEGRADOS



NUEVO

BRIZA PLUG & PLAY

Equipos totalmente premontados con fuente de alimentación, termostato y válvulas incorporados.

Con termostato Jaga JRT-100TW



Pantalla táctil



Wi-Fi



App

- Para modelos de pared de 2 o 4 tubos con carcasa
- Calefacción/refrigeración modulante 2-10V
- Fuente de alimentación preinstalada de 230 VAC a 24 VDC para el ventilador
- incluye válvula(s) de dos vías completamente montada(s) 24 VDC
- Pantalla táctil LCD con retroiluminación
- control mediante WIFI (aplicación para smartphones)
- zonas horarias programables 7 días (1-7)
- Cambio manual invierno/verano
- Conmutación manual de encendido/apagado o salidas de control de 3 posiciones
- velocidad del ventilador auto 2-10V o manual
- Los ventiladores del Briza se conectan automáticamente mediante un sensor de temperatura:
 - Calefacción desde 28°C
 - Refrigeración por debajo de 18°C
- Pedir racores M24 (en breve Eurocono)

CÓDIGO	Sobrecoste €
BZMW. HHH LLL 12. XXX /2/20/TW2 2 tubos	561,00
BZMW. HHH LLL 12. XXX /4/20/TW4 4 tubos	657,00

Añade /TW2 o /TW4 al código de Briza

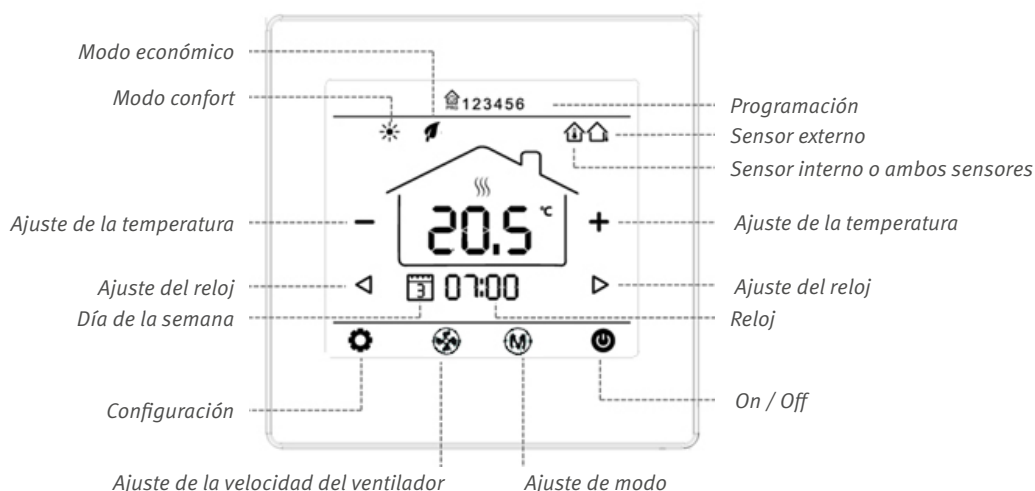
Con termostato Jaga JRT-100

- Igual que la versión con JRT-100TW pero sin pantalla táctil ni wifi/app.

CÓDIGO	Sobrecoste €
BZMW. HHH LLL 12. XXX /2/20/T2 2 tubos	498,00
BZMW. HHH LLL 12. XXX /4/20/T4 4 tubos	594,00

Añade /T2 o /T4 al código de Briza

FÁCIL MANEJO CON EL NUEVO TERMOSTATO WI-FI



El termostato y la app permiten crear un clima agradable para cada estancia. Se puede controlar a través de la pantalla táctil LCD retroiluminada (1) o a través de la app (2). Basta con añadir los diferentes equipos (3). Selección manual de la temperatura ideal (4) y (5). Selecciona tu programa semanal (6). Selecciona manualmente tu temperatura perfecta (7).



BRIZA 12 - CON CARCASA 2 TUBOS

SUMINISTRO ESTÁNDAR

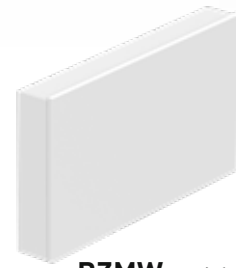
- Carcasa lacada en chapa de acero Sendzimir galvanizada con rejilla superior de aluminio
- Color estándar:
 - Blanco tráfico RAL 9016 (133), "Soft touch" satinado ligeramente estructurado
 - Gris metálico arena (001), Textura fina metálica
- Otros colores: ver carta de colores
- ventiladores tangenciales con motor EC y aletas de aluminio, equipados con rodamientos de bolas y amortiguadores de vibraciones recubiertos con resina EPDM
- Filtro de acero inoxidable
- Bandeja de condensados con desagüe
- Intercambiador de calor azul de aluminio y cobre con revestimiento hidrofílico, G3/4" H
- Interior robusto de acero galvanizado electrolíticamente

CONEXIÓN


- Conexión estándar:
- Conexiones hidráulicas Eurocono 3/4" a la izquierda
 - Clema para la conexión eléctrica de 24 VDC, para conectar la fuente de alimentación externa, en el lado derecho
- Otras conexiones:
- Conexión hidráulica derecha, conexión eléctrica izquierda:
- Código de conexión /70 en vez de /20.
Sin sobrecoste.



BZMC Modelo de techo



BZMW Modelo de pared

DIMENSIONES			VOLTAJE DE CONTROL	CALEFACCIÓN TEMPERATURA AMBIENTE 20°C				FRÍO TOTAL TEMPERATURA AMBIENTE 27°C		FRÍO SENSIBLE TEMPERATURA AMBIENTE 27°C	REFRIGERACIÓN (Sin condensación) TEMPERATURA AMBIENTE 27°C	NIVEL DE PRESIÓN SONORA*	CAUDAL DE AIRE	CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	COLOR ESTÁNDAR	OTROS COLORES	 2 TUBOS
H	L	T		60/50	50/40	45/40	40/35	7/12	7/12	16/18	€						
cm	cm	cm	U	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	dB(A)	m³/h	Wattios				
041	075	12	2	630	447	406	315	284	201	115	18.5	70	1.6	774,00	860,00	BZMW.041 075 12.XXX /20	
			4	722	512	465	361	328	235	135	29.4	111	2.6				
			6	833	591	537	417	382	276	159	31.3	155	4.3				
			8	976	692	629	488	441	323	185	37.3	196	7.2				
			10	1164	826	751	582	503	373	214	42.5	235	13.0				
095	12		2	1078	765	695	539	472	334	191	24.0	119	2.5	846,00	938,00	BZMW.041 095 12.XXX /20	
			4	1185	841	764	593	529	379	217	30.0	189	4.3				
			6	1254	889	808	627	607	440	252	36.8	245	7.2				
			8	1565	1110	1009	782	707	518	297	41.5	315	11.5				
			10	1918	1361	1236	959	828	614	352	44.5	380	18.0				
125	12		2	1696	1203	1093	848	773	547	313	24.6	160	2.6	1049,00	1165,00	BZMW.041 125 12.XXX /20	
			4	1895	1345	1222	948	845	605	347	30.2	243	4.8				
			6	2155	1529	1389	1078	953	691	396	37.0	328	8.0				
			8	2523	1790	1626	1262	1106	811	465	42.5	419	14.0				
			10	3046	2161	1963	1523	1314	974	559	47.0	492	24.0				
145	12		2	2092	1484	1348	1046	1015	718	412	25.7	190	2.8	1124,00	1247,00	BZMW.041 145 12.XXX /20	
			4	2372	1683	1529	1186	1097	785	450	30.5	295	5.5				
			6	2716	1927	1751	1358	1215	881	505	37.3	410	10.3				
			8	3175	2252	2046	1587	1390	1019	584	43.0	512	18.5				
			10	3797	2694	2448	1899	1640	1216	698	47.0	560	28.8				
055	075	12	2	976	693	629	488	419	296	170	19.2	89	2.0	994,00	1093,00	BZMW.055 075 12.XXX /20	
			4	1187	842	765	593	521	373	214	25.2	130	3.2				
			6	1395	990	899	697	617	447	256	32.2	169	5.5				
			8	1601	1136	1032	801	705	517	296	38.1	212	9.6				
			10	1805	1281	1164	903	781	579	332	42.5	250	16.8				
095	12		2	1569	1113	1012	785	728	515	295	23.0	127	2.2	1103,00	1215,00	BZMW.055 095 12.XXX /20	
			4	1940	1376	1250	970	872	624	358	27.8	193	3.6				
			6	2308	1638	1488	1154	1025	743	426	34.4	262	5.7				
			8	2662	1889	1716	1331	1171	859	492	39.9	320	9.6				
			10	2989	2121	1927	1494	1294	959	550	43.5	365	15.6				
125	12		2	2484	1762	1601	1242	1170	827	474	23.1	168	2.8	1372,00	1507,00	BZMW.055 125 12.XXX /20	
			4	3083	2188	1988	1542	1387	993	569	29.1	259	5.4				
			6	3683	2613	2374	1841	1628	1179	676	36.5	353	10.0				
			8	4253	3018	2742	2127	1863	1365	783	42.5	437	18.0				
			10	4765	3381	3071	2382	2062	1529	877	46.5	513	28.8				
145	12		2	3145	2231	2027	1573	1455	1029	590	25.0	200	2.8	1495,00	1644,00	BZMW.055 145 12.XXX /20	
			4	3854	2734	2484	1927	1728	1237	709	30.8	297	5.5				
			6	4595	3260	2962	2298	2030	1471	843	37.5	396	10.0				
			8	5312	3769	3424	2656	2324	1704	977	42.8	500	18.0				
			10	5947	4220	3834	2974	2575	1910	1095	46.5	583	28.8				

Emisión medida de acuerdo a EN 16430

* Nivel presión sonora según ISO 3741:2010, a 2 m de la unidad y suponiendo una atenuación de la estancia de 8 dB(A) / volumen de la estancia 100 m³ / tiempo de reverberación de 0.5 sec.

BZMW (Modelo de pared)
BZMC (Modelo de techo)

introduce el código de color

CON CARCASA 4 TUBOS - BRIZA 12

SUMINISTRO ESTÁNDAR

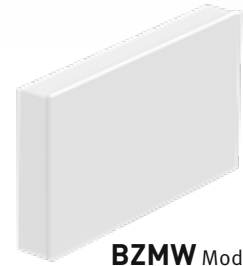
- Carcasa lacada en chapa de acero Sendzimir galvanizada con rejilla superior de aluminio
- Color estándar:
 - Blanco tráfico RAL 9016 (133), "Soft touch" satinado ligeramente estructurado
 - Gris metálico arena (001), Textura fina metálica
- Otros colores: ver carta de colores
- ventiladores tangenciales con motor EC y aletas de aluminio, equipados con rodamientos de bolas y amortiguadores de vibraciones recubiertos con resina EPDM
- Filtro de acero inoxidable
- Bandeja de condensados con desagüe
- Intercambiador de calor azul de aluminio y cobre con revestimiento hidrofílico, G3/4" H
- Segundo intercambiador de calor azul, G1/2" H
- Interior robusto de acero galvanizado electrolíticamente

CONEXIÓN

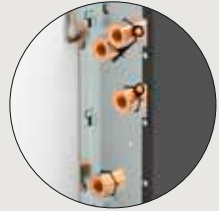
- Conexión estándar:
 - Conexiones hidráulicas Eurocono 3/4" a la izquierda
 - Clema para la conexión eléctrica de 24 VDC, para conectar la fuente de alimentación externa, en el lado derecho
- Otras conexiones:
 - Conexión hidráulica derecha, conexión eléctrica izquierda:
- Código de conexión /70 en vez de /20. Sin sobrecoste.



BZMC Modelo de techo



BZMW Modelo de pared

DIMENSIONES			VOLTAJE DE CONTROL	CALEFACCIÓN TEMPERATURA AMBIENTE 20°C				FRÍO TOTAL TEMPERATURA AMBIENTE 27°C		FRÍO SENSIBLE TEMPERATURA AMBIENTE 27°C		REFRIGERACIÓN (Sin condensación) TEMPERATURA AMBIENTE 27°C		NIVEL DE PRESIÓN SONORA*	CAUDAL DE AIRE	CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	COLOR ESTÁNDAR	OTROS COLORES	 4 TUBOS
H	L	T		60/50	50/40	45/40	40/35	7/12	7/12	16/18	dB(A)	m³/h	Wattios						
cm	cm	cm	V	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios									
041	075	12	2	487	345	314	243	228	161	92	18.5	32	1.8	897,00	996,00	BZMW.041 075 12.XXX /4/20			
			4	586	416	378	293	267	191	109	29.4	67	3.0						
			6	661	469	426	331	308	223	128	31.3	95	4.8						
			8	781	554	504	391	353	259	149	37.3	128	8.0						
			10	932	661	601	466	402	298	171	42.5	157	13.7						
095	12	12	2	845	599	544	422	364	257	148	24.0	57	2.0	987,00	1096,00	BZMW.041 095 12.XXX /4/20			
			4	941	668	607	471	430	308	177	30.0	101	3.4						
			6	1067	757	688	533	492	356	204	36.8	158	5.7						
			8	1254	889	808	627	564	413	237	41.5	213	8.4						
			10	1534	1089	989	767	662	491	282	44.5	252	14.4						
125	12	12	2	1342	952	865	671	592	418	240	24.6	80	2.3	1251,00	1389,00	BZMW.041 125 12.XXX /4/20			
			4	1509	1071	973	754	673	482	276	30.2	164	4.1						
			6	1723	1222	1111	861	765	554	318	37.0	242	7.4						
			8	2020	1433	1302	1010	884	648	372	42.5	305	12.6						
			10	2436	1728	1570	1218	1051	780	447	47.0	400	20.9						
145	12	12	2	1660	1178	1070	830	717	507	291	25.7	98	2.5	1352,00	1500,00	BZMW.041 145 12.XXX /4/20			
			4	1899	1347	1224	949	840	601	345	30.5	174	4.5						
			6	2176	1544	1403	1088	964	698	400	37.3	249	9.0						
			8	2540	1802	1637	1270	1114	816	468	43.0	318	17.0						
			10	3038	2155	1958	1519	1312	973	558	47.0	420	28.8						
055	075	12	2	425	302	274	213	340	240	138	19.2	30	1.6	1085,00	1195,00	BZMW.055 075 12.XXX /4/20			
			4	485	344	313	243	396	284	163	25.2	74	2.2						
			6	543	385	350	271	464	336	193	32.2	118	3.6						
			8	644	457	415	322	531	389	223	38.1	151	6.3						
			10	769	545	496	384	586	434	249	42.5	188	10.3						
095	12	12	2	697	495	450	349	555	392	225	23.0	79	2.1	1215,00	1338,00	BZMW.055 095 12.XXX /4/20			
			4	778	552	501	389	654	468	268	27.8	135	3.4						
			6	872	619	562	436	764	554	318	34.4	185	5.9						
			8	1032	733	666	516	873	640	367	39.9	251	10.0						
			10	1265	897	815	632	969	719	412	43.5	282	15.6						
125	12	12	2	1095	777	706	548	865	612	351	23.1	123	2.3	1495,00	1632,00	BZMW.055 125 12.XXX /4/20			
			4	1254	890	809	627	1038	743	426	29.1	201	4.2						
			6	1423	1009	917	711	1224	887	509	36.5	286	7.5						
			8	1674	1187	1079	837	1401	1027	589	42.5	360	12.8						
			10	2008	1425	1295	1004	1546	1147	658	46.5	423	22.3						
145	12	12	2	1381	980	890	691	1126	797	457	25.0	139	2.7	1644,00	1794,00	BZMW.055 145 12.XXX /4/20			
			4	1566	1111	1009	783	1302	932	534	30.8	251	5.2						
			6	1789	1269	1153	895	1521	1102	632	37.5	334	9.1						
			8	2090	1483	1347	1045	1742	1277	732	42.8	432	16.0						
			10	2505	1777	1615	1252	1928	1430	820	46.5	508	27.3						

Emisión medida de acuerdo a EN 16430

* Nivel presión sonora según ISO 3741:2010, a 2 m de la unidad y suponiendo una atenuación de la estancia de 8 dB(A) / volumen de la estancia 100 m³ / tiempo de reverberación de 0.5 sec.

BZMW (Modelo de pared) introduce el código de color
BZMC (Modelo de techo)

BRIZA 12 - EMPOTRADO 2 TUBOS

SUMINISTRO ESTÁNDAR

- ventiladores tangenciales con motor EC y aletas de aluminio, equipados con rodamientos de bolas y amortiguadores de vibraciones recubiertos con resina EPDM
- Filtro de acero inoxidable
- Bandeja de condensados con desagüe
- Intercambiador de calor azul de aluminio y cobre con revestimiento hidrofílico, G3/4" H
- Interior robusto de acero galvanizado electrolíticamente

CONEXIÓN

Conexión estándar:

- Conexiones hidráulicas Eurocono 3/4" a la izquierda
- Clema para la conexión eléctrica de 24 VDC, para conectar la fuente de alimentación externa, en el lado derecho

Otras conexiones:

Conexión hidráulica derecha, conexión eléctrica izquierda:

Código de conexión /70 en vez de /20.

Sin sobrecoste.



BZBC Empotrado en techo



BZBW Empotrado en pared

DIMENSIONES			VOLTAJE DE CONTROL	CALEFACCIÓN TEMPERATURA AMBIENTE 20°C				FRÍO TOTAL TEMPERATURA AMBIENTE 27°C		FRÍO SENSIBLE TEMPERATURA AMBIENTE 27°C		REFRIGERACIÓN (Sin condensación) TEMPERATURA AMBIENTE 27°C		NIVEL DE PRESIÓN SONORA*	CAUDAL DE AIRE	CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	PRECIO	2 TUBOS
H	L	T		60/50	50/40	45/40	40/35	7/12	7/12	16/18								
cm	cm	cm	V	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	dB(A)	m³/h	Wattios					
038	052	12	2	698	495	450	349	279	197	113	19.0	70	1.6	664,00	BZBW.038 052 12./20			
			4	802	569	517	401	347	248	142	25.2	111	2.6					
			6	914	648	589	457	415	301	172	32.5	155	4.3					
			8	1067	757	688	534	484	355	203	39.0	196	7.2					
			10	1281	909	826	640	553	410	235	44.0	235	13.0					
072	12		2	1129	801	728	565	488	345	198	21.5	119	2.5	722,00	BZBW.038 072 12./20			
			4	1382	981	891	691	570	408	234	27.5	189	4.3					
			6	1464	1039	944	732	668	484	277	34.9	245	7.2					
			8	1716	1218	1106	858	782	573	329	40.7	315	11.5					
			10	2107	1495	1358	1054	911	676	387	45.0	380	18.0					
102	12		2	1816	1289	1171	908	804	569	326	23.1	160	2.6	898,00	BZBW.038 102 12./20			
			4	2226	1580	1435	1113	899	644	369	30.0	243	4.8					
			6	2378	1687	1533	1189	1039	753	432	38.0	328	8.0					
			8	2787	1977	1797	1393	1221	895	513	44.0	419	14.0					
			10	3347	2375	2158	1674	1445	1072	615	48.5	492	24.0					
122	12		2	2283	1620	1472	1142	967	684	392	26.0	190	2.8	961,00	BZBW.038 122 12./20			
			4	2806	1991	1809	1403	1029	737	423	31.4	295	5.5					
			6	2998	2127	1932	1499	1267	918	526	38.4	410	10.3					
			8	3502	2485	2258	1751	1560	1143	656	44.2	512	18.5					
			10	4173	2961	2690	2087	1795	1331	763	48.0	560	28.8					
052	052	12	2	1046	742	674	523	461	326	187	21.0	89	2.0	859,00	BZBW.052 052 12./20			
			4	1221	866	787	611	541	387	222	27.0	130	3.2					
			6	1471	1044	948	736	641	464	266	33.9	169	5.5					
			8	1674	1188	1079	837	754	553	317	39.7	212	9.6					
			10	1895	1345	1222	948	820	608	349	44.0	250	16.8					
072	12		2	1719	1220	1108	860	787	557	319	21.8	127	2.2	961,00	BZBW.052 072 12./20			
			4	2044	1451	1318	1022	919	658	377	27.2	193	3.6					
			6	2441	1732	1573	1220	1069	775	444	34.6	262	5.7					
			8	2798	1985	1803	1399	1221	895	513	40.8	320	9.6					
			10	3138	2227	2023	1569	1357	1006	577	45.0	365	15.6					
102	12		2	2717	1927	1751	1358	1252	886	508	24.0	168	2.8	1196,00	BZBW.052 102 12./20			
			4	3244	2302	2091	1622	1450	1038	595	30.3	259	5.4					
			6	3870	2746	2495	1935	1703	1234	708	37.7	353	10.0					
			8	4458	3163	2874	2229	1959	1436	823	43.7	437	18.0					
			10	5003	3549	3225	2501	2163	1605	920	48.0	513	28.8					
122	12		2	3245	2302	2092	1622	1545	1093	627	26.2	200	2.8	1307,00	BZBW.052 122 12./20			
			4	4041	2867	2605	2021	1817	1300	746	32.0	297	5.5					
			6	4830	3427	3113	2415	2142	1552	890	39.0	396	10.0					
			8	5576	3956	3594	2788	2431	1782	1022	44.5	500	18.0					
			10	6246	4432	4026	3123	2702	2004	1149	48.5	583	28.8					

Emisión medida de acuerdo a EN 16430

* Nivel presión sonora según ISO 3741:2010, a 2 m de la unidad y suponiendo una atenuación de la estancia de 8 dB(A) / volumen de la estancia 100 m³ / tiempo de reverberación de 0.5 sec.

BZBW (Empotrado en pared)
BZBC (Empotrado en techo)

EMPOTRADO 4 TUBOS - BRIZA 12

SUMINISTRO ESTÁNDAR

- ventiladores tangenciales con motor EC y aletas de aluminio, equipados con rodamientos de bolas y amortiguadores de vibraciones recubiertos con resina EPDM
- Filtro de acero inoxidable
- Bandeja de condensados con desagüe
- Intercambiador de calor azul de aluminio y cobre con revestimiento hidrofílico, G3/4" H
- Segundo intercambiador de calor azul, G1/2" H
- Interior robusto de acero galvanizado electrolíticamente

CONEXIÓN

Conexión estándar:

- Conexiones hidráulicas Eurocono 3/4" a la izquierda
- Clema para la conexión eléctrica de 24 VDC, para conectar la fuente de alimentación externa, en el lado derecho.

Otras conexiones:

- Conexión hidráulica derecha, conexión eléctrica izquierda:
- Código de conexión /70 en vez de /20.
- Sin sobrecoste.



BZBC Empotrado en techo



BZBW Empotrado en pared

DIMENSIONES			VOLTAJE DE CONTROL	CALEFACCIÓN TEMPERATURA AMBIENTE 20°C				FRÍO TOTAL TEMPERATURA AMBIENTE 27°C		FRÍO SENSIBLE TEMPERATURA AMBIENTE 27°C	REFRIGERACIÓN (Sin condensación) TEMPERATURA AMBIENTE 27°C	NIVEL DE PRESIÓN SONORA*	CAUDAL DE AIRE	CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	PRECIO	4 TUBOS
H	L	T		60/50	50/40	45/40	40/35	7/12	7/12	16/18	dB(A)					
cm	cm	cm	U	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios						
038	052	12	2	558	396	359	279	247	174	100	19.0	32	1.8	787,00	BZBW.038 052 12./4/20	
			4	640	454	413	320	291	208	119	25.2	67	3.0			
			6	734	521	473	367	338	245	140	32.5	95	4.8			
			8	857	608	552	428	388	285	163	39.0	128	8.0			
			10	1024	727	660	512	442	328	188	44.0	157	13.7			
072	12	12	2	937	665	604	468	406	287	165	21.5	57	2.0	864,00	BZBW.038 072 12./4/20	
			4	1044	741	673	522	468	335	192	27.5	101	3.4			
			6	1173	832	756	586	535	388	222	34.9	158	5.7			
			8	1370	972	883	685	619	454	260	40.7	213	8.4			
			10	1686	1196	1087	843	728	540	310	45.0	252	14.4			
102	12	12	2	1466	1040	945	733	666	471	270	23.1	80	2.3	1097,00	BZBW.038 102 12./4/20	
			4	1671	1185	1077	835	742	531	305	30.0	164	4.1			
			6	1905	1351	1228	952	838	607	348	38.0	242	7.4			
			8	2223	1577	1433	1111	971	712	408	44.0	305	12.6			
			10	2678	1900	1726	1339	1156	857	492	48.5	400	20.9			
122	12	12	2	1818	1290	1172	909	818	578	332	26.0	98	2.5	1190,00	BZBW.038 122 12./4/20	
			4	2091	1484	1348	1046	927	663	380	31.4	174	4.5			
			6	2393	1698	1543	1197	1054	763	438	38.4	249	9.0			
			8	2788	1978	1797	1394	1218	893	512	44.2	318	17.0			
			10	3339	2369	2152	1670	1438	1067	612	48.0	420	28.8			
052	052	12	2	447	317	288	223	353	250	143	21.0	30	1.6	949,00	BZBW.052 052 12./4/20	
			4	506	359	326	253	413	295	169	27.0	74	2.2			
			6	579	411	373	290	489	354	203	33.9	118	3.6			
			8	676	480	436	338	552	405	232	39.7	151	6.3			
			10	807	573	520	404	615	457	262	44.0	188	10.3			
072	12	12	2	732	520	472	366	575	407	233	21.8	79	2.1	1072,00	BZBW.052 072 12./4/20	
			4	821	582	529	410	684	490	281	27.2	135	3.4			
			6	917	651	591	458	805	583	334	34.6	185	5.9			
			8	1081	767	697	541	921	675	387	40.8	251	10.0			
			10	1327	942	856	664	1018	755	433	45.0	282	15.6			
102	12	12	2	1151	817	742	576	941	666	382	24.0	123	2.3	1319,00	BZBW.052 102 12./4/20	
			4	1319	936	850	659	1094	783	449	30.3	201	4.2			
			6	1500	1064	967	750	1287	932	535	37.7	286	7.5			
			8	1746	1239	1125	873	1462	1072	615	43.7	360	12.8			
			10	2109	1496	1359	1054	1623	1204	690	48.0	423	22.3			
122	12	12	2	1396	991	900	698	1147	811	465	26.2	139	2.7	1455,00	BZBW.052 122 12./4/20	
			4	1648	1169	1062	824	1367	979	561	32.0	251	5.2			
			6	1883	1336	1214	942	1604	1162	666	39.0	334	9.1			
			8	2199	1560	1417	1099	1832	1343	770	44.5	432	16.0			
			10	2629	1865	1695	1315	2026	1502	862	48.5	508	27.3			

Emisión medida de acuerdo a EN 16430

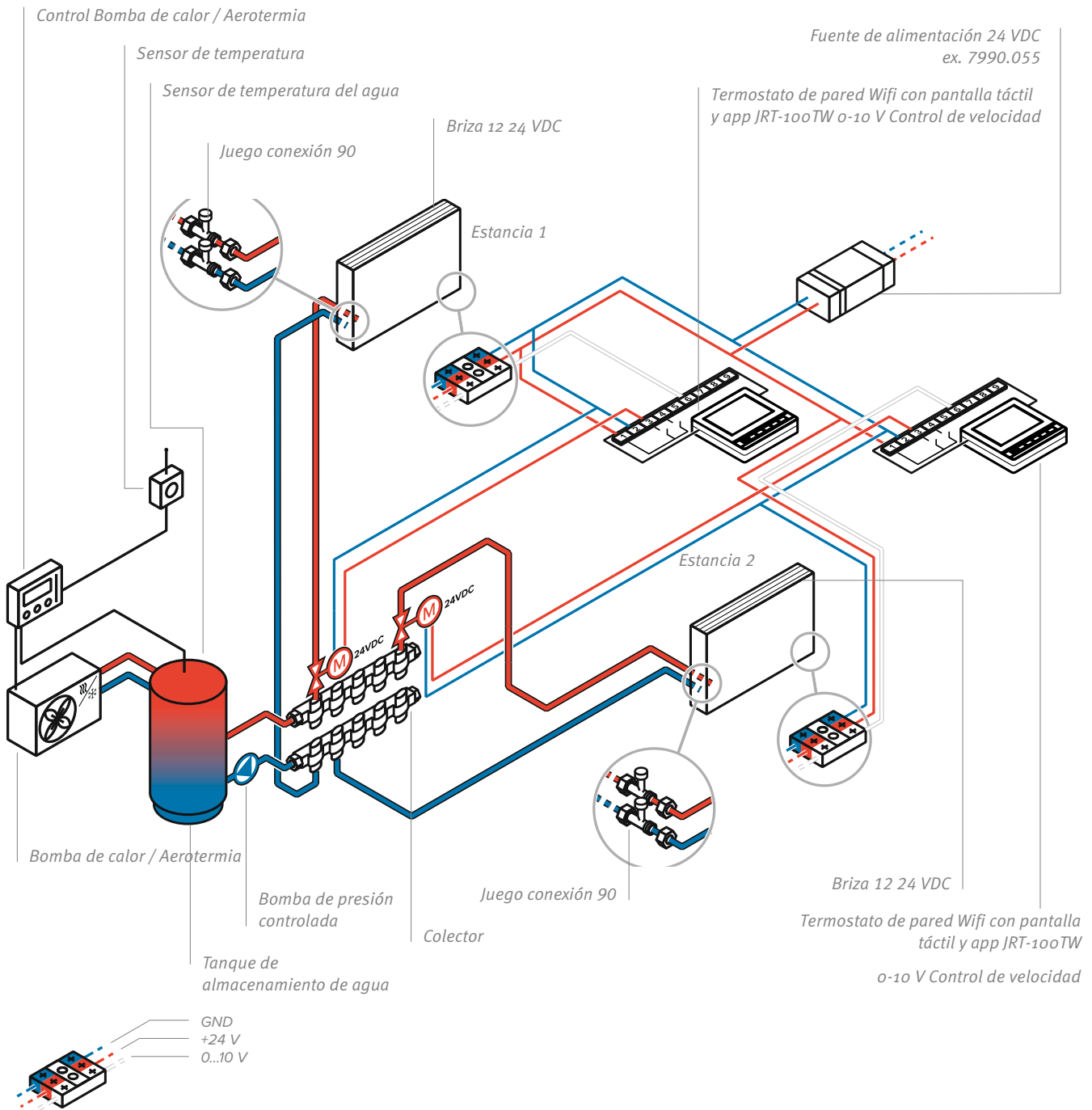
* Nivel presión sonora según ISO 3741:2010, a 2 m de la unidad y suponiendo una atenuación de la estancia de 8 dB(A) / volumen de la estancia 100 m³ / tiempo de reverberación de 0.5 sec.

BZBW (Empotrado en pared)
BZBC (Empotrado en techo)

BRIZA 12 ▪ ESQUEMA DE INSTALACIÓN

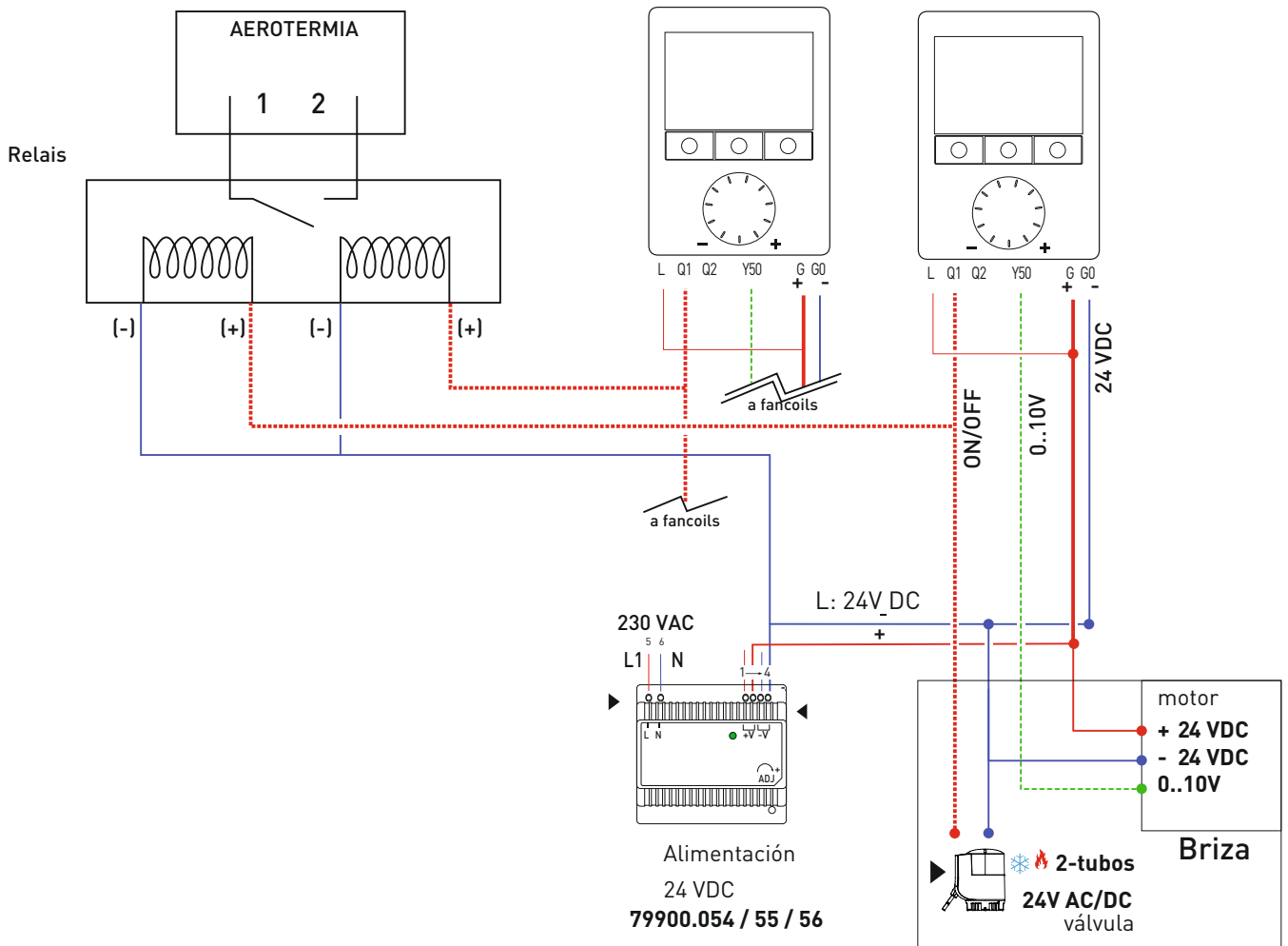
Aeroterminia y Briza BASIC (24VDC) con termostato de ambiente externo y control de ventilador externo.

El termostato ambiente externo controla la velocidad del ventilador de Briza a través de una señal de 0-10V y abre/cierra las válvulas eléctricas de los colectores para regular la temperatura ambiente, la calefacción o la refrigeración. La aeroterminia funciona de forma autónoma y suministra agua en función de las condiciones climáticas.



Aeroterminia y Briza (24VDC) con termostato de ambiente de pared incluido control de ventilador 0..10V, dando se\u00f1al on/off a la aeroterminia

Aeroterminia y Briza 12 (24V), utilizado con termostatos de ambiente pared. El termostato ambiente regula la velocidad del ventilador del Briza a trav\u00e9s de una se\u00f1al de 0-10V y env\u00eda una se\u00f1al de calefacci\u00f3n o refrigeraci\u00f3n al controlador de la aeroterminia. Se tiene que poner un rel\u00e9 potencial libre entre las v\u00e1lvulas termomotor y la aeroterminia para que esta se active.



jaga

CLIMATE DESIGNERS

BRIZA 22

Fancoil de fácil instalación para montaje en pared o techo. Súper-potencia para calefactar, refrigerar y ventilar

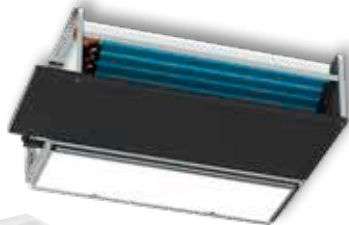
Aplicación: oficinas, viviendas, salas de reuniones, colegios, hoteles, tiendas, verandas, etc.

Los fancoils Jaga Briza proporcionan el más alto nivel de confort climático de una manera silenciosa y energéticamente eficiente. Alcanzan rápidamente la temperatura requerida en cualquier estancia, tanto en invierno como en verano. Así que tendrás el clima interior ideal en cualquier época del año.

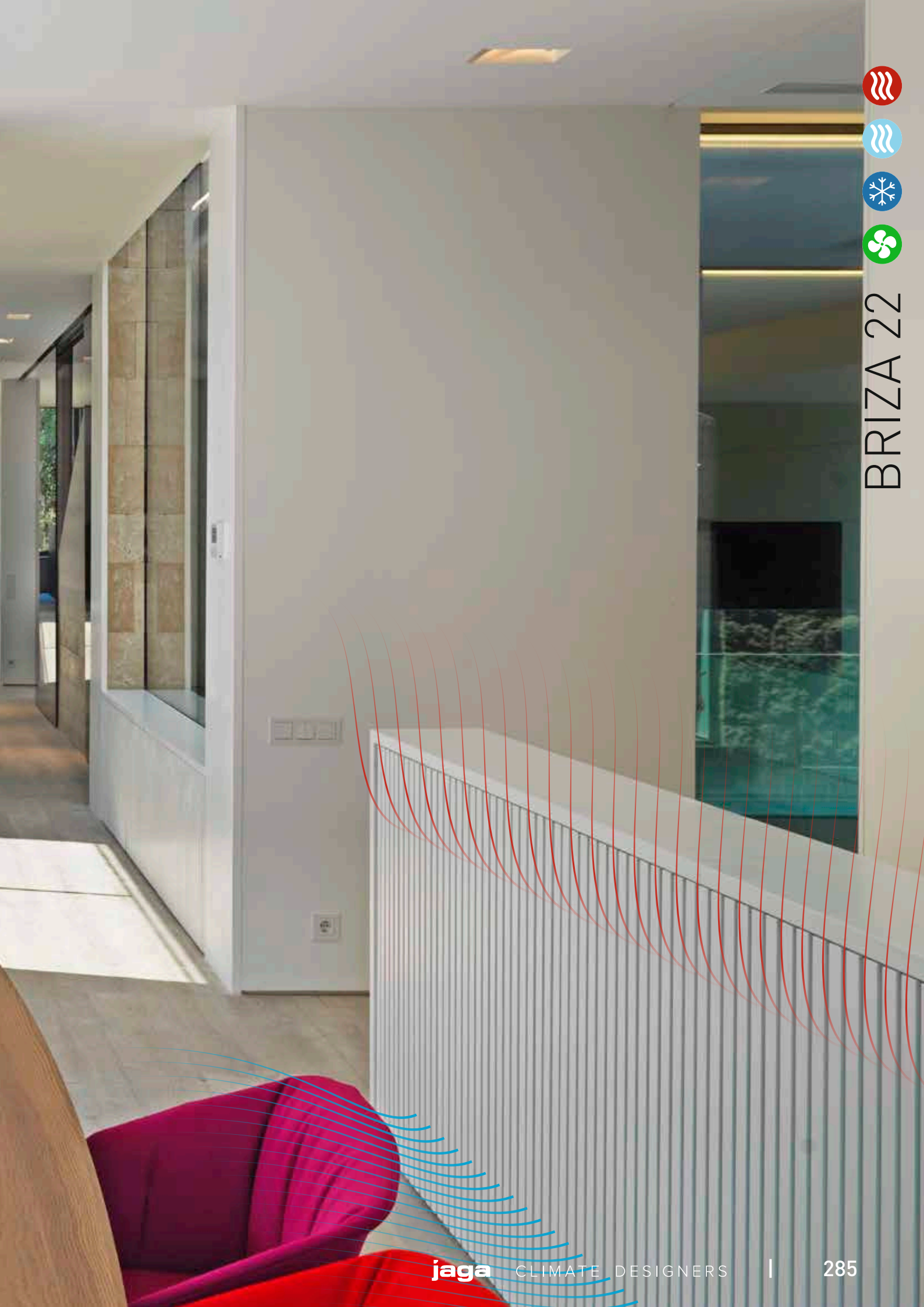
- Motor EC de última generación integrado, para un consumo de energía mucho más bajo y una vida útil más larga. Briza 22 es ideal en combinación con bombas de calor / aerotermia y sistemas de baja temperatura
- Capacidad de refrigeración optimizada gracias a la nueva protección hidrofílica del intercambiador de calor
- Control a través de: un termostato 0..10V, electrónica avanzada integrada o los sistemas más modernos de domótica

Existen 2 versiones Briza 22:

- **Briza 22 estándar.** Para montar en pared o techo empotrado o con carcasa, con salida de aire directa. También se puede conectar un pequeño sistema de conductos hasta $\pm 20\text{Pa}$
- **Briza 22HP.** Para montar en techo con conductos con una pérdida de carga desde 40Pa hasta $\pm 150\text{Pa}$



Motores EBM -PAPST
con Premio a la Eficiencia Energética



BRIZA 22

BRIZA 22 - EMPOTRADO (BABW - BABC)

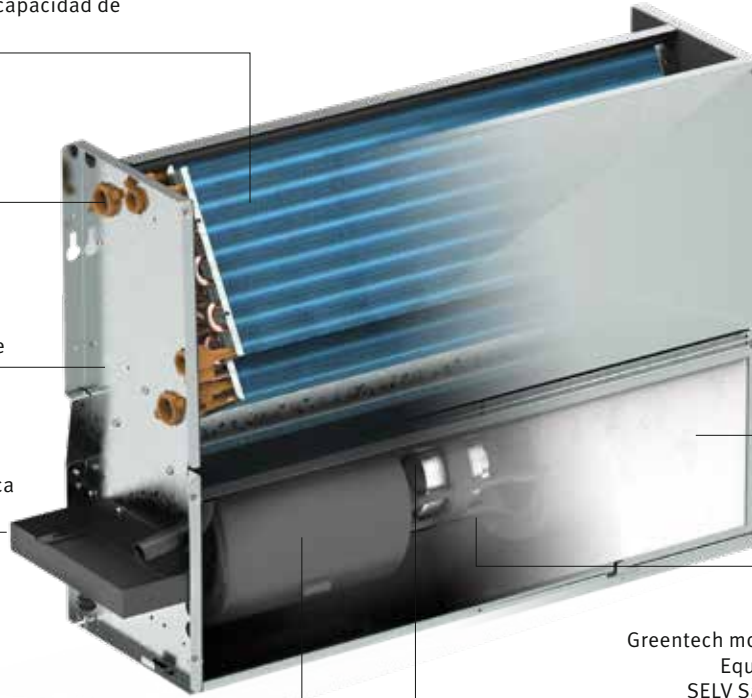
Intercambiador de calor azul con revestimiento protector hidrofílico para una capacidad de enfriamiento óptima

Conexión hidráulica
2 tubos G3/4"

Interior robusto de acero galvanizado electrolíticamente

Bandeja de condensación de metal con recubrimiento de laca epoxi-poliéster

Ventilador(es) centrífugos con doble entrada de aire



Conexión eléctrica

Filtro clase G2

Los rodamientos de bola sellados del eje del ventilador están libres de polvo o aceite

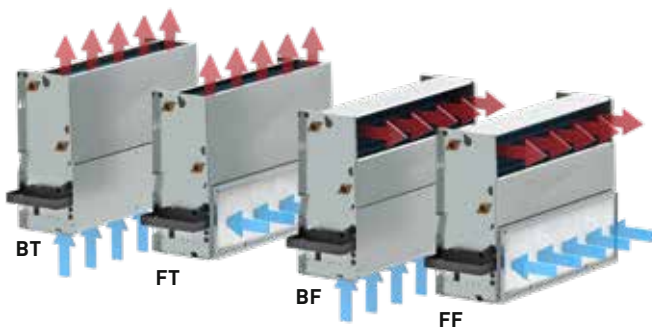
Greentech motores EC 230 VAC 0-10V
Equipado con: "Soft Start",
SELV Safety Extra Low Voltage,
TOP Thermal Overload Protector



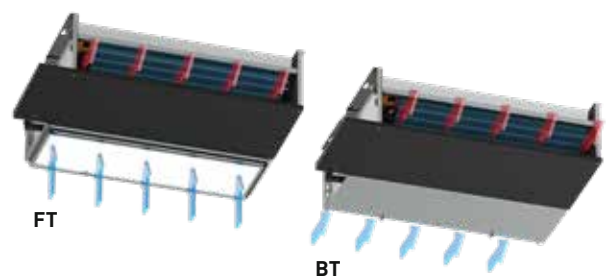
MOTORES EC GREENTECH

Los motores EC Greentech reducen los costes operativos, disminuyen el impacto medio ambiental e impresionan por su silencioso funcionamiento. Debido a la mayor eficiencia de los motores EC, el consumo de energía está directamente relacionado con la velocidad de rotación y por lo tanto, con la velocidad de flujo del ventilador. El consumo de energía efectivo está determinado por la velocidad (variable). La tecnología del Briza 22 permite que se pueda conectar a sistemas de conductos. Solicita a Jaga el programa para calcular el caudal de aire y la emisión a diferentes niveles de pérdida de carga de los conductos.

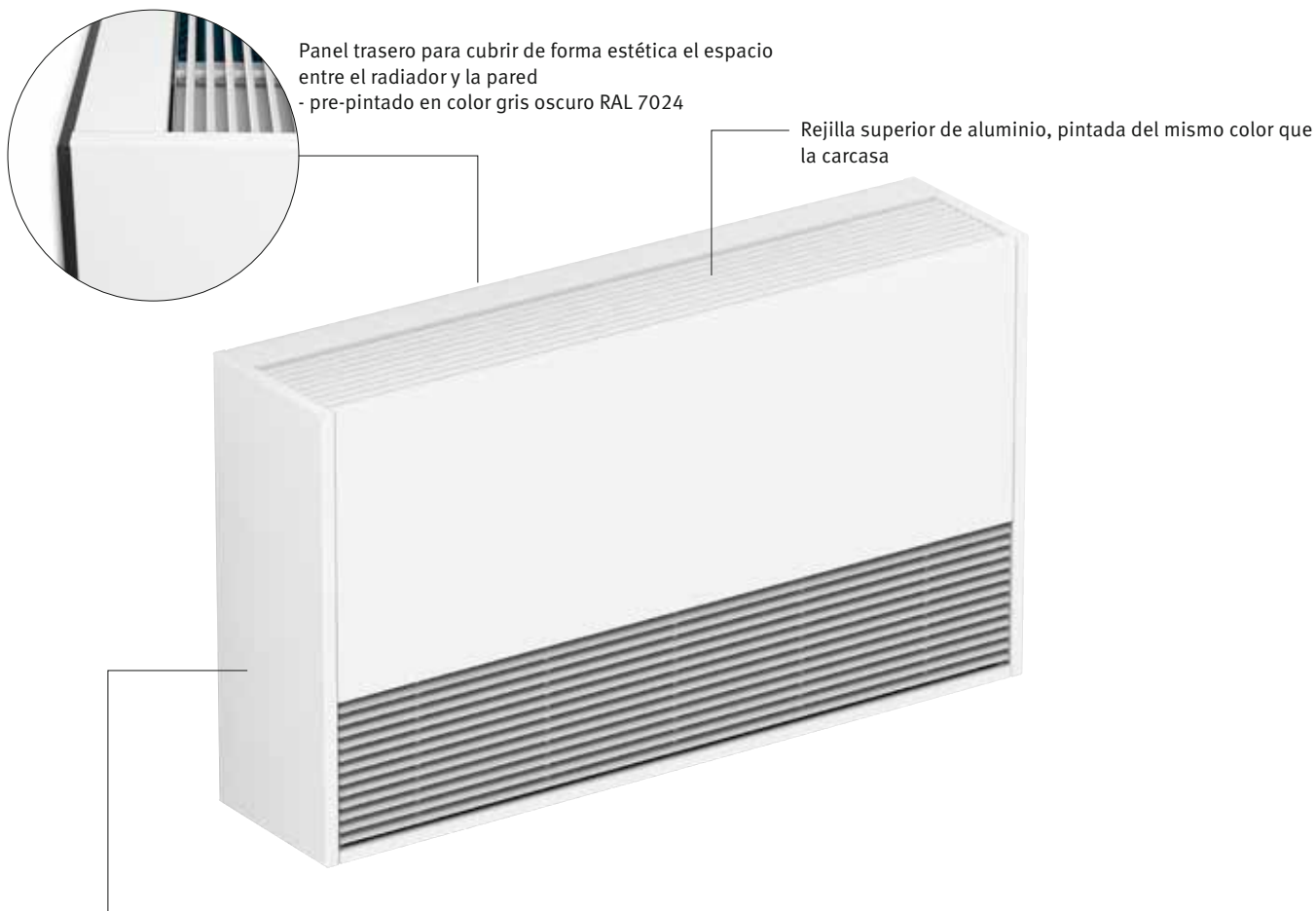
EMPOTRADO EN PARED BABW



EMPOTRADO EN TECHO BABC



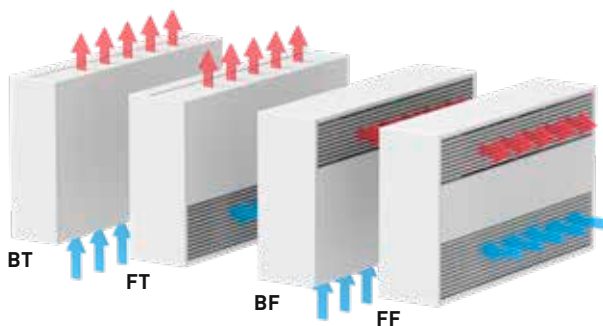
CON CARCASA (BAMW - BAMC) ▪ BRIZA22



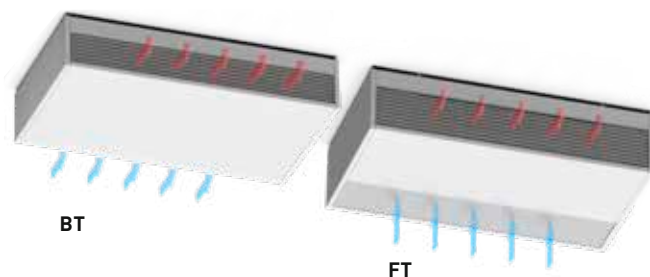
FÁCIL INSTALACIÓN

Su construcción está cuidada hasta en los mínimos detalles para conseguir una instalación lo más sencilla posible. A pesar de su reducido tamaño se ha proporcionado suficiente espacio para una sencilla conexión e instalación de los accesorios y opciones.

MODELO DE PARED BAMW

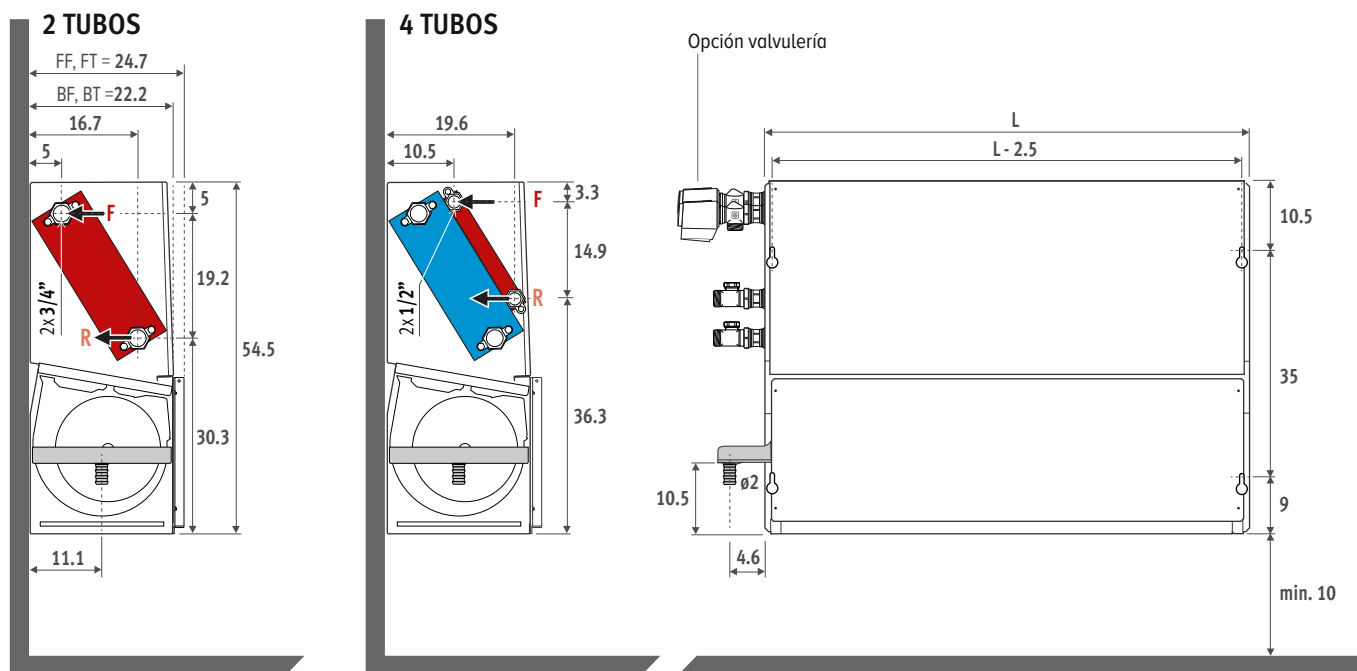


MODELO DE TECHO BAMC



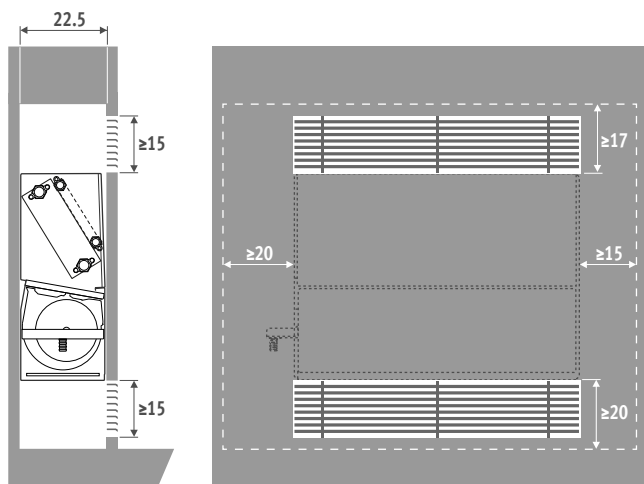
BRIZA 22 - EMPOTRADO EN PARED (BABW)

DIMENSIONES (en cm)

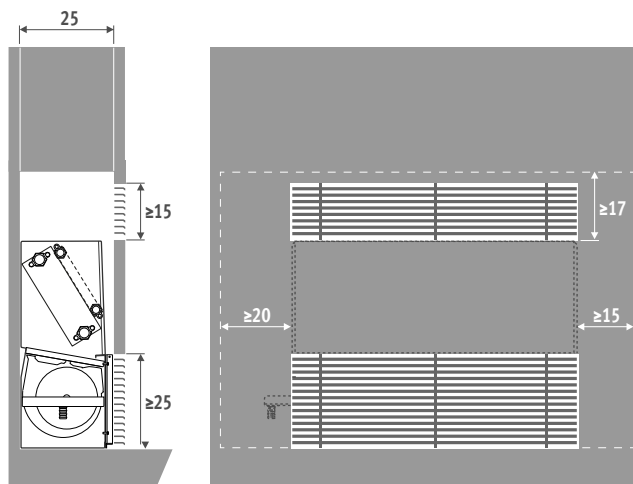


COLOCACIÓN

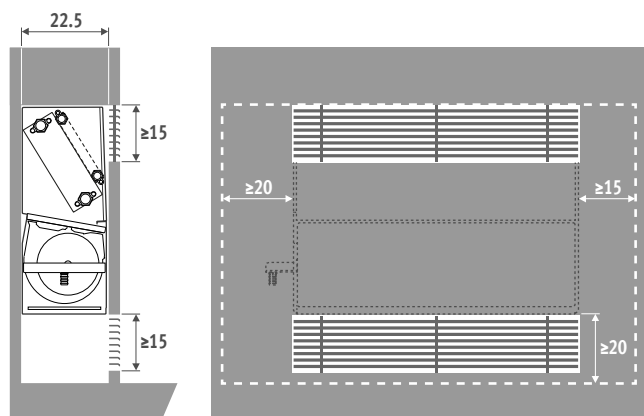
BT - BOTTOM TOP



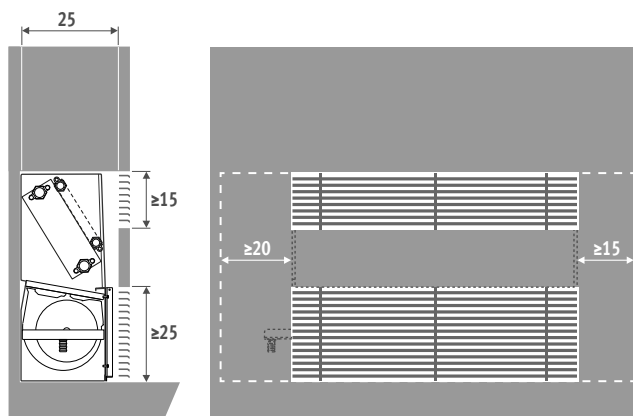
FT - FRONT TOP



BF - BOTTOM FRONT



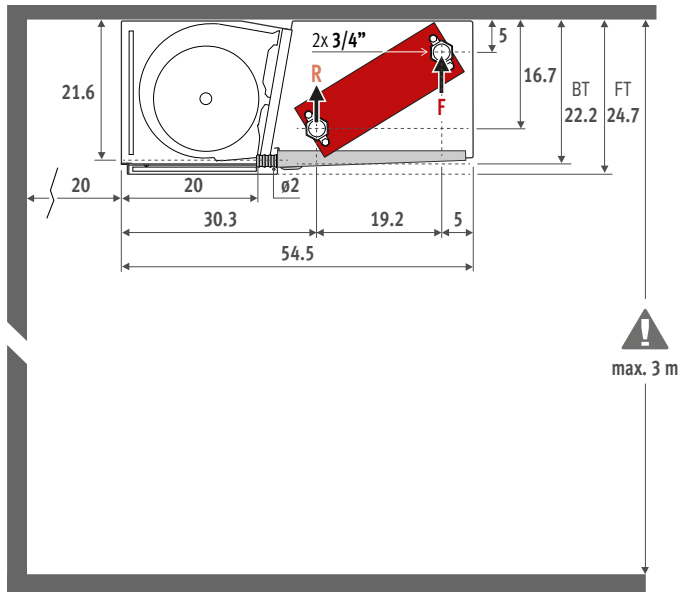
FF - FRONT FRONT



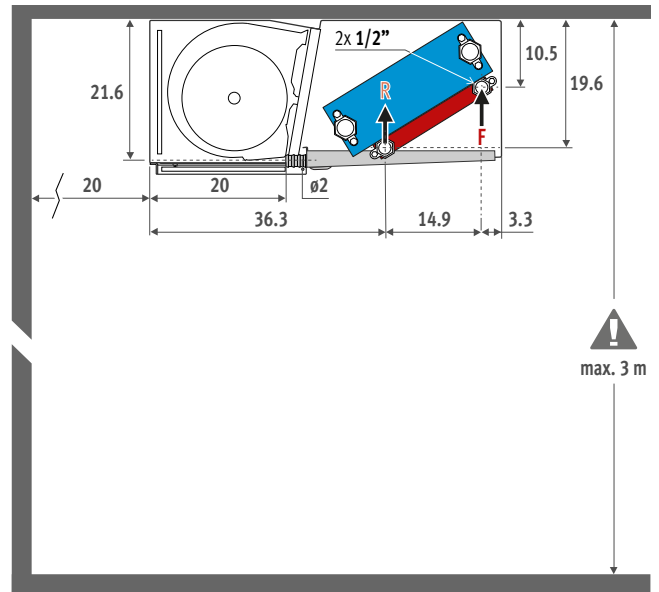
EMPOTRADO EN TECHO (BABC) - BRIZA 22

DIMENSIONES (en cm)

2 TUBOS

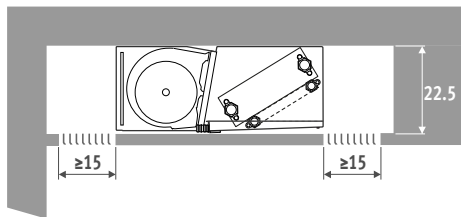


4 TUBOS

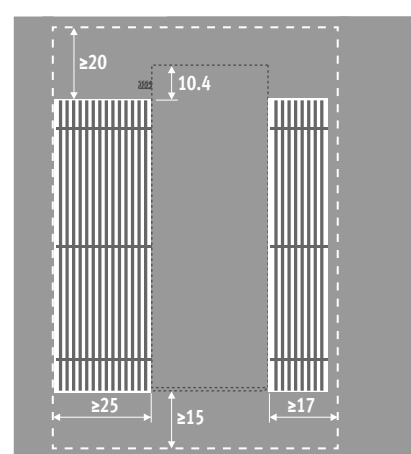
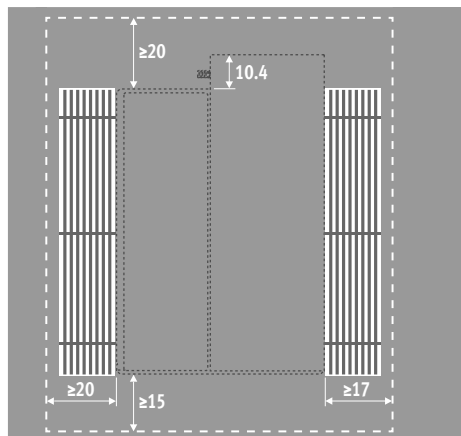
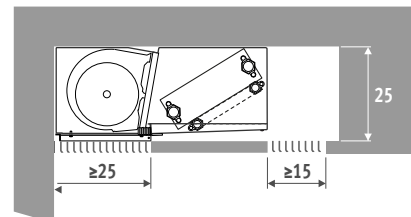


COLOCACIÓN

BT - BOTTOM TOP

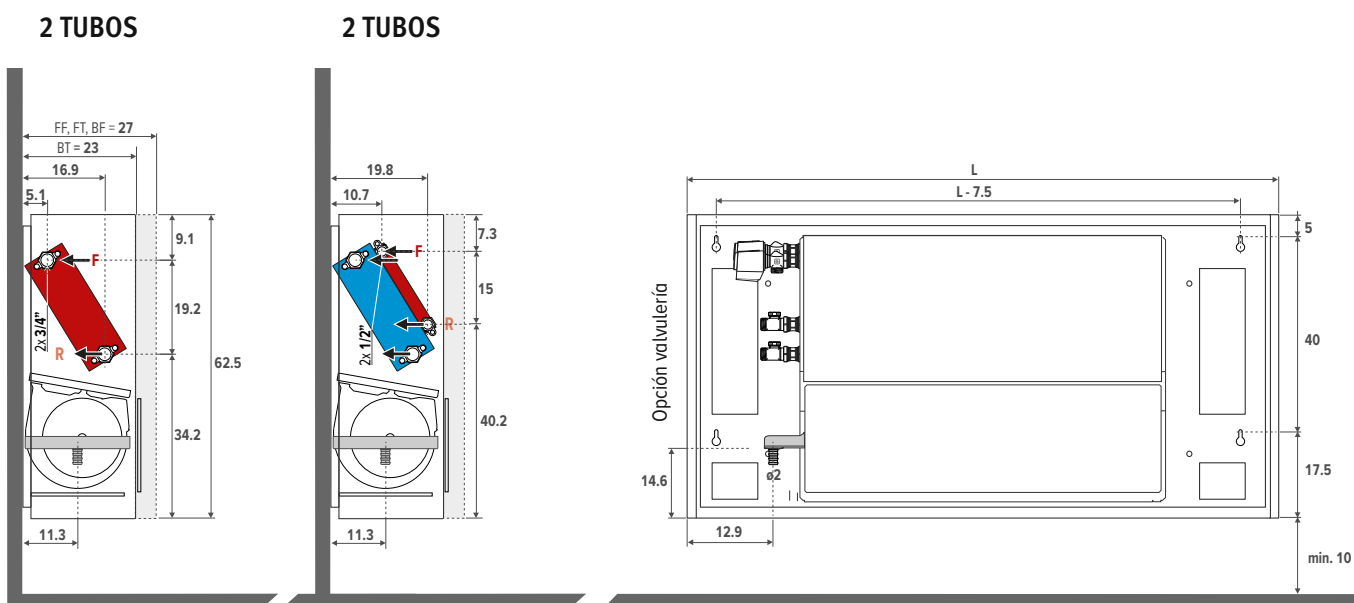


FT - FRONT TOP



BRIZA 22 ■ MODELO DE PARED CON CARCASA - BAMW

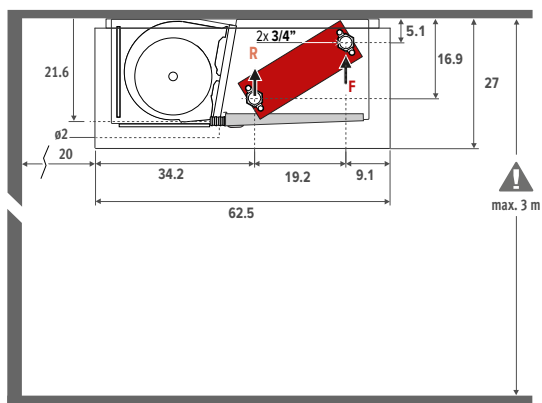
DIMENSIONES (en cm)



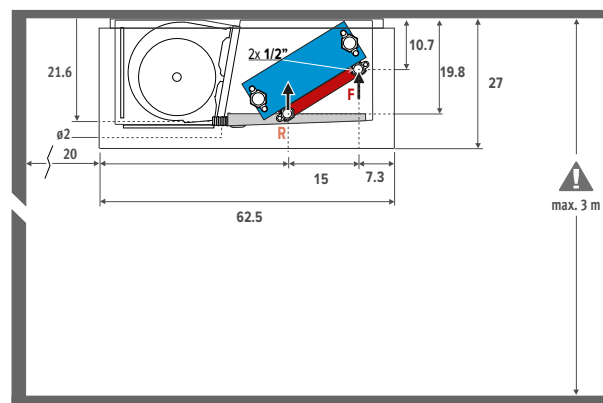
BRIZA 22 ■ MODELO DE TECHO CON CARCASA - BAMC

DIMENSIONES (en cm)

2 TUBOS



4 TUBOS



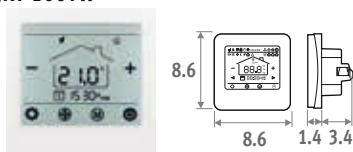
CRONOTERMOSTATOS CALEFACCIÓN/REFRIGERACIÓN

Las siguientes características generales en negrita se aplican a los termostatos 8751.050013 - 8751.050012 - 8751.050009 - 8751.050017

- calefacción-refrigeración, 2 o 4 tubos
- fuente de alimentación 24 VDC
- velocidad del ventilador: mín. (20%-40%) / med. (45% -75%) / máx. (80%-100%) o auto
- instalar 1 cronotermostato por zona
- programación diaria: desde 2 periodos al día, 5 días laborables + sábado + domingo
- pantalla LCD retroiluminada
- para superficie (o sobre caja de conexiones con tornillos a 6 cm. de distancia) o empotrado en caja universal 5 x 5 x 4 cm. o ø 6 cm.
- para dar señal a caldera o aerotermia, añadir en la línea del actuador térmico un relé potencial libre
- grado de protección IP30

PARA EMPOTRAR

Termostato para empotrar Jaga JRT-100TW



Pantalla táctil



Wi-Fi

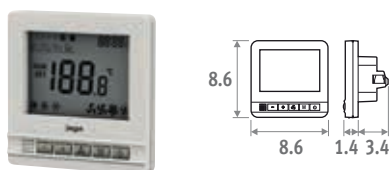


App

- pantalla táctil LCD con retroiluminación
- control mediante WIFI (aplicación para smartphones)
- solo para actuador térmico 24 VDC (máx. 10 A)
- con sensor de temperatura ambiente externo

CÓDIGO		€
8751.050017	Empotrado	156,00

Termostato para empotrar Jaga JRT-100

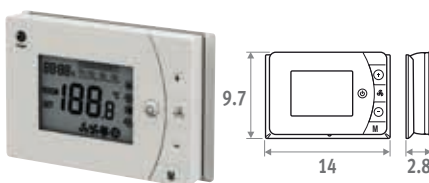


- solo para actuador térmico 24 VDC (máx. 10 A)
- con sensor de temperatura ambiente externo

CÓDIGO		€
8751.050012	Empotrado	93,00

PARA MONTAJE EN PARED

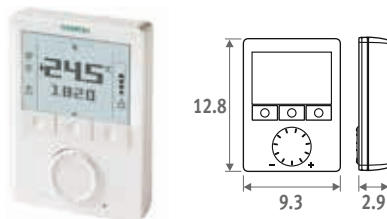
Termostato de superficie Jaga JRT-200



- para actuador térmico 24 VDC o 230 VAC (máx. 10 A) potencial libre
- entrada on/off: termostato de caldera/bomba de calor, contacto de tarjeta o ventana

CÓDIGO		€
8751.050013	Montaje superficial	88,00

Termostato de superficie Jaga Siemens



- para actuador térmico 24 VDC o 230 VAC (máx. 10 A) potencial libre
- entrada on/off: termostato de caldera/bomba de calor, contacto de tarjeta o ventana
- opcional sensor de temp. ambiente externo o sensor de contacto de agua con abrazadera
- al alcanzar la temperatura de consigna, puedes cerrar la válvula pero seguir con el ventilador a la velocidad mínima
- múltiples ajustes de programación

CÓDIGO		€
8751.050009	Montaje superficial	161,00

JAGA FANCOIL CONTROLLER (JFCC) PREMONTADO

Jaga Fancoil Controller aumenta la funcionalidad de los productos Jaga. El JFCC está disponible para todos los equipos Jaga Briza 22. El controlador está preconfigurado y se entrega con el dispositivo.



CONTROL A TRAVÉS DE SISTEMA DOMÓTICO O TERMOSTATO EXTERNO

- Control por equipo, sin panel de control
- Con sensor(es) de temperatura de agua
- Alimentación 230 VAC
- incluido fuente de alimentación 24 VDC
- con tarjeta magnética de acceso/de ventana
- Calefacción/refrigeración
- Calefacción: comienza en agua tº >28°C, se puede cambiar fácilmente
- Enfriamiento: comienza a temperatura de agua <18°C, se puede cambiar fácilmente
- Entrada de 0..10 V para termostatos, domótica/ BMS

CÓDIGO		SOBRECOSTE €
FCC.BR712	Calefacción 2 tubos	306,00
FCC.BR722	Calefacción / Refrigeración 2 tubos	306,00

PANEL DE CONTROL DE 3 POSICIONES

- Control con panel táctil y sensor(es) para agua y temperatura ambiente
- Cambio automático de calefacción / refrigeración/standby
- Alimentación 230 VAC
- con tarjeta magnética de acceso/de ventana
- Calefacción: comienza en agua tº >28°C, se puede cambiar fácilmente
- Enfriamiento: comienza a temperatura de agua <18°C, se puede cambiar fácilmente

CÓDIGO		SOBRECOSTE €
FCC.BRC42	Calefacción 2 tubos	316,00
FCC.BRC62	Calefacción / Refrigeración 2 tubos	316,00

FUENTE DE ALIMENTACIÓN CARRIL DIN



Para alimentar a los termostatos 0-10V

Datos técnicos: ver Briza 12 Opciones

CÓDIGO	Potencia Watos	Intensidad A	€
7990.054	30	1.5	42,00

MARCOS CONEXIÓN A CONDUCTOS DE AIRE



- para conectar los conductos de aire al equipo
 - material: galvanizado 1.5mm
 - se fija con tornillo autopercorante
 - el filtro se mantiene accesible
- medidas marcos: ver Briza 22 HP

Entrada de aire

CÓDIGO	L Briza 22	€
8791.0101	55	30,00
8791.0102	75	34,00
8791.0103	95	42,00
8791.0104	125	44,00
8791.0105	155	63,00

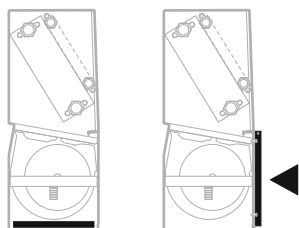
Salida de aire

CÓDIGO	L Briza 22	€
8790.0101	55	23,00
8790.0102	75	26,00
8790.0103	95	33,00
8790.0104	125	34,00
8790.0105	155	45,00

BRIZA 22 - OPCIONAL



FILTRO



BT/BF

FT/FF

- Filtro clase G2
- Seguridad contra incendios según DIN 53438 (F1)

CÓDIGO	LONGITUD Briza 22	€
8721.401	55	37,00
8721.402	75	43,00
8721.403	95	49,00
8721.404	125	63,00
8721.405	155	74,00

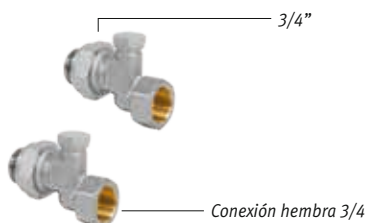
SET DE CONEXIÓN 2 TUBOS JAGA 3/4 DN20



- Termomotor eléctrico 24VDC o 230VAC
- válvula Eurocono 3/4" x 3/4"
- detentor Eurocono 3/4" x 3/4"

Set 301	KV MÁX. 0.8-2.5	BITUBO	€
CODY.WA5.24.0	24 VDC		92,00
CODY.WA5.23.0	230 VAC		92,00

SET DE CONEXIÓN CON 2 DETENTORES 3/4 180°



Set 302	€
CODY.L05.00.0	45,00

Válvulas especialmente diseñadas para fancoils de altas emisiones

SET DE CONEXIÓN 4 TUBOS JAGA 1/2

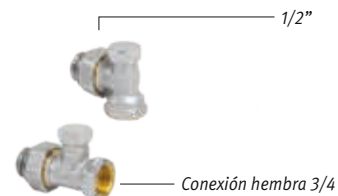
Sólo para uso con Briza 22 a 4 tubos. Para montar en el segundo intercambiador de calor con conexiones de 1/2".



- Termomotor eléctrico 24VDC o 230VAC
- válvula G1/2" x G1/2" 90°
- detentor G1/2" x G1/2" 180°

Set 98	Kv 1.0 - Sin preajuste	BITUBO	€
CODY.WA4.24.0	24 VDC		71,00
CODY.WA4.23.0	230 VAC		71,00

SET DE CONEXIÓN CON 2 DETENTORES G1/2"

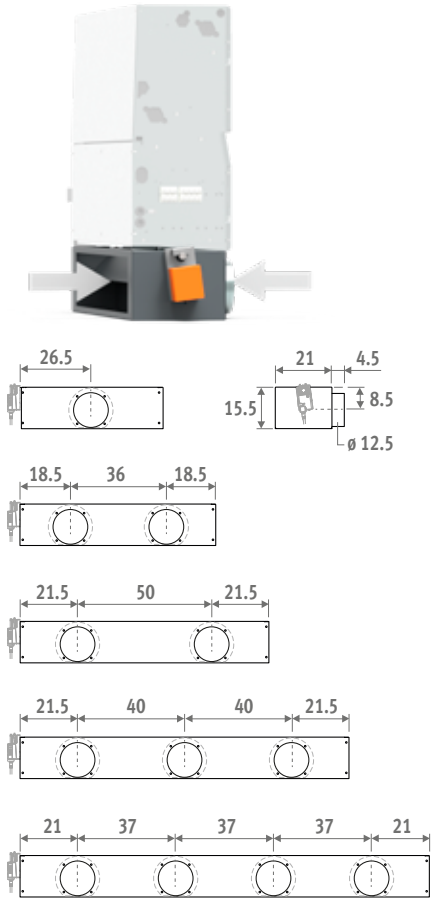


Set 99	€
CODY.LOM.00.0	39,00



OPCIONAL - BRIZA 22

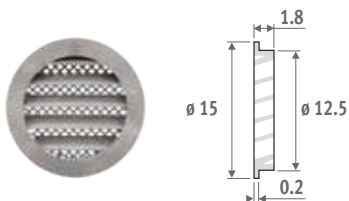
CAJA DE MEZCLA DE AIRE CON MOTOR MODULANTE 0..10V



- Caja de mezcla de aire motorizada 24 VDC para introducir el aire hacia el Briza 22 desde el exterior u otra estancia diferente de donde está montado el equipo. Con válvula ajustable modulante (posición de la válvula determinada por señal de modulación 0..10 V)
- Conexión de aire a pared exterior \varnothing 12.5 cm
- Chapa de acero lacada gris oscuro - RAL 7024

CÓDIGO	L Briza 22	# Conexiones	€
8763.0301	55	1	628,00
8763.0302	75	2	668,00
8763.0303	95	2	700,00
8763.0304	125	3	734,00
8763.0305	155	4	815,00

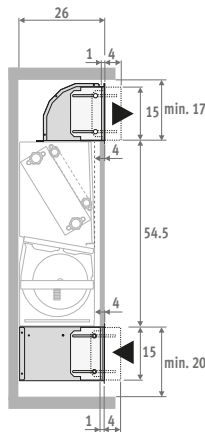
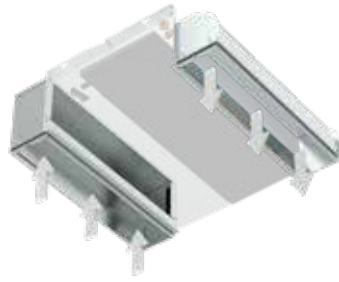
REJILLA EXTERIOR



- Rejilla exterior de aluminio color natural \varnothing 12.5 cm
- Con rejilla metálica fina anti insectos
- Protección frente a la lluvia

CÓDIGO	€
8776.1750	28,00

KIT CONDUCCIÓN DE AIRE 90°



CURVA ENTRADA DE AIRE 90°

- Altura regulable -1 a + 4 cm
- De acero galvanizado

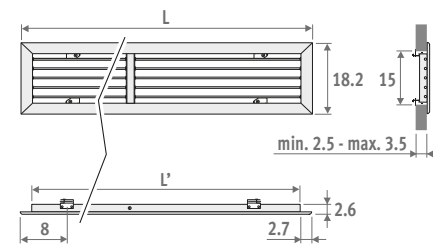
CÓDIGO	Longitud Briza 22	€
8787.0101	55	92,00
8787.0102	75	98,00
8787.0103	95	107,00
8787.0104	125	122,00
8787.0105	155	145,00

CURVA SALIDA DE AIRE 90°

- Altura regulable -1 a + 4 cm
- De acero galvanizado

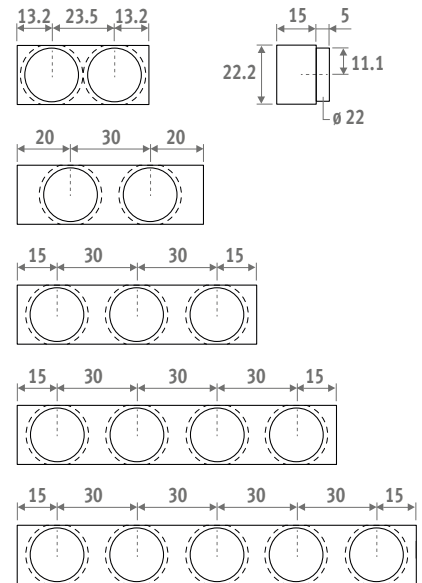
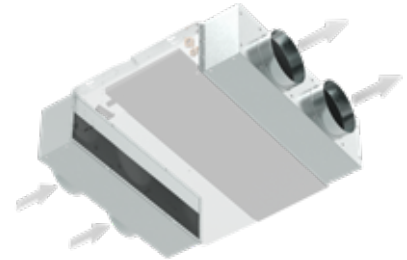
CÓDIGO	Longitud Briza 22	€
8788.0101	55	86,00
8788.0102	75	92,00
8788.0103	95	107,00
8788.0104	125	111,00
8788.0105	155	136,00

REJILLAS PARA KIT DE CONDUCCIÓN DE AIRE



CÓDIGO	L Briza 22	Abertura del hueco	€
8789.201	55	50 x 15	103,00
8789.202	75	70 x 15	126,00
8789.203	95	90 x 15	162,00
8789.204	125	120 x 15	186,00
8789.205	155	150 x 15	216,00

KIT ZONIFICACIÓN DE AIRE 180°



PLENUM ENTRADA DE AIRE 180°

- Conexión \varnothing 20 cm
- Montaje en el lado de la entrada de aire
- De acero galvanizado

CÓDIGO	L Briza 22	# Conexiones	€
8764.0501	55	2	85,00
8764.0502	75	2	90,00
8764.0503	95	3	106,00
8764.0504	125	4	125,00
8764.0505	155	5	147,00

PLENUM SALIDA DE AIRE 180°

- Conexión \varnothing 20 cm
- Montaje en el lado de la salida de aire
- Interior con aislamiento térmico y acústico
- De acero galvanizado

CÓDIGO	L Briza 22	# Conexiones	€
8764.0601	55	2	133,00
8764.0602	75	2	142,00
8764.0603	95	3	173,00
8764.0604	125	4	202,00
8764.0605	155	5	232,00

Puedes encontrar más opciones en el "manual técnico de Briza 22 / Briza 22 HP"

BRIZA 22 - EMPOTRADO 2 TUBOS

SUMINISTRO ESTÁNDAR

- Motor EC energéticamente eficiente y sin mantenimiento
- Ventilador(es) centrífugos con doble entrada de aire
- Intercambiador de calor azul de aluminio y cobre con revestimiento hidrofílico, G3/4" H
- Bandeja de condensados que cubre las válvulas con toma para desagüe \varnothing 2 cm
- Filtro reemplazable de tela de polipropileno (clase G2)
- Interior robusto de acero galvanizado electrolíticamente

CONEXIÓN

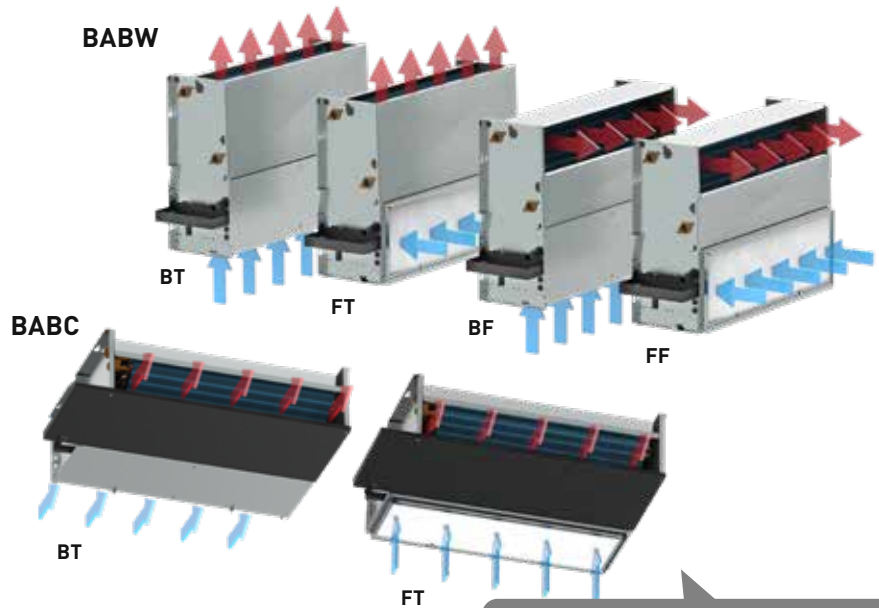
Conexión estándar:

- Conexión hidráulica a la izquierda, clema de conexión para conexión eléctrica 230 VAC a la derecha

Otras conexiones:

- Conexión hidráulica derecha, conexión eléctrica izquierda: Código de conexión /70 en vez de /20 Sin sobrecoste.

ej. BABW.055 055 22 /BT /70



Conexión de aire:

- salida de aire directo sin conducto
- también se puede conectar un pequeño sistema de conductos hasta \pm 20Pa. Ver "Selectiontool Briza 22" para obtener emisiones según instalación

DIMENSIONES			INTENSIDAD MÁXIMA	VOLTAJE DE CONTROL	CALEFACCIÓN TEMPERATURA AMBIENTE 20°C				FRÍO TOTAL TEMPERATURA AMBIENTE 27°C		FRÍO SENSIBLE TEMPERATURA AMBIENTE 27°C	REFRIGERACIÓN (Sin condensación) TEMPERATURA AMBIENTE 27°C	NIVEL DE PRESIÓN SONORA* dB(A)	CAUDAL DE AIRE m³/h	CONSUMO DE ENERGÍA ELECTRICA Wattios	PRECIO €	2 TUBOS
H cm	L cm	T cm			I A	U V	60/50 Wattios	50/40 Wattios	40/35 Wattios	35/30 Wattios	7/12 Wattios	7/12 Wattios					
055	055	22	0.5	2	1532	1079	978	755	939	677	390	26	133.8	3.7	1020,00	BABW.055 055 22 /BT /20	
					2717	1914	1735	1339	1685	1214	674	35	254.2	8.7			
					3546	2498	2265	1747	2256	1626	866	43	355.0	17.2			
					4330	3050	2765	2134	2749	1981	1061	47	450.2	31.1			
					4783	3369	3055	2357	2991	2155	1185	51	500.1	41.1			
075	22	0.5	2	2115	1510	1375	1072	1445	1041	508	21	178.4	3.7	1179,00	BABW.055 075 22 /BT /20		
				3728	2663	2424	1890	2475	1784	870	30	326.7	8.8				
				4936	3526	3209	2502	3258	2348	1146	39	456.2	17.7				
				5908	4220	3841	2995	3901	2811	1372	45	579.2	31.9				
				6583	4702	4280	3337	4358	3141	1533	49	680.8	46.4				
095	22	0.5	2	2793	1961	1776	1367	1882	1356	747	22	247.2	3.9	1285,00	BABW.055 095 22 /BT /20		
				4802	3371	3054	2351	3189	2298	1266	30	412.8	9.9				
				6403	4495	4072	3134	4221	3042	1675	37	564.8	20.6				
				7688	5397	4889	3763	5040	3632	2000	43	706.9	35.9				
				8489	5960	5399	4155	5543	3995	2200	47	809.5	51.2				
125	22	1.0	2	3752	2668	2426	1885	2172	1565	787	28	333.9	7.2	1792,00	BABW.055 125 22 /BT /20		
				6450	4587	4170	3240	3771	2718	1367	36	614.4	17.5				
				8390	5966	5424	4215	4999	3603	1812	43	839.9	35.7				
				10172	7234	6577	5110	6209	4475	2251	49	1071.6	62.8				
				11241	7994	7267	5647	6985	5034	2533	53	1226.1	88.5				
155	22	1.0	2	3792	2709	2466	1922	2420	1744	851	25	392.2	7.2	2055,00	BABW.055 155 22 /BT /20		
				6751	4823	4390	3422	4358	3140	1533	34	706.5	17.8				
				9318	6657	6059	4723	6048	4359	2127	41	990.0	37.1				
				11606	8291	7547	5883	7562	5450	2660	47	1252.2	65.8				
				13161	9401	8558	6671	8596	6195	3023	51	1436.1	95.0				

Emisión medida de acuerdo a EN 1397

* Nivel presión sonora según ISO 3741:2010, a 2 m de la unidad y suponiendo una atenuación de la estancia de 8 dB(A) / volumen de la estancia 100 m³ / tiempo de reverberación de 0.5 sec.

BABW (Empotrado en pared)

BABC (Empotrado en techo)

BT (Bottom Top)

FT (Front Top)

BF (Bottom Front)

FF (Front Front)

EMPOTRADO 4 TUBOS - BRIZA 22

SUMINISTRO ESTÁNDAR

- Motor EC energéticamente eficiente y sin mantenimiento
- Ventilador(es) centrífugos con doble entrada de aire
- Intercambiador de calor azul de aluminio y cobre con revestimiento hidrofílico, G3/4" H. segundo intercambiador de calor azul, G1/2" H
- Bandeja de condensados que cubre las válvulas con toma para desagüe ø 2 cm
- Filtro reemplazable de tela de polipropileno (clase G2)
- Interior robusto de acero galvanizado electrolíticamente

CONEXIÓN

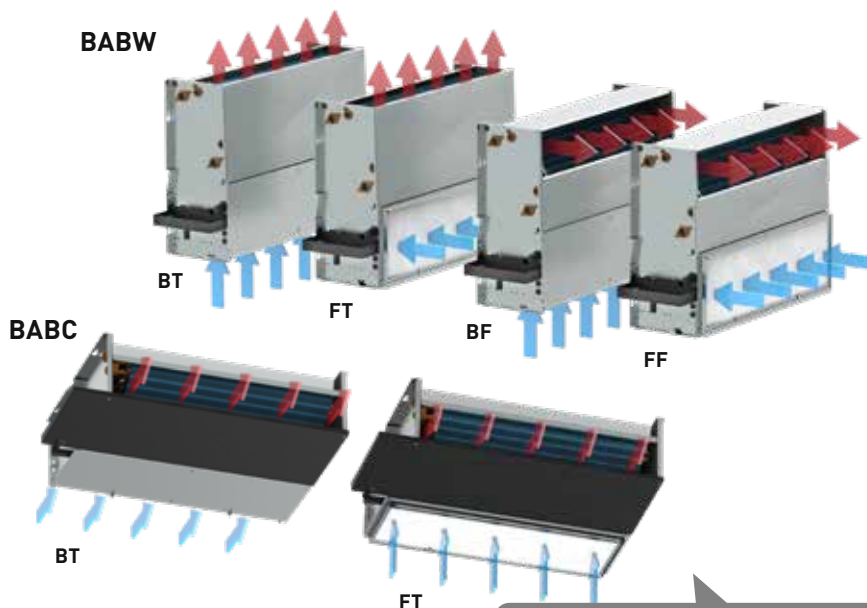
Conexión estándar:

- Conexión hidráulica a la izquierda, clemas de conexión para conexión eléctrica 230 VAC a la derecha

Otras conexiones:

- Conexión hidráulica derecha, conexión eléctrica izquierda: Código de conexión /70 en vez de /20 Sin sobrecoste.

ej. BABW.055 055 22 /BT /4 /70



Conexión de aire:
 - salida de aire directo sin conducto
 - también se puede conectar un pequeño sistema de conductos hasta ± 20Pa. Ver "Selectiontool Briza 22" para obtener emisiones según instalación

DIMENSIONES			INTENSIDAD MÁXIMA	VOLTAJE DE CONTROL	CALEFACCIÓN TEMPERATURA AMBIENTE 20°C				FRÍO TOTAL TEMPERATURA AMBIENTE 27°C		FRÍO SENSIBLE TEMPERATURA AMBIENTE 27°C	REFRIGERACIÓN (Sin condensación) TEMPERATURA AMBIENTE 27°C	NIVEL DE PRESIÓN SONORA* dB(A)	CAUDAL DE AIRE m³/h	CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA Wattios	PRECIO €	4 TUBOS
H cm	L cm	T cm			I A	U V	60/50 Wattios	50/40 Wattios	40/35 Wattios	35/30 Wattios	7/12 Wattios	7/12 Wattios					
055	055	22	0.5	2	909	616	553	415	939	677	390	26	133.8	3.7	1157,00	BABW.055 055 22 /BT /4 /20	
					4	1254	850	763	572	1685	1214	674	35	254.2			8.7
					6	1505	1020	915	687	2256	1626	866	43	355.0			17.2
					8	1710	1160	1040	780	2749	1981	1061	47	450.2			31.1
					10	1806	1224	1098	824	2991	2155	1185	51	500.1			41.1
075	22	0.5	2	1109	752	675	506	1445	1041	508	21	178.4	3.7	1346,00	BABW.055 075 22 /BT /4 /20		
				4	1736	1177	1056	792	2475	1784	870	30	326.7			8.8	
				6	2135	1448	1299	974	3258	2348	1146	39	456.2			17.7	
				8	2408	1633	1465	1099	3901	2811	1372	45	579.2			31.9	
				10	2568	1742	1562	1172	4358	3141	1533	49	680.8			46.4	
095	22	0.5	2	1564	1057	947	709	1882	1356	747	22	247.2	3.9	1475,00	BABW.055 095 22 /BT /4 /20		
				4	2272	1535	1376	1030	3189	2298	1266	30	412.8			9.9	
				6	2750	1859	1666	1247	4221	3042	1675	37	564.8			20.6	
				8	3074	2078	1862	1394	5040	3632	2000	43	706.9			35.9	
				10	3249	2196	1968	1473	5543	3995	2200	47	809.5			51.2	
125	22	1.0	2	2585	1770	1592	1202	2172	1565	787	28	333.9	7.2	2003,00	BABW.055 125 22 /BT /4 /20		
				4	3599	2464	2216	1674	3771	2718	1367	36	614.4			17.5	
				6	4281	2931	2636	1991	4999	3603	1812	43	839.9			35.7	
				8	4859	3326	2992	2260	6209	4475	2251	49	1071.6			62.8	
				10	5175	3543	3186	2407	6985	5034	2533	53	1226.1			88.5	
155	22	1.0	2	2493	1715	1545	1171	2420	1744	851	25	392.2	7.2	2285,00	BABW.055 155 22 /BT /4 /20		
				4	3910	2690	2423	1837	4358	3140	1533	34	706.5			17.8	
				6	5027	3459	3115	2362	6048	4359	2127	41	990.0			37.1	
				8	5923	4075	3671	2783	7562	5450	2660	47	1252.2			65.8	
				10	6473	4454	4012	3042	8596	6195	3023	51	1436.1			95.0	

Emisión medida de acuerdo a EN 1397

* Nivel presión sonora según ISO 3741:2010, a 2 m de la unidad y suponiendo una atenuación de la estancia de 8 dB(A) / volumen de la estancia 100 m³ / tiempo de reverberación de 0.5 sec.

BABW (Empotrado en pared)
 BABC (Empotrado en techo)

BT (Bottom Top)
 FT (Front Top)
 BF (Bottom Front)
 FF (Front Front)

BRIZA 22 - CON CARCASA 2 TUBOS

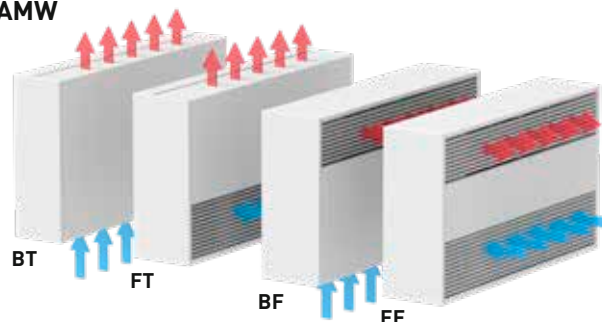
SUMINISTRO ESTÁNDAR

- Carcasa lacada en chapa de acero Sendzimir galvanizado con rejilla superior de aluminio
- Color estándar:
 - Blanco tráfico RAL 9016 (133), "Soft touch" satinado ligeramente estructurado
 - Gris metálico arena (001), Textura fina metálica
- Otros colores: ver carta de colores
- panel trasero para cubrir de forma estética el espacio entre el radiador y la pared, pre-pintado en color gris oscuro RAL 7024
- Motor EC energéticamente eficiente y sin mantenimiento
- Ventilador(es) centrífugos con doble entrada de aire
- Intercambiador de calor azul de aluminio y cobre con revestimiento hidrofílico, G3/4" H
- Bandeja de condensados que cubre las válvulas con toma para desagüe ø 2 cm
- Filtro reemplazable de tela de polipropileno (clase G2)
- Interior robusto de acero galvanizado electrolíticamente

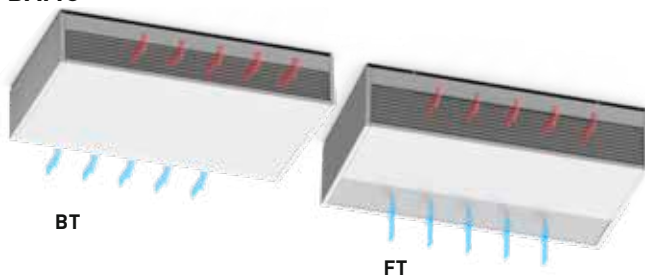
CONEXIÓN


- Conexión estándar:
- Conexión hidráulica a la izquierda, clemas de conexión para conexión eléctrica 230 VAC a la derecha
- Otras conexiones:
- Conexión hidráulica derecha, conexión eléctrica izquierda:
- Código de conexión /70 en vez de /20 Sin sobrecoste.
ej. BAMW.055 055 22 /BT /70

BAMW



BAMC



DIMENSIONES			INTENSIDAD MÁXIMA	VOLTAJE DE CONTROL	CALEFACCIÓN TEMPERATURA AMBIENTE 20°C				FRÍO TOTAL TEMPERATURA AMBIENTE 27°C		FRÍO SENSIBLE TEMPERATURA AMBIENTE 27°C	REFRIGERACIÓN (Sin condensación) TEMPERATURA AMBIENTE 27°C	NIVEL DE PRESIÓN SONORA* dB(A)	CAUDAL DE AIRE m³/h	CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA Wattios	PRECIO COLOR ESTÁNDAR €	 2 TUBOS
H cm	L cm	T cm			60/50 Wattios	50/40 Wattios	40/35 Wattios	35/30 Wattios	7/12 Wattios	7/12 Wattios	16/18 Wattios						
063	090	22	0.5	2	1328	935	848	654	831	594	338	26	116	3.6	1450,00	BAMW.063 090 22.XXX /BT /20	
					2418	1704	1545	1192	1497	1070	605	35	221	8.3			
					3171	2233	2025	1562	2014	1440	779	43	308	16.1			
					3836	2702	2450	1890	2467	1764	935	47	391	29.0			
					4195	2955	2679	2067	2692	1925	1026	51	434	38.2			
110	22	0.5	2	1837	1312	1194	931	1279	915	446	21	155	3.5	1640,00	BAMW.063 110 22.XXX /BT /20		
				3286	2348	2137	1666	2209	1579	771	30	284	8.3				
				4401	3143	2861	2231	2933	2097	1023	39	396	16.7				
				5326	3805	3463	2700	3543	2533	1236	45	503	30.1				
				5995	4282	3898	3039	3991	2853	1392	49	591	43.8				
130	22	0.5	2	2367	1662	1505	1158	1616	1155	636	22	215	3.8	1763,00	BAMW.063 130 22.XXX /BT /20		
				4174	2931	2655	2043	2804	2005	1104	30	359	9.3				
				5651	3967	3594	2766	3767	2694	1483	37	491	19.1				
				6871	4824	4370	3363	4557	3258	1794	43	614	33.5				
				7656	5376	4869	3748	5060	3618	1992	47	703	47.8				
160	22	1.0	2	3302	2348	2135	1659	1930	1380	694	28	290	7.0	2317,00	BAMW.063 160 22.XXX /BT /20		
				5706	4058	3689	2866	3345	2392	1203	36	534	16.6				
				7466	5309	4827	3750	4439	3174	1597	43	730	33.9				
				9115	6482	5893	4579	5524	3949	1987	49	931	59.4				
				10124	7200	6546	5086	6224	4450	2239	53	1065	83.5				
190	22	1.0	2	3295	2354	2143	1670	2112	1510	737	25	341	7.0	2628,00	BAMW.063 190 22.XXX /BT /20		
				5890	4207	3830	2985	3823	2733	1334	34	614	16.9				
				8153	5824	5301	4133	5322	3805	1857	41	860	34.8				
				10180	7272	6620	5160	6670	4769	2327	47	1088	61.8				
				11565	8261	7520	5862	7595	5430	2650	51	1247	89.2				

Emisión medida de acuerdo a EN 1397

* Nivel presión sonora según ISO 3741:2010, a 2 m de la unidad y suponiendo una atenuación de la estancia de 8 dB(A) / volumen de la estancia 100 m³ / tiempo de reverberación de 0.5 sec.

BAMW (Modelo de pared)
BAMC (Modelo de techo)

BT (Bottom Top)
FT (Front Top)
BF (Bottom Front)
FF (Front Front)

introduce el código de color

CON CARCASA 4 TUBOS - BRIZA 22

SUMINISTRO ESTÁNDAR

- Carcasa lacada en chapa de acero Sendzimir galvanizado con rejilla superior de aluminio
- Color estándar:
 - Blanco tráfico RAL 9016 (133), "Soft touch" satinado ligeramente estructurado
 - Gris metálico arena (001), Textura fina metálica
- Otros colores: ver carta de colores
- panel trasero para cubrir de forma estética el espacio entre el radiador y la pared, pre-pintado en color gris oscuro RAL 7024
- Motor EC energéticamente eficiente y sin mantenimiento
- Ventilador(es) centrífugos con doble entrada de aire
- Intercambiador de calor azul de aluminio y cobre con revestimiento hidrofílico, G3/4" H
- Bandeja de condensados que cubre las válvulas con toma para desagüe ø 2 cm
- Filtro reemplazable de tela de polipropileno (clase G2)
- Interior robusto de acero galvanizado electrolíticamente

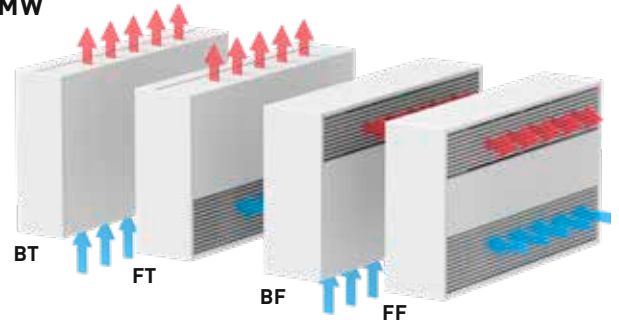
CONEXIÓN

- Conexión estándar:
- Conexión hidráulica a la izquierda, clemas de conexión para conexión eléctrica 230 VAC a la derecha

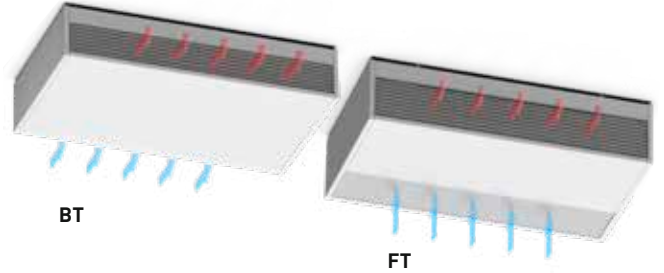
Otras conexiones:

- Conexión hidráulica derecha, conexión eléctrica izquierda:
- Código de conexión /70 en vez de /20 Sin sobrecoste.
ej. BAMW.055 055 22 /BT /70

BAMW



BAMC



DIMENSIONES			INTENSIDAD MÁXIMA	VOLTAJE DE CONTROL	CALEFACCIÓN TEMPERATURA AMBIENTE 20°C				FRÍO TOTAL TEMPERATURA AMBIENTE 27°C		FRÍO SENSIBLE TEMPERATURA AMBIENTE 27°C	REFRIGERACIÓN (Sin condensación) TEMPERATURA AMBIENTE 27°C	NIVEL DE PRESIÓN SONORA*	CAUDAL DE AIRE	CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	PRECIO COLOR ESTÁNDAR	4 TUBOS
H	L	T	I	U	60/50	50/40	40/35	35/30	7/12	7/12	16/18	dB(A)	m³/h	Wattios	€		
cm	cm	cm	A	V	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios						
063	090	22	0.5	2	855	579	520	390	831	594	338	26	116	3.6	1587,00	BAMW.63 090 22.XXX /BT /4 /20	
				4	1163	789	708	531	1497	1070	605	35	221	8.3			
				6	1393	945	847	636	2014	1440	779	43	308	16.1			
				8	1586	1076	965	724	2467	1764	935	47	391	29.0			
				10	1678	1138	1021	766	2692	1925	1026	51	434	38.2			
110	22	0.5	0.5	2	991	672	603	452	1279	915	446	21	155	3.5	1807,00	BAMW.63 110 22.XXX /BT /4 /20	
				4	1574	1067	958	718	2209	1579	771	30	284	8.3			
				6	1966	1333	1196	897	2933	2097	1023	39	396	16.7			
				8	2250	1526	1369	1027	3543	2533	1236	45	503	30.1			
				10	2430	1648	1478	1109	3991	2853	1392	49	591	43.8			
130	22	0.5	0.5	2	1399	945	847	634	1616	1155	636	22	215	3.8	1953,00	BAMW.63 130 22.XXX /BT /4 /20	
				4	2063	1394	1250	935	2804	2005	1104	30	359	9.3			
				6	2535	1714	1536	1149	3767	2694	1483	37	491	19.1			
				8	2875	1943	1741	1303	4557	3258	1794	43	614	33.5			
				10	3067	2073	1858	1390	5060	3618	1992	47	703	47.8			
160	22	1.0	1.0	2	2410	1650	1484	1121	1930	1380	694	28	290	7.0	2528,00	BAMW.63 160 22.XXX /BT /4 /20	
				4	3326	2277	2048	1547	3345	2392	1203	36	534	16.6			
				6	3962	2712	2440	1843	4439	3174	1597	43	730	33.9			
				8	4523	3096	2785	2104	5524	3949	1987	49	931	59.4			
				10	4844	3316	2983	2253	6224	4450	2239	53	1065	83.5			
190	22	1.0	1.0	2	2242	1543	1390	1054	2112	1510	737	25	341	7.0	2858,00	BAMW.63 190 22.XXX /BT /4 /20	
				4	3511	2416	2176	1650	3823	2733	1334	34	614	16.9			
				6	4534	3119	2810	2130	5322	3805	1857	41	860	34.8			
				8	5376	3699	3332	2526	6670	4769	2327	47	1088	61.8			
				10	5908	4065	3661	2776	7595	5430	2650	51	1247	89.2			

introduce el código de color

Emisión medida de acuerdo a EN 1397

* Nivel presión sonora según ISO 3741:2010, a 2 m de la unidad y suponiendo una atenuación de la estancia de 8 dB(A) / volumen de la estancia 100 m³ / tiempo de reverberación de 0.5 sec.

BAMW (Modelo de pared)
BAMC (Modelo de techo)

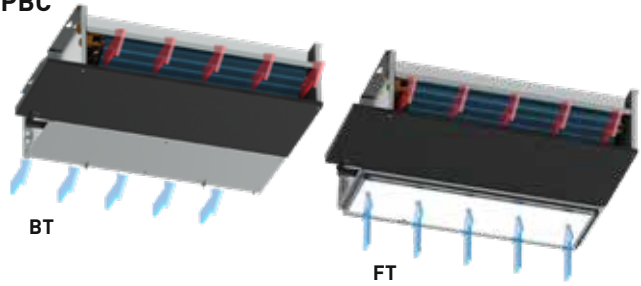
BT (Bottom Top)
FT (Front Top)
BF (Bottom Front)
FF (Front Front)

BRIZA 22 HP - EMPOTRADO 2 TUBOS

SUMINISTRO ESTÁNDAR

- motor EC energéticamente eficiente y sin mantenimiento
- ventilador(es) centrífugos HP especialmente diseñados para vencer la pérdida de carga en instalaciones con conductos
- intercambiador de calor azul de aluminio y cobre con
- revestimiento hidrofílico, G3/4”H.
- bandeja de condensados que cubre las válvulas con toma para desagüe ø 2 cm
- marcos de conexión a conductos de aire en entrada y salida
- filtro reemplazable de tela de polipropileno (clase G2)
- interior robusto de acero galvanizado electrolíticamente

BPBC



BT

FT

CONEXIÓN

Conexión estándar:

- conexión hidráulica a la izquierda, clema de conexión para conexión eléctrica 230 VAC a la derecha

Otras conexiones:

- conexión hidráulica derecha, conexión eléctrica izquierda: código de conexión /70 en vez de /20 sin sobrecoste
ej. BPBC.055 075 22 /BT /70

CONDUCTOS DE AIRE

Para montar en techo con conductos, con una pérdida de carga entre 40Pa hasta ±150Pa. Ver “Selectiontool Briza22” para obtener emisiones según instalación.

SELECTIONTOOL

¡El “Briza 22 Selectiontool” está disponible en la WEB y con él puedes obtener las prestaciones del Briza según Pa de los conductos, temperaturas de agua, etc!

Datos indicados a 40Pa. En el “Selectiontool” se puede extraer las prestaciones hasta 150Pa

DIMENSIONES			INTENSIDAD MÁXIMA	% NIVEL DE VELOCIDAD	VOLTAJE DE CONTROL	CALEFACCIÓN TEMPERATURA AMBIENTE 20°C				FRÍO TOTAL TEMPERATURA AMBIENTE 27°C		FRÍO SENSIBLE TEMPERATURA AMBIENTE 27°C	REFRIGERACIÓN (Sin condensación) TEMPERATURA AMBIENTE 27°C	CAUDAL DE AIRE	CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	PRECIO	2 TUBOS
H	L	T				I	U	60/50	50/40	45/40	40/35	7/12	7/12				
cm	cm	cm	A	V	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios				
055	075	22	0.8	25%	5	5966	4165	3767	2887	3548	2756	1412	564	52	1230,00	BPBC.055 075 22 /BT /20	
				50%	6	7328	5116	4627	3546	4192	3409	1747	777	84			
				75%	7	7996	5582	5049	3869	4537	3755	1924	935	121			
				100%	8	8375	5846	5288	4053	4787	3984	2041	1094	166			
095	22	0.8	0.8	25%	5	8134	5746	5214	4031	4914	3863	1762	771	63	1350,00	BPBC.055 095 22 /BT /20	
				50%	6	9824	6939	6297	4869	5644	4617	2106	1040	100			
				75%	7	10471	7397	6712	5189	5866	4887	2229	1196	140			
				100%	8	10872	7680	6969	5388	5975	5034	2296	1350	175			
125	22	0.8	0.8	25%	5	8897	6250	5663	4360	4988	3778	1609	886	70	1899,00	BPBC.055 125 22 /BT /20	
				50%	6	11191	7862	7123	5485	6190	4914	2093	1193	112			
				75%	7	12154	8538	7736	5956	6745	5435	2315	1340	149			
				100%	8	13013	9142	8283	6378	7413	5930	2526	1484	180			
155	22	1.6	1.6	25%	5	12074	8533	7744	5989	7107	5595	2632	1288	116	2240,00	BPBC.055 155 22 /BT /20	
				50%	6	15670	11074	10050	7773	8942	7300	3434	1717	183			
				75%	7	18011	12729	11552	8934	10127	8420	3961	2012	259			
				100%	8	20232	14298	12976	10035	11309	9491	4465	2305	341			
190	22	1.6	1.6	25%	5	16101	11441	10399	8076	10373	7620	3962	1537	126	2795,00	BPBC.055 190 22 /BT /20	
				50%	6	20971	14902	13545	10519	13258	9863	5132	2087	198			
				75%	7	23278	16542	15035	11676	14618	10910	5677	2368	270			
				100%	8	25464	18095	16447	12772	15935	11891	6187	2648	339			

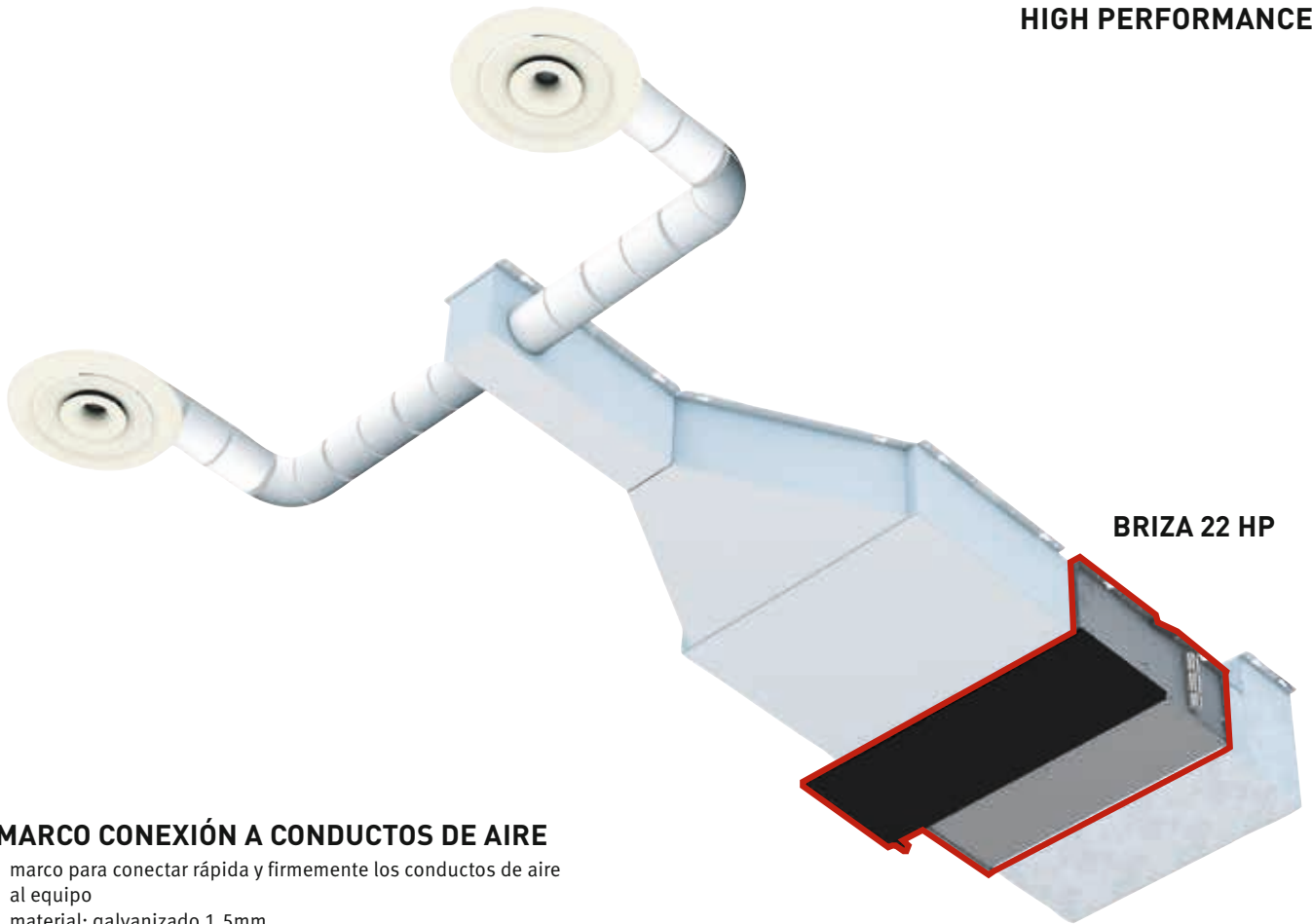
Emission medida de acuerdo a EN 1397. En esta tabla se han indicado las prestaciones basadas en una instalación con conductos a 40Pa.

Nivel sonoridad: El Briza22HP está diseñado para obtener un nivel sonoro muy bajo. Jaga ofrece el servicio de calcular la potencia/presión sonora del Briza22HP según proyecto basado en las certificaciones realizadas con ISO3741:2010 y AHRI260. Para ello, se necesita la configuración exacta de los conductos a montar en entrada y salida de aire junto con la pérdida de carga.

BT (Bottom Top)
FT (Front Top)

EMPOTRADO 2 TUBOS ▪ BRIZA 22 HP

HIGH PERFORMANCE

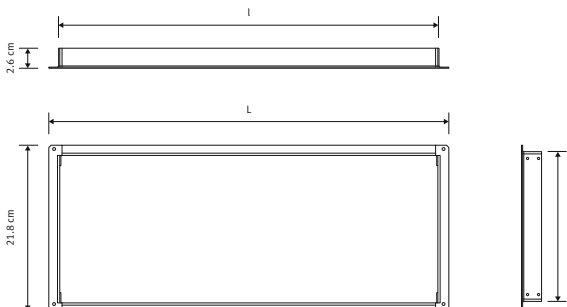


BRIZA 22 HP

MARCO CONEXIÓN A CONDUCTOS DE AIRE

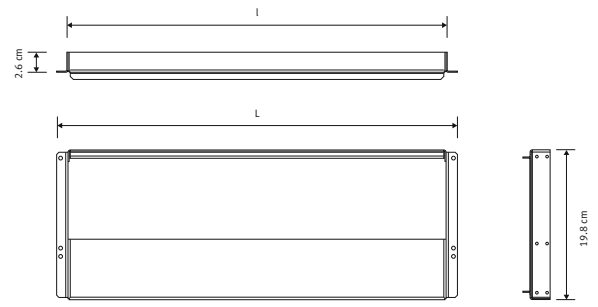
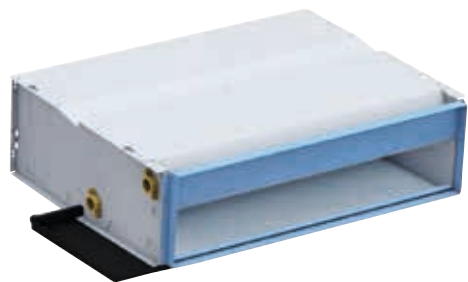
- marco para conectar rápida y firmemente los conductos de aire al equipo
- material: galvanizado 1.5mm
- se fija con tornillo auto perforante
- el filtro se mantiene accesible
- incluido en Briza 22HP, opcional en Briza22

MARCO ENTRADA DE AIRE



CÓDIGO	Briza 22 (HP)	L	l
8791.0101	55	52.9	50.3
8791.0102	75	72.9	70.3
8791.0103	95	92.9	90.3
8791.0104	125	122.9	120.3
8791.0105	155	152.9	150.3
8791.0106	190	187.9	185.3

MARCO SALIDA DE AIRE



CÓDIGO	Briza 22 (HP)	L	l
8790.0101	55	52.9	50.3
8790.0102	75	72.9	70.3
8790.0103	95	92.9	90.3
8790.0104	125	122.9	120.3
8790.0105	155	152.9	150.3
8790.0106	190	187.9	185.3

jaga

CLIMATE DESIGNERS

FREEDOM

Libertad en la elección de la fuente de energía, en la ubicación y en la función

Adecuado para las temperaturas de agua más bajas

Freedom es muy eficiente en combinación con cualquier fuente de energía. Cuanto menor sea la temperatura del agua, ¡mayores ventajas de los radiadores Freedom y mejores resultados! Es el radiador ideal usando bombas de calor, calderas de condensación y toda la nueva tecnología de calefacción a muy bajas temperaturas.

Diseño ultracompacto

Los radiadores Freedom de pie ofrecen la tecnología ecológica Jaga Hybrid en su diseño más compacto. A pesar de su pequeño tamaño, son mucho más eficientes que el suelo radiante u otros radiadores y pueden integrarse armoniosamente en cualquier interior.

Calefactar y refrigerar

¡Incluso siendo tan compactos, los radiadores Freedom pueden calefactar y refrigerar! Son adecuados para refrigeración sin condensación (dry cooling) y refrigeración con agua fría con condensación. Todos los radiadores Freedom están equipados con una toma para desagüe de condensados.



reddot design award
winner 2013





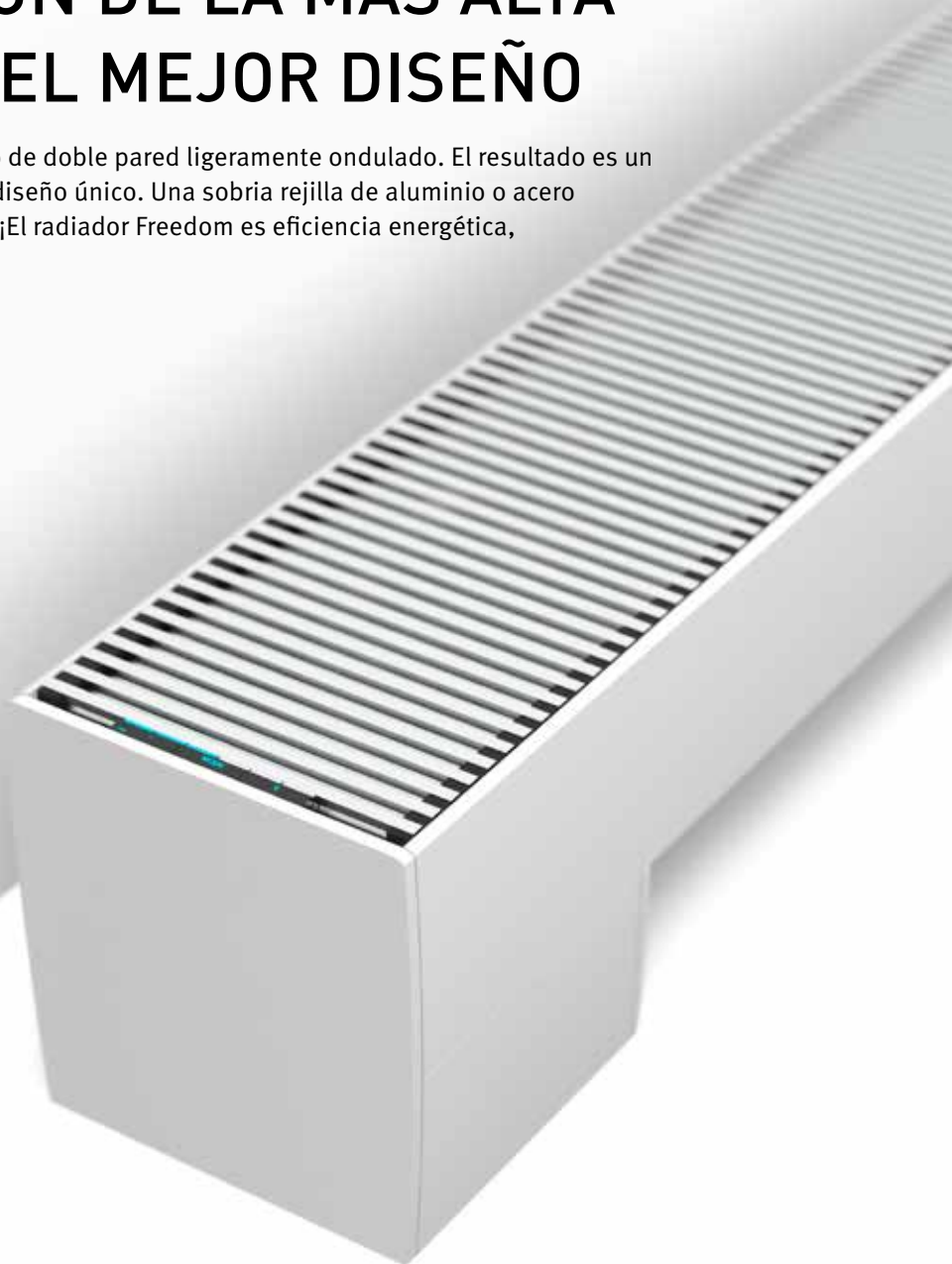
FREEDOM





PERFECTA UNIÓN DE LA MÁS ALTA TECNOLOGÍA Y EL MEJOR DISEÑO

La carcasa se basa en un perfil de aluminio de doble pared ligeramente ondulado. El resultado es un radiador extremadamente robusto con un diseño único. Una sobria rejilla de aluminio o acero inoxidable completa un acabado refinado. ¡El radiador Freedom es eficiencia energética, durabilidad y diseño al más alto nivel!



EL MEJOR RADIADOR PARA REFRIGERACIÓN GRATUITA

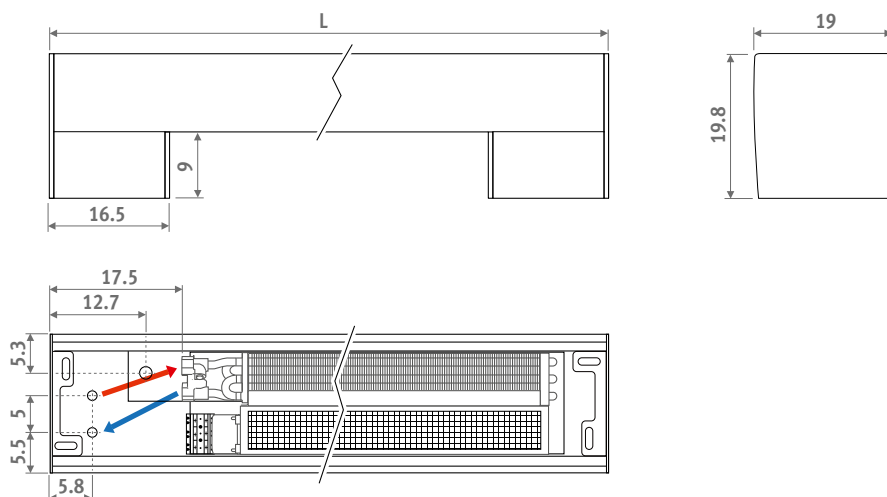
Al utilizar geotermia, en verano se puede refrescar con el agua subterránea. Esta forma de refrigeración que se utiliza cada vez más, es muy respetuosa con el medio ambiente y con el tiempo será obligatoria en diferentes países. Para este tipo de control climático el Freedom es uno de los radiadores más eficientes y respetuosos con el medio ambiente.



FREEDOM

65 55 45 40

DIMENSIONES (en cm)



SUMINISTRO ESTÁNDAR

Radiador de pie completamente premontado, compuesto de:

- carcasa de aluminio
- paneles laterales de aluminio
- rejillas de aluminio
- intercambiador de calor dinámico con latiguillos flexibles de inox 1/2", longitud 15 cm
- ventilador(es) tangencial(es) 24 VDC con filtro de inox integrado
- conexiones hidráulicas y eléctricas integradas en el pie
- JDPC premontado con control táctil

COLORES

Acabado de epoxi-poliéster anti rayaduras con una superficie satinada ligeramente estructurada. Alta resistencia UV.

Colores estándar:

- blanco tráfico RAL 9016 (133), "soft touch" satinado ligeramente estructurado
- gris metálico arena (001), textura fina metálica

Otros colores: ver carta de colores en www.jaga.info

CONEXIÓN ELÉCTRICA

- clema para la conexión eléctrica de 24 VDC para conectar a la fuente de alimentación externa

CONEXIÓN HIDRÁULICA

- instalar siempre Freedom Clima con el intercambiador de calor en el lado de la ventana o de la pared
- para determinar la distancia desde el radiador a la ventana se debe dejar suficiente espacio para la caída de las cortinas. Las cortinas nunca deben colgar por encima del equipo
- aislar la llave y tubería para evitar condensación en modo refrigeración

SETS DE CONEXIÓN

Con válvula Jaga y detentor Eurocono



set 294

BITUBO

CODY.AA4.24.4...	con motor 24 VDC	106,00
CODY.AA4.10.4...	con motor 24 VDC (0..10 V)	196,00

completar con el código del racor:

Con 2 detentores Eurocono



set 291

BITUBO

CODY.LOS.00.4...	47,00
------------------	-------

completar con el código del racor:

RACORES EUROCONO

Tubo de cobre / acero fino

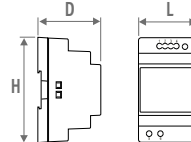
CÓDIGO	Tubería
112	12/1
114	14/1
115	15/1
116	16/1
118	18/1

Sintético o PER/ALU

CÓDIGO	Tubería	CÓDIGO	Tubería
612	12/2	615	15/2.5
614	14/2	619	16/1.5
616	16/2		
617	17/2		
618	18/2		
620	20/2		

OPCIÓN

FUENTE DE ALIMENTACIÓN



CÓDIGO	H	L	D
7990.054	9.0	3.5	5.9
7990.055	9.0	5.3	5.9
7990.056	9.0	7.0	5.9
7990.057	9.0	10.3	5.9

- carril-DIN o montaje en pared
- conforme UL60950 / UL508 / IEC 60950-1 / TUV EN61558-2-16 / Clase 2
- voltaje de salida 24 VDC
- voltaje de entrada 100 - 240 VAC
- indicador LED

CÓDIGO	Potencia watos	Intensidad A	€
7990.054	36	1.5	42,00
7990.055	60	2.5	58,00
7990.056	92	3.9	83,00
7990.057	150	6.25	165,00

potencia requerida = suma de los consumos de las unidades +10% de margen

DIMENSIONES			POSICIÓN	CALEFACCIÓN TEMPERATURA AMBIENTE 20°C				FRÍO TOTAL TEMPERATURA AMBIENTE 27°C		FRÍO SENSIBLE TEMPERATURA AMBIENTE 27°C	REFRIGERACIÓN (Sin condensación) TEMPERATURA AMBIENTE 27°C	NIVEL SONORO* dB(A)	CAUDAL DE AIRE m³/h	CONSUMO DE ENERGÍA Wattios	COLOR ESTÁNDAR REJILLA BNA		CÓDIGO PEDIDO
H cm	L cm	B cm		65/55 Wattios	60/50 Wattios	50/40 Wattios	45/40 Wattios	7/12 Wattios	7/12 Wattios	16/18 Wattios	€				€		
020 074	19	1	293	256	182	165	172	123	75	15	37	0.8	745,00	858,00	FDCE.020 074 19 /XXX		
		2	470	411	291	265	268	194	118	23	52	1.3					
		3	882	771	547	497	466	346	210	34	79	3.0					
110	19	1	603	527	374	340	342	245	148	19	75	1.3	1024,00	1178,00	FDCE.020 110 19 /XXX		
		2	969	847	601	546	535	388	235	29	98	2.7					
		3	1817	1587	1126	1023	931	691	419	37	160	7.1					
145	19	1	948	828	588	534	513	368	223	20	112	2.1	1428,00	1643,00	FDCE.020 145 19 /XXX		
		2	1523	1330	944	858	804	583	353	30	150	4.0					
		3	2855	2494	1770	1608	1398	1037	628	39	239	10.1					
181	19	1	1292	1129	801	728	687	492	298	22	150	2.5	1614,00	1857,00	FDCE.020 181 19 /XXX		
		2	2076	1814	1287	1169	1072	777	471	32	196	5.4					
		3	3893	3401	2413	2192	1866	1384	839	41	320	14.1					

Emisión medida de acuerdo a EN 16430

* Nivel presión sonora según ISO 3741:2010, a 2 m de la unidad y suponiendo una atenuación de la estancia de 8 dB(A) / volumen de la estancia 100 m³ / tiempo de reverberación de 0.5 sec.

indicar código de color



FREEDOM

CONFIGURACIÓN CÓDIGO - COMBINACIONES DE COLORES



Freedom Clima **FDCF. 020 181 19. 133. /BNA**

código altura longitud ancho color carcasa código de rejilla

Colores estándar:
blanco tráfico RAL 9016 (133)
gris metálico arena (001)

Otros colores:
ver carta de colores

Freedom Clima:
rejilla aluminio natural: BNA
rejilla aluminio lacado: BNC/2XX
completar con el código del color

EJEMPLOS

con colores estándar



con otros colores



Create your own



Haz tu propio diseño.
Para más información:
proyectos@conves.es

COMPONENTES

Freedom:
rejillas de aluminio anodizado color natural
con perfiles diseñados aerodinámicamente para un mejor paso de aire

Conexiones Flexibles de inox 1/2"
Longitud 15 cm

Conexión eléctrica

Jaga Dynamic Product Controller (JDPC)
premontado con control táctil

Interior de la carcasa
en acero lacado en negro

Bandeja de condensados
con toma para desagüe ø 10 mm

Intercambiador de calor Low-H2O
dinámico de cobre y aluminio, lacado electrostáticamente. Con fijación de acero tipo "click" para un fácil mantenimiento

Ventiladores tangenciales
con motor EC 24 VDC con rodamientos de bolas, que ahorra hasta un 50% de energía eléctrica. Con amortiguadores de vibraciones de EPDM

Filtro de aire integrado
de acero inoxidable, con fijación de acero tipo "click" para un fácil mantenimiento

Paneles laterales
de aluminio

Carcasa
con doble pared de aluminio



jaga

CLIMATE DESIGNERS

CLIMA CANAL

Control de climatización

Muy alta capacidad de calentamiento y refrescamiento

A pesar de sus dimensiones compactas, Clima Canal ofrece una potencia de salida muy elevada tanto para la calefacción como para la refrigeración. Ideal en combinación con cualquier fuente de calor, pero también perfecto para bombas de calor a temperaturas de agua muy bajas. Adecuado tanto para light cooling (sin condensación) como para refrigeración. Todos los equipos Clima Canal con altura 10/13/19 están equipados con un desagüe de condensados y han sido desarrollados para proporcionar una alta potencia en dimensiones supercompactas y con un nivel sonoro muy bajo.

Ventilación comfortable

El Jaga Clima Canal puede equiparse opcionalmente con una conexión de ventilación. De esta manera, el Clima Canal puede proporcionar una ventilación comfortable en la que el aire es precalentado de forma invisible.

Con motores EC de bajo consumo

Utilizando los últimos motores EC, los equipos Clima Canal no sólo consumen hasta un 50% menos de energía eléctrica, sino que también son fáciles de controlar mediante los últimos sistemas domóticos a través de su control de velocidad de 0-10 VDC.

Adecuado para refrigeración por agua con o sin condensación



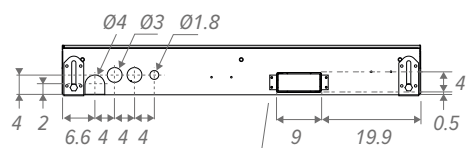


CLIMA CANAL 10-13 - 19

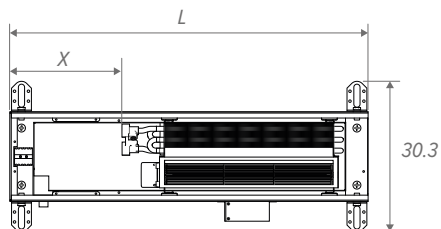
CLIMA CANAL 10 - SUMARIO



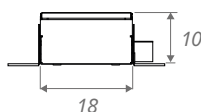
DIMENSIONES (en cm)



opción: boca de aire premontada para conducto de ventilación



Abertura del hueco: +0.5 cm



El Clima Canal cuenta con los accesorios necesarios para hacer una instalación continua con uniones imperceptibles.

L	L montaje continuo	X
72.3	72.1	23.0
108.3	108.1	23.0
144.3	144.1	18.5
180.3	180.1	15.0

CONEXIÓN HIDRÁULICA

- los intercambiadores de calor con conexión a un lado siempre se conectan a la izquierda en un sistema bitubo
- instalar siempre el Clima Canal con el intercambiador de calor en el lado de la ventana o de la pared
- 2 latiguillos flexibles 1/2" M-H móvil de inox incluidos
- para determinar la distancia desde el conducto a la ventana se debe dejar suficiente espacio para la caída de las cortinas. Las cortinas nunca deben colgar por encima del conducto. El emisor debe ser en todo momento accesible para su mantenimiento
- si la unidad no se monta en un suelo plano, el espacio entre la parte inferior del aparato y el suelo debe llenarse con un relleno estable, por ejemplo, mortero

CONEXIÓN ELÉCTRICA

- clema para conexión eléctrica a la izquierda 24 VDC, para conectar a una fuente de alimentación externa
- control de velocidad 0..10 V de los ventiladores

COMPONENTES

Tablero protector

Rejilla

varios diseños y colores en aluminio anodizado y diversos tipos de madera

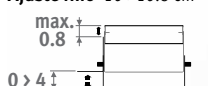
Conexiones flexibles de inox 1/2"

Longitud 15 cm

Ajuste fino

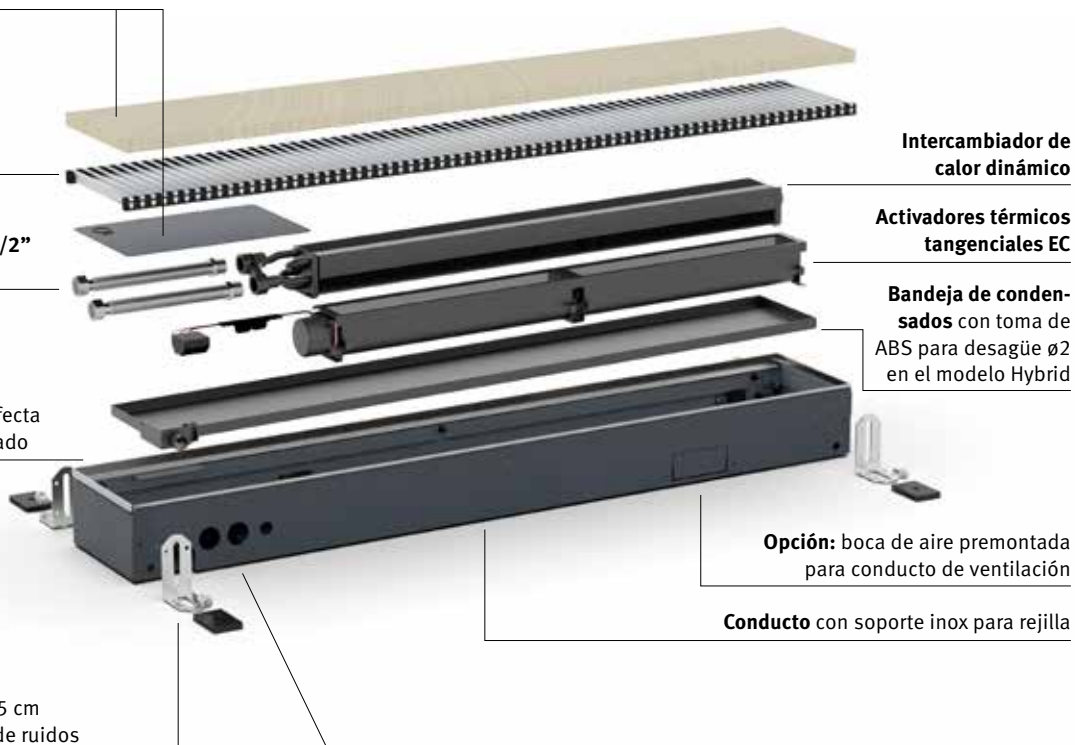
10V total 0.8 cm, para una perfecta alineación con el suelo terminado

Ajuste fino 10 x 10.8 cm



Pies con ajuste de altura 0 > 4.5 cm

Provistos de un amortiguador de ruidos



Intercambiador de calor dinámico

Activadores térmicos tangenciales EC

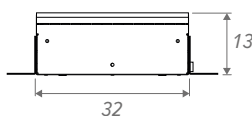
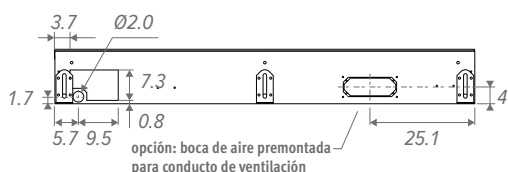
Bandeja de condensados con toma de ABS para desagüe ø2 en el modelo Hybrid

Opción: boca de aire premontada para conducto de ventilación

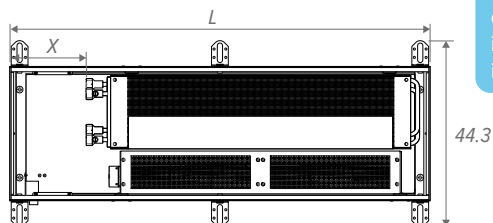
Conducto con soporte inox para rejilla

SUMARIO CLIMA CANAL 13

DIMENSIONES (en cm)



El Clima Canal cuenta con los accesorios necesarios para hacer una instalación continua con uniones imperceptibles.



Abertura del hueco: +0.5 cm

L	L montaje continuo	X
70.3	70.1	18.3
100.3	100.1	18.3
120.3	120.1	18.3
140.3	140.1	18.3
170.3	170.1	18.3
200.3	200.1	18.3
230.3	230.1	18.3
280.3	280.1	18.3

CONEXIÓN HIDRÁULICA

- Bitubo: los intercambiadores de calor con conexión a un lado siempre se conectan a la izquierda en un sistema bitubo
- 4 tubos: El intercambiador de calor de 4 tubos con conexión a un lado, en una instalación con dos circuitos hidráulicos separados, ha de conectarse siempre a la izquierda
- instalar siempre el Clima Canal con el intercambiador de calor en el lado de la ventana o de la pared
- para determinar la distancia desde el conducto a la ventana se debe dejar suficiente espacio para la caída de las cortinas. Las cortinas nunca deben colgar por encima del conducto. El emisor debe ser en todo momento accesible para su mantenimiento
- si la unidad no se monta en un suelo plano, el espacio entre la parte inferior del aparato y el suelo debe llenarse con un relleno estable, por ejemplo, mortero

CONEXIÓN ELÉCTRICA

- clema para conexión eléctrica a la izquierda 24 VDC, para conectar a una fuente de alimentación externa
- control de velocidad 0..10 V de los ventiladores

COMPONENTES

Tablero protector

Rejilla

varios diseños y colores en aluminio anodizado y diversos tipos de madera

Conexiones flexibles de inox 1/2"

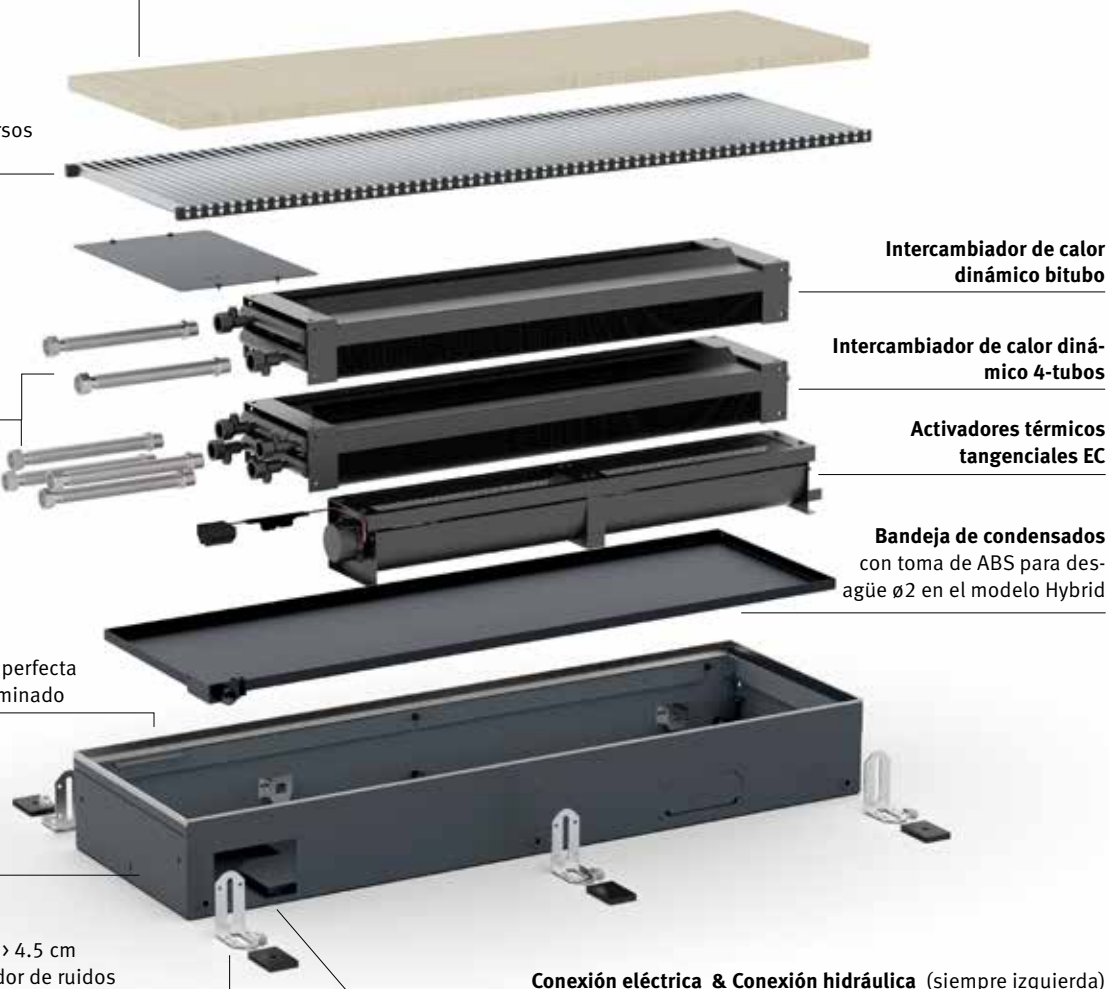
Longitud 15 cm

Ajuste fino

10V total 0.8 cm, para una perfecta alineación con el suelo terminado

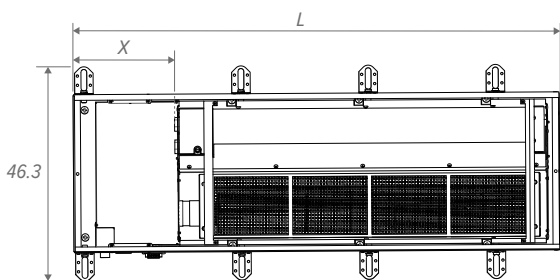
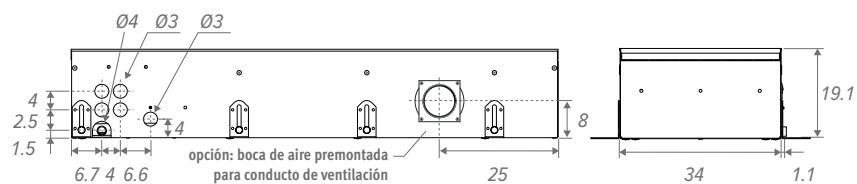
Conducto con soporte inox para rejilla

Pies con ajuste de altura 0 > 4.5 cm
Provistos de un amortiguador de ruidos



CLIMA CANAL 19 - SUMARIO

DIMENSIONES (en cm)



Abertura del hueco: +0.5 cm

El Clima Canal cuenta con los accesorios necesarios para hacer una instalación continua con uniones imperceptibles.

L	L montaje continuo	X
105.0	105.0	21.8
120.0	120.0	21.8
200.0	200.0	21.8
280.0	280.0	21.8

CONEXIÓN HIDRÁULICA

- Bitubo: los intercambiadores de calor con conexión a un lado siempre se conectan a la izquierda en un sistema bitubo
- 4 tubos: El intercambiador de calor de 4 tubos con conexión a un lado, en una instalación con dos circuitos hidráulicos separados, ha de conectarse siempre a la izquierda
- instalar siempre el Clima Canal con el intercambiador de calor en el lado de la ventana o de la pared
- para determinar la distancia desde el conducto a la ventana se debe dejar suficiente espacio para la caída de las cortinas. Las cortinas nunca deben colgar por encima del conducto. El emisor debe ser en todo momento accesible para su mantenimiento
- si la unidad no se monta en un suelo plano, el espacio entre la parte inferior del aparato y el suelo debe llenarse con un relleno estable, por ejemplo, mortero

CONEXIÓN ELÉCTRICA

- clema para conexión eléctrica a la izquierda 24 VDC, para conectar a una fuente de alimentación externa
- control de velocidad 0..10 V de los ventiladores

COMPONENTES

Tablero protector

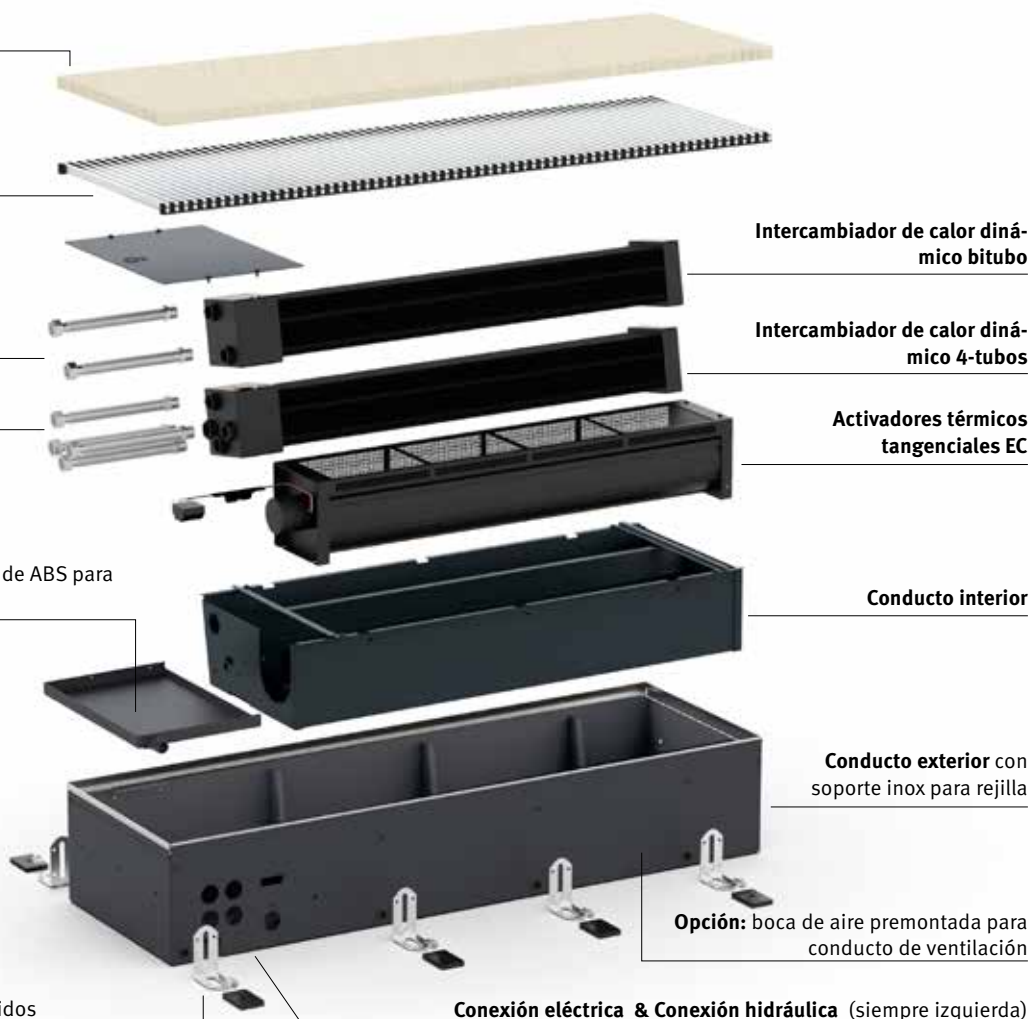
Rejilla

varios diseños y colores en aluminio anodizado y diversos tipos de madera

Conexiones flexibles de inox 1/2"
Longitud 15 cm

Bandeja de condensados con toma de ABS para desagüe $\varnothing 2$ en el modelo Hybrid

Pies con ajuste de altura $0 > 4.5$ cm
Provistos de un amortiguador de ruidos



Conexión eléctrica & Conexión hidráulica (siempre izquierda)

GAMA DE REJILLAS - CLIMA CANAL 10 - 13 - 19

Rejillas de madera



BON Roble
BOV Roble barnizado

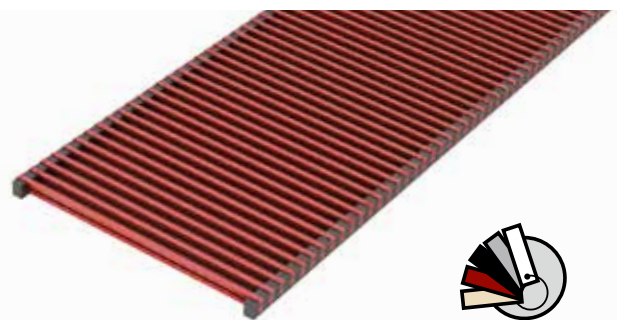
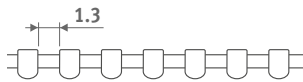
Rejillas de aluminio



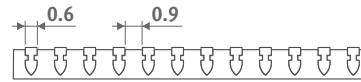
BNA Alu. natural



BBN Hava barnizada



BNC/XXX Alu. lacado



Para asegurar una perfecta adherencia del lacado, utilizamos un revestimiento de poliéster de la más alta calidad extremadamente resistente al desgaste y a los UV. Solo en brillo (código 2..) o colores especiales 006, 005, 026 y 028



Altura 19
2- y 4-tubos

Altura 13
2- y 4-tubos

Altura 10
2 tubos

Altura 08
2 tubos



P. 240

CLIMA CANAL 10 - 13 - 19 - OPCIONES

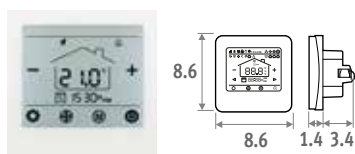
CRONOTERMOSTATOS CALEFACCIÓN / LIGHT COOLING

Las siguientes características generales en negrita se aplican a los termostatos 8751.050013 - 8751.050012 - 8751.050009 - 8751.050017

- calefacción-refrigeración, 2 o 4 tubos
- fuente de alimentación 24 VDC
- velocidad del ventilador: mín. (20%-40%) / med. (45% -75%) / máx. (80%-100%) o auto
- instalar 1 cronotermostato por zona
- programación diaria: desde 2 periodos al día, 5 días laborables + sábado + domingo
- pantalla LCD retroiluminada
- para superficie (o sobre caja de conexiones con tornillos a 6 cm. de distancia) o empotrado en caja universal 5 x 5 x 4 cm. o ø 6 cm.
- para dar señal a caldera o aeroterminia, añadir en la línea del actuador térmico un relé potencial libre
- grado de protección IP30

PARA EMPOTRAR EN PARED

JRT-100TW



Pantalla táctil



Wi-Fi

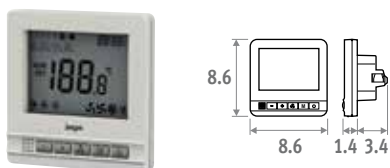


App

- pantalla táctil LCD con retroiluminación
- control mediante WIFI (aplicación para smartphones)
- solo para actuador térmico 24 VDC (máx. 10 A)
- con sensor de temperatura ambiente externo

CÓDIGO	€
8751.050017 Empotrado	156,00

JRT-100

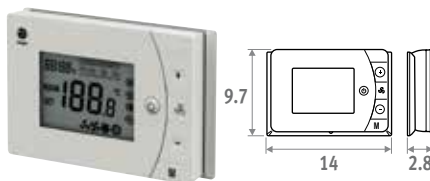


- solo para actuador térmico 24 VDC (máx. 10 A)
- con sensor de temperatura ambiente externo

CÓDIGO	€
8751.050012 Empotrado	93,00

PARA MONTAJE EN PARED

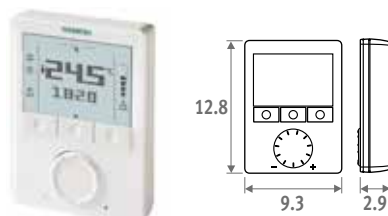
JRT-200



- para actuador térmico 24 VDC o 230 VAC (máx. 10 A) potencial libre
- entrada on/off: termostato de caldera/bomba de calor, contacto de tarjeta o ventana

CÓDIGO	€
8751.050013 Montaje superficial	88,00

Jaga Siemens



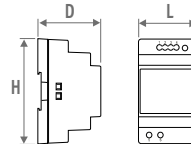
- para actuador térmico 24 VDC o 230 VAC (máx. 10 A) potencial libre
- entrada on/off: termostato de caldera/bomba de calor, contacto de tarjeta o ventana
- opcional sensor de temp. ambiente externo o sensor de contacto de agua con abrazadera
- al alcanzar la temperatura de consigna, puedes cerrar la válvula pero seguir con el ventilador a la velocidad mínima
- múltiples ajustes de programación

CÓDIGO	€
8751.050009 Montaje superficial	161,00

FUENTE DE ALIMENTACIÓN



La garantía solo es válida cuando se utiliza la fuente de alimentación original Jaga.



CODE	H	L	D
7990.054	9.0	3.5	5.9
7990.055	9.0	5.3	5.9
7990.056	9.0	7.0	5.9
7990.057	9.0	10.3	5.9

- carril-DIN o montaje en pared
- conforme UL60950 / UL508 / IEC 60950-1 / TUV EN61558-2-16 / Clase 2
- voltaje de salida 24 VDC
- voltaje de entrada 100 - 240 VAC
- indicador LED

CÓDIGO	Potencia wátios	Intensidad A	€
7990.054	36	1.5	42,00
7990.055	60	2.5	58,00
7990.056	92	3.9	83,00
7990.057	150	6.25	165,00

potencia requerida = suma de los consumos de las unidades +10% de margen

LONGITUDES MÁXIMAS DE CABLE En función del número de dispositivos: ver www.jaga.info

FUENTE DE ALIMENTACIÓN ESTANCA PARA UN SOLO EQUIPO

24 VDC/30 Wátios, con tuerca estanca de conexión. En la versión CLCM 008 solo calefacción se puede instalar dentro. En CLCM 010 calefacción-refrigeración instalarlo fuera del emisor, por falta de espacio. Si que cabe en el conducto vacío.



Clima Canal 10: Instalarlo fuera del emisor, por falta de espacio.

- conform UL1310 - EN 60950-1 / Clase II
- voltaje de salida 24 VDC
- voltaje de entrada 100 - 240 VDC
- medida L 14.5 x B 4.5 x H 3.0 cm

CÓDIGO	Potencia Wátios	Intensidad A	€
37603.010002	40	1.67	93,00

Ver esquema eléctrico en Clima Canal 08 y Briza 12

OPCIONES - CLIMA CANAL 10 - 13 - 19

JAGA DYNAMIC PRODUCT CONTROLLER (JDPC) PREMONTADO

Controlador multifuncional para controlar los equipos dinámicos de calefacción y refrigeración de Jaga con uno o más ventiladores. El Jaga Dynamic Product Controller está programado y montado en el equipo correspondiente.

- activa y apaga los ventiladores automáticamente a través del sensor de temperatura de agua incorporado
- cambio automático de calefacción / refrigeración / Standby (ajustable) gracias a los sensores de temperatura de agua
- permite controlar el ventilador a una velocidad determinada ajustable ("ver funcionamiento")
- opcional: entrada de 0..10 V para modular la velocidad del activador con la señal 0..10 V del termostato Jaga o domótica (BMS). En el controller se puede limitar la velocidad máxima independientemente de la señal 0..10 V recibida
- un termostato externo debe controlar la caldera / bomba de calor / válvula de agua
- un controller por equipo
- alimentación 24 VDC

¿Cuándo utilizar el controller...?

- añadiendo un producto dinámico Jaga dentro de una instalación convencional con otro tipo de regulación
- si se quiere regular un producto Jaga dinámico independientemente de otros productos dinámicos Jaga, en la misma estancia o en una instalación domótica
- evitar que el ventilador se ponga en marcha sin tener agua caliente o fría en el circuito (si no está resuelto con otro tipo de control)



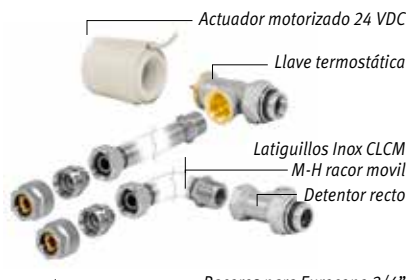
Panel de control

Product controller

- funcionamiento automático:
 - o calefacción: funcionamiento con una velocidad preestablecida, ajustable mediante botones +/- en el JDPC (se activa con agua a t° > 28°C, se puede modificar fácilmente)
 - o refrigeración: funcionamiento con una velocidad preestablecida, ajustable mediante botones +/- en el JDPC (se activa con agua a t° < 18°C, se puede modificar fácilmente)

CÓDIGO		Sobrecoste €
DPC.CC24	calefacción	85,00
DPC.CC25	calefacción-refrigeración	90,00

SET DE CONEXIÓN CON VÁLVULA DE DOS VÍAS JAGA 24 VDC Y DETENTOR



- actuador motorizado 24VDC
- válvula G1/2" x G1/2" 90°
- detentor G1/2" x G1/2" 180°
- el latiguillo Inox M-H móvil incluido en el CLCM, se monta entre la llave y el racor

set 297 Kv 0.8 - Pre-ajuste de 6 posiciones
BITUBO €

CODY.JA4.24.4... 24 VDC 89,00

SET DE CONEXIÓN CON 2 DETENTORES



- adecuado en combinación con Jaga válvula 2 vías recta en colector de distribución
- el latiguillo Inox M-H móvil incluido en el CLCM, se monta entre la llave y el racor

set 299 €

CODY.LOM.00.4... 39,00

completar con el código del racor

JAGA VÁLVULA DE DOS VÍAS Y ACTUADOR ELECTROTÉRMICO DE 230 VAC



- solo para montaje en el colector de distribución, ¡no en el Clima Canal!
- con varistor para proteger frente sobretensión
- con indicador de posición (abierto/cerrado)
- el instalador tiene que prever conexión a 1/2" hembra

CÓDIGO	Descripción	€
7990.409	180° - G1/2"H / NG 230V 2 watos	98,00
7990.411	180° - G3/4"H / NG 230V 2 watos	109,00

RACORES EUROCONO

Tubo de cobre / acero fino

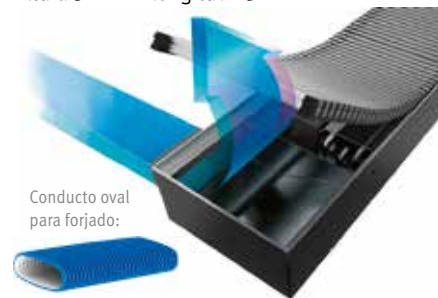
CÓDIGO	Tubería
112	12/1
114	14/1
115	15/1
116	16/1
118	18/1

Sintético o PER/ALU

CÓDIGO	Tubería	CÓDIGO	Tubería
612	12/2	615	15/2.5
614	14/2	619	16/1.5
616	16/2		
617	17/2		
618	18/2		
620	20/2		

CONEXIÓN PARA CONDUCTO DE VENTILACIÓN OVAL

Altura 52mm x longitud 132mm



Conducto oval para forjado:

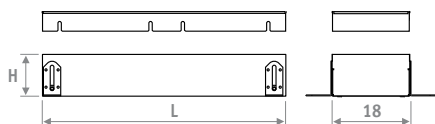
CÓDIGO /BUR

Añadir /BUR al código del Clima Canal
Ejemplo: CLCM.010 072 19/BNA/BUR
Pedir aparte el conector recto entre Clima Canal y conducto oval

CLIMA CANAL 10 - 13 - 19 - OPCIONES

CONDUCTO VACIO

Para rellenar espacios intermedios en instalación continua.



- rejilla de aluminio o de madera
- conducto con soporte para la rejilla en acero inoxidable
- ajuste de altura:
 - Clima Canal 10: 10 > 14 cm
 - Clima Canal 13: 13 > 17 cm
 - Clima Canal 19: 19 > 23 cm
- ajuste fino para una perfecta alineación con el suelo terminado
- tablero de madera para protección durante la obra

Clima Canal 10

H	L	CÓDIGO		BOV BBV
		BNA	BNC/XXX	
100	072	444,00	512,00	489,00
108	072	684,00	787,00	753,00
144	072	787,00	904,00	865,00
180	072	889,00	1022,00	978,00

Clima Canal 13

H	L	CÓDIGO		BOV BBV
		BNA	BNC/XXX	
103	070	413,00		
100	070	543,00		
120	070	684,00		
140	070	725,00		
170	070	897,00		
200	070	1006,00		
230	070	1128,00		
280	070	1268,00		
300	070	1452,00		

Clima Canal 19

H	L	CÓDIGO		BOV BBV
		BNA	BNC/XXX	
109	105	608,00		
120	105	665,00		
200	105	1063,00		
280	105	1341,00		

BOCA DE AIRE PREMONTADA PARA CONDUCTO DE VENTILACIÓN



CÓDIGO	€
/VEN	70,00

Añadir /VEN al código del Clima Canal.
Ejemplo: CLCM. 008 072 18 /XXX /VEN

CLIMA CANAL 19

Diámetro de suministro: ø8 - 10 - 12.5 cm



CÓDIGO	€
/VENA ø 08 cm	70,00
/VENB ø 10 cm	70,00
/VENC ø 12.5 cm	70,00

Añadir /VEN al código del Clima Canal.
Ejemplo: CCAF. 019 105 34 /XXX /VEN

PIEZA ESQUINA



- rejilla de aluminio natural o lacado
- conducto con soporte para la rejilla en acero inoxidable
- ajuste de altura:
 - Clima Canal 10: 10 > 14 cm
 - Clima Canal 13: 13 > 17 cm
 - Clima Canal 19: 19 > 23 cm
- ajuste fino para una perfecta alineación con el suelo terminado

Clima Canal 10

H	L	CÓDIGO		BNA	BNC/XXX
		CLCD.	010		
010	025			587,00	728,00

Clima Canal 013

H	L	CÓDIGO		BNA	BNC/XXX
		CCLD.	013		
013	038			587,00	728,00

Clima Canal 019

H	L	CÓDIGO		BNA	BNC/XXX
		CCAD.	019		
019	040			587,00	728,00

PIES CON AJUSTE DE ALTURA PARA SUELOS TÉCNICOS



- lacado en gris oscuro RAL 7024
- fácil instalación mediante "sistema de muelle de acero inoxidable"
- 1 set incluye 2 controles de ajuste de altura

Número de sets según longitud Clima Canal 10

L 72 = 1 set
L 108 = 1 set
L 144 = 2 set(s)
L 180 = 2 set(s)

CÓDIGO	H	€/set
5209.05070000	5 > 7 cm	64,00
5209.08130000	8 > 13 cm	64,00
5209.13230000	13 > 23 cm	67,00
5209.20300000	20 > 30 cm	69,00

Número de sets según longitud Clima Canal 13

L 70 = 1 set
L 100 = 1 set
L 120 = 1 set
L 140 = 2 set(s)
L 170 = 2 set(s)
L 200 = 2 set(s)
L 230 = 3 set(s)
L 280 = 3 set(s)
L 300 = 3 set(s)

CÓDIGO	H	€/set
5213.05070000	5 > 7 cm	69,00
5213.08130000	8 > 13 cm	69,00
5213.13230000	13 > 23 cm	69,00
5213.20300000	20 > 30 cm	69,00



Número de sets según longitud Clima Canal 19

L 105 = 1 set
L 120 = 1 set
L 200 = 2 set(s)
L 280 = 3 set(s)

CÓDIGO	H	€/set
5212.05070000	5 > 7 cm	69,00
5212.08130000	8 > 13 cm	69,00
5212.13230000	13 > 23 cm	69,00
5212.20300000	20 > 30 cm	69,00

BITUBO - CLIMA CANAL 10

SUMINISTRO ESTÁNDAR

- conducto en zendsimir galvanizado y lacado en color acero (RAL7024) con ajuste de altura y soporte para rejilla en acero inoxidable
- rejilla(s) de aluminio anodizado
- intercambiador de calor dinámico
- 2 latiguillos flexibles de inox 1/2", 15 cm de longitud
- activador(es) térmico(s) tangencial(es) EC
- tablero de madera para protección durante la obra
- Pies con ajuste de altura 0 > 4.5 cm, provistos de un amortiguador de ruidos



DIMENSIONES			VOLTAJE DE CONTROL	CALEFACCIÓN TEMPERATURA AMBIENTE 20°C				FRÍO TOTAL TEMPERATURA AMBIENTE 27°C		FRÍO SENSIBLE TEMPERATURA AMBIENTE 27°C	REFRIGERACIÓN (Sin condensación) TEMPERATURA AMBIENTE 27°C	NIVEL SONORO*	CAUDAL DE AIRE	CONSUMO DE ENERGÍA ELECTRICA	BNA / BON / BBN	BNC	BOV / BBV	CÓDIGO PEDIDO
H	L	B		U	65/55	60/50	50/40	45/40	7/12	7/12	16/18							
cm	cm	cm	V	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios								
010	072	18	2	220	193	137	124	65	42	30	14	24	0.5	822,00	943,00	903,00	CLCM .010 072 18 /XXX	
			4	396	346	245	223	148	96	66	15	37	0.8					
			6	558	488	346	314	244	161	104	23	52	1.3					
			8	711	622	441	401	348	234	144	28	68	2.1					
			10	858	750	532	483	451	307	185	34	79	3.0					
108	18		2	454	397	282	256	135	87	62	15	42	0.6	1129,00	1299,00	1241,00	CLCM .010 108 18 /XXX	
			4	815	712	505	459	302	197	135	19	75	1.3					
			6	1148	1003	712	647	502	332	214	29	98	2.7					
			8	1464	1279	908	825	715	480	296	32	125	4.6					
			10	1768	1544	1096	996	929	632	381	37	160	7.1					
144	18		2	714	624	442	402	211	135	97	16	66	1.1	1573,00	1809,00	1731,00	CLCM .010 144 18 /XXX	
			4	1282	1120	794	722	474	309	212	20	112	2.1					
			6	1805	1576	1119	1016	788	521	336	30	150	4.0					
			8	2300	2010	1426	1295	1124	754	465	35	193	6.6					
			10	2778	2427	1722	1564	1457	992	598	39	239	10.1					
180	18		2	973	850	603	548	287	184	132	18	84	1.2	1778,00	2046,00	1956,00	CLCM .010 180 18 /XXX	
			4	1747	1526	1083	984	649	423	290	22	150	2.5					
			6	2461	2150	1525	1386	1074	711	458	32	196	5.4					
			8	3137	2741	1945	1767	1532	1028	634	37	250	9.1					
			10	3788	3309	2348	2133	1989	1354	816	41	320	14.1					

* Nivel presión sonora según ISO 3741:2010, a 2 m de la unidad y suponiendo una atenuación de la estancia de 8 dB(A) / volumen de la estancia 100 m3 / tiempo de reverberación de 0.5 sec.

completar con el código de rejilla

CLIMA CANAL 13 - 2 TUBOS

SUMINISTRO ESTÁNDAR

- conducto en zendsimir galvanizado y lacado en color acero (RAL7024) con ajuste de altura y soporte para rejilla en acero inoxidable
- rejilla(s) de aluminio anodizado
- intercambiador de calor dinámico
- 2 latiguillos flexibles de inox 1/2", 15 cm de longitud
- activador(es) térmico(s) tangencial(es) EC
- tablero de madera para protección durante la obra
- Pies con ajuste de altura 0 > 4.5 cm, provistos de un amortiguador de ruidos



Clima Canal 13 también está disponible en L 300. Información técnica: ver www.jaga.com/es/descargas/selection-tools

DIMENSIONES			VOLTAJE DE CONTROL	CALEFACCIÓN TEMPERATURA AMBIENTE 20°C				FRÍO TOTAL TEMPERATURA AMBIENTE 27°C		FRÍO SENSIBLE TEMPERATURA AMBIENTE 27°C	REFRIGERACIÓN (Sin condensación) TEMPERATURA AMBIENTE 27°C	NIVEL SONORO*	CAUDAL DE AIRE	CONSUMO DE ENERGÍA ELECTRICA	BNA / BON / BBN	BNC	BOV / BBV	CÓDIGO PEDIDO
H	L	B		U	65/55	60/50	50/40	45/40	7/12	7/12	16/18							
cm	cm	cm	V	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios								
013 070	32	2	250	218	155	141	147	104	67	16.0	35	1.0	1450,00				CCLF.013 070 32 /XXX	
		4	553	483	342	311	275	197	122	19.0	44	1.6						
		6	823	719	510	464	394	285	175	27.0	85	3.2						
		8	1063	929	659	599	492	361	224	35.0	117	5.9						
		10	1271	1110	788	716	562	417	271	38.0	137	8.8						
100	32	2	474	414	293	267	278	197	128	20.0	44	1.0	1725,00				CCLF.013 100 32 /XXX	
		4	1047	915	649	590	522	373	232	25.0	85	1.8						
		6	1561	1364	967	879	746	541	331	29.0	133	3.2						
		8	2015	1760	1249	1135	932	684	425	36.0	168	6.4						
		10	2409	2104	1493	1357	1065	790	515	39.0	202	10.3						
120	32	2	623	544	386	351	366	259	168	20.0	49	1.4	2280,00				CCLF.013 120 32 /XXX	
		4	1377	1203	853	775	686	491	305	26.0	114	2.4						
		6	2052	1793	1272	1156	981	711	435	30.0	174	4.2						
		8	2649	2314	1642	1492	1226	899	559	37.0	235	7.2						
		10	3168	2767	1963	1784	1401	1039	677	40.0	273	10.6						
140	32	2	771	674	478	435	454	321	208	21.5	79	2.0	2329,00				CCLF.013 140 32 /XXX	
		4	1706	1491	1058	961	850	609	378	26.0	129	3.4						
		6	2544	2222	1577	1433	1216	881	539	31.0	218	6.4						
		8	3284	2869	2035	1849	1520	1114	693	38.5	285	12.3						
		10	3926	3430	2434	2211	1736	1288	839	41.5	339	19.1						
170	32	2	995	869	617	560	585	414	268	22.0	84	2.4	2938,00				CCLF.013 170 32 /XXX	
		4	2201	1923	1364	1240	1097	785	487	27.0	158	4.0						
		6	3282	2867	2034	1848	1569	1137	696	32.0	259	7.4						
		8	4236	3700	2625	2385	1960	1437	894	39.0	352	13.1						
		10	5065	4424	3139	2852	2239	1661	1082	42.0	410	19.4						
200	32	2	1219	1065	756	686	717	507	328	23.0	93	2.4	3322,00				CCLF.013 200 32 /XXX	
		4	2696	2355	1671	1518	1343	962	596	28.5	199	4.2						
		6	4019	3511	2491	2263	1921	1392	852	32.5	307	7.4						
		8	5188	4532	3215	2921	2401	1760	1095	39.5	403	13.6						
		10	6203	5419	3845	3493	2742	2034	1325	42.5	475	20.9						
230	32	2	1443	1260	894	812	849	600	389	23.0	98	2.8	3962,00				CCLF.013 230 32 /XXX	
		4	3191	2787	1978	1797	1590	1138	706	29.0	228	4.8						
		6	4757	4155	2948	2678	2274	1647	1008	33.0	348	8.4						
		8	6140	5363	3805	3457	2841	2083	1295	40.0	470	14.4						
		10	7340	6413	4550	4134	3246	2407	1568	43.0	546	21.2						
280	32	2	1815	1586	1125	1022	1068	755	489	24.0	133	3.8	4659,00				CCLF.013 280 32 /XXX	
		4	4015	3507	2489	2261	2000	1432	888	29.5	272	6.4						
		6	5985	5229	3710	3370	2862	2073	1269	34.0	433	11.6						
		8	7726	6749	4789	4351	3575	2621	1630	41.0	587	20.3						
		10	9238	8070	5726	5202	4084	3029	1973	44.0	683	30.0						

* Nivel presión sonora según ISO 3741:2010, a 2 m de la unidad y suponiendo una atenuación de la estancia de 8 dB(A) / volumen de la estancia 100 m³ / tiempo de reverberación de 0.5 sec.

completar con el código de rejilla

4 TUBOS - CLIMA CANAL 13

SUMINISTRO ESTÁNDAR

- conducto en zendsimir galvanizado y lacado en color acero (RAL7024) con ajuste de altura y soporte para rejilla en acero inoxidable
- rejilla(s) de aluminio anodizado
- intercambiador de calor dinámico
- 4 latiguillos flexibles de inox 1/2", 15 cm de longitud
- activador(es) térmico(s) tangencial(es) EC
- tablero de madera para protección durante la obra
- Pies con ajuste de altura 0 > 4.5 cm, provistos de un amortiguador de ruidos



Clima Canal 13 también está disponible en L 300.
Información técnica:
ver www.jaga.com/es/descargas/selection-tools

DIMENSIONES			VOLTAJE DE CONTROL	CALEFACCIÓN TEMPERATURA AMBIENTE 20°C				FRÍO TOTAL TEMPERATURA AMBIENTE 27°C		FRÍO SENSIBLE TEMPERATURA AMBIENTE 27°C	REFRIGERACIÓN (Sin condensación) TEMPERATURA AMBIENTE 27°C	NIVEL SONORO*	CAUDAL DE AIRE	CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	BNA / BON / BBN	BNC	BOV / BBV	CÓDIGO PEDIDO
H	L	B		65/55	60/50	50/40	45/40	7/12	7/12	16/18	dB(A)							
cm	cm	cm	V	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios								
013	070	32	2	214	187	133	121	141	100	65	16.0	35	1.0	1607,00			QCLF.013 070 32 /XXX	
			4	427	373	265	241	264	189	117	19.0	44	1.6					
			6	603	527	374	339	381	276	169	27.0	85	3.2					
			8	740	647	459	417	480	352	219	35.0	117	5.9					
			10	841	734	521	473	553	410	267	38.0	137	8.8					
100	32		2	406	355	252	229	267	189	122	20.0	44	1.0	1868,00			QCLF.013 100 32 /XXX	
			4	810	708	502	456	501	359	222	25.0	85	1.8					
			6	1143	998	708	643	721	523	320	29.0	133	3.2					
			8	1404	1226	870	790	909	666	415	36.0	168	6.4					
			10	1593	1392	988	897	1049	778	507	39.0	202	10.3					
120	32		2	534	467	331	301	352	249	161	20.0	49	1.4	2216,00			QCLF.013 120 32 /XXX	
			4	1065	930	660	600	659	472	293	26.0	114	2.4					
			6	1502	1312	931	846	949	687	421	30.0	174	4.2					
			8	1845	1612	1144	1039	1195	876	545	37.0	235	7.2					
			10	2095	1830	1299	1180	1379	1023	666	40.0	273	10.6					
140	32		2	662	578	410	373	436	308	200	21.5	79	2.0	2477,00			QCLF.013 140 32 /XXX	
			4	1320	1153	818	743	817	585	363	26.0	129	3.4					
			6	1862	1627	1154	1049	1176	852	521	31.0	218	6.4					
			8	2288	1998	1418	1288	1482	1086	676	38.5	285	12.3					
			10	2597	2269	1610	1462	1710	1268	826	41.5	339	19.1					
170	32		2	854	746	529	481	562	398	258	22.0	84	2.4	3057,00			QCLF.013 170 32 /XXX	
			4	1703	1488	1055	959	1053	754	468	27.0	158	4.0					
			6	2402	2098	1489	1352	1517	1099	672	32.0	259	7.4					
			8	2950	2578	1829	1662	1911	1401	872	39.0	352	13.1					
			10	3350	2926	2076	1886	2205	1636	1065	42.0	410	19.4					
200	32		2	1046	914	648	589	688	487	315	23.0	93	2.4	3716,00			QCLF.013 200 32 /XXX	
			4	2086	1822	1293	1174	1290	923	573	28.5	199	4.2					
			6	2942	2570	1823	1656	1857	1346	823	32.5	307	7.4					
			8	3614	3157	2240	2035	2341	1716	1067	39.5	403	13.6					
			10	4103	3584	2543	2310	2701	2003	1305	42.5	475	20.9					
230	32		2	1238	1081	767	697	815	576	373	23.0	98	2.8	4079,00			QCLF.013 230 32 /XXX	
			4	2468	2156	1530	1390	1527	1093	678	29.0	228	4.8					
			6	3481	3041	2158	1960	2198	1592	975	33.0	348	8.4					
			8	4277	3736	2651	2408	2770	2031	1263	40.0	470	14.4					
			10	4855	4241	3009	2734	3196	2371	1544	43.0	546	21.2					
280	32		2	1557	1360	965	877	1025	725	470	24.0	133	3.8	4883,00			QCLF.013 280 32 /XXX	
			4	3106	2713	1925	1749	1921	1375	853	29.5	272	6.4					
			6	4380	3827	2715	2467	2766	2004	1226	34.0	433	11.6					
			8	5382	4702	3336	3031	3486	2556	1590	41.0	587	20.3					
			10	6109	5337	3787	3440	4022	2983	1943	44.0	683	30.0					

* Nivel presión sonora según ISO 3741:2010, a 2 m de la unidad y suponiendo una atenuación de la estancia de 8 dB(A) / volumen de la estancia 100 m³ / tiempo de reverberación de 0.5 sec.

completar con el código de rejilla

CLIMA CANAL 19 - 2 TUBOS

SUMINISTRO ESTÁNDAR

- conducto en zendsimir galvanizado y lacado en color acero (RAL7024) con ajuste de altura y soporte para rejilla en acero inoxidable
- rejilla(s) de aluminio anodizado
- intercambiador de calor dinámico
- 2 latiguillos flexibles de inox 1/2", 15 cm de longitud
- activador(es) térmico(s) tangencial(es) EC
- tablero de madera para protección durante la obra
- pies con ajuste de altura $0 > 4.5$ cm, provistos de un amortiguador de ruidos



DIMENSIONES			VOLTAJE DE CONTROL	CALEFACCIÓN TEMPERATURA AMBIENTE 20 °C				FRÍO TOTAL TEMPERATURA AMBIENTE 27 °C		FRÍO SENSIBLE TEMPERATURA AMBIENTE 27 °C	REFRIGERACIÓN (Sin condensación) TEMPERATURA AMBIENTE 27 °C	NIVEL SONORO*	CAUDAL DE AIRE	CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	BNA	BNC	BOV / BBV	CÓDIGO PEDIDO
H	L	B		U	65/55	60/50	50/40	45/40	7/12	7/12	16/18							
cm	cm	cm	V	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios								
019	105	34	2	994	869	616	560	378	267	164	17.0	97	1.5	2167,00			CCAF .019 105 34 /XXX	
			4	1569	1371	973	884	729	522	321	21.0	167	2.7					
			6	2050	1790	1270	1154	1069	775	474	27.0	236	4.8					
			8	2477	2164	1535	1395	1405	1030	626	35.0	309	9.3					
			10	2869	2506	1778	1615	1739	1290	777	40.0	351	15.0					
120	34		2	1236	1079	766	696	469	332	204	19.0	82	3.2	2355,00			CCAF .019 120 34 /XXX	
			4	1950	1704	1209	1098	906	649	398	22.0	179	6.7					
			6	2546	2225	1578	1434	1328	962	589	28.0	260	12.1					
			8	3077	2689	1908	1733	1746	1280	778	36.0	351	18.4					
			10	3564	3114	2209	2007	2160	1602	965	41.0	401	24.0					
200	34		2	2412	2108	1495	1359	916	648	398	21.1	179	4.6	3923,00			CCAF .019 200 34 /XXX	
			4	3807	3326	2360	2144	1770	1267	778	24.6	346	9.4					
			6	4972	4344	3082	2800	2594	1879	1151	30.5	496	16.9					
			8	6009	5249	3724	3384	3409	2499	1519	38.5	660	27.7					
			10	6960	6080	4314	3919	4218	3128	1885	43.5	752	38.9					
280	34		2	3589	3136	2225	2021	1363	964	592	22.5	276	6.1	5455,00			CCAF .019 280 34 /XXX	
			4	5664	4949	3511	3190	2633	1885	1157	26.1	513	12.1					
			6	7397	6462	4585	4166	3809	2796	1712	32.1	732	21.7					
			8	8940	7810	5541	5034	5067	3718	2260	40.1	969	37.0					
			10	10354	9045	6418	5831	6275	4655	2804	45.1	1103	53.8					

* Nivel presión sonora según ISO 3741:2010, a 2 m de la unidad y suponiendo una atenuación de la estancia de 8 dB(A) / volumen de la estancia 100 m³ / tiempo de reverberación de 0.5 sec.

completar con el código de rejilla

4 TUBOS - CLIMA CANAL 19

SUMINISTRO ESTÁNDAR

- conducto en zendsimir galvanizado y lacado en color acero (RAL7024) con ajuste de altura y soporte para rejilla en acero inoxidable
- rejilla(s) de aluminio anodizado
- intercambiador de calor dinámico
- 4 latiguillos flexibles de inox 1/2", 15 cm de longitud
- activador(es) térmico(s) tangencial(es) EC
- tablero de madera para protección durante la obra
- pies con ajuste de altura 0 > 4.5 cm, provistos de un amortiguador de ruidos



DIMENSIONES			VOLTAJE DE CONTROL	CALEFACCIÓN TEMPERATURA AMBIENTE 20°C				FRÍO TOTAL TEMPERATURA AMBIENTE 27°C		FRÍO SENSIBLE TEMPERATURA AMBIENTE 27°C	REFRIGERACIÓN (Sin condensación) TEMPERATURA AMBIENTE 27°C	NIVEL SONORO*	CAUDAL DE AIRE	CONSUMO DE ENERGÍA ELECTRICA	BNA	BNC	BOV / BBV	CÓDIGO PEDIDO
H	L	B		65/55	60/50	50/40	45/40	7/12	7/12	16/18	dB(A)							
cm	cm	cm	U	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios								
019	105	34	2	663	579	411	373	343	243	149	17.0	97	1.5	2361,00			QCAF.019 105 34 /XXX	
			4	1046	914	648	589	663	475	291	21.0	167	2.7					
			6	1366	1194	847	769	972	704	431	27.0	236	4.8					
			8	1651	1442	1023	930	1277	937	569	35.0	309	9.3					
			10	1912	1671	1185	1077	1581	1172	706	40.0	351	15.0					
120	34		2	824	720	511	464	427	302	185	19.0	82	3.2	2524,00			QCAF.019 120 34 /XXX	
			4	1300	1136	806	732	824	590	362	22.0	179	6.7					
			6	1698	1483	1052	956	1208	875	536	28.0	260	12.1					
			8	2052	1792	1272	1155	1587	1164	707	36.0	351	18.4					
			10	2376	2076	1473	1338	1964	1457	878	41.0	401	24.0					
200	34		2	1608	1405	997	906	833	589	362	21.1	179	4.6	4121,00			QCAF.019 200 34 /XXX	
			4	2538	2217	1573	1429	1609	1152	707	24.6	346	9.4					
			6	3315	2896	2055	1867	2358	1708	1046	30.5	496	16.9					
			8	4006	3499	2483	2256	3099	2272	1381	38.5	660	27.7					
			10	4639	4053	2876	2613	3834	2844	1714	43.5	752	38.9					
280	34		2	2393	2090	1483	1348	1239	877	538	22.5	276	6.1	5705,00			QCAF.019 280 34 /XXX	
			4	3776	3299	2341	2127	2394	1713	1052	26.1	513	12.1					
			6	4931	4308	3057	2777	3508	2542	1556	32.1	732	21.7					
			8	5960	5206	3694	3356	4611	3380	2055	40.1	969	37.0					
			10	6903	6030	4278	3887	5705	4231	2549	45.1	1103	53.8					

* Nivel presión sonora según ISO 3741:2010, a 2 m de la unidad y suponiendo una atenuación de la estancia de 8 dB(A) / volumen de la estancia 100 m3 / tiempo de reverberación de 0.5 sec.

completar con el código de rejilla

CONEXIONES & VALVULERÍA

**SETS DE CONEXIÓN
MÁS UTILIZADOS** 314

**TODOS LOS SETS DE CONEXIÓN
EUROCONO 3/4"**

- Empotrado en suelo 315
- A la pared 316
- Al suelo 320

**TODOS LOS SETS DE CONEXIÓN
M24**

- A la pared 324
- Al suelo 325

VÁLVULAS INDIVIDUALES LOW-H2O

- EUROCONO 3/4" 326
- G1/2" 328
- M24 330

CABEZALES TERMOSTÁTICOS 332

PÉRDIDAS DE CARGA 334

Para hacerlo aún más fácil Jaga también ofrece la posibilidad de pedir un set de válvulas completo con cabezal termostático y racores de compresión con un solo código. Todas las válvulas Jaga pueden cerrarse completamente y son preajustables.





CONEXIONES & VALVULERÍA

SETS DE CONEXIÓN MÁS UTILIZADOS

RADIADORES LOW-H2O DE PARED

Strada (Hybrid), Tempo, Linea Plus, Knockonwood, Mini, Empotrado en pared (Hybrid)

A la pared

Impulsión en el lado exterior *Eurocono 3/4"*

Set 103	€	Set 163	€
Únicamente para calefacción		Únicamente para calefacción	
COLO.HBSW.JW.4...	94,00	COLO.HESW.JW.4...	137,00
COLO.HBSW.AS.4...	94,00	COLO.HESW.AS.4...	137,00
COLO.HBSW.AC.4...	104,00	COLO.HESW.AC.4...	147,00
COLO.HBSW.AW.4...	87,00	COLO.HESW.AW.4...	130,00
COLO.HBSW.MA.4...	61,00	COLO.HESW.MA.4...	105,00
Calefacción + refrigeración		Calefacción + refrigeración	
COLO.HBSW.HC.4...	136,00	COLO.HESW.HC.4...	178,00
COLO.HBSW.MA.4...	61,00	COLO.HESW.MA.4...	105,00

Al suelo

Impulsión en el lado exterior *Eurocono 3/4"*

Set 104	€	Set 164	€
Únicamente para calefacción		Únicamente para calefacción	
COLO.HBSF.JW.4...	94,00	COLO.HESF.JW.4...	137,00
COLO.HBSF.AS.4...	94,00	COLO.HESF.AS.4...	137,00
COLO.HBSF.AC.4...	104,00	COLO.HESF.AC.4...	147,00
COLO.HBSF.AW.4...	87,00	COLO.HESF.AW.4...	130,00
COLO.HBSF.MA.4...	61,00	COLO.HESF.MA.4...	105,00
Calefacción + refrigeración		Calefacción + refrigeración	
COLO.HBSF.HC.4...	136,00	COLO.HESF.HC.4...	178,00
COLO.HBSF.MA.4...	61,00	COLO.HESF.MA.4...	105,00

Impulsión en el lado interior *Eurocono 3/4"*

Set 101	€	Set 161	€
Únicamente para calefacción		Únicamente para calefacción	
COLO.HBCW.JW.4...	94,00	COLO.HECW.JW.4...	137,00
COLO.HBCW.AS.4...	94,00	COLO.HECW.AS.4...	137,00
COLO.HBCW.AC.4...	104,00	COLO.HECW.AC.4...	147,00
COLO.HBCW.AW.4...	87,00	COLO.HECW.AW.4...	130,00
COLO.HBCW.MA.4...	61,00	COLO.HECW.MA.4...	105,00
Calefacción + refrigeración		Calefacción + refrigeración	
COLO.HBCW.HC.4...	136,00	COLO.HECW.HC.4...	178,00
COLO.HBCW.MA.4...	61,00	COLO.HECW.MA.4...	105,00

Impulsión en el lado interior *Eurocono 3/4"*

Set 102	€	Set 162	€
Únicamente para calefacción		Únicamente para calefacción	
COLO.HBCF.JW.4...	94,00	COLO.HECF.JW.4...	137,00
COLO.HBCF.AS.4...	94,00	COLO.HECF.AS.4...	137,00
COLO.HBCF.AC.4...	104,00	COLO.HECF.AC.4...	147,00
COLO.HBCF.AW.4...	87,00	COLO.HECF.AW.4...	130,00
COLO.HBCF.MA.4...	61,00	COLO.HECF.MA.4...	105,00
Calefacción + refrigeración		Calefacción + refrigeración	
COLO.HBCF.HC.4...	136,00	COLO.HECF.HC.4...	178,00
COLO.HBCF.MA.4...	61,00	COLO.HECF.MA.4...	105,00

A la pared dentro de la carcasa *Eurocono 3/4"*

Set 225	€	Set 265	€	Set 226	€
Únicamente para calefacción		Únicamente para calefacción		Únicamente para calefacción	
COLO.SW2.JW.4...	78,00	COLO.EW2.JH.4...	110,00	COLO.LOA.00.4...	34,00
COLO.SW2.AS.4...	78,00	COLO.EW2.AS.4...	105,00		
COLO.SW2.AC.4...	88,00	COLO.EW2.AC.4...	114,00		
COLO.SW2.AW.4...	72,00	COLO.EW2.AW.4...	99,00		
COLO.SW2.MA.4...	46,00	COLO.EW2.MA.4...	72,00		
Calefacción + refrigeración		Calefacción + refrigeración		Calefacción + refrigeración	
COLO.SW2.HC.4...	120,00	COLO.EW2.HC.4...	146,00	COLO.LOA.00.4...	34,00
COLO.SW2.MA.4...	46,00	COLO.EW2.MA.4...	72,00		

Todos los sets están disponibles con los siguientes cabezales:

Cabezal termostático Jaga JW



Heimeier JH



CABEZAL TERMOSTÁTICO AW



CABEZAL TERMOSTÁTICO AS



CABEZAL TERMOSTÁTICO AC



Cabezal termostático Heimeier HC



NUEVO

MA



Para más opciones de control: ver jaga.com
Ajuste de las válvulas: Ver jaga.com

Ver "regulación válvula H mono tubo". Esta válvula destaca por su amplio % de regulación.

RADIADORES LOW-H₂O EMPOTRADOS

Mini Canal (Hybrid)

Para altura 09 y 11 *Eurocono 3/4"*

set 271 Kv máx. 0.6

BITUBO	cabezal	€
COMC.JH2.MA.4...	MA	47,00
COMC.JH2.JB.4...	JB	77,00
COMC.JH2.RD.4...	RD	152,00
COMC.JH2.RW.4...	RW	146,00
COMC.JH2.RB.4...	RB	151,00
COMC.JH2.24.4...	24 (24 VDC)	99,00
COMC.JH2.23.4...	23 (230 VAC)	99,00

completar con el código del racor

No disponible para:

- ancho de 14 cm
- Micro Canal y Clima Canal
- intercambiadores de calor con conexiones opuestas

Para altura 14 y 19 *Eurocono 3/4"*

set 272 Kv máx. 0.6

BITUBO	cabezal	€
COMC.JV2.MA.4...	MA	42,00
COMC.JV2.JB.4...	JB	73,00
COMC.JV2.RD.4...	RD	147,00
COMC.JV2.RW.4...	RW	142,00
COMC.JV2.RB.4...	RB	146,00
COMC.JV2.24.4...	24 (24 VDC)	93,00
COMC.JV2.23.4...	23 (230 VAC)	93,00

completar con el código del racor

No disponible para:

- Micro Canal y Clima Canal
- intercambiadores de calor con conexiones opuestas

RESUMEN CABEZALES

RACORES EUROCONO

Ejemplo de pedido

Añadir al código de los sets de conexión el código de los racores de acuerdo al tipo y \varnothing de la tubería a utilizar. Precio incluido en el set de conexión

código set conex. *código de racores de conexión*
 COMC. JH2. MA. 4. **112**

Tubo de cobre /acero fino

CÓDIGO	Tubería
112	12/1
114	14/1
115	15/1
116	16/1
118	18/1

Sintético o PER/ALU

CÓDIGO	Tubería	CÓDIGO	Tubería
612	12/2	615	15/2.5
614	14/2	619	16/1.5
616	16/2		
617	17/2		
618	18/2		
620	20/2		

TODOS LOS SETS DE CONEXIÓN LOW-H2O A PARED

POR DEBAJO DE LA CARCASA CON JAGA VÁLVULA-H

Llave estándar,
cabezal abajo

Eurocono 3/4"



set 103

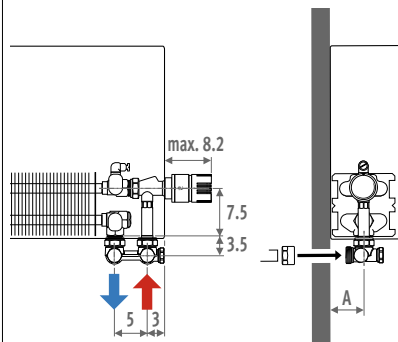
Kv máx. 0.6

BITUBO MONOTUBO

	cabezal	€
COLO.HBSW.JW.4...	JW	94,00
COLO.HBSW.JH.4...	JH	100,00
COLO.HBSW.AC.4...	AC	104,00
COLO.HBSW.AW.4...	AW	87,00
COLO.HBSW.AS.4...	AS	94,00

completar con el código del racor

No adecuada para Strada tipo 06, Knoc-konwood tipo 06 y Mini H 008.



Llave estándar,
cabezal abajo

Eurocono 3/4"



set 163

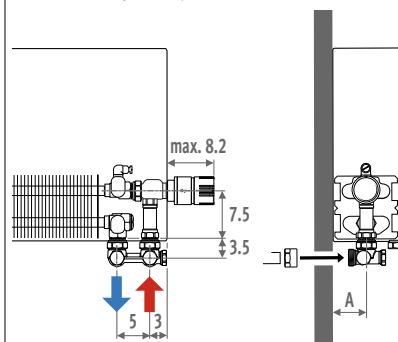
Regulador de caudal automático 0.01 - 0.15

BITUBO MONOTUBO

	cabezal	€
COLO.HESW.JW.4...	JW	137,00
COLO.HESW.JH.4...	JH	143,00
COLO.HESW.AC.4...	AC	147,00
COLO.HESW.AW.4...	AW	130,00
COLO.HESW.AS.4...	AS	137,00

completar con el código del racor

No adecuada para Strada tipo 06, Knoc-konwood tipo 06 y Mini H 008.



Llave en vertical,
cabezal arriba

Eurocono 3/4"



set 117

Kv máx. 0.6

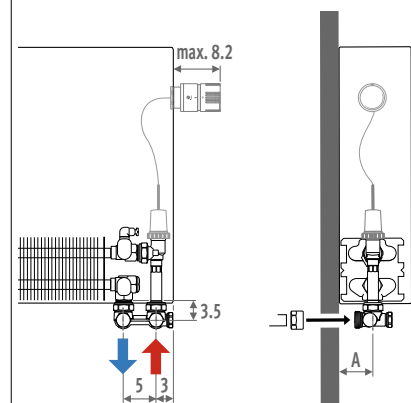
BITUBO MONOTUBO

	cabezal	€
COLO.VBSW.JW.4...	JW	202,00
COLO.VBSW.JH.4...	JH	209,00
COLO.VBSW.AC.4...	AC	213,00
COLO.VBSW.AW.4...	AW	195,00
COLO.VBSW.AS.4...	AS	202,00
COLO.VBSW.MA.4...	MA	171,00

completar con el código del racor

Cuando se pide un set para cabezal arriba, por favor indicar la posición correcta añadiendo /30 (izquierda) o /60 (derecha) al código del radiador.

No adecuada para Strada tipo 06, Knoc-konwood tipo 06 y Mini H 008 y 013.



RESUMEN CABEZALES



RACORES EUROCONO

Ejemplo de pedido

Añadir al código de los sets de conexión el código de los racores de acuerdo al tipo y Ø de la tubería a utilizar. Precio incluido en el set de conexión

código set conex. código de racores de conexión
COLO. HBSW. JW. 4. 112

Tubo de cobre /acero fino

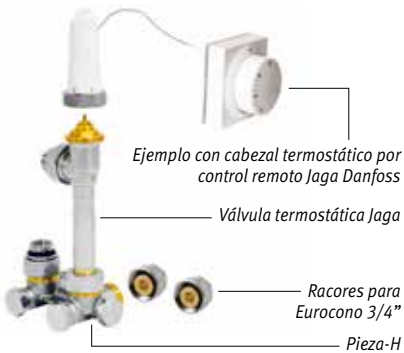
CÓDIGO	Tubería
112	12/1
114	14/1
115	15/1
116	16/1
118	18/1

Sintético o PER/ALU

CÓDIGO	Tubería	CÓDIGO	Tubería
612	12/2	615	15/2.5
614	14/2	619	16/1.5
616	16/2		
617	17/2		
618	18/2		
620	20/2		

Llave en vertical, control remoto

Eurocono 3/4"



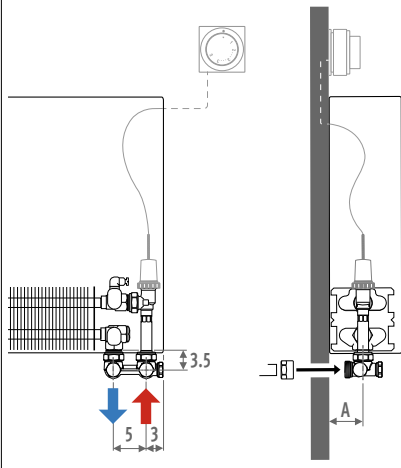
set 113	Kv máx. 0.6			€
BITUBO		cabezal		
COLO.VBSW.RD.4...		RD		179,00
COLO.VBSW.RW.4...		RW		174,00
COLO.VBSW.24.4...	24 (24 VDC)			106,00
COLO.VBSW.23.4...	23 (230 VAC)			106,00

completar con el código del racor

La carcasa no necesita abertura lateral para el cabezal. Cambiar el código del radiador a / 00!

También disponible para empotrados en pared.

No adecuada para Strada tipo 06, Knockonwood tipo 06 y Mini H 008 y 013.



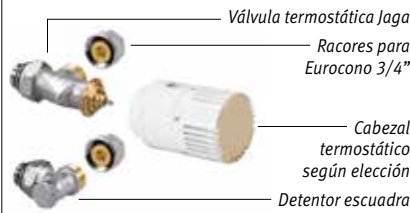
	A
05/06	4.0
09/10/11	5.5*
14/15/16	8.0*
19/20/21	10.5*

* Mini + 1.5 cm

DENTRO DE LA CARCASA

Con válvula Jaga

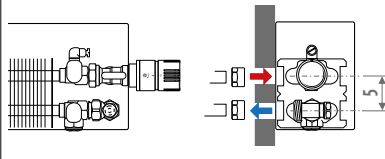
Eurocono 3/4"



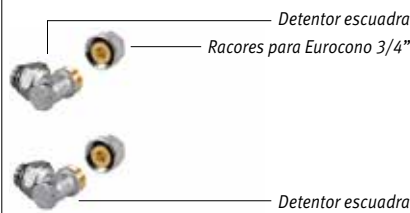
set 225	Kv máx. 0.6			€
BITUBO		cabezal		
COLO.SW2.JW.4...		JW		78,00
COLO.SW2.JH.4...		JH		84,00
COLO.SW2.AC.4...		AC		88,00
COLO.SW2.AW.4...		AW		72,00
COLO.SW2.AS.4...		AS		78,00

completar con el código del racor

No adecuada para Strada tipo 06, Knockonwood tipo 06 y Mini.



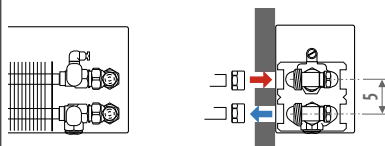
Con detentor escuadra



set 226			€
BITUBO			
COLO.LOA.00.4...			34,00

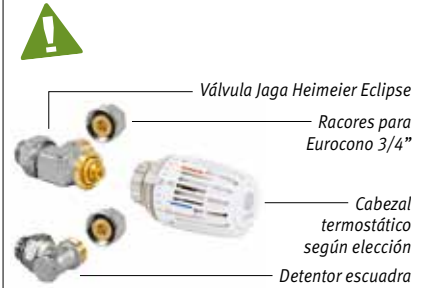
completar con el código del racor

No adecuada para Strada tipo 06, Knockonwood tipo 06 y Mini.



Con válvula Jaga Heimeier Eclipse

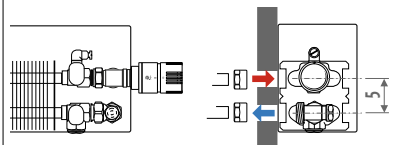
Eurocono 3/4"



set 265	Regulador de caudal automático 0.01 - 0.15			€
BITUBO		cabezal		
COLO.EW2.JW.4...		JW		105,00
COLO.EW2.JH.4...		JH		110,00
COLO.EW2.AC.4...		AC		114,00
COLO.EW2.AW.4...		AW		99,00
COLO.EW2.AS.4...		AS		105,00

completar con el código del racor

No adecuada para Strada tipo 06, Knockonwood tipo 06 y Mini.



SET 163 - 265 con VÁLVULA JAGA HEIMEIER ECLIPSE

La válvula termostática Jaga Heimeier Eclipse ofrece una regulación integrada de caudal única que evita un sobre caudal innecesario. El caudal deseado es muy fácil de configurar en cada radiador. Este nunca se excederá, incluso cuando se cierren otras válvulas. La válvula Jaga Heimeier Eclipse controla automáticamente el caudal de agua de forma independiente de la diferencia de presión. Esto significa que ya no son necesarios complicados cálculos ni ajustes intuitivos en obra para regular hidráulicamente la instalación.

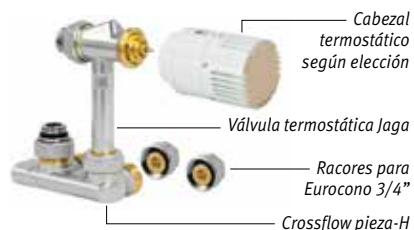
TODOS LOS SETS DE CONEXIÓN LOW-H2O CROSSFLOW A PARED

POR DEBAJO DE LA CARCASA CON JAGA CROSSFLOW H-BLOCK

IMPULSIÓN EN EL LADO INTERIOR

Llave estándar, cabezal abajo

Eurocono 3/4"

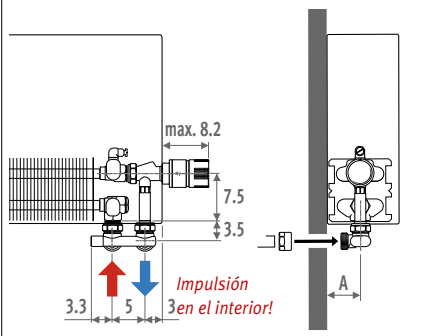


set 101 Kv máx. 0.6

BITUBO	cabezal	€
COLO.HBCW.JW.4...	JW	94,00
COLO.HBCW.JH.4...	JH	100,00
COLO.HBCW.AC.4...	AC	104,00
COLO.HBCW.AW.4...	AW	87,00
COLO.HBCW.AS.4...	AS	94,00

completar con el código del racor

No adecuada para Strada tipo 06, Knoc-konwood tipo 06 y Mini H 008.



Llave estándar, cabezal abajo

Eurocono 3/4"

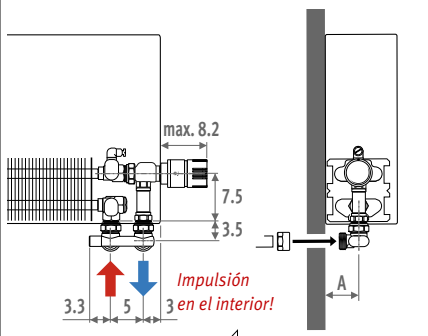


set 161 Regulador de caudal automático 0.01 - 0.15

BITUBO	cabezal	€
COLO.HECW.JW.4...	JW	137,00
COLO.HECW.JH.4...	JH	143,00
COLO.HECW.AC.4...	AC	147,00
COLO.HECW.AW.4...	AW	130,00
COLO.HECW.AS.4...	AS	137,00

completar con el código del racor

No adecuada para Strada tipo 06, Knoc-konwood tipo 06 y Mini H 008.



Llave en vertical, cabezal arriba

Eurocono 3/4"



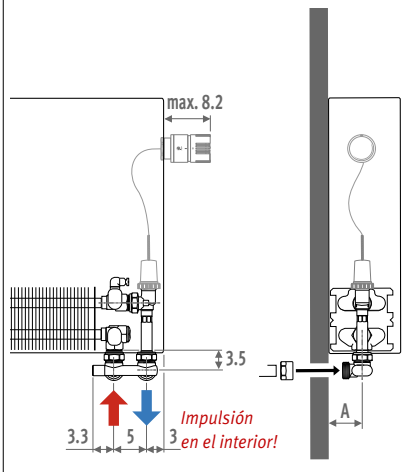
set 115 Kv máx. 0.6

BITUBO	cabezal	€
COLO.VBCW.JW.4...	JW	202,00
COLO.VBCW.JH.4...	JH	209,00
COLO.VBCW.AC.4...	AC	213,00
COLO.VBCW.AW.4...	AW	195,00
COLO.VBCW.AS.4...	AS	202,00
COLO.VBCW.MA.4...	MA	171,00

completar con el código del racor

Cuando se pide un set para cabezal arriba, por favor indicar la posición correcta añadiendo /30 (izquierda) o /60 (derecha) al código del radiador.

No adecuada para Strada tipo 06, Knoc-konwood tipo 06 y Mini H 008 y 013.



VÁLVULA JAGA HEIMEIER ECLIPSE

La válvula termostática Jaga Heimeier Eclipse ofrece una regulación integrada de caudal única que evita un sobre caudal innecesario. El caudal deseado es muy fácil de configurar en cada radiador. Este nunca se excederá, incluso cuando se cierran otras válvulas. La válvula Jaga Heimeier Eclipse controla automáticamente el caudal de agua de forma independiente de la diferencia de presión. Esto significa que ya no son necesarios complicados cálculos ni ajustes intuitivos en obra para regular hidráulicamente la instalación.

RESUMEN CABEZALES



RACORES EUROCONO

Ejemplo de pedido

Añadir al código de los sets de conexión el código de los racores de acuerdo al tipo y Ø de la tubería a utilizar. Precio incluido en el set de conexión

código set conex. código de racores de conexión
COLO. HBCW. JW. 4. 112

Tubo de cobre /acero fino

CÓDIGO	Tubería
112	12/1
114	14/1
115	15/1
116	16/1
118	18/1

Sintético o PER/ALU

CÓDIGO	Tubería	CÓDIGO	Tubería
612	12/2	615	15/2.5
614	14/2	619	16/1.5
616	16/2		
617	17/2		
618	18/2		
620	20/2		

Llave en vertical, control remoto

Eurocono 3/4"



set
111

Kv máx. 0.6

BITUBO

cabezal

€

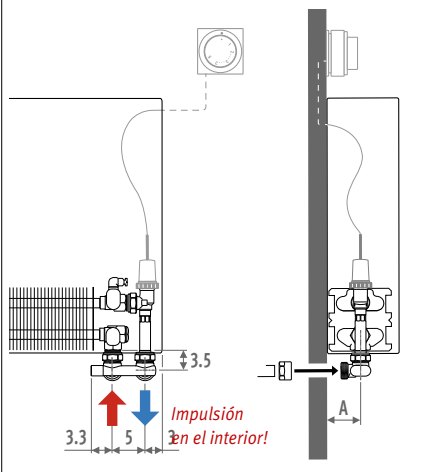
COLO.VBCW.RD.4...	RD	179,00
COLO.VBCW.RW.4...	RW	174,00
COLO.VBCW.24.4...	24 (24 VDC)	106,00
COLO.VBCW.23.4...	23 (230 VAC)	106,00

completar con el código del racor

La carcasa no necesita abertura lateral para el cabezal. Cambiar el código del radiador a / **00**!

También disponible para empotrados en pared.

No adecuada para Strada tipo 06, Knockonwood tipo 06 y Mini H 008 y 013.



TAMAÑO	A
05/06	4.0
09/10/11	5.5*
14/15/16	8.0*
19/20/21	10.5*

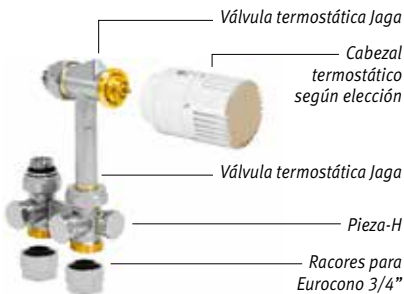
* Mini + 1.5 cm

TODOS LOS SETS DE CONEXIÓN A SUELO LOW-H2O

POR DEBAJO DE LA CARCASA CON JAGA VÁLVULA-H

Llave estándar, cabezal abajo

Eurocono 3/4"



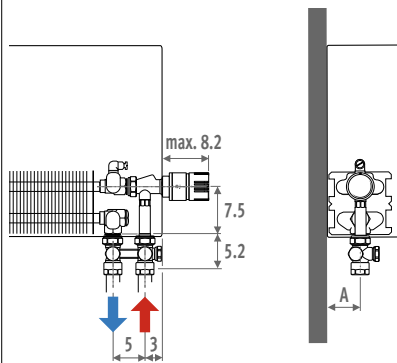
set 104

Kv máx. 0.6
BITUBO MONOTUBO

	cabezal	€
COLO.HBSF.JW.4...	JW	94,00
COLO.HBSF.JH.4...	JH	100,00
COLO.HBSF.AC.4...	AC	104,00
COLO.HBSF.AW.4...	AW	87,00
COLO.HBSF.AS.4...	AS	94,00

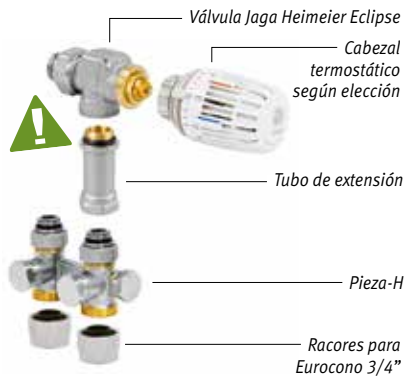
completar con el código del racor

No adecuada para Mini con pies fijos H 6.5 cm y Mini H 008.



Llave estándar, cabezal abajo

Eurocono 3/4"



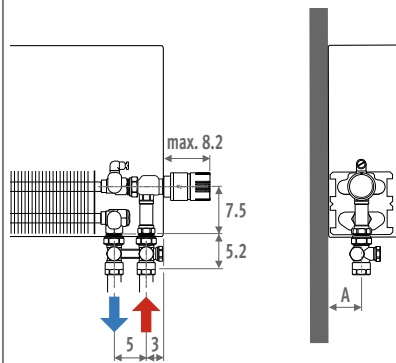
set 164

Regulador de caudal automático 0.01 - 0.15
BITUBO MONOTUBO

	cabezal	€
COLO.HESF.JW.4...	JW	137,00
COLO.HESF.JH.4...	JH	143,00
COLO.HESF.AC.4...	AC	147,00
COLO.HESF.AW.4...	AW	130,00
COLO.HESF.AS.4...	AS	137,00

completar con el código del racor

No adecuada para Mini con pies fijos H 6.5 cm y Mini H 008.



Llave en vertical, cabezal arriba

Eurocono 3/4"



set 118

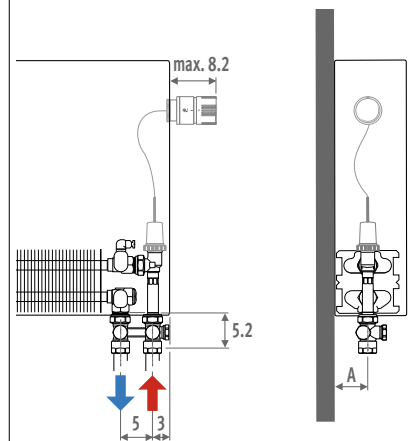
Kv máx. 0.6
BITUBO MONOTUBO

	cabezal	€
COLO.VBSF.JW.4...	JW	202,00
COLO.VBSF.JH.4...	JH	209,00
COLO.VBSF.AC.4...	AC	213,00
COLO.VBSF.AW.4...	AW	195,00
COLO.VBSF.AS.4...	AS	202,00
COLO.VBSF.MA.4...	MA	171,00

completar con el código del racor

Cuando se pide un set para cabezal arriba, por favor indicar la posición correcta añadiendo /30 (izquierda) o /60 (derecha) al código del radiador.

No adecuada para Mini con pies fijos H 6.5 cm y Mini H 008 y 013



RESUMEN CABEZALES



RACORES EUROCONO

Ejemplo de pedido

Añadir al código de los sets de conexión el código de los racores de acuerdo al tipo y ø de la tubería a utilizar. Precio incluido en el set de conexión

código set conex. código de racores de conexión
COLO. HBSF. JW. 4. 112

Tubo de cobre /acero fino

CÓDIGO	Tubería
112	12/1
114	14/1
115	15/1
116	16/1
118	18/1

Sintético o PER/ALU

CÓDIGO	Tubería	CÓDIGO	Tubería
612	12/2	615	15/2.5
614	14/2	619	16/1.5
616	16/2		
617	17/2		
618	18/2		
620	20/2		

POR DEBAJO DE LA CARCASA

Llave en vertical, control remoto

Eurocono 3/4"



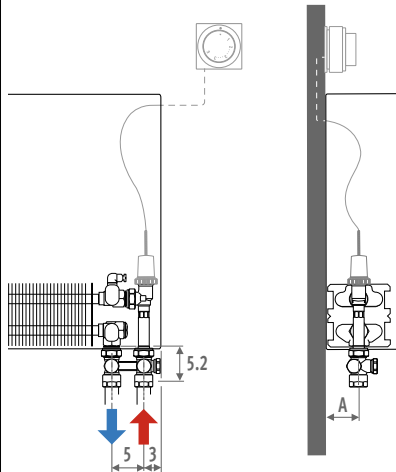
set 114		Kv máx. 0.6	
BITUBO	MONOTUBO	cabezal	€
COLO.VBSF.RD.4...	RD		179,00
COLO.VBSF.RW.4...	RW		174,00
COLO.VBSF.24.4...	24 (24 VDC)		106,00
COLO.VBSF.23.4...	23 (230 VAC)		106,00

completar con el código del racor

La carcasa no necesita abertura lateral para el cabezal. Cambiar el código del radiador a / 00!

También disponible para empotrados en pared.

No adecuada para Mini con pies fijos H 6.5 cm y Mini H 008 y 013

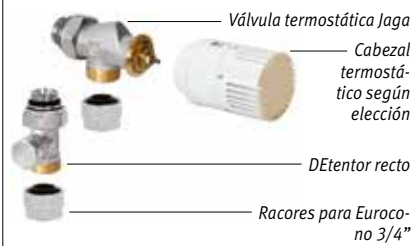


TAMAÑO	A
05/06	4.0
09/10/11	5.5*
14/15/16	8.0*
19/20/21	10.5*

* Mini + 1.5 cm

Con válvula Jaga

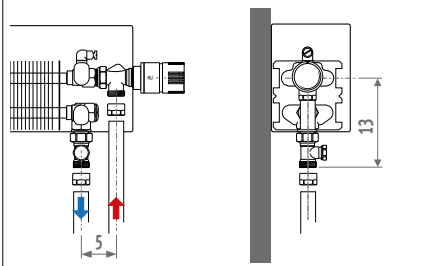
Eurocono 3/4"



set 222		Kv máx. 0.6	
BITUBO	cabezal	€	
COLO.JF2.JW.4...	JW	83,00	
COLO.JF2.JH.4...	JH	88,00	
COLO.JF2.AC.4...	AC	93,00	
COLO.JF2.AW.4...	AW	76,00	
COLO.JF2.AS.4...	AS	83,00	

completar con el código del racor

No adecuada para Mini con pies fijos H 6.5 cm.



Con válvula Jaga Heimeier Eclipse

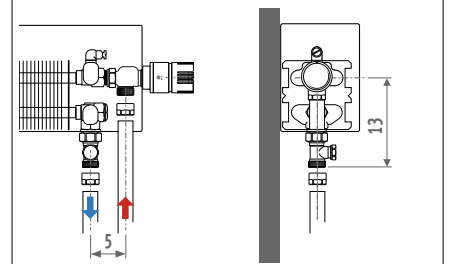
Eurocono 3/4"



set 262		Regulador de caudal automático 0.01 - 0.15	
BITUBO	cabezal	€	
COLO.EF2.JW.4...	JW	103,00	
COLO.EF2.JH.4...	JH	114,00	
COLO.EF2.AC.4...	AC	119,00	
COLO.EF2.AW.4...	AW	103,00	
COLO.EF2.AS.4...	AS		

completar con el código del racor

No adecuada para Mini con pies fijos H 6.5 cm.



SET 164 - 262 con VÁLVULA JAGA HEIMEIER ECLIPSE

La válvula termostática Jaga Heimeier Eclipse ofrece una regulación integrada de caudal única que evita un sobre caudal innecesario. El caudal deseado es muy fácil de configurar en cada radiador. Este nunca se excederá, incluso cuando se cierren otras válvulas. La válvula Jaga Heimeier Eclipse controla automáticamente el caudal de agua de forma independiente de la diferencia de presión. Esto significa que ya no son necesarios complicados cálculos ni ajustes intuitivos en obra para regular hidráulicamente la instalación.

TODOS LOS SETS DE CONEXIÓN LOW-H2O CROSSFLOW A SUELO

POR DEBAJO DE LA CARCASA CON JAGA CROSSFLOW H-BLOCK

IMPULSIÓN EN EL LADO INTERIOR

Llave estándar, cabezal abajo

Eurocono 3/4"

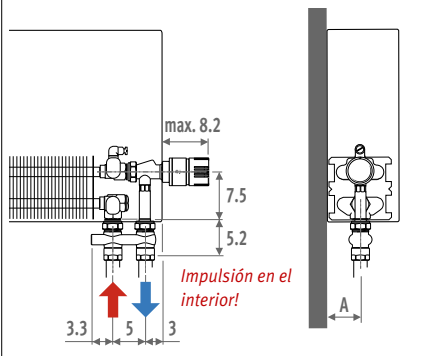


set 102 Kv máx. 0.6

BITUBO	cabezal	€
COLO.HBCF.JW.4...	JW	94,00
COLO.HBCF.JH.4...	JH	100,00
COLO.HBCF.AC.4...	AC	104,00
COLO.HBCF.AW.4...	AW	87,00
COLO.HBCF.AS.4...	AS	94,00

completar con el código del racor

No adecuada para Mini con pies fijos H 6.5 cm y Mini H 008.



Llave estándar, cabezal abajo

Eurocono 3/4"

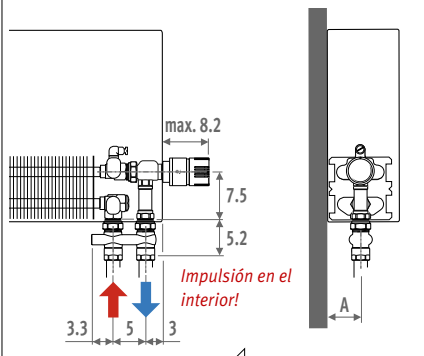


set 162 Regulador de caudal automático 0.01 - 0.15

BITUBO	cabezal	€
COLO.HECF.JW.4...	JW	137,00
COLO.HECF.JH.4...	JH	143,00
COLO.HECF.AC.4...	AC	147,00
COLO.HECF.AW.4...	AW	130,00
COLO.HECF.AS.4...	AS	137,00

completar con el código del racor

No adecuada para Mini con pies fijos H 6.5 cm y Mini H 008.



Llave en vertical, cabezal arriba

Eurocono 3/4"

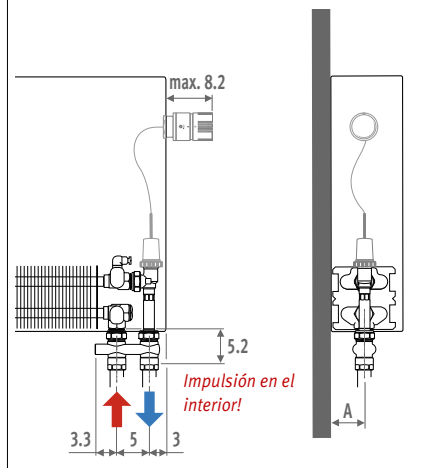


set 116 Kv máx. 0.6

BITUBO	cabezal	€
COLO.VBCF.JW.4...	JW	202,00
COLO.VBCF.JH.4...	JH	209,00
COLO.VBCF.AC.4...	AC	213,00
COLO.VBCF.AW.4...	AW	195,00
COLO.VBCF.AS.4...	AS	202,00
COLO.VBCF.MA.4...	MA	171,00

completar con el código del racor

Cuando se pide un set para cabezal arriba, por favor indicar la posición correcta añadiendo /30 (izquierda) o /60 (derecha) al código del radiador.
No adecuada para Mini con pies fijos H 6.5 cm y Mini H 008 y 013



VÁLVULA JAGA HEIMEIER ECLIPSE

La válvula termostática Jaga Heimeier Eclipse ofrece una regulación integrada de caudal única que evita un sobre caudal innecesario. El caudal deseado es muy fácil de configurar en cada radiador. Este nunca se excederá, incluso cuando se cierran otras válvulas. La válvula Jaga Heimeier Eclipse controla automáticamente el caudal de agua de forma independiente de la diferencia de presión. Esto significa que ya no son necesarios complicados cálculos ni ajustes intuitivos en obra para regular hidráulicamente la instalación.

RESUMEN CABEZALES



RACORES EUROCONO

Ejemplo de pedido

Añadir al código de los sets de conexión el código de los racores de acuerdo al tipo y Ø de la tubería a utilizar. Precio incluido en el set de conexión

código set conex. código de racores de conexión
COLO.HBCF.JW.4. **112**

Tubo de cobre /acero fino

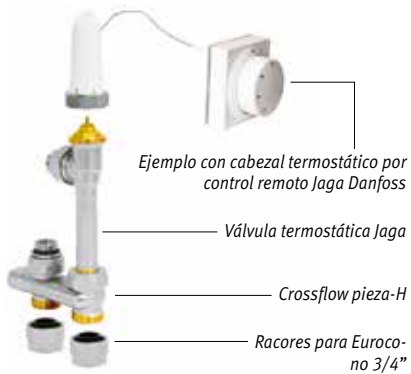
CÓDIGO	Tubería
112	12/1
114	14/1
115	15/1
116	16/1
118	18/1

Sintético o PER/ALU

CÓDIGO	Tubería	CÓDIGO	Tubería
612	12/2	615	15/2.5
614	14/2	619	16/1.5
616	16/2		
617	17/2		
618	18/2		
620	20/2		

Llave en vertical, control remoto

Eurocono 3/4"



Ejemplo con cabezal termostático por control remoto Jaga Danfoss

Válvula termostática Jaga

Crossflow pieza-H

Racores para Eurocono 3/4"

set 112

Kv máx. 0.6

BITUBO

cabezal

€

COLO.VBCF.RD.4... **RD** **179,00**

COLO.VBCF.RW.4... **RW** **174,00**

COLO.VBCF.24.4... **24 (24 VDC)** **106,00**

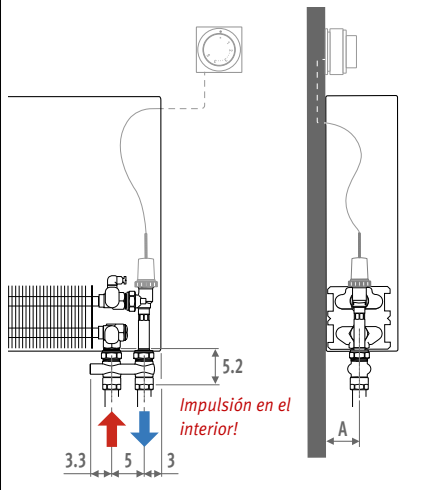
COLO.VBCF.23.4... **23 (230 VAC)** **106,00**

completar con el código del racor

La carcasa no necesita abertura lateral para el cabezal. Cambiar el código del radiador a / **00**!

También disponible para empotrados en pared.

No adecuada para Mini con pies fijos H 6.5 cm y Mini H 008 y 013



TAMAÑO	A
05/06	4.0
09/10/11	5.5*
14/15/16	8.0*
19/20/21	10.5*

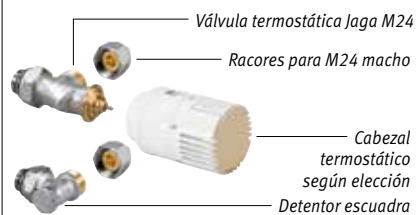
* Mini + 1.5 cm

TODOS LOS SETS DE CONEXIÓN M24

CONEXIÓN A LA PARED

BITUBO

Dentro de la carcasa, Llave estándar, cabezal abajo M24

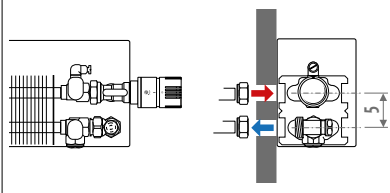


set 25 Kv máx. 0.6
BITUBO

	cabezal	€
COLO.SW2.JW.3...	JW	69,00
COLO.SW2.JH.3...	JH	80,00
COLO.SW2.AC.3...	AC	84,00
COLO.SW2.AW.3...	AW	69,00
COLO.SW2.AS.3...	AS	78,00

completar con el código del racor

Especialmente adecuada para distancias cortas a la pared hasta 1.7 cm.
No adecuada para Mini.



Dentro de la carcasa, Llave en vertical, control remoto M24



Conexión DERECHA

set 28 Kv máx. 0.6
BITUBO

	cabezal	€
COLO.HWR.MA.3...	MA	75,00
COLO.HWR.RD.3...	RD	181,00
COLO.HWR.RW.3...	RW	176,00
COLO.HWR.24.3...	24 (24 VDC)	123,00
COLO.HWR.23.3...	23 (230 VAC)	123,00

completar con el código del racor

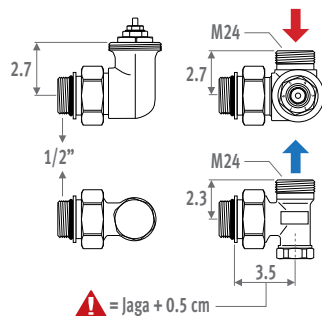
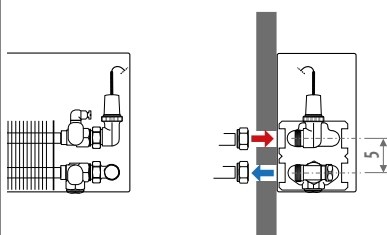
Conexión IZQUIERDA

set 29 Kv máx. 0.6
BITUBO

	cabezal	€
COLO.HWL.MA.3...	MA	75,00
COLO.HWL.RD.3...	RD	181,00
COLO.HWL.RW.3...	RW	176,00
COLO.HWL.24.3...	24 (24 VDC)	123,00
COLO.HWL.23.3...	23 (230 VAC)	123,00

completar con el código del racor

No adecuada para Mini.



Por debajo de la carcasa, cabezal abajo M24



set 11 Kv máx. 0.6
BITUBO

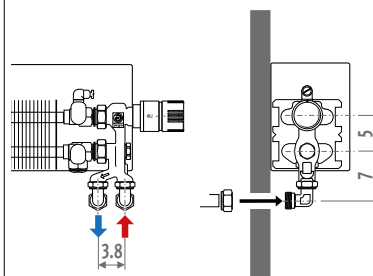
	cabezal	€
COLO.PW2.JW.3...	JW	100,00
COLO.PW2.JH.3...	JH	111,00
COLO.PW2.AC.3...	AC	116,00
COLO.PW2.AW.3...	AW	100,00
COLO.PW2.AS.3...	AS	109,00

set 13 Kv máx. 0.6
MONOTUBO

	cabezal	€
COLO.PW1.JW.3...	JW	100,00
COLO.PW1.JH.3...	JH	111,00
COLO.PW1.AC.3...	AC	116,00
COLO.PW1.AW.3...	AW	100,00
COLO.PW1.AS.3...	AS	109,00

completar con el código del racor

No adecuada para Mini H 008.



CONEXIÓN AL SUELO

BITUBO

Por debajo de la carcasa,
cabezal abajo,

M24



set
12

Kv máx. 0.6

BITUBO

	cabezal	€
COLO.PF2.JW.3...	JW	87,00
COLO.PF2.JH.3...	JH	100,00
COLO.PF2.AC.3...	AC	104,00
COLO.PF2.AW.3...	AW	87,00
COLO.PF2.AS.3...	AS	98,00

set
14

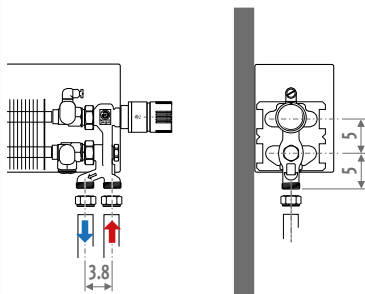
Kv máx. 0.6

MONOTUBO

	cabezal	€
COLO.PF1.JW.3...	JW	87,00
COLO.PF1.JH.3...	JH	100,00
COLO.PF1.AC.3...	AC	104,00
COLO.PF1.AW.3...	AW	87,00
COLO.PF1.AS.3...	AS	98,00

completar con el código del racor

No adecuada para Mini H 008.



RESUMEN CABEZALES



RACORES M24

Ejemplo de pedido

Añadir al código de los sets de conexión el código de los racores de acuerdo al tipo y \varnothing de la tubería a utilizar. Precio incluido en el set de conexión

código set conex. código de racores de conexión

COLO. SW2. JW.3 **110**

Tubo de cobre / acero fino

CÓDIGO	Tubería
110	10/1
112	12/1
114	14/1
115	15/1
116	16/1
118	18/1

Tubo sintético

CÓDIGO	Tubería
212	12/2
214	14/2
219	16/1.5
216	16/2
217	17/2
218	18/2

Tubo PER/ALU

CÓDIGO	Tubería
314	14/2
316	16/2
326	16/2.2
318	18/2

Tubería de acero

CÓDIGO	Tubería
501	M24 x 1/2"
503	M24 x 3/8"

VÁLVULAS INDIVIDUALES LOW-H2O

JAGA VÁLVULA H

Eurocono 3/4"

VÁLVULA JAGA CROSSFLOW

Eurocono 3/4"

A LA PARED

Jaga
válvula H

Jaga válvula H
vertical



CÓDIGO	JAGA VÁLVULA H	€
5094.524	Kv estándar	45,00
5094.544	Kv reducido	45,00

CÓDIGO	JAGA VÁLVULA H VERTICAL	€
5094.534	Kv estándar	45,00
5094.554	Kv reducido	45,00

AL SUELO

Jaga
válvula H

Jaga válvula H
vertical



CÓDIGO	JAGA VÁLVULA H	€
5094.525	Kv estándar	45,00
5094.545	Kv reducido	45,00

CÓDIGO	JAGA VÁLVULA H VERTICAL	€
5094.535	Kv estándar	45,00
5094.555	Kv reducido	45,00

La Jaga válvula H vertical escuadra solo está disponible para su utilización en combinación con un sensor a distancia, un cabezal termostático por control remoto o con cabezal manual (control centralizado)

- válvula termostática especialmente acortada para conexión a la pared
- conexión 3/4" Eurocono macho
- monotubo o bitubo
- con pre-ajuste de 6 posiciones
- con dos detentores integrados y by-pass de corte (regulación: ver gráfico abajo a la derecha)
- con rosca M30 x1.5 (compatible Heimeier)
- con tapa sintética de protección para regulación en obra
- no adecuada para Strada tipo 06, Knockonwood tipo 06

Valor Kv estándar bitubo:

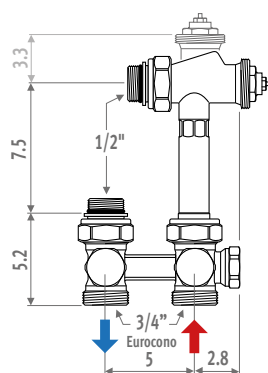
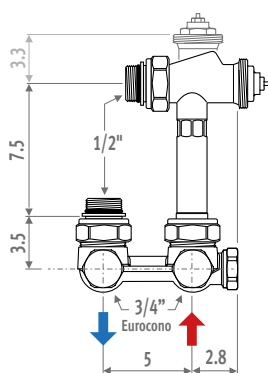
- 0.10 hasta 0.60 m³/h

Valor Kv reducido bitubo:

- 0.045 hasta 0.32 m³/h

Monotubo: 25% a 100%

Regulación pieza-H (monotubo/bitubo)



A LA PARED

Jaga
crossflow

Jaga
crossflow
vertical



CÓDIGO	JAGA CROSSFLOW	€
5094.522	Kv estándar	45,00
5094.542	Kv reducido	45,00

CÓDIGO	JAGA CROSSFLOW VERTICAL	€
5094.532	Kv estándar	45,00
5094.552	Kv reducido	45,00

AL SUELO

Jaga
crossflow

Jaga
crossflow
vertical



CÓDIGO	JAGA CROSSFLOW	€
5094.523	Kv estándar	45,00
5094.543	Kv reducido	45,00

CÓDIGO	JAGA CROSSFLOW VERTICAL	€
5094.533	Kv estándar	45,00
5094.553	Kv reducido	45,00

La válvula Jaga Crossflow vertical solo está disponible para su utilización en combinación con un sensor a distancia, un cabezal termostático por control remoto o con cabezal manual (control centralizado)

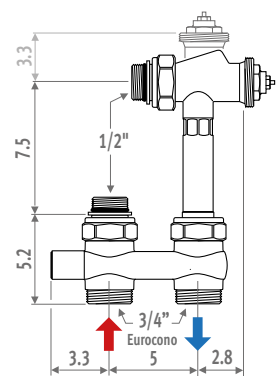
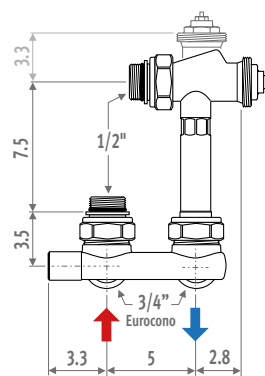
- válvula termostática especialmente acortada para conexión a la pared
- conexión 3/4" Eurocono macho
- bitubo
- con pre-ajuste de 6 posiciones
- con doble corte (impulsión y retorno)
- con rosca M30 x1.5 (compatible Heimeier)
- con tapa sintética de protección para regulación en obra
- no adecuada para Strada tipo 06, Knockonwood tipo 06

Valor Kv estándar:

- 0.10 hasta 0.60 m³/h


Valor Kv reducido:

- 0.045 hasta 0.32 m³/h



LLAVE JAGA

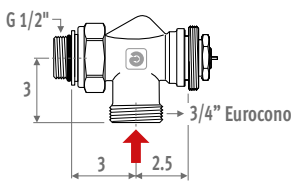
Eurocono 3/4"



CÓDIGO		€
5090.4407	Kv estándar	18,00
5090.4406	Kv reducido	18,00


- válvula termostática especialmente acortada para quedar completamente oculta dentro de la carcasa.
- para conexión a la pared o al suelo
- conexión 3/4" Eurocono macho
- bitubo
- con pre-ajuste de 6 posiciones
- con rosca M30 x1.5 (compatible Heimeier)
- con tapa sintética de protección para regulación en obra

Valor Kv estándar: 0.10 a 0.60 m³/h.
Valor Kv reducido: 0.045 a 0.32 m³/h.
(identificación: tapón protector rojo)



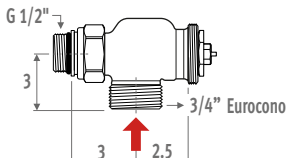
VÁLVULA JAGA HEIMEIER ECLIPSE

Eurocono 3/4"

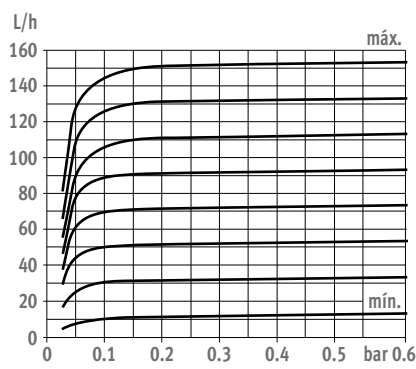


CÓDIGO		€
5090.5407		45,00

- regulador de caudal automático integrado, independiente de la presión diferencial
- ajuste sencillo y rápido del caudal necesario, sin cálculos complicados
- llave equilibra la presión constantemente entre 1 (10 l/h) y 15 (150 l/h)
- se puede cerrar hasta 100%
- con el certificado Keymark
- testado según EN 215
- válvula termostática especialmente acortada para quedar completamente oculta dentro de la carcasa.
- para conexión a la pared o al suelo
- conexión 3/4" Eurocono macho
- bitubo
- con rosca M30 x1.5
- tapa sintética de protección para regulación en obra

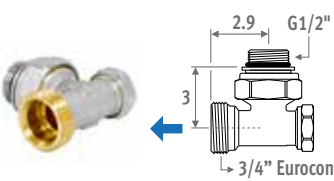


Ajustes



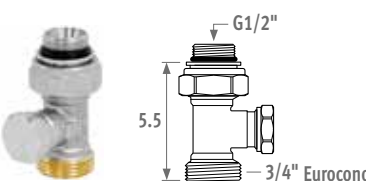
VÁLVULAS DE RETORNO 3/4" EUROCONO

Conexión a la pared 90°



CÓDIGO		€
5090.4111	niquelado	11,00

Conexión hacia el suelo 180°



CÓDIGO		€
5094.4431	niquelado	15,50

Juegos de racores de conexión Eurocono 3/4"

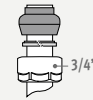
Par de apriete max.

- tubo cobre o acero de pared fina
- cobre recocido 45-55 Nm
- cobre semiduro 60-80 Nm
- acero dulce 60-70 Nm

Sintético 30-40 Nm

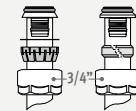
PER/ALU 20-30 Nm

TUBO DE COBRE /ACERO FINO



CÓDIGO	Descripción	€/ud.
5094.2112	Ø 3/4" x 12/1	4,90
5094.2114	Ø 3/4" x 14/1	4,90
5094.2115	Ø 3/4" x 15/1	4,90
5094.2116	Ø 3/4" x 16/1	4,90
5094.2118	Ø 3/4" x 18/1	4,90

SINTÉTICO O PER/ALU

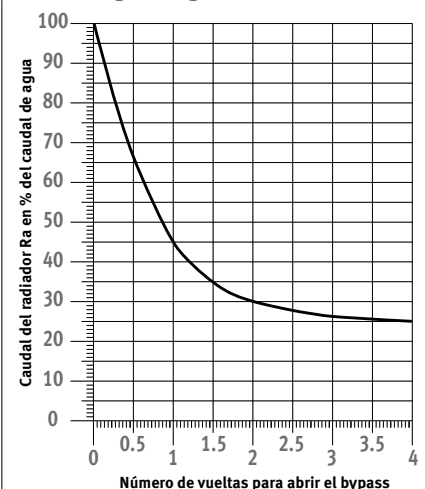
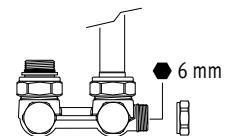


Sólo para tubo 12/2

CÓDIGO	Descripción	€/ud.
5094.2612	Ø 3/4" x 12/2	5,90
5094.2614	Ø 3/4" x 14/2	5,90
5094.2616	Ø 3/4" x 16/2	5,90
5094.2617	Ø 3/4" x 17/2	5,90
5094.2618	Ø 3/4" x 18/2	5,90
5094.2620	Ø 3/4" x 20/2	5,90
5094.2615	Ø 3/4" x 15/2.5	5,40
5094.2619	Ø 3/4" x 16/1.5	5,90

Regulación pieza-H (monotubo/bitubo)


Ver sets de conexión 103-104-113-114-117-118-163-164.



VÁLVULAS INDIVIDUALES LOW-H₂O

LLAVE JAGA

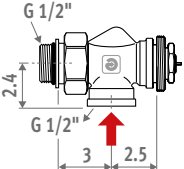
1/2" conexión hembra



CÓDIGO		€
5090.405	Kv estándar	18,00
5090.404	Kv reducido	18,00


- válvula termostática especialmente acortada para quedar completamente oculta dentro de la carcasa.
- para conexión a la pared o al suelo
- conexión 1/2" hembra
- bitubo
- con pre-ajuste de 6 posiciones
- con rosca M30 x1.5 (compatible Heimeier)
- con tapa sintética de protección para regulación en obra

Valor Kv estándar: 0.10 a 0.60 m³/h.
Valor Kv reducido: 0.045 a 0.32 m³/h.
(identificación: tapón protector rojo)



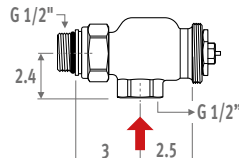
VÁLVULA JAGA HEIMEIER ECLIPSE

1/2" conexión hembra

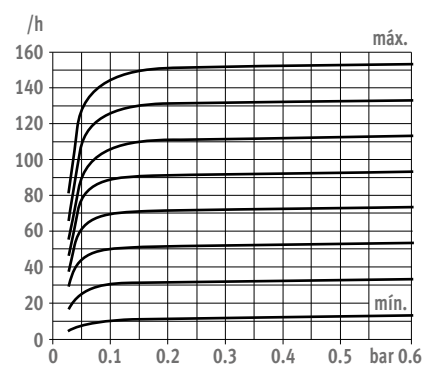


CÓDIGO		€
5090.5405		45,00

- regulador de caudal automático integrado, independiente de la presión diferencial
- ajuste sencillo y rápido del caudal necesario, sin cálculos complicados
- llave equilibra la presión constantemente entre 1 (10 l/h) y 15 (150 l/h)
- se puede cerrar hasta 100%
- con el certificado Keymark
- testado según EN 215
- válvula termostática especialmente acortada para quedar completamente oculta dentro de la carcasa.
- para conexión a la pared o al suelo
- conexión 1/2" hembra
- bitubo
- con rosca M30 x1.5
- tapa sintética de protección para regulación en obra


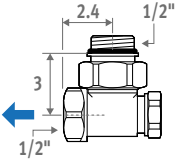


Ajustes




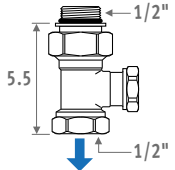
JAGA DETENTORES 1/2"

Conexión a la pared 90°

CÓDIGO		€
5090.110	niquelado	11,00

Conexión hacia el suelo 180°

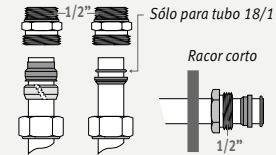
CÓDIGO		€
5090.109	niquelado	11,00

Racores 1/2"

Par de apriete max.

Tubo cobre o acero de pared fina
- cobre recocido 45-55 Nm
- cobre semiduro 60-80 Nm
- acero dulce 60-70 Nm
Sintético 30-40 Nm
PER/ALU 20-30 Nm

TUBO DE COBRE /ACERO FINO



CÓDIGO	Descripción	€/ud.
5098.110	Ø 1/2" x 10/1	5,20
5098.112	Ø 1/2" x 12/1	5,20
5098.114	Ø 1/2" x 14/1	5,20
5098.115	Ø 1/2" x 15/1	5,20
5098.116	Ø 1/2" x 16/1	5,20
5098.118	Ø 1/2" x 18/1	5,20
Racor corto		
5098.015	Ø 1/2" x 15/1	2,50

TUBO SINTÉTICO



CÓDIGO	Descripción	€/ud.
5098.212	Ø 1/2" x 12/2	6,40
5098.214	Ø 1/2" x 14/2	6,40
5098.219	Ø 1/2" x 16/1.5	6,40
5098.216	Ø 1/2" x 16/2	6,40
5098.217	Ø 1/2" x 17/2	6,40
5098.218	Ø 1/2" x 18/2	6,40

TUBO PER/ALU



CÓDIGO	Descripción	€/ud.
5098.314	Ø 1/2" x 14/2	7,00
5098.316	Ø 1/2" x 16/2	7,00
5098.326	Ø 1/2" x 16/2.2	7,00
5098.318	Ø 1/2" x 18/2	7,00

TUBERÍA DE ACERO



CÓDIGO	Descripción	€/ud.
5094.502	Ø 1/2" x 1/2"	8,30
5094.504	Ø 1/2" x 3/8"	8,30

Purgador extendido de 1/8"

Suministro estándar con

- Strada
- Knockonwood
- equipos con intercambiador de calor Twin

Opcional con

- intercambiador de calor estándar tipo 10/15/20

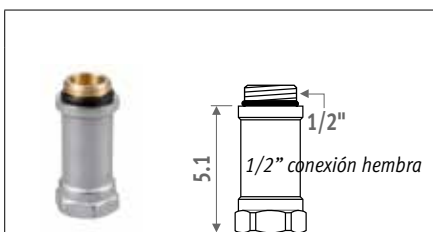
Imposible con

- Mini
- Play



CÓDIGO	Altura Carcasa		€
5090.114078	Linea Plus	020	7,30
5090.114178		035	8,00
5090.114378		050	8,70
5090.114528		065	9,00
5090.114728		090	10,10
5090.114078	Tempo y	020	7,30
5090.114178	Empotrado	030	8,00
5090.114278	en pared	040	8,40
5090.114378		050	8,70
5090.114378		060	8,70
5090.114528		070	9,00
5090.114728		090	10,10

TUBO DE EXTENSIÓN



CÓDIGO		€
5090.108	níquelado	4,60

LLAVES LOW-H2O

LLAVE JAGA PRO

Rosca exterior M24

Jaga Pro



Jaga Pro vertical



CÓDIGO	JAGA PRO	€
5094.4414	bitubo	48,00
5094.4409	monotubo	48,00
5094.413	bitubo - Kv reducido	

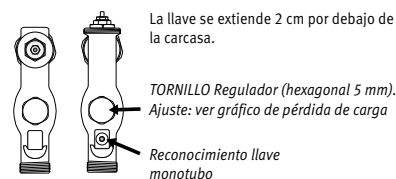
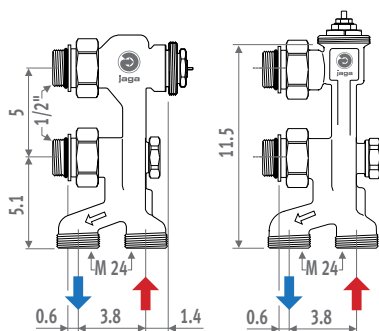
CÓDIGO	JAGA PRO VERTICAL	€
5094.4411	bitubo	48,00
5094.4410	monotubo	48,00

La válvula Jaga Pro vertical solo está disponible para su utilización en combinación con un sensor a distancia, un cabezal termostático por control remoto o con cabezal manual (control centralizado)

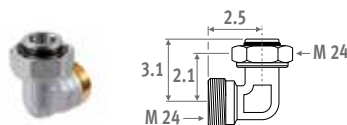
- válvula termostática especialmente acortada para quedar completamente oculta dentro de la carcasa.
- Conexión M24 rosca macho
- para monotubo y bitubo
- con pre-ajuste de 6 posiciones
- con doble corte (impulsión y retorno)
- con rosca M30 x 1.5 (compatible Heimeier)
- con tapa sintética de protección para regulación en obra

Valor KV:

- bitubo:
Valor KV estándar: 0.03 a 0.60 m³/h
Valor Kv reducido: 0.045 a 0.2 m³/h.
(identificación: tapón protector rojo)
- monotubo: 50% a 0%



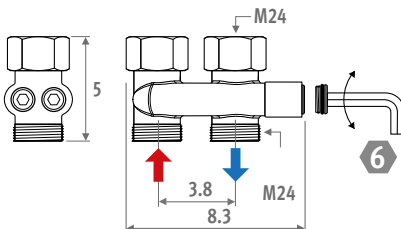
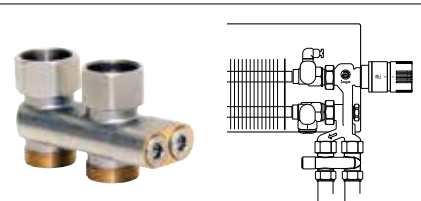
Curva 90° M24 x M24



CÓDIGO	€
5095.020 niquelado	5,90

Curva para conexión a pared

Pieza para invertir impulsión y retorno para válvulas Jaga Pro



CÓDIGO	€
5094.520 niquelado	32,00

Adaptador para reformas, para invertir impulsión y retorno de todas las válvulas Jaga Pro.
Para uso con racores M24.

ROSCA EXTERIOR M24

Racores M24

Par de apriete max.

Tubo cobre o acero de pared fina

- cobre recocido 45-55 Nm
- cobre semiduro 60-80 Nm
- acero dulce 60-70 Nm

Sintético 30-40 Nm

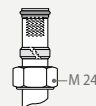
PER/ALU 20-30 Nm

TUBO DE COBRE /ACERO FINO



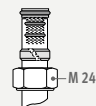
CÓDIGO	Descripción	€/ud.
5094.110	∅ M24 x 10/1	2,90
5094.112	∅ M24 x 12/1	2,90
5094.114	∅ M24 x 14/1	2,90
5094.115	∅ M24 x 15/1	2,90
5094.116	∅ M24 x 16/1	2,90
5094.118	∅ M24 x 18/1	2,90

TUBO SINTÉTICO



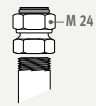
CÓDIGO	Descripción	€/ud.
5094.212	∅ M24 x 12/2	3,60
5094.214	∅ M24 x 14/2	3,60
5094.219	∅ M24 x 16/1.5	3,60
5094.216	∅ M24 x 16/2	3,60
5094.217	∅ M24 x 17/2	3,60
5094.218	∅ M24 x 18/2	3,60

TUBO PER/ALU



CÓDIGO	Descripción	€/ud.
5094.314	∅ M24 x 14/2	4,20
5094.316	∅ M24 x 16/2	4,20
5094.326	∅ M24 x 16/2.2	4,20
5094.318	∅ M24 x 18/2	4,20

TUBERÍA DE ACERO



CÓDIGO	Descripción	€/ud.
5094.501	∅ M24 x 1/2"	5,70
5094.503	∅ M24 x 3/8"	5,70

¿POR QUÉ UNA LLAVE TERMOSTÁTICA CON REGULADOR DE CAUDAL AUTOMÁTICO?

La válvula termostática Jaga Heimeier Eclipse ofrece una regulación integrada de caudal única que evita un sobre caudal innecesario. El caudal deseado es muy fácil de configurar en cada radiador. Este nunca se excederá, incluso cuando se cierren otras válvulas. La válvula Jaga Heimeier Eclipse controla automáticamente el caudal de agua de forma independiente de la diferencia de presión. Esto significa que ya no son necesarios complicados cálculos ni ajustes intuitivos en obra para regular hidráulicamente la instalación.

VENTAJAS

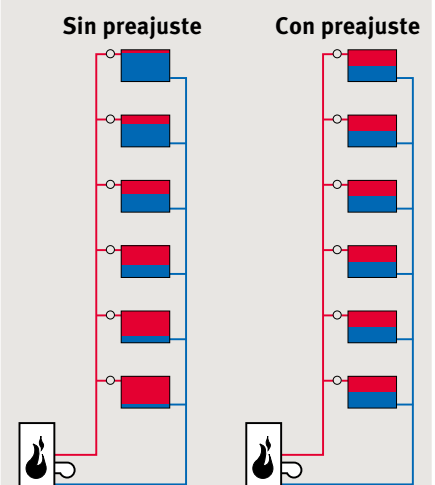
- Regulación de caudal constante automático intergrado, para una regulación de temperatura uniforme y fiable
- Mantiene el caudal adecuado haciendo más silenciosa la instalación
- Regulación precisa, también en carga parcial
- Óptimo para reforma: gracias a las medidas estándar, son compatibles con conexiones antiguas
- Llave equilibra la presión constantemente entre 1 (10 l/h) y 15 (150 l/h)
- Para diferencias de presión de hasta 60 kPa
- DIN EN215 probado y certificado

¿POR QUÉ UNA LLAVE TERMOSTÁTICA CON PRE-AJUSTE?

Cuando se utilizan válvulas termostáticas Jaga, especialmente diseñadas con preajuste, el caudal de agua (Kv) que circula en los radiadores se puede ajustar exactamente, permitiendo que las válvulas termostáticas funcionen de manera óptima.

Cuando todos los cabezales termostáticos están completamente abiertos, las válvulas con preajuste permiten que hasta los radiadores situados más lejos obtengan también el caudal de agua correcto. Gracias a esta distribución uniforme del agua caliente, la temperatura de impulsión del agua se puede bajar antes, consiguiendo así un extra-ahorro energético.

El ruido del agua también se reducirá gracias a la regulación del caudal. La distribución óptima del agua puede permitir instalar una bomba de circulación de agua más pequeña.



Distribución de agua en los elementos de calefacción después de un período de baja demanda nocturna cuando todas las llaves termostáticas están completamente abiertas. El sistema de la derecha se ha equilibrado gracias a las llaves termostáticas con preajuste, el sistema de la izquierda no.

CABEZALES TERMOSTÁTICOS

CABEZAL TERMOSTÁTICO JAGA



blanco RAL 9016



CÓDIGO €

5090.1125 blanco RAL 9016 37,00

- llenado con líquido, con protección antihelada 6°C.
- temperatura de control mín. y max. (5-26°C) sistema de anillo.
- rosca de conexión M30 x 1.5

protección antirrobo



blanco RAL 9016

CÓDIGO €

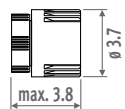
5090.1118 blanco RAL 9016 11,10

Protección antirrobo para cabezales termostáticos Jaga (ver arriba). Sigue siendo posible ajustar la temperatura. Solo disponible en blanco RAL 9016. No es posible con Knockonwood y Strada en combinación con una válvula Jaga Pro.

CABEZAL MANUAL JAGA



blanco RAL 9010



CÓDIGO €

5090.110103 blanco RAL 9010 4,80

CABEZAL TERMOSTÁTICO JAGA DECO



Jaga cromado



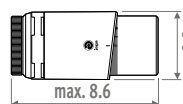
Jaga plateado



Jaga negro disponible a partir de 11/2021



Jaga blanco RAL 9016



CÓDIGO €

5090.1151 Jaga cromado 47,00

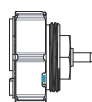
5090.1152 Jaga plateado 37,00

5090.1153 Jaga negro 37,00

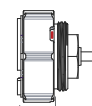
5090.1150 Jaga blanco RAL 9016 31,00

- relleno de líquido
- protección antihelada 7°C y regulable de 10 a 28°C
- rosca de conexión M30 x 1.5
- temperatura máxima del agua 110°C

CALEFACCIÓN E REFRIGERACIÓN



Válvula bloqueada - abierta para refrigeración (válvula manual)



Válvula accionada termostáticamente por el cabezal TRV

16 mm

CÓDIGO €

5090.1114

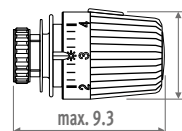
Accesorio para todos los cabezales termostáticos para cambiar entre calefacción y refrigeración.



CABEZAL TERMOSTÁTICO JAGA HEIMEIER CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN



blanco RAL 9016



CÓDIGO €

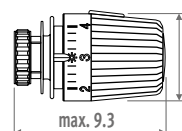
5090.1161 blanco RAL 9016 78,00

- VT-score: 0.20
- hysteresis EN215: 0.15 K
- influencia de la temperatura de agua EN215: 0.35 K
- relleno de líquido
- calefacción regulable de 6 a 28°C + refrigeración (cabezal siempre abierto)
- protección antihelada 6°C
- temperatura de control mín. y max. mediante perno limitador
- rosca de conexión M30 x 1.5
- temperatura máxima del agua 120°C
- TELL-score: (Thermostatic Efficiency Labelling) A

CABEZAL TERMOSTÁTICO JAGA HEIMEIER CALEFACCIÓN



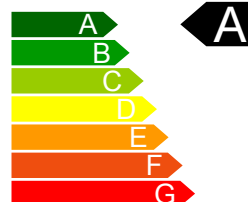
blanco RAL 9016



CÓDIGO €

5090.1160 blanco RAL 9016 42,00

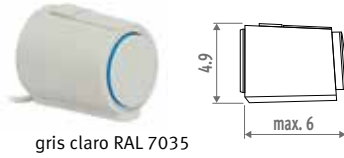
- VT-score: 0.20
- hysteresis EN215: 0.15 K
- influencia de la temperatura de agua EN215: 0.35 K
- relleno de líquido
- regulable de 6 a 28°C
- protección antihelada 6°C
- temperatura de control mín. y max. mediante perno limitador
- rosca de conexión M30 x 1.5
- temperatura máxima del agua 120°C
- TELL-score: (Thermostatic Efficiency Labelling)



CABEZALES TERMOSTÁTICOS

CABEZAL TERMOSTÁTICO CON TERMOMOTOR

24 VDC / 230 VAC*



gris claro RAL 7035

CÓDIGO		€
8727.0202	24 VDC	40,00
7990.4091	230 VAC*	40,00

* 230 VAC: para los empotrados en suelo montar siempre en el colector, ¡nunca en el empotrado en suelo!

- rosca M30 x 1.5, con conexión click, apto para todas las llaves Jaga
- con varistor contra sobretensión
- con indicador (abierto/cerrado)
- longitud cable: 1 m
- temp. de agua máx: 100°C
- grado protección: IP 54 / III
- CE conformidad EN 60730

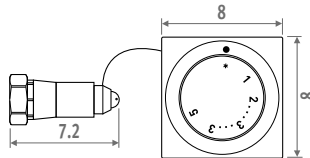


Para empotrados en pared se puede utilizar todas las válvulas Jaga en combinación con cabezales termomotores.

CABEZAL TERMOSTÁTICO JAGA DANFOSS POR CONTROL REMOTO



Rosca M30, disponible para todas las válvulas Jaga



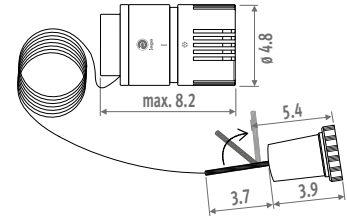
CÓDIGO		€
5090.1071	blanco RAL 9010	109,00

- cabezal termostático por control remoto para radiadores en lugares de difícil acceso
- longitud del capilar: 2 m
- paso tubo para capilar: Ø mín. 23 mm
- sensor remoto, cable y adaptador rellenos de líquido
- protección antihelada 7.5°C
- limitable entre temperaturas mínima y máxima (6-28°C).
- temperatura máx. agua 120°C

CABEZAL TERMOSTÁTICO JAGA PARA MONTAJE MURAL



blanco RAL 9016



CÓDIGO		€
5090.1107	blanco RAL 9016	104,00

- sensor de temperatura fuera del cabezal. Para lugares donde el cabezal no puede medir bien la temperatura.
- longitud del capilar : 2 m
- diámetro interior mínimo del tubo para instalación del capilar = 18 mm
- llenado con líquido
- protección antihelada 7°C y regulable de 10 a 28°C
- rosca de conexión M30 x 1.5
- temperatura máxima del agua 110°C

Atención: estos cabezales por control remoto solo deben ser utilizados con el capilar de 2 metros incluido.

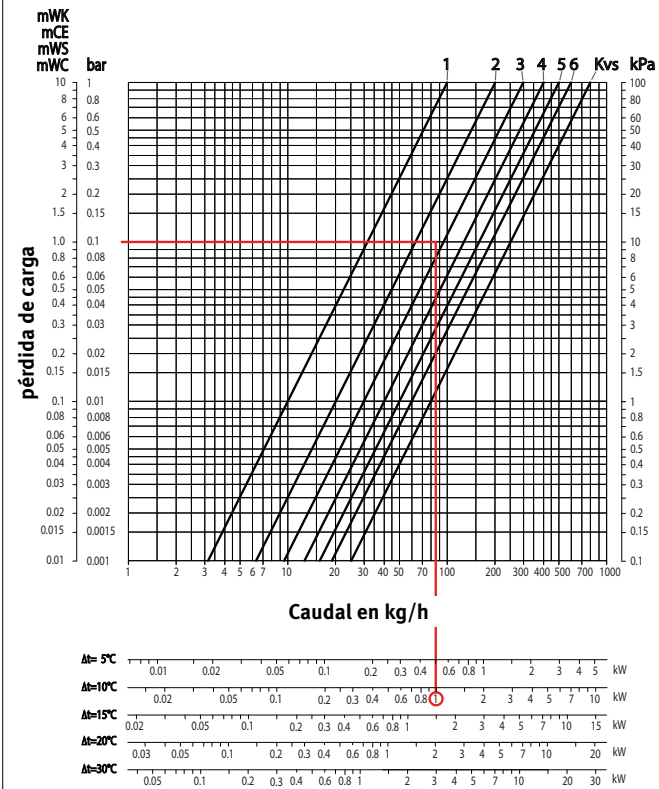
PÉRDIDAS DE CARGA

JAGA CROSSFLOW, JAGA H, JAGA, JAGA DOBLE VERTICAL, JAGA VÁLVULA SUPERIOR
 SET 25, 28, 29, 101, 102, 103, 104, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 222, 225, 271, 272, 273

BITUBO - KV ESTÁNDAR




Pre-ajuste	1	2	3	4	5	6	KvS
Kv: m ³ /h/ΔP=1 bar Kv (t = 2K)	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8
2 tubos							



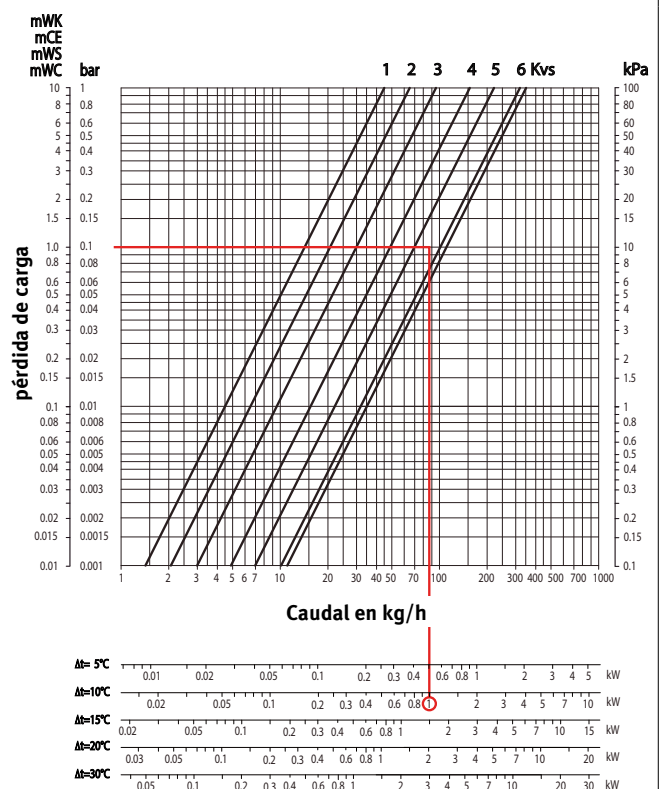
JAGA CROSSFLOW, JAGA H, JAGA 3/4" EUROCONO, JAGA 1/2", JAGA VÁLVULA SUPERIOR

BITUBO - KV REDUCIDO



Pre-ajuste	1	2	3	4	5	6	KvS
Kv: m ³ /h/ΔP=1 bar Kv (t = 2K)	0.045	0.065	0.095	0.155	0.220	0.320	0.350
2 tubos							

Ejemplo: *INTerc. de calor 1 kW (Tabla ΔT=50)*
 $\Delta T = 10^\circ C (75 - 65 = 10^\circ C)$
 $\Delta P = 0.1 \text{ bar}$ (para ser ajustado sobre la llave)
 Pre-ajuste = 6



PÉRDIDAS DE CARGA

VÁLVULA JAGA PRO & JAGA PRO VERTICAL SET 11, 12

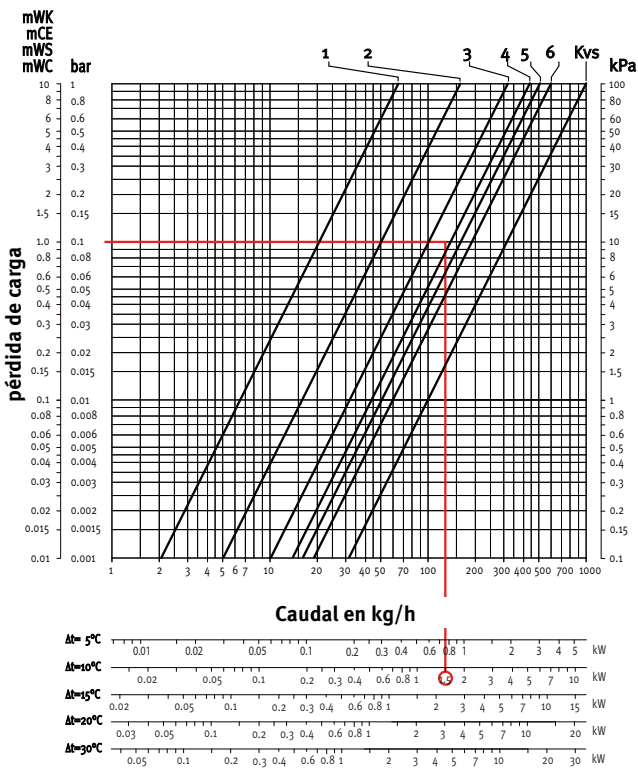
VÁLVULA JAGA PRO & JAGA PRO ESCUADRA SET 13, 14

BITUBO



Pre-ajuste	1	2	3	4	5	6	KVS
Kv: m ³ /h/ΔP=1 bar Kv (t = 2K)	0.07	0.16	0.32	0.44	0.51	0.60	1

Ejemplo: interc. de calor 1 kW (Tabla ΔT=50)
 ΔT = 10°C (75 - 65 = 10°C)
 ΔP = 0.1 bar (para ser ajustado sobre la llave)
 Ajuste = 4



Datos técnicos

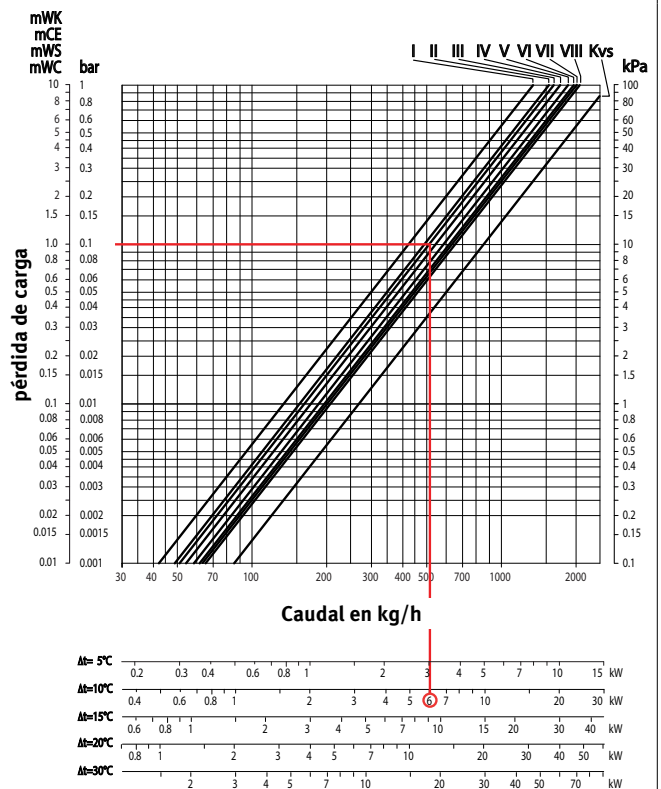
- Temperatura de agua máx.: 120°C
- Presión máx. de trabajo: 10 bar
- Pérdida de carga máx. 0.6 bar por el nivel sonoro ISO 3743

MONOTUBO



Regulación	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	KVS
ajuste fino	cerrado	¼	1	1½	2	3	4	abierto	abierto
Kv: m ³ /h/ΔP=1 bar Kv (t = 2K)	1.34	1.55	1.62	1.72	1.85	1.95	2.00	2.06	2.68
Caudal del radiador %	0	13.4	17.3	21.9	27.4	31.3	32.8	35.1	50

Ejemplo: interc. de calor 1 kW (Tabla ΔT=50)
 ΔT = 10°C (75 - 65 = 10°C)
 ΔP = 0.1 bar (para ser ajustado sobre la llave)
 Pre-ajuste = 3



Datos técnicos

- Temperatura de agua máx.: 120°C
- Presión máx. de trabajo: 10 bar
- Pérdida de carga máx. 0.6 bar por el nivel sonoro ISO 3743

CONEXIONES & VALVULERÍA

SETS DE CONEXIÓN MÁS UTILIZADOS M24

- A la pared 346
- Al suelo 348

VÁLVULAS INDIVIDUALES DECO M 24 350

CABEZALES TERMOSTÁTICOS 352

PÉRDIDAS DE CARGA 354

Para hacerlo aún más fácil Jaga también ofrece la posibilidad de pedir un set de válvulas completo con cabezal termostático y racores de compresión con un solo código. Todos los sets de válvulas Jaga pueden cerrarse completamente y son preajustables.



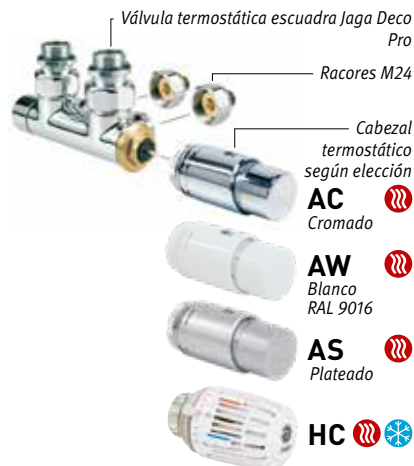
CONEXIONES & VALVULERÍA



CONEXIÓN A LA PARED JAGA DECO PRO

Cabezal termostático izquierda o derecha

Set cromado



Bitubo: Kv 0.29-1.65
Monotubo: Kv 1.50-2.20

set 41	Bitubo	Cabezal	€
CODE.PW3.AC.1...	AC		128,00
CODE.PW3.AW.1...	AW		112,00
CODE.PW3.AS.1...	AS		119,00
CODE.PW3.HC.1...	HC		160,00

Set en efecto acero inoxidable bruñido (SS)



Set en efecto aluminio anodizado (ALU)



Bitubo: Kv 0.29-1.65
Monotubo: Kv 1.50-2.20

set 48	Bitubo	Versión	€
CODE.PW3.PS.1...	INOX		267,00
CODE.PW3.PA.1...	ALU		267,00

completar con el código del racor

CONEXIÓN A LA PARED JAGA DECO

Escuadra



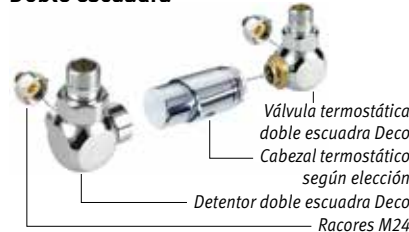
set 33	Kv 0.30-2.50	BITUBO	Cabezal	€
CODE.JW2.AC.1...		AC		188,00
CODE.JW2.AW.1...		AW		173,00
CODE.JW2.AS.1...		AS		179,00

set 36	Kv reducido 0.10-0.84*	BITUBO	Cabezal	€
CODE.RW2.AC.1...		AC		188,00
CODE.RW2.AW.1...		AW		173,00
CODE.RW2.AS.1...		AS		179,00

completar con el código del racor

* Kv reducido no apto para Iguana

Doble escuadra



set 35	Kv 0.30-2.50	BITUBO	Cabezal	€
CODE.JH2.AC.1...		AC		188,00
CODE.JH2.AW.1...		AW		173,00
CODE.JH2.AS.1...		AS		179,00

Escuadra - Válvula manual



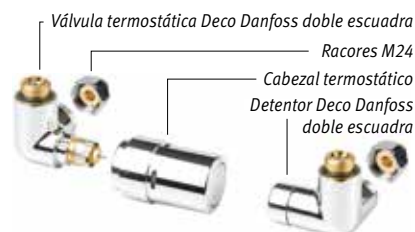
set 31	BITUBO	Cabezal	€
CODE.MW2.MC.1...	cromado		134,00
CODE.MW2.MW.1...	blanco		134,00
CODE.MW2.MB.1...	negro		134,00

completar con el código del racor

CONEXIÓN A LA PARED JAGA DANFOSS

Doble escuadra - Set izquierda impulsión = derecha retorno = izquierda

- estos sets se pueden usar en combinación con radiadores de hasta 1200 vatios de emisión (75/65/20). La pérdida de carga total por radiador (válvula + radiador + tuberías) debe ser calculada con el fin de evitar problemas hidráulicos.



set 87	Bitubo: Kv 0.03-0.44*	Versión	€
CODE.DHL.CD.1...		cromado	206,00
CODE.DHL.SD.1...		INOX	269,00

completar con el código del racor

*No apto para Iguana

Doble escuadra - Set derecha impulsión = izquierda retorno = derecha

- estos sets se pueden usar en combinación con radiadores de hasta 1200 vatios de emisión (75/65/20). La pérdida de carga total por radiador (válvula + radiador + tuberías) debe ser calculada con el fin de evitar problemas hidráulicos.



set 88	Bitubo: Kv 0.03-0.44*	Versión	€
CODE.DHR.CD.1...		cromado	206,00
CODE.DHR.SD.1...		INOX	269,00

completar con el código del racor

*No apto para Iguana

LLAVES PARA ÚNICO PUNTO DE CONEXIÓN

PARA SANI Y
PANEL PLUS HORIZONTAL

AC
Cromado

AW
Blanco
RAL 9016

AS
Plateado

Cabezal termostático según elección

Válvula termostática escuadra para único punto de conexión

Racores M24

Bitubo: Kv 0.28-1.15
Monotubo: Kv 1.10-2.10

	Cabezal	€
CODE.OW2.AC.1...	AC	188,00
CODE.OW2.AW.1...	AW	173,00
CODE.OW2.AS.1...	AS	179,00

completar con el código del racor

RACORES

Ejemplo de pedido

Añadir al código de los sets de conexión el código de los racores de acuerdo al tipo y \varnothing de la tubería a utilizar. Precio incluido en el set de conexión.

código set conex. código de racores de conexión
CODE. PW3. DC. 1. **110**

TUBO COBRE O ACERO DE PARED FINA		TUBO SINTÉTICO	
Código	Tubería \varnothing	Código	Tubería \varnothing
110	10/1	212	12/2
112	12/1	213	12/1
114	14/1	214	14/2
115	15/1	219	16/1.5
118	18/1	216	16/2
		217	17/2
		218	18/2

PER/ALU		TUBERÍA DE ACERO	
Código	Tubería \varnothing	Código	Tubería \varnothing
314	14/2	501	M24 x 1/2"
316	16/2	503	M24 x 3/8"
326	16/2.2		
318	18/2		

PAR DE APRIETE MAX. RACORES:

Tubo cobre o acero de pared fina

- cobre recocido 45-55 Nm
- cobre semiduro 60-80 Nm
- acero dulce 60-70 Nm

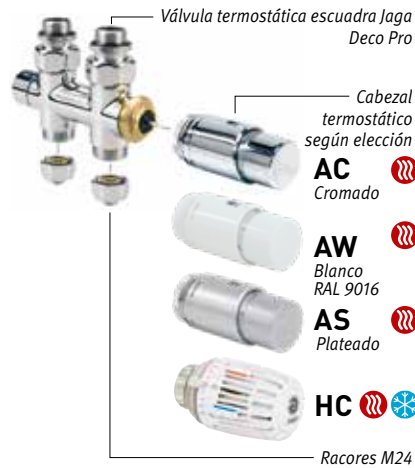
Sintético 30-40 Nm

PER/ALU 20-30 Nm

CONEXIÓN HACIA EL SUELO JAGA DECO PRO

Cabezal termostático izquierda o derecha.

Set cromado



Bitubo: Kv 0.29-1.65

Monotubo: Kv 1.50-2.20

set 42	Cabezal	€
CODE.PF3.AC.1...	AC	128,00
CODE.PF3.AW.1...	AW	112,00
CODE.PF3.AS.1...	AS	119,00
CODE.PF3.HC.1...	HC	160,00

Set en efecto acero inoxidable bruñido (SS)



Set en efecto aluminio anodizado (ALU)



Bitubo: Kv 0.29-1.65

Monotubo: Kv 1.50-2.20

set 49	Versión	€
CODE.PF3.PS.1...	INOX	267,00
CODE.PF3.PA.1...	ALU	267,00

completar con el código del racor

CONEXIÓN HACIA EL SUELO JAGA DECO

Recta



set 34 Kv 0.30-2.50

BITUBO	Cabezal	€
CODE.JF2.AC.1...	AC	188,00
CODE.JF2.AW.1...	AW	173,00
CODE.JF2.AS.1...	AS	179,00

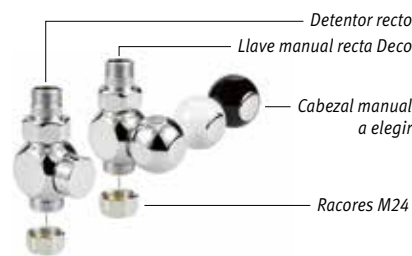
set 37 Kv reducido 0.10 0.84*

BITUBO	Cabezal	€
CODE.RF2.AC.1...	AC	188,00
CODE.RF2.AW.1...	AW	173,00
CODE.RF2.AS.1...	AS	179,00

completar con el código del racor

* Kv reducido no apto para Iguana

Recta manual



set 32

BITUBO	Cabezal	€
CODE.MF2.MC.1...	cromado	134,00
CODE.MF2.MW.1...	blanco	134,00
CODE.MF2.MB.1...	negro	134,00

completar con el código del racor

LLAVES PARA ÚNICO PUNTO DE CONEXIÓN

PARA SANI Y
PANEL PLUS HORIZONTAL

AC
Cromado

AW
Blanco RAL 9016

AS
Plateado

Cabezal termostático según elección

Válvula termostática recta para único punto de conexión

Racores M24

Bitubo: Kv 0.28-1.15
Monotubo: Kv 1.10-2.10

set 82

	Cabezal	€
CODE.OF2.AC.1...	AC	188,00
CODE.OF2.AW.1...	AW	173,00
CODE.OF2.AS.1...	AS	179,00

completar con el código del racor

RACORES

Ejemplo de pedido

Añadir al código de los sets de conexión el código de los racores de acuerdo al tipo y \varnothing de la tubería a utilizar. Precio incluido en el set de conexión.

código set conex. código de racores de conexión
CODE. PF3. DC. 1. **110**

TUBO COBRE O
ACERO DE PARED
FINA

Código	Tubería \varnothing
110	10/1
112	12/1
114	14/1
115	15/1
118	18/1

TUBO SINTÉTICO

Código	Tubería \varnothing
212	12/2
213	12/1
214	14/2
219	16/1.5
216	16/2
217	17/2
218	18/2

PER/ALU

Código	Tubería \varnothing
314	14/2
316	16/2
326	16/2.2
318	18/2

TUBERÍA DE
ACERO

Código	Tubería \varnothing
501	M24 x 1/2"
503	M24 x 3/8"

PAR DE APRIETE MAX. RACORES:

- Tubo cobre o acero de pared fina
- cobre recocido 45-55 Nm
- cobre semiduro 60-80 Nm
- acero dulce 60-70 Nm

Sintético 30-40 Nm

PER/ALU 20-30 Nm

¿POR QUÉ UNA LLAVE TERMOSTÁTICA CON PRE-AJUSTE?

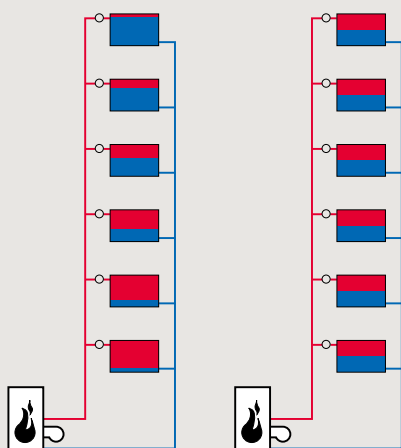
Cuando se utilizan válvulas termostáticas Jaga y Jaga Danfoss, especialmente diseñadas con preajuste, el caudal de agua (Kv) que circula en los radiadores se puede ajustar exactamente, permitiendo que las válvulas termostáticas funcionen de manera óptima.

Cuando todos los cabezales termostáticos están completamente abiertos, las válvulas con preajuste permiten que hasta los radiadores situados más lejos obtengan también el caudal de agua correcto. Gracias a esta distribución uniforme del agua caliente, la temperatura de impulsión del agua se puede bajar antes, consiguiendo así un extra-ahorro energético.

El ruido del agua también se reducirá gracias a la regulación del caudal. La distribución óptima del agua puede permitir instalar una bomba de circulación de agua más pequeña.

Sin preajuste

Con preajuste



Distribución de agua en los elementos de calefacción después de un período de baja demanda nocturna cuando todas las llaves termostáticas están completamente abiertas. El sistema de la derecha se ha equilibrado gracias a las llaves termostáticas con preajuste, el sistema de la izquierda no.

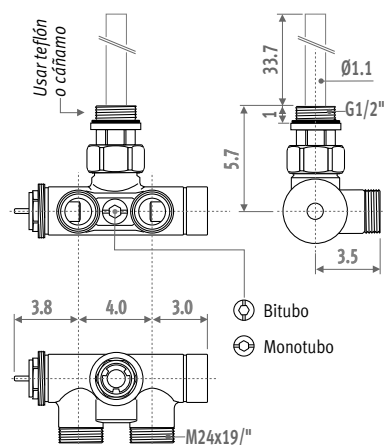
VÁLVULAS DECO

JAGA DECO ESCUADRA ÚNICO PUNTO DE CONEXIÓN



CÓDIGO	€
5094.428 cromado	126,00

- para conexión a pared
- monotubo o bitubo
- cabezal termostático para colocación a derecha o izquierda
- impulsión derecha o izquierda, independientemente de la posición del cabezal termostático
- con tapa sintética, para proteger el eje termostático durante la obra
- con pre-ajuste:
 - Kv 0.28 hasta 1.15 m³/h (bitubo)
 - Kv 1.10 hasta 2.10 m³/h (monotubo)

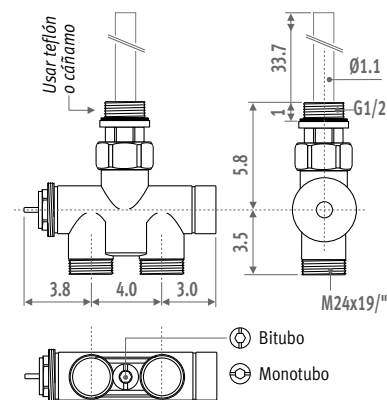


JAGA DECO RECTA ÚNICO PUNTO DE CONEXIÓN



CÓDIGO	€
5094.426 cromado	126,00

- para conexión a suelo
- monotubo o bitubo
- cabezal termostático para colocación a derecha o izquierda
- impulsión derecha o izquierda, independientemente de la posición del cabezal termostático
- con tapa sintética, para proteger el eje termostático durante la obra
- con pre-ajuste:
 - 0.28 hasta 1.15 m³/h (bitubo)
 - 1.10 hasta 2.10 m³/h (monotubo)



CABEZAL TERMOSTÁTICO DECO



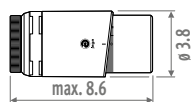
blanco RAL 9016



cromado



plateado



CÓDIGO	€
5090.1150 blanco RAL 9016	31,00
5090.1151 cromado	47,00
5090.1152 plateado	37,00

- relleno de líquido
- protección antihelada 7°C y regulable de 10 a 28°C
- rosca de conexión M30 x 1.5
- temperatura máx del agua: 110°C

VÁLVULAS DECO

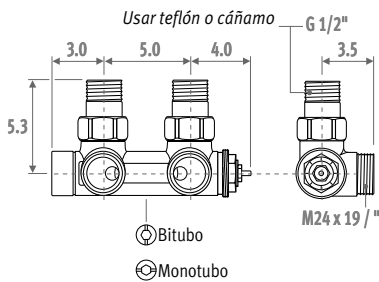
JAGA DECO PRO ESCUADRA

Llave Deco-Pro Para todos los radiadores con conexión MM, LL o RR



CÓDIGO		€
5094.427	cromado	60,00
5094.432	efecto aluminio anodizado	170,00
5094.433	efecto INOX bruñido	170,00

- para conexión a pared
- monotubo o bitubo
- cabezal termostático para colocación a derecha o izquierda
- impulsión izquierda o derecha, independientemente de la posición del cabezal termostático
- con tapa sintética, para proteger el eje termostático durante la obra
- con pre-ajuste:
 - Kv 0.29 hasta 1.65 m³/h (bitubo)
 - Kv 1.50 hasta 2.20 m³/h (monotubo)



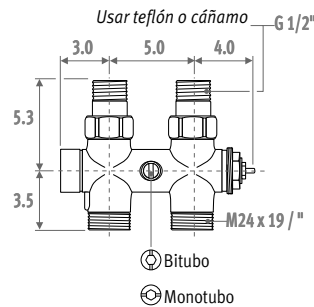
JAGA DECO PRO RECTA

Llave Deco-Pro Para todos los radiadores con conexión MM, LL o RR



CÓDIGO		€
5094.425	cromado	60,00
5094.434	efecto aluminio anodizado	170,00
5094.435	efecto INOX bruñido	170,00

- para conexión al suelo
- monotubo o bitubo
- cabezal termostático para colocación a derecha o izquierda
- impulsión izquierda o derecha, independientemente de la posición del cabezal termostático
- con tapa sintética, para proteger el eje termostático durante la obra
- con preajuste:
 - Kv 0.29 a 1,65 m³/h (bitubo)
 - Kv 1.50 a 2,20 m³/h (monotubo)



CABEZAL TERMOSTÁTICO DECO



blanco RAL 9016

cromado

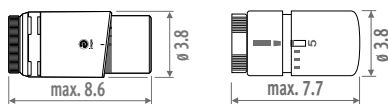
plateado

versión acero inoxidable bruñido

efecto aluminio anodizado

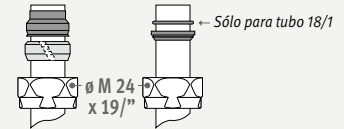
CÓDIGO		€
5090.1150	blanco RAL 9016	31,00
5090.1151	cromado	47,00
5090.1152	plateado	37,00
5090.1123	versión acero inoxidable bruñido	76,00
5090.1124	efecto aluminio anodizado	76,00

- relleno de líquido
- protección antihelada 7°C y regulable de 10 a 28°C
- rosca de conexión M30 x 1.5
- temperatura máx del agua: 110°C



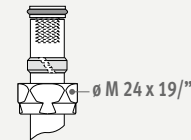
Racores de compresión cromados para Jaga Deco y Jaga Deco Pro

TUBO COBRE O ACERO DE PARED FINA



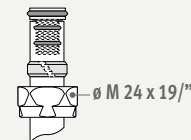
CÓDIGO	Descripción	Alu. cromado €/ud.	INOX. €/ud.
5094.1110	Ø M24 x 10/1	4,00	7,70
5094.1112	Ø M24 x 12/1	4,00	7,70
5094.1114	Ø M24 x 14/1	4,00	7,70
5094.1115	Ø M24 x 15/1	4,00	7,70
5094.1118	Ø M24 x 18/1	4,00	7,70

TUBO SINTÉTICO



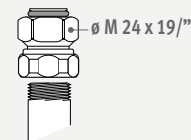
CÓDIGO	Descripción	Alu. cromado €/ud.	INOX. €/ud.
5094.1212	Ø M24 x 12/2	5,00	9,50
5094.1213	Ø M24 x 12/1	5,00	---
5094.1214	Ø M24 x 14/2	5,00	9,50
5094.1219	Ø M24 x 16/1.5	5,00	9,50
5094.1216	Ø M24 x 16/2	5,00	9,50
5094.1217	Ø M24 x 17/2	5,00	9,50
5094.1218	Ø M24 x 18/2	5,00	9,50

PER/ALU



CÓDIGO	Descripción	Alu. cromado €/ud.	INOX. €/ud.
5094.1314	Ø M24 x 14/2	7,00	12,30
5094.1316	Ø M24 x 16/2	7,00	12,30
5094.1326	Ø M24 x 16/2.2	7,00	12,30
5094.1318	Ø M24 x 18/2	7,00	12,30

TUBERÍA DE ACERO



CÓDIGO	Descripción	Alu. cromado €/ud.	INOX. €/ud.
5094.1501	Ø M24 x 1/2"	7,20	11,90
5094.1504	Ø M24 x 3/8"	7,20	11,90



para Alu. sustituir 1 por 6
para INOX sustituir 1 por 7

VÁLVULAS DECO

JAGA DECO ESCUADRA

llave termostática

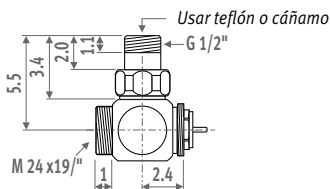


CÓDIGO	KV ESTÁNDAR	€
5094.422	cromado	69,00

CÓDIGO	KV REDUCIDO *	€
5094.5422	cromado	69,00

* Kv reducido no apto para Iguana

- para conexión a pared
- con tapa sintética de protección para regulación en obra (Kv estándar: blanco / Kv reducido: rojo)
- con preajuste:
 - Valor Kv estándar: 0.30 - 2.50 m³/h
 - Valor Kv reducido: 0.10 - 0.84 m³/h

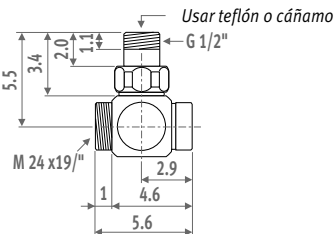


Detentor



CÓDIGO	€
5096.004 cromado	60,00

- para conexión a la pared
- válida como preajuste (ver gráfico de pérdidas de carga)



JAGA DECO RECTA

llave termostática

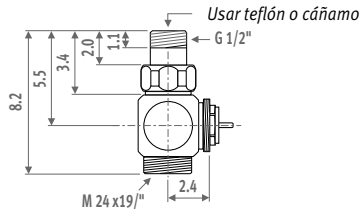


CÓDIGO	KV ESTÁNDAR	€
5094.420	cromado	69,00

CÓDIGO	KV REDUCIDO *	€
5094.5420	cromado	69,00

* Kv reducido no apto para Iguana

- para conexión al suelo
- con tapa sintética de protección para regulación en obra (Kv estándar: blanco / Kv reducido: rojo)
- con preajuste:
 - Valor Kv estándar: 0.30 - 2.50 m³/h
 - Valor Kv reducido: 0.10 - 0.84 m³/h

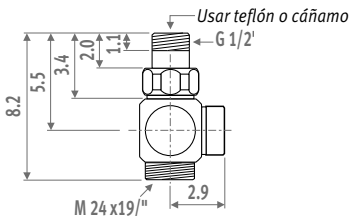


Detentor



CÓDIGO	€
5096.003 cromado	60,00

- para conexión al suelo
- válida como preajuste (ver gráfico de pérdidas de carga)



JAGA DECO DOBLE ESCUADRA

llave termostática

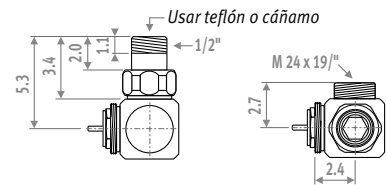


CÓDIGO	KV ESTÁNDAR	€
5094.423	cromado	69,00

CÓDIGO	KV REDUCIDO *	€
5094.5423	cromado	69,00

* Kv reducido no apto para Iguana

- para conexión a pared, en el lado derecho del radiador
- con tapa sintética de protección para regulación en obra (Kv estándar: blanco / Kv reducido: rojo)
- con preajuste:
 - Valor Kv estándar: 0.30 - 2.50 m³/h
 - Valor Kv reducido: 0.10 - 0.84 m³/h

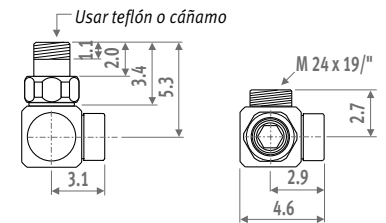


Detentor



CÓDIGO	€
5096.005 cromado	60,00

- para conexión a pared
- válida como preajuste (ver gráfico de pérdidas de carga)



CABEZAL TERMOSTÁTICO DECO



blanco RAL 9016

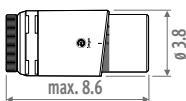


cromado



plateado

CODE	€
5090.1150 blanco RAL 9016	31,00
5090.1151 cromado	47,00
5090.1152 plateado	37,00



- relleno de líquido
- protección antihelada 7°C y regulable de 10 a 28°C
- rosca de conexión M30 x 1.5
- temperatura máx del agua: 110°C

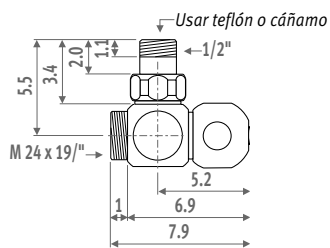
VÁLVULAS DECO

JAGA DECO ESCUADRA VÁLVULA MANUAL



CÓDIGO		€
5096.00201	cromado	60,00
5096.00202	blanco	60,00
5096.00203	negro	60,00

- cabezal incluido
- válvula manual cromada para conexión a pared
- cabezal en 3 colores, con rosca cromada

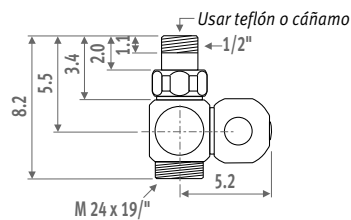


JAGA DECO RECTA VÁLVULA MANUAL



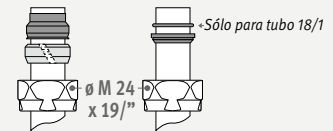
CÓDIGO		€
5096.00101	cromado	60,00
5096.00102	blanco	60,00
5096.00103	negro	60,00

- cabezal incluido
- válvula manual cromada para conexión a suelo
- cabezal en 3 colores, con rosca cromada



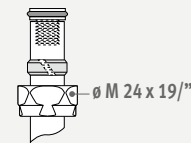
Racores de conexión

TUBO COBRE O ACERO DE PARED FINA



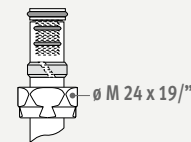
CÓDIGO	Descripción	€/ud.
5094.1110	Ø M24 x 10/1	4,00
5094.1112	Ø M24 x 12/1	4,00
5094.1114	Ø M24 x 14/1	4,00
5094.1115	Ø M24 x 15/1	4,00
5094.1118	Ø M24 x 18/1	4,00

TUBO SINTÉTICO



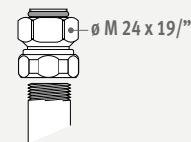
CÓDIGO	Descripción	€/ud.
5094.1212	Ø M24 x 12/2	5,00
5094.1213	Ø M24 x 12/1	5,00
5094.1214	Ø M24 x 14/2	5,00
5094.1219	Ø M24 x 16/1.5	5,00
5094.1216	Ø M24 x 16/2	5,00
5094.1217	Ø M24 x 17/2	5,00
5094.1218	Ø M24 x 18/2	5,00

PER/ALU



CÓDIGO	Descripción	€/ud.
5094.1314	Ø M24 x 14/2	7,00
5094.1316	Ø M24 x 16/2	7,00
5094.1326	Ø M24 x 16/2.2	7,00
5094.1318	Ø M24 x 18/2	7,00

TUBERÍA DE ACERO



CÓDIGO	Descripción	€/ud.
5094.1501	Ø M24 x 1/2"	7,20
5094.1504	Ø M24 x 3/8"	7,20

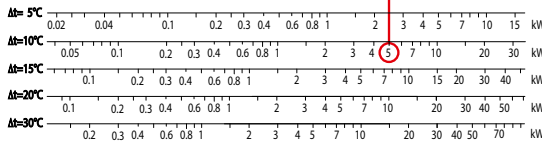
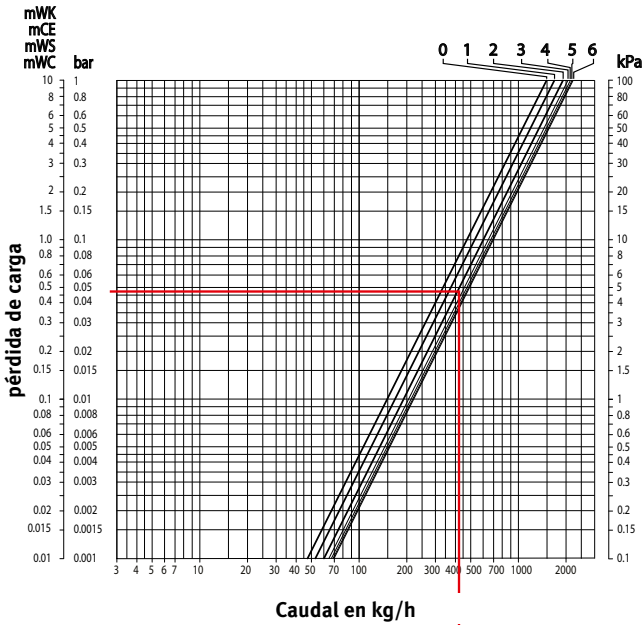
PÉRDIDAS DE CARGA

VÁLVULA TERMOSTÁTICA DECO PRO ESCUADRA / RECTA MONOTUBO



Pre-ajuste	0	1	2	3	4	5	6	7
Caudal del radiador %	0	11	21	26	29	31	32	32
Kv: m ³ /h/ΔP=1 bar Kv (t=2K)	1.50	1.68	1.90	2.04	2.12	2.17	2.20	2.20

Ejemplo: radiador 5 KW (Tabla ΔT=50)
 ΔT = 10°C (75 - 65 = 10°C)
 ΔP = 0.07 bar
 Preajuste = 1
 Kv = 1.68 m³/h



Datos técnicos

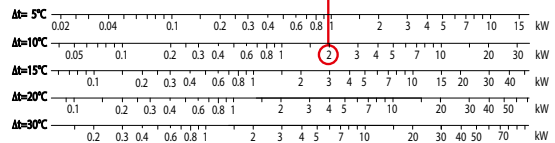
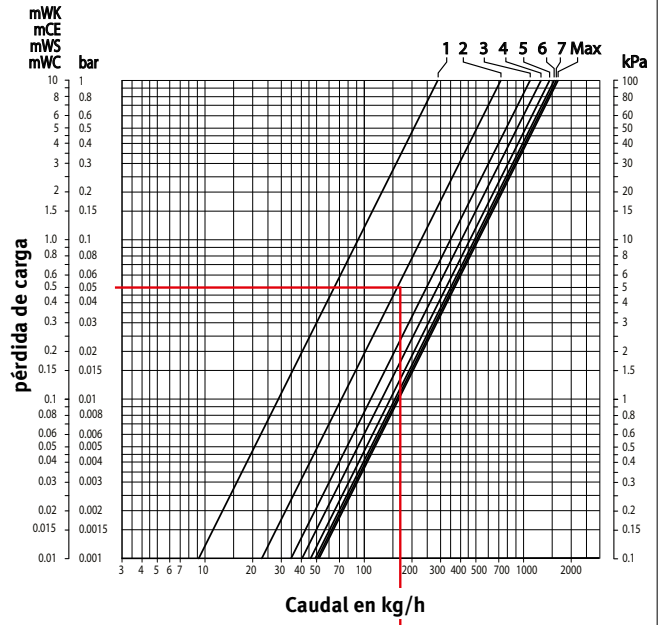
- temperatura de agua máx.: 120°C
- presión máx. de trabajo: 10 bar
- pérdida de carga máx. 0.6 bar cumpliendo con el estándar de nivel sonoro ISO 3743

VÁLVULA TERMOSTÁTICA DECO PRO ESCUADRA / RECTA BITUBO



Pre-ajuste	0	1	2	3	4	5	6	7	máx.
Caudal del radiador %	0	100	100	100	100	100	100	100	100
Kv: m ³ /h/ΔP=1 bar Kv (t=2K)	0	0.29	0.72	1.10	1.29	1.46	1.56	1.61	1.65

Ejemplo: radiador 2 KW (Tabla ΔT=50)
 ΔT = 10°C (75 - 65 = 10°C)
 ΔP = 0.05 bar
 Preajuste = 2
 Kv = 0.72 m³/h



Datos técnicos

- temperatura de agua máx.: 120°C
- presión máx. de trabajo: 10 bar
- pérdida de carga máx. 0.6 bar cumpliendo con el estándar de nivel sonoro ISO 3743

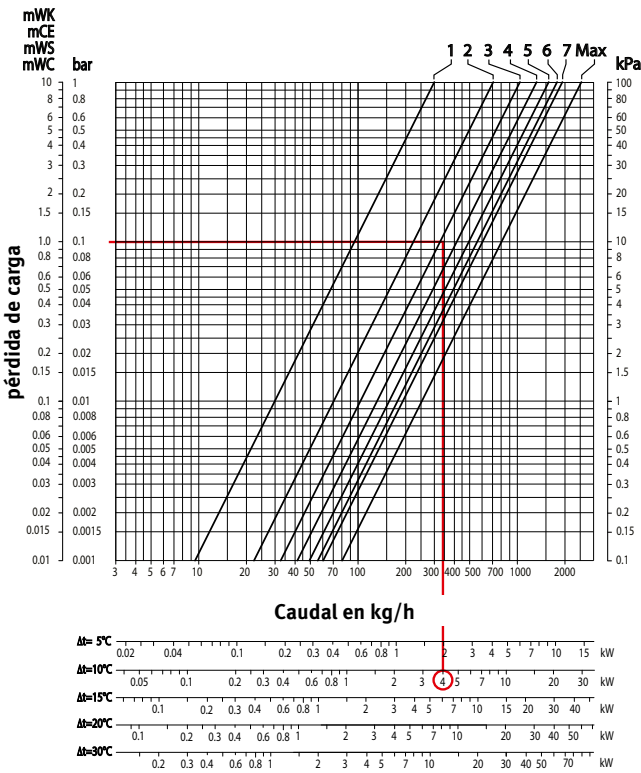
PÉRDIDAS DE CARGA

VÁLVULA TERMOSTÁTICA DECO KV ESTÁNDAR ESCUADRA / DOBLE ESCUADRA



Pre-ajuste	0	1	2	3	4	5	6	7	máx.
Caudal del radiador %	0	100	100	100	100	100	100	100	100
Kv: m ³ /h/ΔP=1 bar Kv (t=2K)	0	0.30	0.70	1.03	1.31	1.56	1.76	1.90	2.50

Ejemplo: radiador 4 KW (Tabla ΔT=50)
 ΔT = 10°C (75 - 65 = 10°C)
 ΔP = 0.1 bar
 Preajuste = 3
 Kv = 1.03 m³/h



Datos técnicos

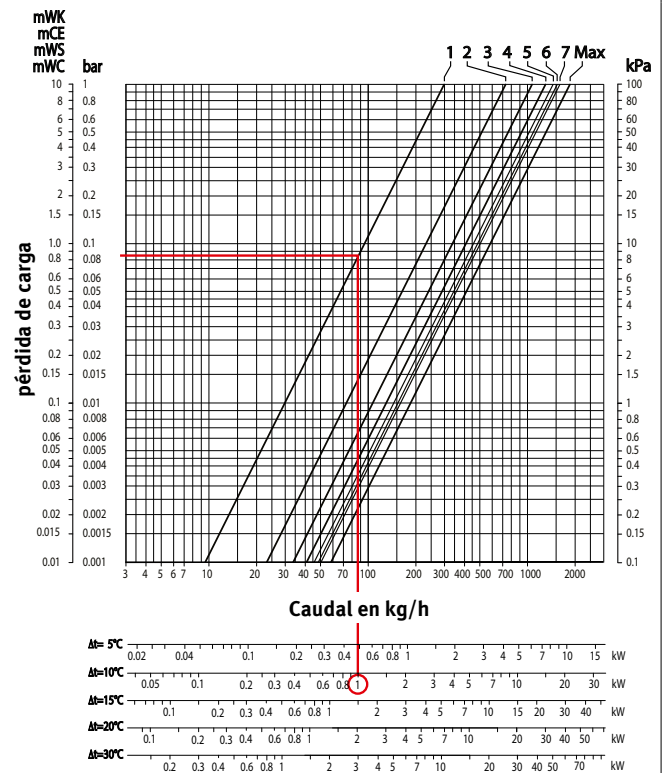
- temperatura de agua máx.: 120°C
- presión máx. de trabajo: 10 bar
- pérdida de carga máx. 0.6 bar cumpliendo con el estándar de nivel sonoro ISO 3743

VÁLVULA TERMOSTÁTICA DECO KV ESTÁNDAR RECTA



Pre-ajuste	0	1	2	3	4	5	6	7	máx.
Caudal del radiador %	0	100	100	100	100	100	100	100	100
Kv: m ³ /h/ΔP=1 bar Kv (t=2K)	0	0.30	0.73	1.07	1.30	1.45	1.54	1.60	1.85

Ejemplo: radiador 1 KW (Tabla ΔT=50)
 ΔT = 10°C (75 - 65 = 10°C)
 ΔP = 0.085 bar
 Preajuste = 1
 Kv = 0.3 m³/h



Datos técnicos

- temperatura de agua máx.: 120°C
- presión máx. de trabajo: 10 bar
- pérdida de carga máx. 0.6 bar cumpliendo con el estándar de nivel sonoro ISO 3743

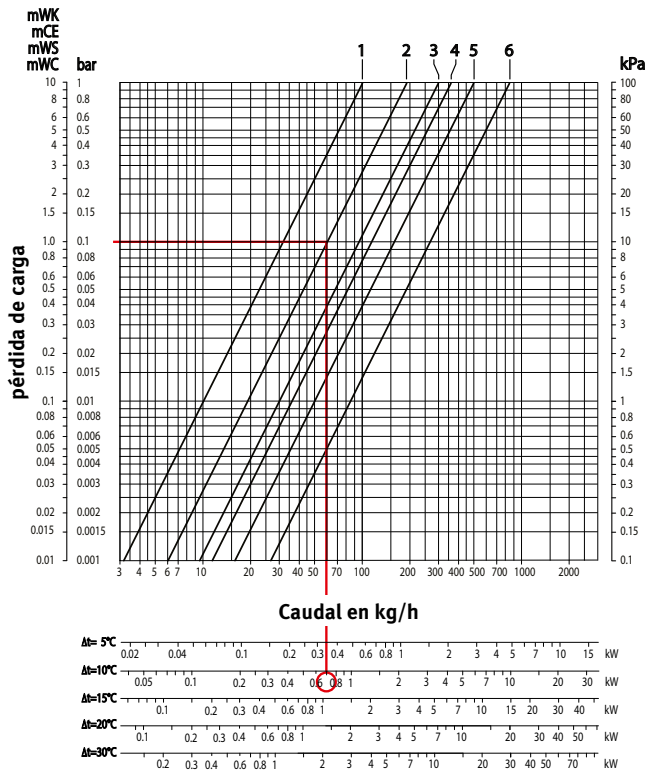
PÉRDIDAS DE CARGA

VÁLVULA TERMOSTÁTICA DECO KV REDUCIDO ESCUADRA / DOBLE ESCUADRA / RECTA



Pre-ajuste	0	1	2	3	4	5	6
Caudal del radiador %	0	100	100	100	100	100	100
Kv: m ³ /h/ΔP=1 bar Kv (t=2K)	0	0.10	0.19	0.30	0.36	0.50	0.84

Ejemplo: radiador 0.7 KW (Tabla ΔT=50)
 ΔT = 10°C (75 - 65 = 10°C)
 ΔP = 0.1 bar
 Preajuste = 2
 Kv = 0.19 m³/h



Datos técnicos

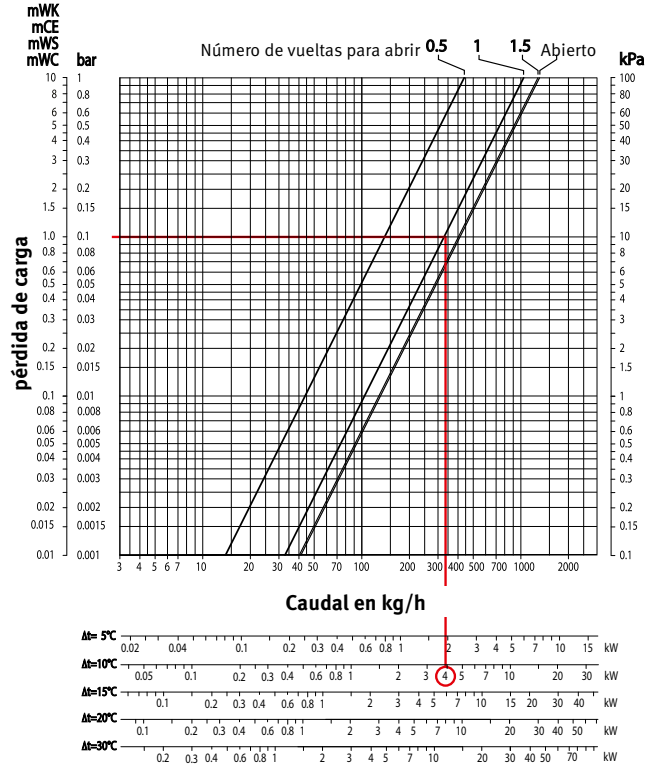
- temperatura de agua máx.: 120°C
- presión máx. de trabajo: 10 bar
- pérdida de carga máx. 0.6 bar cumpliendo con el estándar de nivel sonoro ISO 3743

DETENTOR ESCUADRA / DOBLE ESCUADRA / RECTO



Pre-ajuste	cerrado	0.5	1.0	1.5	abierto
Caudal del radiador %	0	100	100	100	100
Kv: m ³ /h/ΔP=1 bar Kv (t=2K)	0	0.44	1.04	1.28	1.31

Ejemplo: radiador 4 KW (Tabla ΔT=50)
 ΔT = 10°C (75 - 65 = 10°C)
 ΔP = 0.1 bar
 Número de vueltas = 1
 Kv = 1.04 m³/h



Datos técnicos

- temperatura de agua máx.: 120°C
- presión máx. de trabajo: 10 bar

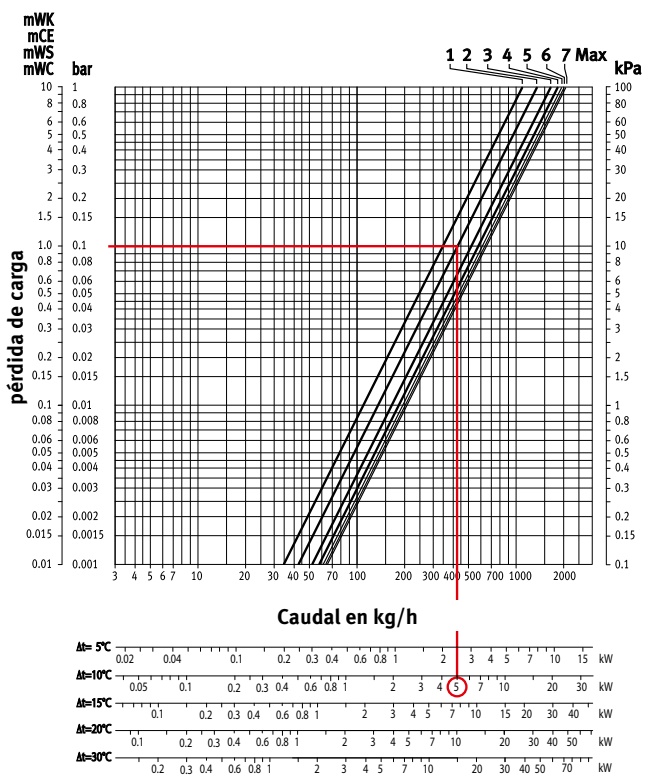
PÉRDIDAS DE CARGA

VÁLVULA TERMOSTÁTICA PARA ÚNICO PUNTO DE CONEXIÓN MONOTUBO



Pre-ajuste	0	1	2	3	4	5	6	7
Caudal del radiador %	0	19	34	40	43,5	45,5	47	47,5
Kv: m ³ /h/ΔP=1 bar Kv (t=2K)	1.10	1.36	1.66	1.84	1.95	2.02	2.07	2.10

Ejemplo: radiador 5 KW (Tabla ΔT=50)
 ΔT = 10°C (75 - 65 = 10°C)
 ΔP = 0.1 bar
 Preajuste = 2
 Kv = 1.66 m³/h



Datos técnicos

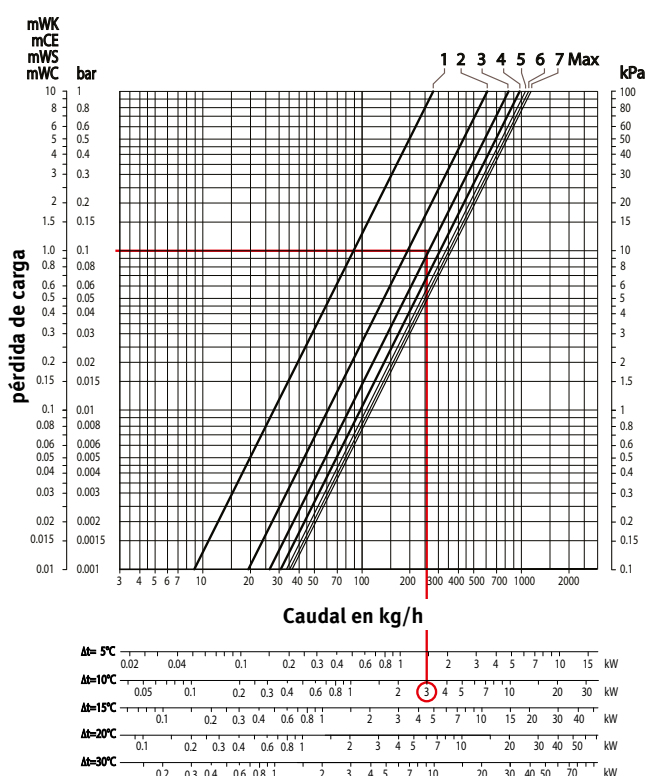
- temperatura de agua máx.: 120°C
- presión máx. de trabajo: 10 bar
- pérdida de carga máx. 0.6 bar cumpliendo con el estándar de nivel sonoro ISO 3743

VÁLVULA TERMOSTÁTICA PARA ÚNICO PUNTO DE CONEXIÓN BITUBO



Pre-ajuste	0	1	2	3	4	5	6	7
Caudal del radiador %	0	100	100	100	100	100	100	100
Kv: m ³ /h/ΔP=1 bar Kv (t=2K)	0	0.28	0.61	0.83	0.97	1.06	1.11	1.15

Ejemplo: radiador 3 KW (Tabla ΔT=50)
 ΔT = 10°C (75 - 65 = 10°C)
 ΔP = 0.1 bar
 Preajuste = 3
 Kv = 0.83 m³/h



Datos técnicos

- temperatura de agua máx.: 120°C
- presión máx. de trabajo: 10 bar
- pérdida de carga máx. 0.6 bar cumpliendo con el estándar de nivel sonoro ISO 3743

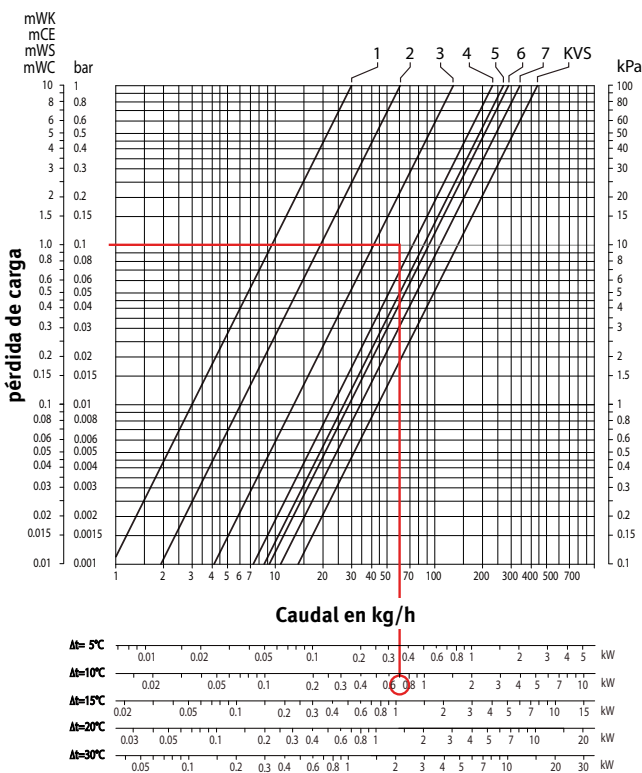
PÉRDIDAS DE CARGA

VÁLVULA TERMOSTÁTICA DECO DANFOSS DOBLE ESCUADRA



Pre-ajuste	1	2	3	4	5	6	7	N	NKVS
Caudal del radiador %	0	100	100	100	100	100	100	100	100
Kv: m ³ /h/ΔP=1 bar Kv (t=2K)	0.03	0.06	0.13	0.17	0.23	0.27	0.29	0.34	0.44

Ejemplo: radiador 0.7 KW (Tabla ΔT=50)
 ΔT = 10°C (75 - 65 = 10°C)
 ΔP = 0.1 bar (ajustar sobre la instalación)
 Preajuste = 4
 Kv = 0.17 m³/h

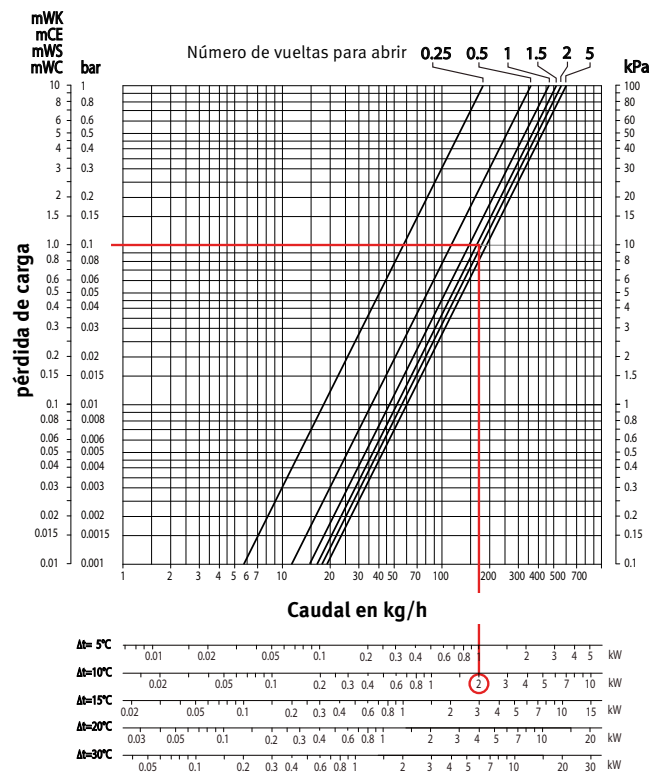


DETENTOR DECO DANFOSS DOBLE ESCUADRA



número de vueltas	0.25	0.50	1	1.5	2	5	abierto
Caudal del radiador %	0	100	100	100	100	100	100
Kv: m ³ /h/ΔP=1 bar Kv (t=2K)	0.18	0.36	0.47	0.52	0.58	0.58	0.60

Ejemplo: radiador 2 KW (Tabla ΔT=50)
 ΔT = 10°C (75 - 65 = 10°C)
 ΔP = 0.1 bar (ajustar sobre la instalación)
 Número de vueltas = 2
 Kv = 0.58 m³/h





jaga

CLIMATE DESIGNERS



Más productos o información
Ver www.jaga.com

COMPONENTES Y OPCIONES

STRADA - CARCASA



Suministro estándar

- carcasa parcialmente premontada
- color 133 o 001
- tapa-embellecedor efecto acero inoxidable para la abertura no utilizada
- suministrada en una útil caja de cartón que sirve también como protección durante la obra

CÓDIGO DE PEDIDO

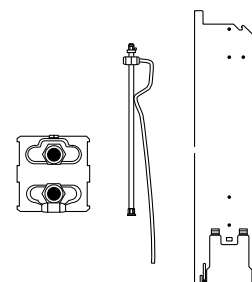
código altura longitud tipo col.
CSTW. HHH LLL TT. XXX

L	Tipo	H 020		H 035		H 050		H 065		H 095	
		color est.	otro	color est.	otro	color est.	otro	color est.	otro	color est.	otro
050	06	82,00	141,00	98,00	164,00	106,00	180,00	114,00	195,00	---	---
	10/11	89,00	154,00	104,00	177,00	114,00	194,00	125,00	215,00	---	---
	15/16	100,00	167,00	113,00	193,00	124,00	214,00	139,00	235,00	---	---
	20/21	107,00	182,00	122,00	209,00	136,00	230,00	148,00	253,00	---	---
060	06	89,00	152,00	105,00	179,00	114,00	195,00	124,00	214,00	146,00	250,00
	10/11	99,00	166,00	112,00	192,00	123,00	212,00	138,00	233,00	158,00	269,00
	15/16	105,00	178,00	121,00	208,00	135,00	227,00	148,00	252,00	173,00	293,00
	20/21	113,00	193,00	130,00	223,00	144,00	247,00	158,00	269,00	182,00	311,00
070	06	93,00	158,00	109,00	186,00	120,00	206,00	134,00	226,00	155,00	264,00
	10/11	104,00	177,00	119,00	204,00	134,00	226,00	146,00	250,00	170,00	288,00
	15/16	111,00	190,00	129,00	219,00	143,00	245,00	158,00	269,00	183,00	313,00
	20/21	124,00	212,00	142,00	242,00	157,00	268,00	174,00	295,00	197,00	337,00
080	06	99,00	167,00	116,00	197,00	128,00	219,00	142,00	242,00	167,00	286,00
	10/11	109,00	186,00	125,00	215,00	141,00	239,00	156,00	266,00	182,00	311,00
	15/16	120,00	206,00	140,00	237,00	155,00	263,00	173,00	294,00	199,00	340,00
	20/21	134,00	227,00	152,00	259,00	170,00	287,00	187,00	317,00	214,00	365,00
090	06	104,00	176,00	122,00	210,00	137,00	232,00	151,00	257,00	179,00	303,00
	10/11	113,00	194,00	135,00	228,00	148,00	253,00	165,00	282,00	193,00	330,00
	15/16	126,00	217,00	148,00	253,00	164,00	280,00	182,00	311,00	214,00	364,00
	20/21	140,00	239,00	160,00	275,00	179,00	303,00	195,00	334,00	227,00	386,00
100	06	107,00	181,00	126,00	216,00	141,00	241,00	155,00	265,00	190,00	323,00
	10/11	119,00	204,00	140,00	237,00	155,00	264,00	173,00	294,00	206,00	351,00
	15/16	134,00	226,00	155,00	264,00	173,00	293,00	190,00	324,00	227,00	386,00
	20/21	147,00	252,00	171,00	289,00	188,00	320,00	206,00	351,00	243,00	412,00
110	06	112,00	191,00	135,00	228,00	149,00	255,00	164,00	282,00	202,00	343,00
	10/11	125,00	215,00	147,00	251,00	164,00	280,00	182,00	311,00	220,00	374,00
	15/16	139,00	237,00	161,00	277,00	180,00	306,00	198,00	339,00	240,00	408,00
	20/21	156,00	266,00	180,00	305,00	198,00	339,00	218,00	372,00	259,00	441,00
120	06	122,00	209,00	144,00	246,00	160,00	275,00	180,00	305,00	218,00	371,00
	10/11	140,00	237,00	160,00	275,00	180,00	305,00	199,00	340,00	240,00	407,00
	15/16	156,00	265,00	179,00	304,00	197,00	337,00	220,00	375,00	262,00	446,00
	20/21	180,00	306,00	204,00	347,00	224,00	383,00	247,00	420,00	288,00	489,00
140	06	128,00	219,00	153,00	261,00	174,00	295,00	192,00	328,00	239,00	406,00
	10/11	147,00	251,00	173,00	293,00	192,00	328,00	215,00	366,00	261,00	443,00
	15/16	162,00	277,00	189,00	322,00	211,00	359,00	233,00	400,00	284,00	481,00
	20/21	187,00	317,00	213,00	361,00	235,00	402,00	260,00	441,00	307,00	524,00
160	06	152,00	258,00	180,00	305,00	204,00	347,00	226,00	386,00	---	---
	10/11	174,00	295,00	201,00	342,00	226,00	386,00	252,00	429,00	---	---
	15/16	193,00	329,00	223,00	378,00	249,00	423,00	276,00	470,00	---	---
	20/21	219,00	373,00	250,00	424,00	277,00	472,00	303,00	517,00	---	---
180	06	161,00	277,00	193,00	330,00	219,00	373,00	246,00	416,00	---	---
	10/11	188,00	321,00	219,00	373,00	247,00	420,00	275,00	466,00	---	---
	15/16	211,00	358,00	243,00	413,00	270,00	461,00	300,00	512,00	---	---
	20/21	237,00	404,00	269,00	459,00	299,00	510,00	329,00	559,00	---	---
200	06	181,00	308,00	216,00	367,00	243,00	413,00	271,00	463,00	---	---
	10/11	209,00	354,00	242,00	411,00	270,00	461,00	302,00	514,00	---	---
	15/16	234,00	401,00	270,00	460,00	301,00	512,00	334,00	568,00	---	---
	20/21	263,00	447,00	298,00	508,00	331,00	561,00	363,00	616,00	---	---
240	06	232,00	398,00	271,00	463,00	305,00	519,00	339,00	578,00	---	---
	10/11	264,00	448,00	302,00	515,00	337,00	575,00	374,00	636,00	---	---
	15/16	297,00	505,00	337,00	573,00	373,00	634,00	410,00	700,00	---	---
	20/21	332,00	563,00	372,00	633,00	409,00	696,00	447,00	760,00	---	---
280	06	261,00	443,00	304,00	518,00	343,00	585,00	383,00	650,00	---	---
	10/11	296,00	502,00	339,00	578,00	379,00	646,00	421,00	717,00	---	---
	15/16	334,00	567,00	378,00	646,00	421,00	716,00	463,00	788,00	---	---
	20/21	371,00	632,00	417,00	710,00	460,00	781,00	502,00	854,00	---	---

INTERCAMBIADOR DE CALOR - STRADA

L	ESTÁNDAR					TWIN						
	Tipo	H 020	035	050	065	095	Tipo	H 020	035	050	065	095
050	---	---	---	---	---	---	06	126,00	178,00	180,00	183,00	---
	10	99,00	105,00	108,00	111,00	---	11	---	210,00	214,00	218,00	---
	15	124,00	130,00	137,00	141,00	---	16	---	255,00	259,00	265,00	---
	20	151,00	157,00	164,00	174,00	---	21	---	271,00	279,00	287,00	---
	---	---	---	---	---	---	06	136,00	189,00	191,00	193,00	195,00
060	---	---	---	---	---	---	11	---	222,00	226,00	230,00	233,00
	10	106,00	112,00	114,00	119,00	122,00	16	---	275,00	278,00	285,00	293,00
	15	137,00	142,00	146,00	152,00	159,00	21	---	296,00	302,00	311,00	320,00
	20	165,00	173,00	179,00	188,00	194,00	06	155,00	216,00	219,00	222,00	224,00
	---	---	---	---	---	---	11	---	255,00	259,00	263,00	266,00
070	---	---	---	---	---	---	16	---	320,00	324,00	331,00	338,00
	10	123,00	130,00	134,00	138,00	141,00	21	---	349,00	355,00	364,00	371,00
	15	160,00	166,00	172,00	177,00	184,00	06	165,00	229,00	231,00	234,00	237,00
	20	197,00	205,00	212,00	220,00	227,00	11	---	270,00	276,00	279,00	284,00
	---	---	---	---	---	---	16	---	342,00	348,00	354,00	363,00
080	---	---	---	---	---	---	21	---	376,00	384,00	391,00	400,00
	10	134,00	140,00	142,00	146,00	149,00	06	174,00	241,00	243,00	246,00	249,00
	15	175,00	180,00	184,00	190,00	197,00	11	---	285,00	288,00	293,00	296,00
	20	216,00	223,00	229,00	239,00	245,00	16	---	366,00	370,00	375,00	384,00
	---	---	---	---	---	---	21	---	402,00	408,00	416,00	424,00
090	---	---	---	---	---	---	06	191,00	263,00	265,00	268,00	270,00
	10	141,00	147,00	149,00	153,00	157,00	11	---	313,00	316,00	321,00	325,00
	15	186,00	191,00	196,00	202,00	211,00	16	---	404,00	407,00	413,00	422,00
	20	231,00	239,00	245,00	254,00	261,00	21	---	448,00	454,00	462,00	472,00
	---	---	---	---	---	---	06	201,00	277,00	279,00	283,00	285,00
100	---	---	---	---	---	---	11	---	329,00	332,00	336,00	339,00
	10	156,00	162,00	165,00	170,00	174,00	16	---	427,00	430,00	438,00	445,00
	15	208,00	213,00	218,00	223,00	230,00	21	---	477,00	482,00	490,00	499,00
	20	261,00	267,00	273,00	284,00	289,00	06	211,00	290,00	293,00	296,00	298,00
	---	---	---	---	---	---	11	---	343,00	349,00	352,00	355,00
110	---	---	---	---	---	---	16	---	451,00	454,00	461,00	470,00
	10	164,00	172,00	174,00	178,00	181,00	21	---	504,00	511,00	518,00	526,00
	15	222,00	226,00	231,00	237,00	246,00	06	232,00	323,00	328,00	331,00	335,00
	20	278,00	285,00	292,00	300,00	306,00	11	---	386,00	391,00	399,00	404,00
	---	---	---	---	---	---	16	---	510,00	515,00	525,00	537,00
120	---	---	---	---	---	---	21	---	614,00	624,00	635,00	648,00
	10	174,00	180,00	182,00	187,00	190,00	06	275,00	378,00	383,00	387,00	---
	15	233,00	240,00	245,00	250,00	258,00	11	---	452,00	458,00	463,00	---
	20	296,00	301,00	307,00	318,00	325,00	16	---	605,00	611,00	621,00	---
	---	---	---	---	---	---	21	---	727,00	738,00	750,00	---
140	---	---	---	---	---	---	06	295,00	407,00	410,00	414,00	---
	10	193,00	204,00	208,00	214,00	219,00	11	---	485,00	492,00	497,00	---
	15	263,00	271,00	280,00	288,00	299,00	16	---	655,00	661,00	671,00	---
	20	360,00	370,00	379,00	394,00	404,00	21	---	790,00	798,00	811,00	---
	---	---	---	---	---	---	06	316,00	435,00	439,00	442,00	---
160	---	---	---	---	---	---	11	---	519,00	525,00	531,00	---
	10	230,00	241,00	245,00	250,00	---	16	---	754,00	759,00	770,00	---
	15	317,00	325,00	333,00	340,00	---	21	---	850,00	860,00	871,00	---
	20	432,00	442,00	451,00	465,00	---	06	390,00	537,00	542,00	548,00	---
	---	---	---	---	---	---	11	---	644,00	652,00	660,00	---
180	---	---	---	---	---	---	16	---	937,00	944,00	957,00	---
	10	249,00	259,00	263,00	268,00	---	21	---	1064,00	1078,00	1093,00	---
	15	345,00	353,00	361,00	369,00	---	06	439,00	602,00	607,00	612,00	---
	20	471,00	479,00	489,00	504,00	---	11	---	721,00	728,00	737,00	---
	---	---	---	---	---	---	16	---	1050,00	1057,00	1071,00	---
200	---	---	---	---	---	---	21	---	1199,00	1211,00	1229,00	---
	10	267,00	278,00	282,00	287,00	---	---	---	---	---	---	---
	15	400,00	407,00	416,00	424,00	---	---	---	---	---	---	---
	20	509,00	517,00	527,00	542,00	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
240	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	10	334,00	348,00	353,00	361,00	---	---	---	---	---	---	---
	15	498,00	510,00	520,00	531,00	---	---	---	---	---	---	---
	20	638,00	651,00	665,00	683,00	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
280	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	10	376,00	390,00	395,00	403,00	---	---	---	---	---	---	---
	15	561,00	572,00	583,00	594,00	---	---	---	---	---	---	---
	20	722,00	736,00	748,00	766,00	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

ESTÁNDAR



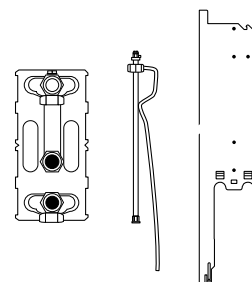
Suministro estándar

- intercambiador de calor Low-H₂O
- soportes de pared
- purgador extendido
- kit de montaje
- tapón de vaciado

CÓDIGO DE PEDIDO

código altura longitud tipo
HSTW. HHH LLL TT

TWIN



Suministro estándar

- intercambiador de calor Low-H₂O Twin
- soportes de pared
- purgador extendido
- kit de montaje
- tapón de vaciado

CÓDIGO DE PEDIDO

código altura longitud tipo
HSTW. HHH LLL TT

LINEA PLUS - CARCASA



Suministro estándar

- carcasa parcialmente premontada
- color 133 o 001
- suministrada en una útil caja de cartón que sirve también como protección durante la obra

CÓDIGO DE PEDIDO

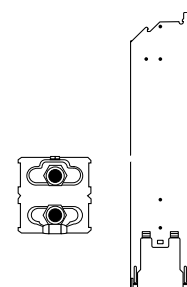
código altura longitud tipo col.
CLIW. HHH LLL TT. XXX

L	Tipo	H 020		H 035		H 050		H 065		H 095	
		color est.	otro	color est.	otro	color est.	otro	color est.	otro	color est.	otro
050	10/11	64,00	108,00	74,00	126,00	84,00	144,00	96,00	162,00	---	---
	15/16	68,00	116,00	78,00	136,00	90,00	154,00	104,00	177,00	---	---
	20/21	73,00	123,00	85,00	145,00	99,00	166,00	110,00	189,00	---	---
060	10/11	68,00	114,00	80,00	138,00	90,00	156,00	104,00	177,00	124,00	214,00
	15/16	71,00	121,00	84,00	144,00	98,00	165,00	110,00	189,00	136,00	229,00
	20/21	76,00	130,00	90,00	155,00	105,00	178,00	118,00	201,00	142,00	242,00
070	10/11	71,00	120,00	84,00	143,00	98,00	165,00	110,00	188,00	134,00	226,00
	15/16	74,00	126,00	88,00	151,00	103,00	176,00	118,00	199,00	143,00	245,00
	20/21	82,00	140,00	98,00	164,00	111,00	190,00	126,00	216,00	152,00	258,00
080	10/11	75,00	128,00	89,00	153,00	104,00	177,00	119,00	202,00	145,00	247,00
	15/16	81,00	139,00	96,00	162,00	111,00	189,00	128,00	218,00	156,00	266,00
	20/21	87,00	149,00	104,00	177,00	120,00	205,00	138,00	232,00	165,00	282,00
090	10/11	80,00	137,00	98,00	164,00	111,00	189,00	126,00	216,00	155,00	264,00
	15/16	85,00	146,00	104,00	176,00	119,00	202,00	137,00	232,00	167,00	285,00
	20/21	92,00	157,00	111,00	189,00	128,00	218,00	145,00	248,00	176,00	299,00
100	10/11	83,00	141,00	101,00	172,00	116,00	196,00	133,00	225,00	166,00	283,00
	15/16	89,00	153,00	107,00	183,00	123,00	212,00	142,00	242,00	179,00	304,00
	20/21	99,00	166,00	117,00	197,00	135,00	228,00	152,00	260,00	189,00	321,00
110	10/11	86,00	148,00	106,00	180,00	122,00	210,00	140,00	237,00	178,00	302,00
	15/16	93,00	158,00	112,00	191,00	130,00	222,00	149,00	254,00	190,00	323,00
	20/21	102,00	174,00	122,00	209,00	142,00	241,00	159,00	271,00	199,00	340,00
120	10/11	90,00	156,00	110,00	189,00	128,00	219,00	148,00	253,00	188,00	320,00
	15/16	100,00	167,00	118,00	199,00	138,00	233,00	158,00	270,00	199,00	340,00
	20/21	108,00	183,00	128,00	218,00	148,00	253,00	171,00	290,00	212,00	360,00
140	10/11	100,00	171,00	121,00	208,00	142,00	242,00	162,00	278,00	211,00	357,00
	15/16	107,00	183,00	129,00	220,00	152,00	258,00	175,00	297,00	224,00	379,00
	20/21	118,00	201,00	142,00	241,00	164,00	280,00	187,00	318,00	234,00	401,00
160	10/11	119,00	202,00	144,00	247,00	170,00	288,00	193,00	331,00	---	---
	15/16	126,00	217,00	153,00	261,00	179,00	305,00	206,00	350,00	---	---
	20/21	140,00	237,00	166,00	284,00	193,00	331,00	220,00	375,00	---	---
180	10/11	130,00	223,00	159,00	270,00	187,00	317,00	214,00	364,00	---	---
	15/16	142,00	241,00	171,00	290,00	197,00	337,00	227,00	387,00	---	---
	20/21	153,00	261,00	183,00	313,00	213,00	363,00	242,00	411,00	---	---
200	10/11	145,00	248,00	177,00	300,00	206,00	350,00	234,00	402,00	---	---
	15/16	156,00	266,00	188,00	320,00	218,00	371,00	250,00	425,00	---	---
	20/21	171,00	289,00	202,00	343,00	233,00	399,00	265,00	452,00	---	---
220	10/11	173,00	293,00	206,00	351,00	239,00	406,00	270,00	460,00	---	---
	15/16	184,00	314,00	218,00	372,00	252,00	428,00	287,00	487,00	---	---
	20/21	197,00	337,00	233,00	398,00	267,00	457,00	302,00	515,00	---	---
240	10/11	184,00	314,00	220,00	375,00	255,00	435,00	290,00	495,00	---	---
	15/16	197,00	336,00	233,00	399,00	269,00	459,00	306,00	523,00	---	---
	20/21	213,00	363,00	251,00	426,00	287,00	489,00	325,00	553,00	---	---
260	10/11	195,00	333,00	233,00	399,00	271,00	463,00	311,00	527,00	---	---
	15/16	210,00	355,00	249,00	422,00	287,00	488,00	326,00	555,00	---	---
	20/21	226,00	386,00	266,00	453,00	306,00	522,00	347,00	589,00	---	---
280	10/11	206,00	350,00	248,00	421,00	287,00	488,00	328,00	557,00	---	---
	15/16	220,00	375,00	263,00	446,00	303,00	517,00	347,00	588,00	---	---
	20/21	239,00	405,00	282,00	478,00	323,00	550,00	366,00	622,00	---	---

INTERCAMBIADOR DE CALOR - LINEA PLUS

L	ESTÁNDAR					TWIN						
	Tipo	H 020	035	050	065	095	Tipo	H 020	035	050	065	095
050	10	101,00	106,00	110,00	113,00	---	11	---	208,00	211,00	214,00	---
	15	126,00	134,00	138,00	143,00	---	16	---	252,00	255,00	262,00	---
	20	152,00	159,00	165,00	174,00	---	21	---	267,00	273,00	282,00	---
060	10	108,00	113,00	117,00	120,00	124,00	11	---	219,00	223,00	226,00	230,00
	15	138,00	144,00	148,00	153,00	160,00	16	---	270,00	276,00	282,00	288,00
	20	167,00	175,00	181,00	188,00	194,00	21	---	292,00	298,00	304,00	313,00
070	10	125,00	133,00	136,00	140,00	143,00	11	---	252,00	255,00	259,00	263,00
	15	161,00	170,00	174,00	178,00	186,00	16	---	316,00	320,00	326,00	334,00
	20	199,00	208,00	214,00	220,00	227,00	21	---	343,00	350,00	358,00	365,00
080	10	136,00	141,00	144,00	148,00	152,00	11	---	268,00	271,00	276,00	279,00
	15	176,00	182,00	187,00	191,00	198,00	16	---	340,00	343,00	350,00	358,00
	20	217,00	225,00	230,00	239,00	246,00	21	---	371,00	377,00	385,00	392,00
090	10	142,00	148,00	152,00	155,00	158,00	11	---	282,00	285,00	289,00	293,00
	15	188,00	193,00	198,00	204,00	211,00	16	---	363,00	367,00	372,00	378,00
	20	232,00	241,00	247,00	254,00	261,00	21	---	398,00	403,00	410,00	417,00
100	10	157,00	164,00	167,00	172,00	175,00	11	---	308,00	313,00	317,00	321,00
	15	210,00	215,00	219,00	225,00	231,00	16	---	401,00	404,00	410,00	417,00
	20	262,00	269,00	276,00	283,00	290,00	21	---	443,00	449,00	457,00	464,00
110	10	166,00	173,00	176,00	180,00	183,00	11	---	325,00	329,00	332,00	336,00
	15	223,00	229,00	233,00	239,00	247,00	16	---	424,00	427,00	434,00	441,00
	20	280,00	287,00	293,00	300,00	306,00	21	---	472,00	478,00	484,00	493,00
120	10	180,00	189,00	193,00	198,00	205,00	11	---	351,00	357,00	361,00	368,00
	15	241,00	250,00	258,00	264,00	276,00	16	---	459,00	464,00	474,00	484,00
	20	302,00	314,00	323,00	334,00	343,00	21	---	512,00	520,00	531,00	542,00
140	10	195,00	206,00	211,00	216,00	222,00	11	---	381,00	387,00	391,00	399,00
	15	266,00	276,00	283,00	290,00	300,00	16	---	505,00	511,00	519,00	531,00
	20	363,00	373,00	383,00	394,00	405,00	21	---	607,00	616,00	628,00	638,00
160	10	232,00	242,00	248,00	253,00	---	11	---	447,00	452,00	458,00	---
	15	320,00	329,00	336,00	342,00	---	16	---	601,00	605,00	614,00	---
	20	435,00	445,00	454,00	465,00	---	21	---	721,00	731,00	741,00	---
180	10	252,00	261,00	266,00	271,00	---	11	---	481,00	487,00	492,00	---
	15	349,00	357,00	365,00	371,00	---	16	---	651,00	657,00	666,00	---
	20	473,00	483,00	493,00	504,00	---	21	---	781,00	792,00	801,00	---
200	10	270,00	280,00	285,00	290,00	---	11	---	515,00	520,00	525,00	---
	15	403,00	410,00	418,00	425,00	---	16	---	749,00	755,00	763,00	---
	20	511,00	520,00	531,00	541,00	---	21	---	842,00	852,00	863,00	---
220	10	314,00	323,00	329,00	334,00	---	11	---	591,00	597,00	603,00	---
	15	466,00	475,00	482,00	489,00	---	16	---	865,00	869,00	878,00	---
	20	594,00	605,00	614,00	625,00	---	21	---	976,00	985,00	996,00	---
240	10	338,00	350,00	358,00	365,00	---	11	---	639,00	646,00	653,00	---
	15	502,00	514,00	524,00	533,00	---	16	---	932,00	938,00	949,00	---
	20	641,00	655,00	668,00	683,00	---	21	---	1055,00	1066,00	1082,00	---
260	10	360,00	372,00	378,00	387,00	---	11	---	678,00	685,00	691,00	---
	15	534,00	547,00	557,00	566,00	---	16	---	988,00	995,00	1008,00	---
	20	684,00	699,00	711,00	725,00	---	21	---	1123,00	1134,00	1150,00	---
280	10	379,00	392,00	400,00	407,00	---	11	---	714,00	722,00	728,00	---
	15	566,00	577,00	587,00	596,00	---	16	---	1044,00	1050,00	1062,00	---
	20	725,00	740,00	753,00	766,00	---	21	---	1189,00	1202,00	1215,00	---

ESTÁNDAR



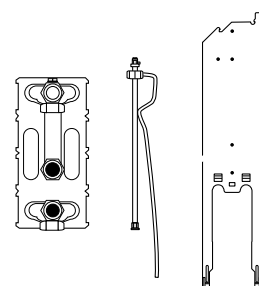
Suministro estándar

- intercambiador de calor Low-H2O
- soportes de pared
- purgador acodado
- kit de montaje
- tapón de vaciado

CÓDIGO DE PEDIDO

código	altura	longitud	tipo
HLIW.	HHH	LLL	TT

TWIN



suministro estándar

- intercambiador de calor Low-H2O Twin
- soportes de pared
- purgador extendido
- kit de montaje
- tapón de vaciado

CÓDIGO DE PEDIDO

código	altura	longitud	tipo
HLIW.	HHH	LLL	TT

TEMPO - CARCASA



Suministro estándar

- kit que consiste en:
 - rejilla
 - panel frontal
 - panel lateral abierto para conexión llave
 - panel lateral cerrado
- color 101
- embalaje compacto con cantoneras de cartón y film estirable

CÓDIGO DE PEDIDO

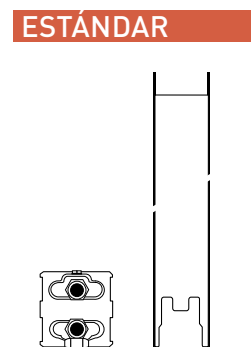
código altura longitud tipo col.
CTEW. HHH LLL TT. 101

		H 020	H 030	H 040	H 050	H 060	H 070	H 090
L	Tipo							
040	10/11	49,00	59,00	67,00	76,00	85,00	95,00	112,00
	15/16	53,00	64,00	73,00	84,00	93,00	103,00	122,00
	20/21	60,00	70,00	80,00	92,00	104,00	111,00	135,00
050	10/11	52,00	63,00	71,00	82,00	90,00	101,00	120,00
	15/16	58,00	68,00	77,00	89,00	100,00	109,00	129,00
	20/21	64,00	74,00	85,00	98,00	109,00	118,00	142,00
060	10/11	57,00	67,00	76,00	88,00	100,00	110,00	133,00
	15/16	63,00	73,00	84,00	99,00	108,00	118,00	142,00
	20/21	68,00	80,00	92,00	105,00	118,00	128,00	155,00
070	10/11	63,00	73,00	85,00	99,00	109,00	121,00	146,00
	15/16	69,00	81,00	93,00	108,00	120,00	133,00	157,00
	20/21	75,00	88,00	103,00	117,00	130,00	142,00	172,00
080	10/11	65,00	76,00	88,00	103,00	114,00	126,00	153,00
	15/16	72,00	84,00	99,00	112,00	125,00	138,00	164,00
	20/21	78,00	93,00	107,00	121,00	137,00	149,00	179,00
090	10/11	70,00	82,00	96,00	111,00	123,00	139,00	165,00
	15/16	76,00	90,00	105,00	121,00	136,00	148,00	178,00
	20/21	85,00	101,00	114,00	133,00	147,00	160,00	192,00
100	10/11	74,00	88,00	104,00	119,00	135,00	149,00	179,00
	15/16	82,00	98,00	112,00	130,00	145,00	159,00	192,00
	20/21	90,00	108,00	123,00	142,00	158,00	174,00	209,00
110	10/11	78,00	95,00	110,00	126,00	144,00	159,00	192,00
	15/16	87,00	105,00	121,00	141,00	156,00	173,00	208,00
	20/21	98,00	114,00	133,00	151,00	170,00	184,00	222,00
120	10/11	81,00	98,00	113,00	133,00	147,00	164,00	197,00
	15/16	90,00	108,00	124,00	145,00	161,00	178,00	214,00
	20/21	102,00	119,00	138,00	156,00	176,00	192,00	229,00
140	10/11	92,00	111,00	130,00	152,00	173,00	191,00	231,00
	15/16	104,00	122,00	144,00	166,00	186,00	206,00	248,00
	20/21	113,00	136,00	156,00	179,00	199,00	220,00	264,00
160	10/11	103,00	123,00	145,00	167,00	189,00	211,00	254,00
	15/16	116,00	138,00	159,00	184,00	206,00	227,00	271,00
	20/21	129,00	153,00	176,00	198,00	224,00	246,00	293,00
180	10/11	110,00	135,00	157,00	183,00	206,00	230,00	279,00
	15/16	124,00	149,00	175,00	199,00	225,00	249,00	298,00
	20/21	140,00	164,00	190,00	217,00	243,00	266,00	320,00
200	10/11	122,00	148,00	176,00	204,00	230,00	258,00	312,00
	15/16	139,00	165,00	193,00	223,00	250,00	277,00	333,00
	20/21	154,00	182,00	211,00	241,00	269,00	297,00	355,00
220	10/11	136,00	162,00	191,00	222,00	250,00	279,00	336,00
	15/16	153,00	182,00	212,00	243,00	271,00	300,00	360,00
	20/21	172,00	201,00	231,00	263,00	294,00	323,00	385,00
240	10/11	144,00	175,00	206,00	239,00	268,00	300,00	365,00
	15/16	164,00	195,00	227,00	261,00	293,00	324,00	388,00
	20/21	182,00	216,00	248,00	283,00	315,00	347,00	413,00
260	10/11	153,00	184,00	218,00	252,00	285,00	318,00	385,00
	15/16	175,00	208,00	241,00	277,00	311,00	342,00	410,00
	20/21	194,00	229,00	263,00	299,00	334,00	368,00	439,00
280	10/11	170,00	204,00	240,00	277,00	313,00	349,00	422,00
	15/16	191,00	227,00	264,00	303,00	339,00	375,00	448,00
	20/21	213,00	250,00	287,00	326,00	365,00	401,00	477,00
300	10/11	176,00	214,00	251,00	290,00	328,00	366,00	441,00
	15/16	199,00	239,00	277,00	317,00	355,00	392,00	471,00
	20/21	222,00	261,00	300,00	340,00	381,00	418,00	499,00

INTERCAMBIADOR DE CALOR - TEMPO

L	ESTÁNDAR							
	Tipo	H 020	030	040	050	060	070	090
040	10	87,00	89,00	90,00	90,00	96,00	98,00	101,00
	15	109,00	110,00	114,00	117,00	118,00	120,00	124,00
	20	133,00	134,00	137,00	140,00	141,00	144,00	151,00
050	10	98,00	99,00	100,00	101,00	104,00	105,00	109,00
	15	121,00	123,00	126,00	129,00	130,00	134,00	138,00
	20	147,00	148,00	152,00	156,00	156,00	160,00	166,00
060	10	104,00	105,00	107,00	108,00	111,00	112,00	116,00
	15	134,00	135,00	138,00	141,00	142,00	144,00	148,00
	20	162,00	164,00	167,00	172,00	173,00	176,00	182,00
070	10	121,00	123,00	124,00	125,00	129,00	130,00	135,00
	15	157,00	158,00	161,00	164,00	166,00	170,00	174,00
	20	195,00	195,00	199,00	204,00	205,00	209,00	215,00
080	10	130,00	134,00	135,00	136,00	139,00	140,00	143,00
	15	172,00	173,00	176,00	178,00	180,00	182,00	187,00
	20	213,00	214,00	217,00	222,00	222,00	226,00	231,00
090	10	139,00	140,00	141,00	142,00	145,00	147,00	151,00
	15	183,00	184,00	188,00	190,00	191,00	193,00	198,00
	20	228,00	229,00	232,00	237,00	239,00	242,00	248,00
100	10	154,00	155,00	156,00	157,00	160,00	162,00	166,00
	15	205,00	206,00	210,00	212,00	213,00	215,00	219,00
	20	258,00	259,00	262,00	265,00	266,00	270,00	277,00
110	10	162,00	164,00	165,00	166,00	171,00	172,00	175,00
	15	218,00	219,00	223,00	225,00	226,00	229,00	233,00
	20	276,00	276,00	280,00	284,00	285,00	288,00	294,00
120	10	173,00	174,00	175,00	176,00	179,00	180,00	183,00
	15	230,00	231,00	234,00	239,00	240,00	242,00	247,00
	20	293,00	294,00	297,00	300,00	301,00	305,00	312,00
140	10	191,00	192,00	194,00	195,00	201,00	204,00	210,00
	15	260,00	261,00	266,00	269,00	271,00	276,00	283,00
	20	355,00	358,00	363,00	368,00	370,00	375,00	385,00
160	10	227,00	229,00	231,00	232,00	239,00	241,00	246,00
	15	313,00	314,00	320,00	323,00	325,00	329,00	336,00
	20	427,00	428,00	435,00	440,00	442,00	446,00	456,00
180	10	247,00	249,00	250,00	252,00	258,00	259,00	264,00
	15	340,00	342,00	349,00	352,00	353,00	357,00	365,00
	20	465,00	466,00	473,00	478,00	479,00	484,00	494,00
200	10	265,00	267,00	268,00	270,00	276,00	278,00	284,00
	15	395,00	398,00	403,00	406,00	407,00	410,00	418,00
	20	502,00	505,00	511,00	516,00	517,00	523,00	532,00
220	10	307,00	311,00	312,00	314,00	318,00	321,00	326,00
	15	459,00	461,00	466,00	471,00	472,00	475,00	482,00
	20	587,00	588,00	594,00	599,00	601,00	606,00	615,00
240	10	331,00	334,00	336,00	338,00	345,00	348,00	355,00
	15	493,00	495,00	502,00	508,00	510,00	514,00	524,00
	20	632,00	634,00	641,00	649,00	651,00	658,00	670,00
260	10	353,00	355,00	358,00	360,00	367,00	370,00	376,00
	15	525,00	527,00	534,00	538,00	542,00	547,00	557,00
	20	674,00	676,00	684,00	690,00	692,00	701,00	712,00
280	10	373,00	375,00	377,00	379,00	388,00	390,00	398,00
	15	555,00	558,00	566,00	570,00	572,00	577,00	587,00
	20	717,00	718,00	725,00	732,00	736,00	742,00	755,00
300	10	394,00	396,00	400,00	402,00	408,00	410,00	417,00
	15	586,00	588,00	596,00	601,00	603,00	607,00	617,00
	20	757,00	759,00	765,00	774,00	776,00	783,00	795,00

TWIN	ESTÁNDAR							
	Tipo	H 030	040	050	060	070	090	
11	11	182,00	183,00	184,00	189,00	190,00	193,00	
	16	219,00	224,00	226,00	227,00	229,00	233,00	
	21	230,00	233,00	239,00	240,00	243,00	249,00	
11	11	197,00	198,00	199,00	204,00	206,00	210,00	
	16	242,00	247,00	249,00	250,00	252,00	257,00	
	21	257,00	261,00	264,00	265,00	268,00	276,00	
11	11	211,00	212,00	214,00	217,00	218,00	222,00	
	16	261,00	265,00	267,00	268,00	270,00	276,00	
	21	282,00	285,00	288,00	289,00	293,00	299,00	
11	11	245,00	245,00	247,00	250,00	251,00	254,00	
	16	306,00	311,00	313,00	314,00	316,00	322,00	
	21	333,00	336,00	340,00	341,00	345,00	351,00	
11	11	260,00	261,00	262,00	265,00	267,00	270,00	
	16	331,00	334,00	336,00	337,00	340,00	345,00	
	21	361,00	365,00	368,00	370,00	373,00	378,00	
11	11	273,00	275,00	276,00	279,00	280,00	285,00	
	16	353,00	357,00	359,00	360,00	363,00	368,00	
	21	386,00	389,00	394,00	395,00	399,00	404,00	
11	11	301,00	302,00	303,00	306,00	307,00	313,00	
	16	390,00	395,00	398,00	399,00	401,00	405,00	
	21	434,00	437,00	440,00	441,00	445,00	451,00	
11	11	316,00	317,00	320,00	323,00	324,00	328,00	
	16	413,00	418,00	421,00	422,00	424,00	428,00	
	21	461,00	464,00	467,00	470,00	474,00	479,00	
11	11	333,00	334,00	335,00	338,00	339,00	343,00	
	16	439,00	442,00	444,00	445,00	447,00	452,00	
	21	488,00	493,00	496,00	497,00	500,00	507,00	
11	11	369,00	370,00	372,00	377,00	378,00	385,00	
	16	490,00	496,00	499,00	500,00	505,00	512,00	
	21	590,00	596,00	602,00	604,00	610,00	617,00	
11	11	435,00	437,00	439,00	443,00	445,00	451,00	
	16	586,00	591,00	595,00	596,00	601,00	607,00	
	21	705,00	711,00	716,00	718,00	723,00	732,00	
11	11	470,00	471,00	473,00	478,00	479,00	484,00	
	16	636,00	642,00	646,00	648,00	651,00	658,00	
	21	765,00	772,00	777,00	779,00	784,00	793,00	
11	11	502,00	504,00	507,00	512,00	513,00	518,00	
	16	735,00	740,00	743,00	745,00	749,00	756,00	
	21	827,00	832,00	836,00	840,00	845,00	853,00	
11	11	579,00	582,00	583,00	588,00	590,00	596,00	
	16	849,00	856,00	860,00	861,00	865,00	871,00	
	21	960,00	966,00	971,00	973,00	978,00	987,00	
11	11	622,00	624,00	626,00	633,00	636,00	643,00	
	16	911,00	919,00	923,00	925,00	932,00	940,00	
	21	1034,00	1041,00	1048,00	1050,00	1058,00	1070,00	
11	11	661,00	663,00	666,00	672,00	675,00	683,00	
	16	969,00	976,00	981,00	983,00	988,00	997,00	
	21	1100,00	1108,00	1116,00	1118,00	1126,00	1136,00	
11	11	699,00	700,00	703,00	710,00	712,00	720,00	
	16	1024,00	1031,00	1038,00	1040,00	1044,00	1053,00	
	21	1167,00	1174,00	1182,00	1185,00	1193,00	1203,00	
11	11	736,00	737,00	740,00	747,00	749,00	757,00	
	16	1079,00	1087,00	1091,00	1093,00	1097,00	1108,00	
	21	1233,00	1240,00	1247,00	1250,00	1258,00	1270,00	

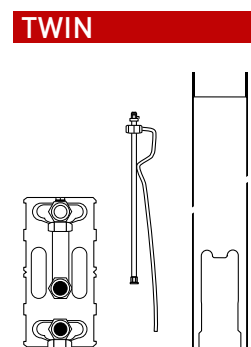


Suministro estándar

- intercambiador de calor Low-H₂O
- soportes de pared
- purgador acodado
- kit de montaje
- tapón de vaciado

CÓDIGO DE PEDIDO

código	altura	longitud	tipo
HTEW.	HHH	LLL	TT



Suministro estándar

- intercambiador de calor Low-H₂O Twin
- soportes de pared
- purgador extendido
- kit de montaje
- tapón de vaciado

CÓDIGO DE PEDIDO

código	altura	longitud	tipo
HTEW.	HHH	LLL	TT

KNOCKONWOOD - CARCASA



		H 055
L	Tipo	
060	10/11	612,00
	15/16	632,00
080	10/11	670,00
	15/16	692,00
100	10/11	780,00
	15/16	811,00
120	10/11	926,00
	15/16	960,00
140	10/11	1032,00
	15/16	1068,00

Suministro estándar

- carcasa de una pieza en contrachapado curvado laminado en madera noble y paneles laterales en gris metálico arena (001)
- tapa-embellecedor efecto acero inoxidable para la abertura no utilizada
- suministrada en una útil caja de cartón que sirve también como protección durante la obra

CÓDIGO DE PEDIDO

código altura longitud tipo madera
CKNW. HHH LLL TT. XXX

ACABADOS DE MADERA

La carcasa de madera está acabada con un barniz de poliuretano resistente a los arañazos, satinado mate, grado de brillo 40%. Alta resistencia a los rayos UV.

Disponible en stock

Altura 055 y longitud de 060 a 140



700 Roble natural



740 Zebrano natural

DISPONIBLE BAJO PEDIDO

Acabados de madera:



760 Arce natural



720 Haya natural



701 Roble blanqueado



721 Haya blanqueada



710 Caoba



702 Roble color wengé



780 Nogal

Otras dimensiones:

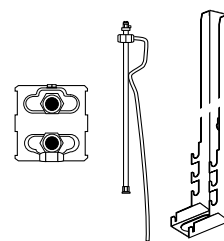


Alturas 030 y 090 cm, Longitud 180 y 220 cm ¡no disponibles por pieza!
Contacta con Jaga para obtener un presupuesto personalizado.

INTERCAMBIADOR DE CALOR - KNOCKONWOOD

L	ESTÁNDAR				TWIN			
	Tipo	H 030	055	080	Tipo	H 030	055	080
060	10	133,00	145,00	155,00	11	227,00	247,00	257,00
	15	161,00	175,00	188,00	16	279,00	297,00	311,00
080	10	158,00	173,00	182,00	11	277,00	295,00	305,00
	15	198,00	213,00	226,00	16	348,00	366,00	378,00
100	10	181,00	195,00	206,00	11	317,00	336,00	347,00
	15	232,00	246,00	259,00	16	408,00	426,00	440,00
120	10	198,00	214,00	223,00	11	349,00	368,00	377,00
	15	260,00	271,00	286,00	16	456,00	474,00	487,00
140	10	228,00	249,00	---	11	391,00	417,00	---
	15	298,00	317,00	---	16	515,00	538,00	---

ESTÁNDAR



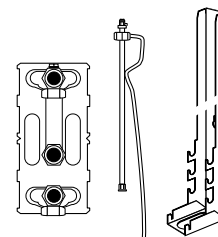
Suministro estándar

- intercambiador de calor Low-H₂O
- soportes de pared
- purgador extendido
- kit de montaje
- tapón de vaciado

CÓDIGO DE PEDIDO

código	altura	longitud	tipo
HKNW.	HHH	LLL	TT

TWIN



Suministro estándar

- intercambiador de calor Low-H₂O Twin
- soportes de pared
- purgador extendido
- kit de montaje
- tapón de vaciado

CÓDIGO DE PEDIDO

código	altura	longitud	tipo
HKNW.	HHH	LLL	TT

MINI-CARCASA



Suministro estándar

- carcasa de una pieza
- color 133 o 001
- suministrado en embalaje de cartón

CÓDIGO DE PEDIDO

código altura longitud tipo color
 CMIN. HHH LLL TT. XXX

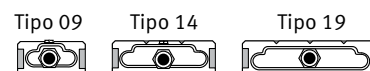
L	H 008			H 013			H 023			H 028		
	Tipo	color est.	otro	Tipo	color est.	otro	Tipo	color est.	otro	Tipo	color est.	otro
060	---	---	---	05	110,00	187,00	06	142,00	241,00	06	179,00	303,00
	09	106,00	180,00	10	119,00	202,00	11	151,00	257,00	11	190,00	323,00
	14	121,00	208,00	15	137,00	231,00	16	171,00	290,00	16	212,00	360,00
	19	128,00	218,00	20	143,00	243,00	21	177,00	300,00	21	219,00	373,00
070	---	---	---	05	112,00	191,00	06	144,00	246,00	06	181,00	307,00
	09	109,00	184,00	10	121,00	208,00	11	153,00	261,00	11	192,00	326,00
	14	124,00	212,00	15	140,00	235,00	16	173,00	294,00	16	215,00	366,00
	19	130,00	222,00	20	145,00	248,00	21	180,00	304,00	21	222,00	377,00
080	---	---	---	05	114,00	194,00	06	147,00	250,00	06	183,00	312,00
	09	111,00	189,00	10	123,00	211,00	11	156,00	265,00	11	194,00	331,00
	14	126,00	216,00	15	142,00	241,00	16	176,00	298,00	16	218,00	370,00
	19	134,00	226,00	20	147,00	251,00	21	182,00	308,00	21	226,00	384,00
090	---	---	---	05	117,00	198,00	06	149,00	254,00	06	187,00	318,00
	09	113,00	193,00	10	125,00	215,00	11	158,00	268,00	11	197,00	336,00
	14	129,00	219,00	15	144,00	245,00	16	178,00	302,00	16	219,00	373,00
	19	137,00	230,00	20	151,00	255,00	21	184,00	314,00	21	228,00	388,00
100	---	---	---	05	119,00	204,00	06	152,00	258,00	06	190,00	323,00
	09	116,00	196,00	10	128,00	218,00	11	160,00	273,00	11	199,00	340,00
	14	133,00	224,00	15	146,00	249,00	16	180,00	305,00	16	224,00	379,00
	19	138,00	233,00	20	153,00	260,00	21	187,00	317,00	21	230,00	392,00
110	---	---	---	05	124,00	212,00	06	158,00	269,00	06	197,00	336,00
	09	120,00	206,00	10	135,00	227,00	11	170,00	287,00	11	211,00	358,00
	14	138,00	232,00	15	152,00	259,00	16	189,00	321,00	16	232,00	396,00
	19	144,00	246,00	20	159,00	271,00	21	195,00	334,00	21	243,00	412,00
120	---	---	---	05	134,00	226,00	06	167,00	285,00	06	209,00	353,00
	09	128,00	218,00	10	143,00	243,00	11	178,00	302,00	11	219,00	373,00
	14	145,00	247,00	15	160,00	275,00	16	197,00	336,00	16	245,00	414,00
	19	153,00	260,00	20	171,00	289,00	21	206,00	351,00	21	253,00	430,00
140	---	---	---	05	145,00	247,00	06	186,00	315,00	06	229,00	390,00
	09	141,00	240,00	10	156,00	265,00	11	196,00	334,00	11	243,00	412,00
	14	158,00	268,00	15	176,00	299,00	16	218,00	371,00	16	267,00	456,00
	19	166,00	284,00	20	186,00	315,00	21	227,00	387,00	21	279,00	474,00
160	---	---	---	05	180,00	305,00	06	227,00	387,00	06	279,00	474,00
	09	174,00	295,00	10	192,00	328,00	11	241,00	408,00	11	295,00	500,00
	14	192,00	326,00	15	214,00	363,00	16	263,00	446,00	16	322,00	547,00
	19	201,00	342,00	20	224,00	379,00	21	273,00	464,00	21	334,00	567,00
180	---	---	---	05	199,00	340,00	06	254,00	432,00	06	311,00	527,00
	09	193,00	329,00	10	215,00	365,00	11	267,00	456,00	11	328,00	557,00
	14	212,00	361,00	15	234,00	401,00	16	292,00	495,00	16	354,00	602,00
	19	224,00	379,00	20	249,00	423,00	21	304,00	517,00	21	370,00	629,00
200	---	---	---	05	224,00	379,00	06	283,00	479,00	06	343,00	585,00
	09	215,00	366,00	10	240,00	407,00	11	298,00	507,00	11	363,00	616,00
	14	234,00	401,00	15	261,00	444,00	16	322,00	547,00	16	390,00	664,00
	19	248,00	421,00	20	276,00	467,00	21	335,00	570,00	21	406,00	690,00
220	---	---	---	05	275,00	465,00	06	338,00	576,00	06	410,00	699,00
	09	261,00	444,00	10	290,00	494,00	11	355,00	604,00	11	429,00	731,00
	14	283,00	480,00	15	314,00	534,00	16	379,00	647,00	16	460,00	781,00
	19	296,00	504,00	20	330,00	561,00	21	396,00	674,00	21	478,00	813,00
240	---	---	---	05	295,00	500,00	06	365,00	619,00	06	441,00	749,00
	09	282,00	478,00	10	313,00	531,00	11	381,00	649,00	11	461,00	784,00
	14	303,00	515,00	15	337,00	573,00	16	408,00	694,00	16	493,00	837,00
	19	318,00	541,00	20	354,00	602,00	21	425,00	723,00	21	512,00	870,00
260	---	---	---	05	313,00	532,00	06	387,00	658,00	06	467,00	795,00
	09	298,00	508,00	10	332,00	563,00	11	406,00	690,00	11	489,00	831,00
	14	322,00	547,00	15	358,00	607,00	16	435,00	737,00	16	523,00	888,00
	19	338,00	575,00	20	375,00	639,00	21	452,00	767,00	21	543,00	923,00

INTERCAMBIADOR DE CALOR - MINI

L	H 008		H 013		H 023 / 028		
	Tipo	€	Tipo	€	Tipo	€	
060	---	---	05	74,00	06	173,00	
	09	74,00	10	100,00	11	199,00	
	14	96,00	15	126,00	16	250,00	
	19	117,00	20	155,00	21	267,00	
	070	---	---	05	87,00	06	199,00
070	09	87,00	10	117,00	11	232,00	
	14	113,00	15	152,00	16	295,00	
	19	141,00	20	188,00	21	320,00	
	080	---	---	05	95,00	06	214,00
	080	09	95,00	10	125,00	11	249,00
14		123,00	15	165,00	16	318,00	
19		154,00	20	206,00	21	348,00	
090		---	---	05	101,00	06	225,00
090		09	101,00	10	135,00	11	262,00
	14	134,00	15	177,00	16	340,00	
	19	166,00	20	222,00	21	373,00	
	100	---	---	05	111,00	06	248,00
	100	09	111,00	10	149,00	11	290,00
14		148,00	15	197,00	16	378,00	
19		188,00	20	250,00	21	420,00	
110		---	---	05	118,00	06	261,00
110		09	118,00	10	157,00	11	305,00
	14	158,00	15	212,00	16	402,00	
	19	199,00	20	267,00	21	447,00	
	120	---	---	05	124,00	06	275,00
	120	09	124,00	10	166,00	11	322,00
14		170,00	15	225,00	16	426,00	
19		214,00	20	285,00	21	476,00	
140		---	---	05	138,00	06	299,00
140		09	138,00	10	183,00	11	352,00
	14	188,00	15	250,00	16	473,00	
	19	259,00	20	343,00	21	571,00	
	160	---	---	05	165,00	06	355,00
	160	09	165,00	10	220,00	11	418,00
14		227,00	15	303,00	16	567,00	
19		313,00	20	416,00	21	685,00	
180		---	---	05	180,00	06	384,00
180		09	180,00	10	240,00	11	452,00
	14	249,00	15	332,00	16	619,00	
	19	340,00	20	454,00	21	745,00	
	200	---	---	05	193,00	06	410,00
	200	09	193,00	10	258,00	11	485,00
14		289,00	15	386,00	16	717,00	
19		369,00	20	493,00	21	807,00	
220		---	---	05	226,00	06	476,00
220		09	226,00	10	300,00	11	563,00
	14	337,00	15	449,00	16	831,00	
	19	432,00	20	576,00	21	940,00	
	240	---	---	05	241,00	06	507,00
	240	09	241,00	10	322,00	11	599,00
14		360,00	15	480,00	16	886,00	
19		463,00	20	617,00	21	1007,00	
260		---	---	05	258,00	06	538,00
260		09	258,00	10	342,00	11	639,00
	14	385,00	15	513,00	16	944,00	
	19	495,00	20	659,00	21	1075,00	

CONEXIONES OPUESTAS

Mini altura 008



Suministro estándar

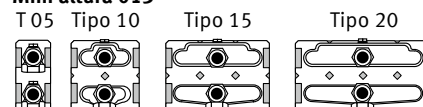
- intercambiador de calor Low-H2O tipo 09, 14 o 19
- purgador
- tapón de vaciado

CÓDIGO PEDIDO

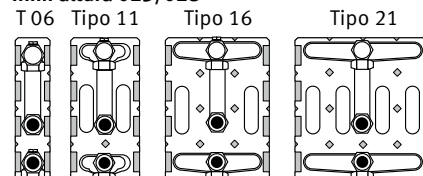
código	longitud	tipo
5004. 000	LLLL	TT. /BS9

CONEXIONES AL MISMO LADO

Mini altura 013



Mini altura 023/028



Suministro estándar

- intercambiador de calor Low-H2O
- purgador
- tapón de vaciado

CÓDIGO PEDIDO

código	longitud	tipo
5003. 000	LLL	TT. /BS9

MINI-FIJACIÓN DE PARED

Tipo	color est.	otro
05/06	20,00	22,00
09/10/11	20,00	22,00
14/15/16	20,00	22,00
19/20/21	20,00	22,00

Tipo 05/06



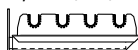
Tipo 09/10/11



Tipo 14/15/16



Tipo 19/20/21



FIJACIÓN DE PARED

CÓDIGO PEDIDO

código tipo color
5205. 000 000 TT. XXX /W

Número de fijaciones de pared según longitud de carcasa:
de 060 a 160 cm: 2 uds
de 180 a 300 cm: 3 uds

MINI-PIES

Pie	H	Tipo	color est.	otro
FS	6.5	05/06	20,00	22,00
	6.5	09/10/11	20,00	22,00
	6.5	14/15/16	20,00	22,00
	6.5	19/20/21	20,00	22,00
FM	10	05/06	20,00	22,00
	10	09/10/11	20,00	22,00
	10	14/15/16	20,00	22,00
	10	19/20/21	20,00	22,00
FL	12	05/06	20,00	22,00
	12	09/10/11	20,00	22,00
	12	14/15/16	20,00	22,00
	12	19/20/21	20,00	22,00

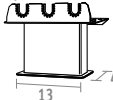
Tipo 05/06



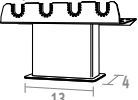
Tipo 09/10/11



Tipo 14/15/16



Tipo 19/20/21



PIES FIJOS

CÓDIGO PEDIDO

código tipo color pie
5205. 000 000 TT. XXX /FS

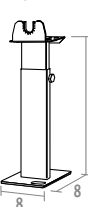
altura 6.5 cm: **FS**
altura 10 cm: **FM**
altura 12 cm: **FL**

Para montaje sobre el suelo acabado

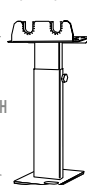
Número de pies por longitud de carcasa:
de L 060 a 160 cm.: 2 uds
de L 180 a 300 cm.: 3 uds

Pie	H	Tipo	color est.	otro
AS	13.5 > 21	05/06	55,00	63,00
	13.5 > 21	09/10/11	55,00	63,00
	13.5 > 21	14/15/16	55,00	63,00
	13.5 > 21	19/20/21	55,00	63,00
AL	21.5 > 34	05/06	55,00	63,00
	21.5 > 34	09/10/11	55,00	63,00
	21.5 > 34	14/15/16	55,00	63,00
	21.5 > 34	19/20/21	55,00	63,00

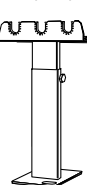
Tipo 05/06



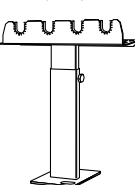
Tipo 09/10/11



Tipo 14/15/16



Tipo 19/20/21



PIES AJUSTABLES

CÓDIGO PEDIDO

código tipo color pie
5205. 000 000 TT. XXX /AS

altura regulable de 13.5 a 21 cm: **AS**
altura regulable de 21.5 a 34 cm: **AL**

Para suelo técnico

Número de pies por longitud de carcasa:
de L 060 a 160 cm.: 2 uds
de L 180 a 300 cm.: 3 uds

INTERCAMBIADOR DE CALOR - LINEA PLUS DE PIE

CARCASA



Suministro estándar

- carcasa parcialmente premontada para conexión inferior izquierda o derecha
- color 133 o 001
- pies ajustables en color gris neutro
- suministrada en una útil caja de cartón que sirve también como protección durante la obra

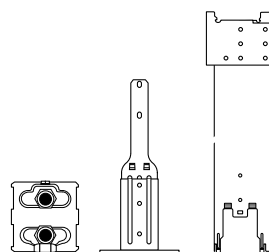
CÓDIGO DE PEDIDO

código	altura	longitud	tipo	col.
CLIF.	HHH	LLL	TT.	XXX

L	Tipo	H 020		H 035	
		color est.	otro	color est.	otro
050	10/11	98,00	165,00	114,00	196,00
	15/16	111,00	191,00	134,00	226,00
060	10/11	103,00	176,00	124,00	213,00
	15/16	118,00	199,00	142,00	242,00
070	10/11	108,00	183,00	133,00	224,00
	15/16	123,00	211,00	149,00	254,00
080	10/11	117,00	198,00	143,00	243,00
	15/16	135,00	227,00	160,00	275,00
090	10/11	124,00	212,00	155,00	264,00
	15/16	142,00	241,00	175,00	296,00
100	10/11	129,00	219,00	160,00	273,00
	15/16	146,00	250,00	180,00	305,00
110	10/11	135,00	229,00	170,00	287,00
	15/16	152,00	260,00	189,00	322,00
120	10/11	143,00	245,00	178,00	302,00
	15/16	160,00	275,00	197,00	336,00
140	10/11	156,00	266,00	196,00	335,00
	15/16	176,00	299,00	218,00	371,00
160	10/11	192,00	329,00	241,00	409,00
	15/16	214,00	364,00	263,00	446,00
180	10/11	215,00	366,00	267,00	457,00
	15/16	234,00	402,00	292,00	496,00
200	10/11	240,00	407,00	298,00	507,00
	15/16	261,00	445,00	322,00	548,00
220	10/11	290,00	495,00	355,00	604,00
	15/16	314,00	534,00	379,00	647,00
240	10/11	313,00	531,00	381,00	649,00
	15/16	336,00	573,00	408,00	695,00
260	10/11	332,00	565,00	406,00	690,00
	15/16	358,00	608,00	434,00	737,00
280	10/11	350,00	596,00	429,00	731,00
	15/16	376,00	641,00	458,00	779,00

INTERCAMBIADOR DE CALOR

ESTÁNDAR



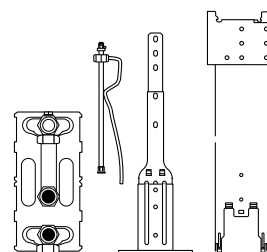
Suministro estándar

- intercambiador de calor Low-H2O
- soportes
- pies estándar en gris neutro
- purgador acodado
- tapón de vaciado

CÓDIGO DE PEDIDO

código	altura	longitud	tipo
HLIF.	HHH	LLL	TT

TWIN



Suministro estándar

- intercambiador de calor Low-H2O Twin
- soportes
- pies estándar en gris neutro
- purgador extendido
- tapón de vaciado

CÓDIGO DE PEDIDO

código	altura	longitud	tipo
HLIF.	HHH	LLL	TT

L	Tipo	ESTÁNDAR		TWIN	
		H 020	035	Tipo	035
050	10	139,00	145,00	11	246,00
	15	165,00	172,00	16	292,00
060	10	146,00	152,00	11	258,00
	15	177,00	182,00	16	311,00
070	10	164,00	171,00	11	290,00
	15	201,00	208,00	16	355,00
080	10	174,00	180,00	11	306,00
	15	215,00	220,00	16	378,00
090	10	181,00	187,00	11	320,00
	15	226,00	232,00	16	402,00
100	10	195,00	202,00	11	349,00
	15	248,00	253,00	16	440,00
110	10	205,00	211,00	11	364,00
	15	262,00	267,00	16	462,00
120	10	237,00	247,00	11	408,00
	15	299,00	307,00	16	517,00
140	10	254,00	263,00	11	440,00
	15	325,00	334,00	16	563,00
160	10	292,00	300,00	11	505,00
	15	377,00	387,00	16	658,00
180	10	311,00	320,00	11	538,00
	15	406,00	414,00	16	710,00
200	10	329,00	337,00	11	572,00
	15	460,00	470,00	16	808,00
220	10	371,00	379,00	11	650,00
	15	524,00	533,00	16	922,00
240	10	414,00	427,00	11	717,00
	15	580,00	591,00	16	1008,00
260	10	438,00	449,00	11	756,00
	15	612,00	624,00	16	1065,00
280	10	458,00	471,00	11	792,00
	15	642,00	654,00	16	1121,00

TEMPO DE PIE - CARCASA



suministro estándar

- kit que consiste en:
 - rejilla
 - 2 paneles frontales
 - panel lateral abierto para conexión llave
 - panel lateral cerrado
- color 101
- embalaje compacto con cantoneras de cartón y film estirable

CÓDIGO DE PEDIDO

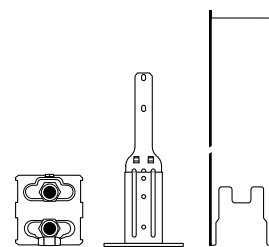
código altura longitud tipo col.
CTEF. HHH LLL TT. 101

		H 020	H 030	H 040	H 050
L	Tipo				
040	10/11	64,00	78,00	93,00	110,00
	15/16	69,00	84,00	101,00	117,00
	20/21	75,00	89,00	107,00	124,00
050	10/11	68,00	84,00	101,00	118,00
	15/16	73,00	89,00	107,00	124,00
	20/21	80,00	96,00	113,00	134,00
060	10/11	73,00	92,00	110,00	130,00
	15/16	80,00	100,00	118,00	140,00
	20/21	86,00	105,00	125,00	147,00
070	10/11	82,00	104,00	123,00	146,00
	15/16	88,00	110,00	133,00	155,00
	20/21	98,00	117,00	141,00	164,00
080	10/11	85,00	108,00	129,00	154,00
	15/16	93,00	116,00	139,00	162,00
	20/21	102,00	123,00	148,00	174,00
090	10/11	93,00	117,00	142,00	167,00
	15/16	102,00	124,00	151,00	178,00
	20/21	110,00	135,00	160,00	189,00
100	10/11	101,00	126,00	154,00	183,00
	15/16	109,00	137,00	162,00	193,00
	20/21	118,00	145,00	175,00	205,00
110	10/11	107,00	137,00	165,00	197,00
	15/16	117,00	147,00	178,00	210,00
	20/21	125,00	156,00	188,00	220,00
120	10/11	110,00	141,00	172,00	204,00
	15/16	121,00	152,00	183,00	216,00
	20/21	133,00	161,00	194,00	228,00
140	10/11	128,00	165,00	201,00	241,00
	15/16	140,00	177,00	214,00	253,00
	20/21	151,00	188,00	227,00	266,00
160	10/11	142,00	182,00	223,00	264,00
	15/16	155,00	195,00	237,00	280,00
	20/21	171,00	211,00	253,00	297,00
180	10/11	154,00	199,00	245,00	292,00
	15/16	171,00	215,00	261,00	307,00
	20/21	184,00	229,00	277,00	325,00
200	10/11	173,00	224,00	275,00	328,00
	15/16	189,00	241,00	293,00	347,00
	20/21	206,00	257,00	311,00	365,00
220	10/11	189,00	243,00	298,00	354,00
	15/16	209,00	262,00	318,00	375,00
	20/21	226,00	282,00	338,00	396,00
240	10/11	202,00	263,00	322,00	384,00
	15/16	224,00	284,00	343,00	406,00
	20/21	243,00	302,00	365,00	427,00
260	10/11	215,00	278,00	340,00	406,00
	15/16	237,00	300,00	365,00	430,00
	20/21	258,00	322,00	387,00	453,00
280	10/11	237,00	305,00	375,00	446,00
	15/16	261,00	330,00	400,00	472,00
	20/21	283,00	351,00	423,00	495,00
300	10/11	248,00	321,00	392,00	467,00
	15/16	271,00	345,00	418,00	495,00
	20/21	295,00	368,00	443,00	518,00

INTERCAMBIADOR DE CALOR - TEMPO DE PIE

L	ESTÁNDAR				TWIN					
	Tipo	H 020	030	040	050	Tipo	030	040	050	
040	10	126,00	128,00	129,00	130,00	11	222,00	223,00	224,00	
	15	148,00	149,00	153,00	155,00	16	259,00	262,00	264,00	
	20	171,00	172,00	175,00	179,00	21	269,00	273,00	277,00	
	050	10	136,00	137,00	138,00	139,00	11	237,00	239,00	240,00
050	15	160,00	161,00	165,00	167,00	16	282,00	285,00	287,00	
	20	187,00	187,00	191,00	194,00	21	296,00	299,00	302,00	
	060	10	143,00	144,00	145,00	146,00	11	250,00	251,00	252,00
	15	173,00	174,00	177,00	179,00	16	300,00	303,00	305,00	
060	20	201,00	202,00	206,00	211,00	21	320,00	323,00	326,00	
	070	10	160,00	161,00	162,00	164,00	11	283,00	284,00	285,00
	15	195,00	197,00	201,00	204,00	16	345,00	349,00	352,00	
	20	233,00	234,00	239,00	242,00	21	372,00	375,00	378,00	
080	10	171,00	172,00	173,00	174,00	11	299,00	299,00	301,00	
	15	211,00	211,00	215,00	217,00	16	369,00	373,00	375,00	
	20	252,00	252,00	257,00	260,00	21	400,00	403,00	407,00	
	090	10	178,00	179,00	180,00	181,00	11	312,00	313,00	314,00
090	15	222,00	223,00	226,00	229,00	16	391,00	395,00	398,00	
	20	267,00	267,00	271,00	276,00	21	425,00	428,00	432,00	
	100	10	193,00	194,00	195,00	195,00	11	339,00	340,00	341,00
	15	243,00	245,00	248,00	250,00	16	429,00	434,00	436,00	
100	20	296,00	297,00	300,00	304,00	21	472,00	475,00	479,00	
	110	10	201,00	202,00	204,00	205,00	11	355,00	357,00	358,00
	15	257,00	258,00	262,00	264,00	16	453,00	457,00	459,00	
	20	314,00	315,00	318,00	322,00	21	499,00	502,00	507,00	
120	10	211,00	212,00	213,00	214,00	11	371,00	372,00	373,00	
	15	269,00	270,00	275,00	277,00	16	477,00	480,00	482,00	
	20	331,00	332,00	335,00	339,00	21	527,00	531,00	534,00	
	140	10	249,00	251,00	253,00	254,00	11	427,00	428,00	430,00
140	15	317,00	320,00	325,00	329,00	16	548,00	554,00	558,00	
	20	413,00	414,00	421,00	426,00	21	649,00	654,00	659,00	
	160	10	286,00	288,00	289,00	292,00	11	493,00	495,00	496,00
	15	370,00	372,00	377,00	381,00	16	643,00	649,00	652,00	
180	20	484,00	487,00	493,00	498,00	21	762,00	767,00	774,00	
	180	10	304,00	305,00	307,00	311,00	11	526,00	529,00	530,00
	15	400,00	401,00	406,00	409,00	16	695,00	701,00	704,00	
	20	523,00	525,00	530,00	536,00	21	825,00	829,00	834,00	
200	10	323,00	325,00	328,00	329,00	11	560,00	562,00	563,00	
	15	453,00	456,00	460,00	463,00	16	793,00	798,00	801,00	
	20	561,00	562,00	568,00	573,00	21	885,00	889,00	896,00	
	220	10	366,00	368,00	370,00	371,00	11	638,00	639,00	641,00
220	15	517,00	518,00	524,00	527,00	16	907,00	913,00	916,00	
	20	644,00	647,00	651,00	657,00	21	1018,00	1023,00	1028,00	
	240	10	408,00	410,00	413,00	414,00	11	700,00	702,00	704,00
	15	570,00	572,00	580,00	585,00	16	988,00	996,00	1002,00	
240	20	708,00	712,00	719,00	726,00	21	1112,00	1118,00	1126,00	
	260	10	429,00	434,00	436,00	438,00	11	739,00	740,00	743,00
	15	603,00	605,00	612,00	616,00	16	1046,00	1054,00	1058,00	
	20	752,00	754,00	761,00	767,00	21	1178,00	1186,00	1193,00	
280	10	451,00	453,00	456,00	458,00	11	775,00	777,00	779,00	
	15	633,00	635,00	642,00	647,00	16	1100,00	1109,00	1114,00	
	20	793,00	795,00	801,00	810,00	21	1244,00	1252,00	1260,00	
	300	10	472,00	474,00	476,00	478,00	11	812,00	814,00	816,00
300	15	664,00	666,00	672,00	678,00	16	1155,00	1163,00	1167,00	
	20	834,00	836,00	844,00	851,00	21	1310,00	1318,00	1324,00	

ESTÁNDAR



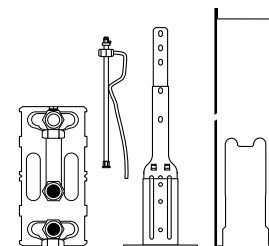
Suministro estándar

- intercambiador de calor
- soportes
- pies estándar en gris neutro
- purgador acodado
- tapón de vaciado

CÓDIGO DE PEDIDO

código	altura	longitud	tipo
HTEF.	HHH	LLL	TT

TWIN



Suministro estándar

- intercambiador de calor Low-H2O Twin
- soportes
- pies estándar en gris neutro
- purgador extendido
- tapón de vaciado

CÓDIGO DE PEDIDO

código	altura	longitud	tipo
HTEF.	HHH	LLL	TT

MINI CANAL - UNIDAD COMPLETA SIN REJILLA



Suministro estándar

Mini Canal totalmente premon-
tado lacado en gris oscuro con:

- intercambiador de calor Low-H₂O
- anclajes
- purgador 1/8" y tapón de vaciado 1/2"
- marco integrado o superpuesto

Dimensiones de rejilla =
dimensiones de conducto - 1.2 cm

CÓDIGO DE PEDIDO CON MARCO INTEGRADO

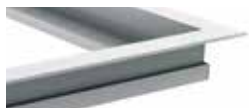


código altura longitud ancho col.
MICL HHH. LLL BB XXX

aluminio natural: **FNA**
alu negro: **FBL**
alu marrón oscuro: **FDB**
alu bronce: **FBR**
lacado: **FNC/XXX**

Para asegurar una perfecta adherencia del lacado, utilizamos un revestimiento de poliéster de la más alta calidad extremadamente resistente al desgaste y a los UV. Solo en brillo (código 2..)

CÓDIGO DE PEDIDO CON MARCO SUPERPUESTO



código altura longitud ancho col.
MICZ HHH. LLL BB XXX

aluminio natural: **FNA**
alu negro: **FBL**
alu marrón oscuro: **FDB**
alu bronce: **FBR**
lacado: **FNC/XXX**

El marco superpuesto permite un acabado perfecto en rehabilitaciones o suelos de madera.

L	B	H 009	H 011	H 014	H 019
110	14	347,00	351,00	383,00	---
	18	352,00	357,00	---	---
	26	383,00	389,00	438,00	457,00
	34	432,00	440,00	500,00	519,00
	42	482,00	492,00	566,00	586,00
130	14	392,00	399,00	434,00	---
	18	400,00	405,00	---	---
	26	434,00	441,00	495,00	518,00
	34	490,00	500,00	569,00	593,00
	42	550,00	559,00	646,00	670,00
150	14	422,00	427,00	465,00	---
	18	429,00	437,00	---	---
	26	465,00	476,00	535,00	562,00
	34	533,00	543,00	621,00	648,00
	42	622,00	632,00	736,00	763,00
170	14	487,00	494,00	537,00	---
	18	497,00	502,00	---	---
	26	537,00	549,00	619,00	650,00
	34	620,00	631,00	724,00	756,00
	42	724,00	736,00	860,00	890,00
190	14	516,00	524,00	572,00	---
	18	529,00	536,00	---	---
	26	572,00	585,00	661,00	696,00
	34	665,00	676,00	778,00	813,00
	42	778,00	791,00	925,00	961,00
210	14	561,00	570,00	623,00	---
	18	576,00	584,00	---	---
	26	622,00	635,00	719,00	758,00
	34	744,00	758,00	876,00	915,00
	42	847,00	862,00	1009,00	1048,00
230	14	608,00	619,00	677,00	---
	18	629,00	635,00	---	---
	26	678,00	691,00	788,00	830,00
	34	817,00	832,00	969,00	1011,00
	42	937,00	952,00	1124,00	1167,00
250	14	641,00	652,00	714,00	---
	18	663,00	671,00	---	---
	26	714,00	731,00	833,00	878,00
	34	865,00	880,00	1026,00	1075,00
	42	995,00	1012,00	1196,00	1241,00
270	14	672,00	685,00	752,00	---
	18	696,00	706,00	---	---
	26	752,00	767,00	878,00	929,00
	34	912,00	930,00	1085,00	1135,00
	42	1052,00	1068,00	1266,00	1315,00
290	14	728,00	741,00	812,00	---
	18	753,00	762,00	---	---
	26	812,00	831,00	947,00	1002,00
	34	982,00	1002,00	1166,00	1222,00
	42	1132,00	1152,00	1359,00	1416,00
310	14	762,00	776,00	851,00	---
	18	789,00	798,00	---	---
	26	851,00	870,00	990,00	1048,00
	34	1035,00	1055,00	1223,00	1280,00
	42	1201,00	1223,00	1429,00	1489,00
330	14	797,00	813,00	893,00	---
	18	826,00	837,00	---	---
	26	890,00	912,00	1036,00	1096,00
	34	1083,00	1103,00	1284,00	1346,00
	42	1276,00	1299,00	1503,00	1567,00
370	14	880,00	898,00	985,00	---
	18	912,00	925,00	---	---
	26	984,00	1008,00	1142,00	1212,00
	34	1198,00	1223,00	1418,00	1488,00
	42	1415,00	1439,00	1663,00	1733,00

CÓDIGO DE PEDIDO

código longitud ancho rejilla
GRIL. LLL.L BB.B /XXX
ver sección "rejillas sueltas"

REJILLAS - MINI CANAL

L	B	DMN DON DBN	RMN	RON RBN	DMV DOV DBV	RMV	ROV RBV	RNA DNA	DBL DDB DBR	RBL RDB RBR	SNA	SBL SDB SBR	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
108.8	12.8	145,00	69,00	83,00	191,00	104,00	127,00	171,00	182,00	182,00	97,00	114,00	562,00	120,00	219,00
	16.8	156,00	73,00	89,00	210,00	114,00	140,00	182,00	194,00	194,00	119,00	141,00	624,00	148,00	234,00
	24.8	176,00	81,00	101,00	244,00	142,00	163,00	205,00	217,00	217,00	160,00	194,00	710,00	201,00	262,00
	32.8	200,00	89,00	114,00	293,00	155,00	196,00	278,00	294,00	294,00	201,00	246,00	883,00	253,00	356,00
	40.8	220,00	96,00	126,00	343,00	179,00	230,00	300,00	318,00	318,00	242,00	299,00	1157,00	308,00	383,00
128.8	12.8	172,00	82,00	98,00	227,00	123,00	150,00	202,00	216,00	216,00	115,00	135,00	665,00	142,00	259,00
	16.8	184,00	86,00	105,00	248,00	135,00	165,00	216,00	229,00	229,00	141,00	167,00	739,00	175,00	277,00
	24.8	209,00	96,00	120,00	289,00	168,00	193,00	243,00	257,00	257,00	190,00	229,00	841,00	238,00	310,00
	32.8	236,00	105,00	135,00	347,00	183,00	232,00	329,00	348,00	348,00	238,00	291,00	1046,00	299,00	422,00
	40.8	261,00	113,00	149,00	405,00	212,00	272,00	355,00	377,00	377,00	287,00	354,00	1369,00	365,00	453,00
148.8	12.8	199,00	95,00	114,00	262,00	142,00	174,00	233,00	249,00	249,00	132,00	156,00	768,00	164,00	300,00
	16.8	213,00	99,00	121,00	287,00	156,00	191,00	249,00	265,00	265,00	162,00	192,00	853,00	202,00	320,00
	24.8	241,00	110,00	139,00	334,00	194,00	222,00	281,00	297,00	297,00	219,00	265,00	972,00	274,00	358,00
	32.8	273,00	121,00	156,00	401,00	211,00	268,00	380,00	402,00	402,00	274,00	336,00	1208,00	345,00	487,00
	40.8	301,00	131,00	172,00	468,00	244,00	314,00	410,00	435,00	435,00	331,00	409,00	1582,00	421,00	524,00
168.8	12.8	225,00	107,00	129,00	297,00	161,00	197,00	265,00	283,00	283,00	150,00	177,00	871,00	186,00	340,00
	16.8	242,00	113,00	138,00	326,00	177,00	217,00	283,00	301,00	301,00	184,00	218,00	968,00	229,00	363,00
	24.8	274,00	125,00	157,00	379,00	220,00	252,00	318,00	336,00	336,00	249,00	301,00	1102,00	311,00	406,00
	32.8	310,00	138,00	177,00	454,00	240,00	304,00	431,00	456,00	456,00	311,00	381,00	1371,00	392,00	553,00
	40.8	342,00	149,00	195,00	531,00	277,00	356,00	465,00	494,00	494,00	376,00	463,00	1795,00	478,00	594,00
188.8	12.8	252,00	120,00	144,00	332,00	180,00	220,00	296,00	316,00	316,00	168,00	198,00	975,00	208,00	380,00
	16.8	270,00	126,00	154,00	364,00	198,00	242,00	316,00	336,00	336,00	206,00	244,00	1083,00	256,00	406,00
	24.8	306,00	140,00	176,00	424,00	246,00	282,00	356,00	376,00	376,00	278,00	336,00	1233,00	348,00	454,00
	32.8	346,00	154,00	198,00	508,00	268,00	340,00	482,00	510,00	510,00	348,00	426,00	1533,00	438,00	618,00
	40.8	382,00	166,00	218,00	594,00	310,00	398,00	520,00	552,00	552,00	420,00	518,00	2007,00	534,00	664,00
208.8	12.8	279,00	133,00	159,00	367,00	199,00	243,00	328,00	350,00	350,00	186,00	219,00	1078,00	230,00	421,00
	16.8	299,00	139,00	170,00	403,00	219,00	268,00	350,00	372,00	372,00	228,00	270,00	1197,00	283,00	449,00
	24.8	339,00	155,00	195,00	469,00	272,00	312,00	394,00	416,00	416,00	308,00	372,00	1363,00	385,00	502,00
	32.8	383,00	170,00	219,00	562,00	297,00	376,00	533,00	564,00	564,00	385,00	471,00	1695,00	485,00	684,00
	40.8	423,00	184,00	241,00	657,00	343,00	440,00	575,00	611,00	611,00	465,00	573,00	2220,00	591,00	735,00
228.8	12.8	306,00	146,00	175,00	403,00	218,00	267,00	359,00	383,00	383,00	204,00	240,00	1181,00	252,00	461,00
	16.8	327,00	153,00	187,00	441,00	240,00	293,00	383,00	407,00	407,00	250,00	296,00	1312,00	310,00	492,00
	24.8	371,00	170,00	213,00	514,00	298,00	342,00	432,00	456,00	456,00	337,00	407,00	1494,00	422,00	551,00
	32.8	420,00	187,00	240,00	616,00	325,00	412,00	584,00	618,00	618,00	422,00	517,00	1858,00	531,00	749,00
	40.8	463,00	201,00	264,00	720,00	376,00	483,00	631,00	669,00	669,00	509,00	628,00	2433,00	648,00	805,00
248.8	12.8	332,00	158,00	190,00	438,00	237,00	290,00	390,00	417,00	417,00	222,00	261,00	1284,00	274,00	501,00
	16.8	356,00	166,00	203,00	480,00	261,00	319,00	417,00	443,00	443,00	272,00	322,00	1427,00	338,00	535,00
	24.8	403,00	185,00	232,00	559,00	324,00	372,00	469,00	496,00	496,00	367,00	443,00	1625,00	459,00	599,00
	32.8	456,00	203,00	261,00	670,00	353,00	448,00	636,00	673,00	673,00	459,00	562,00	2020,00	578,00	815,00
	40.8	504,00	219,00	287,00	783,00	409,00	525,00	686,00	728,00	728,00	554,00	683,00	2645,00	704,00	876,00
268.8	12.8	359,00	171,00	205,00	473,00	256,00	313,00	422,00	450,00	450,00	239,00	282,00	1388,00	296,00	541,00
	16.8	385,00	180,00	219,00	519,00	282,00	345,00	450,00	479,00	479,00	293,00	348,00	1541,00	365,00	578,00
	24.8	436,00	199,00	251,00	604,00	350,00	402,00	507,00	536,00	536,00	396,00	479,00	1755,00	496,00	647,00
	32.8	493,00	219,00	282,00	724,00	382,00	484,00	687,00	727,00	727,00	496,00	607,00	2183,00	624,00	880,00
	40.8	544,00	236,00	311,00	846,00	442,00	567,00	741,00	786,00	786,00	598,00	738,00	2858,00	761,00	946,00
288.8	12.8	386,00	184,00	220,00	508,00	276,00	337,00	453,00	484,00	484,00	257,00	303,00	1491,00	318,00	582,00
	16.8	413,00	193,00	236,00	557,00	303,00	370,00	484,00	514,00	514,00	315,00	373,00	1656,00	392,00	621,00
	24.8	468,00	214,00	269,00	649,00	377,00	432,00	545,00	576,00	576,00	426,00	514,00	1886,00	533,00	695,00
	32.8	530,00	236,00	303,00	778,00	410,00	520,00	738,00	781,00	781,00	533,00	652,00	2345,00	670,00	946,00
	40.8	585,00	254,00	334,00	909,00	474,00	609,00	796,00	845,00	845,00	643,00	793,00	3070,00	817,00	1016,00
308.8	12.8	412,00	196,00	236,00	543,00	295,00	360,00	484,00	517,00	517,00	275,00	324,00	1594,00	340,00	622,00
	16.8	442,00	206,00	252,00	596,00	324,00	396,00	517,00	550,00	550,00	337,00	399,00	1771,00	419,00	664,00
	24.8	501,00	229,00	288,00	694,00	403,00	462,00	583,00	615,00	615,00	455,00	550,00	2016,00	570,00	743,00
	32.8	566,00	252,00	324,00	831,00	439,00	556,00	789,00	835,00	835,00	570,00	697,00	2507,00	717,00	1011,00
	40.8	625,00	272,00	357,00	972,00	507,00	651,00	851,00	903,00	903,00	687,00	848,00	3283,00	874,00	1087,00
328.8	12.8	439,00	209,00	251,00	579,00	314,00	383,00	516,00	551,00	551,00	293,00	345,00	1697,00	362,00	662,00
	16.8	471,00	220,00	268,00	634,00	345,00	422,00	551,00	586,00	586,00	359,00	425,00	1886,00	446,00	708,00
	24.8	533,00	244,00	307,00	739,00	429,00	491,00	620,00	655,00	655,00	484,00	586,00	2147,00	606,00	791,00
	32.8	610,00	272,00	349,00	896,00	473,00	600,00	850,00	900,00	900,00	614,00	751,00	2702,00	773,00	1090,00
	40.8	674,00	293,00	385,00	1048,00	547,00	702,00	917,00	974,00	974,00	741,00	914,00	3538,00	942,00	1171,00
368.8	12.8	493,00	235,00	281,00	649,00	352,00	430,00	579,00	618,00	618,00	328,00	387,00	1904,00	407,00	743,00
	16.8	528,00	246,00	301,00	711,00	387,00	473,00	618,00	657,00	657,00	403,00	477,00	2115,00	500,00	794,00
	24.8	598,00	274,00	344,00	829,00	481,00	551,00	696,00	735,00	735,00	543,00	657,00	2408,00	680,00	887,00
	32.8	676,00	301,00	387,00	993,00	524,00	665,00	942,00	997,00	997,00	680,00	833,00	2995,00	856,00	1208,00
	40.8	747,00	324,00	426,00	1161,00	606,00	778,00	1016,00	1079,00	1079,00	821,00	1013,00	3921,00	1044,00	1298,00

MINI CANAL HYBRID - UNIDAD COMPLETA SIN REJILLA



Abertura del hueco:
altura H + 1 cm
longitud L + 0.5 cm
ancho B + 0.5 cm

Suministro estándar

- Completamente premontado, Mini Canal DBE lacado gris oscuro con:
- intercambiador de calor Low-H₂O
 - anclajes
 - purgador 1/8" y tapón de vaciado 1/2"
 - marco integrado o marco superpuesto
 - Jaga dynamic product controller

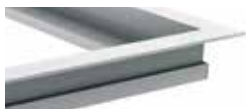
CÓDIGO DE PEDIDO CON MARCO INTEGRADO



código altura longitud ancho col.
MDCL. HHH LLL BB XXX

aluminio natural: **FNA**
alu negro: **FBL**
alu marrón oscuro: **FDB**
alu bronce: **FBR**
lacado: **FNC/XXX**

CÓDIGO DE PEDIDO CON MARCO SUPERPUESTO



código altura longitud ancho col.
MDCZ. HHH LLL BB XXX

aluminio natural: **FNA**
alu negro: **FBL**
alu marrón oscuro: **FDB**
alu bronce: **FBR**
lacado: **FNC/XXX**

Para asegurar una perfecta adherencia del lacado, utilizamos un revestimiento de poliéster de la más alta calidad extremadamente resistente al desgaste y a los UV. Solo en brillo (código 2..)

Dimensiones de rejilla =
dimensiones de conducto - 1.2 cm

L	B	H 014
110	26	703,00
	34	757,00
	42	813,00
130	26	753,00
	34	816,00
	42	882,00
150	26	887,00
	34	959,00
	42	1058,00
170	26	1058,00
	34	1148,00
	42	1265,00
190	26	1094,00
	34	1195,00
	42	1321,00
210	26	1243,00
	34	1378,00
	42	1491,00
230	26	1303,00
	34	1458,00
	42	1590,00
250	26	1442,00
	34	1607,00
	42	1751,00
270	26	1480,00
	34	1657,00
	42	1812,00
290	26	1639,00
	34	1826,00
	42	1993,00
310	26	1776,00
	34	1975,00
	42	2152,00

CÓDIGO PEDIDO

código longitud ancho rejilla
GRIL. LLL.L BB.B /XXX

ver sección "rejillas sueltas"

REJILLAS - MINI CANAL HYBRID

L	B	DMN DON DBN	RMN	RON RBN	DMV DOV DBV	RMV	ROV RBV	RNA DNA	DBL DDB DBR	RBL RDB RBR	SNA	SBL SDB SBR	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
108.8	24.8	176,00	81,00	101,00	244,00	142,00	163,00	205,00	217,00	217,00	160,00	194,00	710,00	201,00	262,00
	32.8	200,00	89,00	114,00	293,00	155,00	196,00	278,00	294,00	294,00	201,00	246,00	883,00	253,00	356,00
	40.8	220,00	96,00	126,00	343,00	179,00	230,00	300,00	318,00	318,00	242,00	299,00	1157,00	308,00	383,00
128.8	24.8	209,00	96,00	120,00	289,00	168,00	193,00	243,00	257,00	257,00	190,00	229,00	841,00	238,00	310,00
	32.8	236,00	105,00	135,00	347,00	183,00	232,00	329,00	348,00	348,00	238,00	291,00	1046,00	299,00	422,00
	40.8	261,00	113,00	149,00	405,00	212,00	272,00	355,00	377,00	377,00	287,00	354,00	1369,00	365,00	453,00
148.8	24.8	241,00	110,00	139,00	334,00	194,00	222,00	281,00	297,00	297,00	219,00	265,00	972,00	274,00	358,00
	32.8	273,00	121,00	156,00	401,00	211,00	268,00	380,00	402,00	402,00	274,00	336,00	1208,00	345,00	487,00
	40.8	301,00	131,00	172,00	468,00	244,00	314,00	410,00	435,00	435,00	331,00	409,00	1582,00	421,00	524,00
168.8	24.8	274,00	125,00	157,00	379,00	220,00	252,00	318,00	336,00	336,00	249,00	301,00	1102,00	311,00	406,00
	32.8	310,00	138,00	177,00	454,00	240,00	304,00	431,00	456,00	456,00	311,00	381,00	1371,00	392,00	553,00
	40.8	342,00	149,00	195,00	531,00	277,00	356,00	465,00	494,00	494,00	376,00	463,00	1795,00	478,00	594,00
188.8	24.8	306,00	140,00	176,00	424,00	246,00	282,00	356,00	376,00	376,00	278,00	336,00	1233,00	348,00	454,00
	32.8	346,00	154,00	198,00	508,00	268,00	340,00	482,00	510,00	510,00	348,00	426,00	1533,00	438,00	618,00
	40.8	382,00	166,00	218,00	594,00	310,00	398,00	520,00	552,00	552,00	420,00	518,00	2007,00	534,00	664,00
208.8	24.8	339,00	155,00	195,00	469,00	272,00	312,00	394,00	416,00	416,00	308,00	372,00	1363,00	385,00	502,00
	32.8	383,00	170,00	219,00	562,00	297,00	376,00	533,00	564,00	564,00	385,00	471,00	1695,00	485,00	684,00
	40.8	423,00	184,00	241,00	657,00	343,00	440,00	575,00	611,00	611,00	465,00	573,00	2220,00	591,00	735,00
228.8	24.8	371,00	170,00	213,00	514,00	298,00	342,00	432,00	456,00	456,00	337,00	407,00	1494,00	422,00	551,00
	32.8	420,00	187,00	240,00	616,00	325,00	412,00	584,00	618,00	618,00	422,00	517,00	1858,00	531,00	749,00
	40.8	463,00	201,00	264,00	720,00	376,00	483,00	631,00	669,00	669,00	509,00	628,00	2433,00	648,00	805,00
248.8	24.8	403,00	185,00	232,00	559,00	324,00	372,00	469,00	496,00	496,00	367,00	443,00	1625,00	459,00	599,00
	32.8	456,00	203,00	261,00	670,00	353,00	448,00	636,00	673,00	673,00	459,00	562,00	2020,00	578,00	815,00
	40.8	504,00	219,00	287,00	783,00	409,00	525,00	686,00	728,00	728,00	554,00	683,00	2645,00	704,00	876,00
268.8	24.8	436,00	199,00	251,00	604,00	350,00	402,00	507,00	536,00	536,00	396,00	479,00	1755,00	496,00	647,00
	32.8	493,00	219,00	282,00	724,00	382,00	484,00	687,00	727,00	727,00	496,00	607,00	2183,00	624,00	880,00
	40.8	544,00	236,00	311,00	846,00	442,00	567,00	741,00	786,00	786,00	598,00	738,00	2858,00	761,00	946,00
288.8	24.8	468,00	214,00	269,00	649,00	377,00	432,00	545,00	576,00	576,00	426,00	514,00	1886,00	533,00	695,00
	32.8	530,00	236,00	303,00	778,00	410,00	520,00	738,00	781,00	781,00	533,00	652,00	2345,00	670,00	946,00
	40.8	585,00	254,00	334,00	909,00	474,00	609,00	796,00	845,00	845,00	643,00	793,00	3070,00	817,00	1016,00
308.8	24.8	501,00	229,00	288,00	694,00	403,00	462,00	583,00	615,00	615,00	455,00	550,00	2016,00	570,00	743,00
	32.8	566,00	252,00	324,00	831,00	439,00	556,00	789,00	835,00	835,00	570,00	697,00	2507,00	717,00	1011,00
	40.8	625,00	272,00	357,00	972,00	507,00	651,00	851,00	903,00	903,00	687,00	848,00	3283,00	874,00	1087,00

REJILLAS SUELTAS

CÓDIGO PEDIDO

código longitud ancho rejilla
GRIL. LLL.L BB.B /XXX
Códigos de rejilla

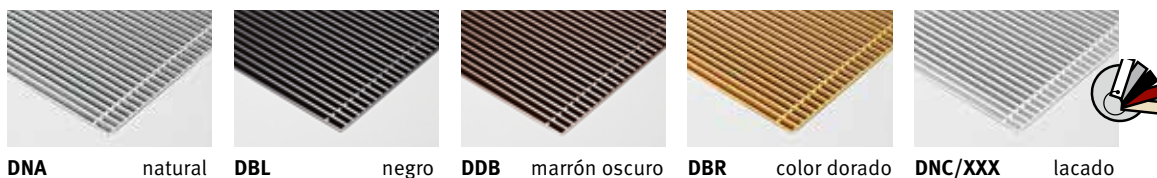
€/METRO

B	DMN DON DBN	RMN	RON RBN	DMV DOV DBV	RMV	ROV RBV	RNA DNA	DBL DDB DBR	RBL RDB RBR	SNA	SBL SDB SBR	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
12.8	134,00	64,00	76,00	176,00	95,00	117,00	157,00	167,00	167,00	89,00	105,00	516,00	110,00	201,00
16.8	143,00	67,00	82,00	193,00	105,00	128,00	167,00	178,00	178,00	109,00	129,00	573,00	136,00	215,00
24.8	162,00	74,00	93,00	225,00	130,00	149,00	189,00	199,00	199,00	147,00	178,00	653,00	184,00	241,00
28.8	171,00	76,00	98,00	233,00	122,00	156,00	245,00	259,00	259,00	165,00	202,00	724,00	209,00	313,00
32.8	183,00	82,00	105,00	269,00	142,00	180,00	255,00	270,00	270,00	184,00	226,00	812,00	232,00	328,00
36.8	192,00	84,00	110,00	293,00	152,00	194,00	265,00	282,00	282,00	204,00	250,00	864,00	259,00	340,00
40.8	202,00	88,00	116,00	315,00	164,00	211,00	276,00	293,00	293,00	223,00	275,00	1063,00	283,00	352,00
44.8	219,00	99,00	124,00	342,00	181,00	228,00	286,00	302,00	302,00	241,00	298,00	1070,00	306,00	366,00
48.8	237,00	106,00	137,00	358,00	189,00	239,00	341,00	364,00	364,00	261,00	322,00	1158,00	333,00	439,00
52.8	257,00	113,00	147,00	402,00	212,00	267,00	353,00	373,00	373,00	280,00	347,00	1252,00	358,00	451,00
56.8	276,00	122,00	157,00	432,00	227,00	288,00	363,00	384,00	384,00	298,00	371,00	1325,00	381,00	463,00

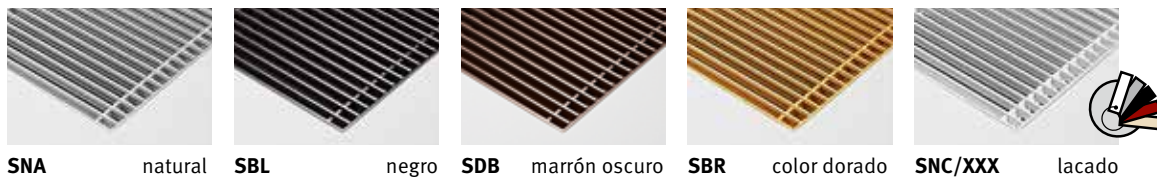
⚠ Especificar longitud en cm. Máx. 6m en una pieza (para proyectos por limitaciones logísticas). Longitud de rejilla = longitud de marco - 1.2 cm

Para toda la información técnica ver "información técnica"

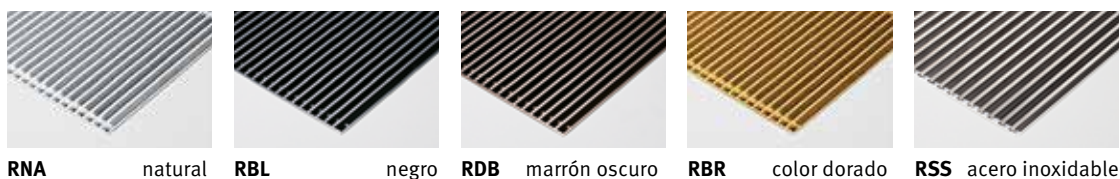
REJILLAS DISEÑO ALUMINIO RÍGIDO



REJILLAS RÍGIDAS DE ALUMINIO



REJILLAS ALUMINIO ENROLLABLES



REJILLA DE ACERO INOXIDABLE

REJILLAS DISEÑO MADERA ENROLLABLES



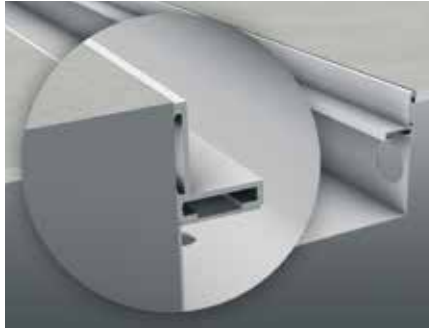
REJILLAS MADERA ENROLLABLES



MARCO / MARCO SUPERPUESTO

B	€/m
14.0	50,00
18.0	50,00
26.0	51,00
30.0	52,00
34.0	52,00
38.0	53,00
42.0	53,00
46.0	55,00
50.0	55,00
54.0	57,00
58.0	57,00

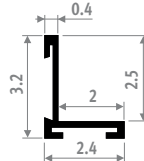
MARCO



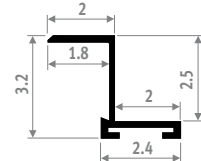
MARCO SUPERPUESTO



Mini Canal está disponible con marco integrado o superpuesto.



Marco integrado de aluminio anodizado.
Longitud hasta 6 metros en una pieza.



Marco superpuesto de aluminio anodizado.
Longitud hasta 6 metros en una sola pieza.
El marco superpuesto permite un acabado perfecto en reformas o suelos de madera.

CÓDIGO PEDIDO MARCO INTEGRADO

código	longitud	ancho	color
FRML .	LLL.L	BB.B	XXX
aluminio natural: FNA			
alu negro: FBL			
alu marrón oscuro: FDB			
alu bronce: FBR			
lacado: FNC/XXX			

CÓDIGO PEDIDO MARCO SUPERPUESTO

código	longitud	ancho	color
FRMZ .	LLL.L	BB.B	XXX
aluminio natural: FNA			
alu negro: FBL			
alu marrón oscuro: FDB			
alu bronce: FBR			
lacado: FNC/XXX			

Para asegurar una perfecta adherencia del lacado, utilizamos un revestimiento de poliéster de la más alta calidad extremadamente resistente al desgaste y a los UV. Solo en brillo (código 2..) o colores especiales 006, 005, 026 y 028

RESISTENCIA ELÉCTRICA CON CONTROLADOR COMPATIBLE CON ECODISEÑO

Para Sani Ronda, Sani Panel, Sani Louvre, Sani Basic, Sani Bow, Nautica

RESISTENCIA ELÉCTRICA CON CONTROLADOR DIGITAL



- resistencia eléctrica con vaina de acero inoxidable \varnothing 1.4 cm, clase II
- grado de protección IP 54
- alimentación de la resistencia: 230V mono-50Hz
- cable de alimentación para conectar a caja de conexiones, longitud 0.80m. NO utilizar el hilo negro y aislarlo por seguridad.
- carcasa: ABS / PC blanco
- programa de día y semana
- rango de temperatura de uso $+7^{\circ}\text{C}$ a $+30^{\circ}\text{C}$, preajustado a 19°C
- panel de control con manejo táctil
- pantalla LCD retroiluminada
- modo operacional: Auto / Confort / Eco / En espera / Protección anti heladas
- detección automática de apertura de ventana
- función de refuerzo ajustable entre 10 y 90 minutos en intervalos de 5 min.
- indicación automática del nivel de consumo de energía según la temperatura de ajuste
- indicación de consumo de energía en kWh por 24 horas o desde el último reset
- bloqueo de teclado anti-manipulación
- bloqueo con código PIN personalizable
- protección de sobrecalentamiento

⚠ ¿Que potencia se ha de seleccionar?

Seleccionar la resistencia eléctrica máximo un 25% mayor que la potencia de los radiadores a un régimen de 75/65/20.

CÓDIGO	WATIOS	L	€
Resistencia eléctrica sin pieza-T			
9096.0300	300	40	180,00
9096.0500	500	48	181,00
9096.0750	750	60	186,00
9096.1000	1000	72	190,00
9096.1250	1250	85	193,00
Resistencia eléctrica con 1 pieza-T			
9096.0300/. . .	300	40	189,00
9096.0500/. . .	500	48	190,00
9096.0750/. . .	750	60	194,00
9096.1000/. . .	1000	72	199,00
9096.1250/. . .	1250	85	202,00
Resistencia eléctrica con 2 piezas-T			
9096.0300/. . . /2	300	40	197,00
9096.0500/. . . /2	500	48	198,00
9096.0750/. . . /2	750	60	204,00
9096.1000/. . . /2	1000	72	211,00
9096.1250/. . . /2	1250	85	212,00

Indicar código de color:
009 (cromado),
233 (blanco tráfico RAL 9016 - brillante)

CONTROL REMOTO POR INFRARROJOS

Para configurar las funciones siguientes. Este control remoto no es necesario para el correcto funcionamiento del controlador digital.



Con soporte para montaje en pared.

Funciones:

- visualización de la temperatura ambiente.
- selección Auto / Confort / Eco / En espera / Protección anti heladas
- activación de la función "boost"
- ajuste de la temperatura y la duración "boost"

CÓDIGO

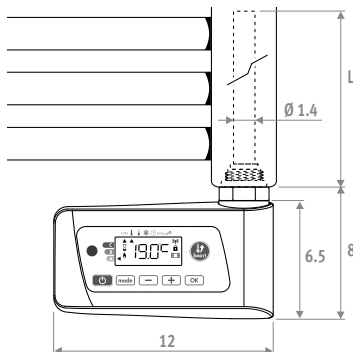
9096.020101

€

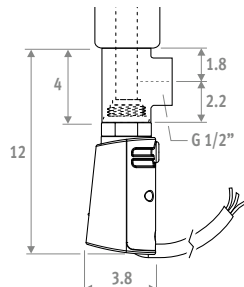
45,00

DIMENSIONES

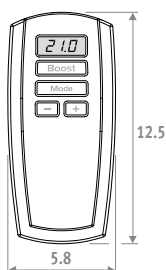
100% eléctrico



Aplicación mixta



Control remoto

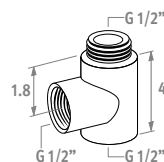


CONEXIÓN

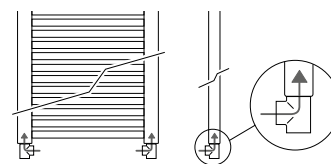
- colocar la pieza-T junto a la resistencia para conectarlo al sistema hidráulico de calefacción 1 u 8
- colocar la válvula de seguridad (3 bar) en la conexión del purgador
- no encender el radiador hasta haberlo llenado completamente de agua

PIEZA-T

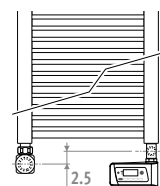
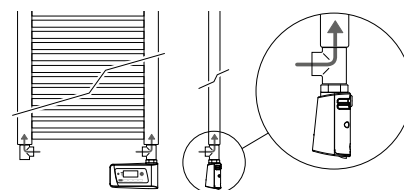
- fijar la pieza T junto con la resistencia eléctrica para la conexión al sistema de calefacción central
- nunca aislar el radiador del sistema de expansión, es decir, nunca cerrar el retorno del radiador



Para conexión lateral o trasera



Para conexión mixta



jaga CLIMATE DESIGNERS

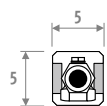


Más productos o información
Ver www.jaga.com

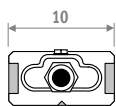
The background is a solid green color with a faint, semi-transparent image of a dandelion seed head on the left side. The text is centered horizontally and vertically.

INFORMACIÓN TÉCNICA

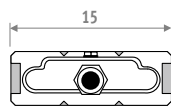
DESCRIPCIÓN INTERCAMBIADORES DE CALOR



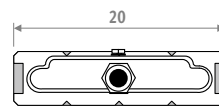
Tipo 04
conexiones
opuestas



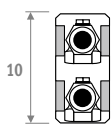
Tipo 09
conexiones opuestas



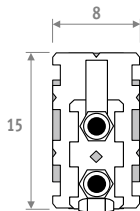
Tipo 14
conexiones opuestas



Tipo 19
conexiones opuestas



Tipo 05



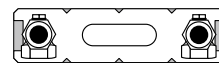
Tipo 07



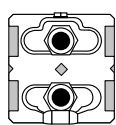
Tipo 09



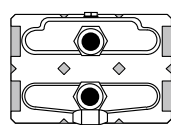
Tipo 14



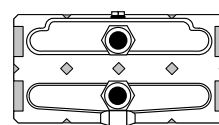
Tipo 19



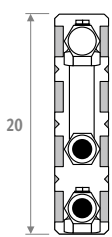
Tipo 10



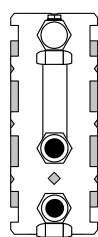
Tipo 15



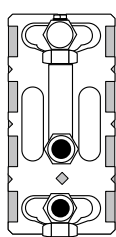
Tipo 20



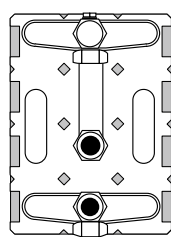
Tipo 06



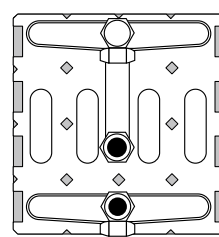
Tipo 08



Tipo 11



Tipo 16



Tipo 21

Tipo	Strada	Linea Plus	Tempo	Mini	Knockonwood	Play	Empotrado en pared	Tempo de pie	Mini de pie	Mini de pie Hybrid	Knockonwood de pie	Mini Canal H / W	Mini Canal Hybrid H / W	Canal Plus Canal Compact
04 conexiones opuestas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓ 09-11/14	-	-
05	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	✓ 14/14	-	-
06	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
07	✓*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08	✓**	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓ 09-11/18-26	-	-
09 conexiones opuestas	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓ 14-19/26	✓ 14/26	✓
11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓ 09-11/34	-	-
14 conexiones opuestas	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓ 14-19/34	✓ 14/34	✓
16	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓ 09-11/42	-	-
19 conexiones opuestas	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
20	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	-	✓ 14-19/42	✓ 14/42	✓
21	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-

* Strada tipo 06, altura 20

** Knockonwood y Strada tipo 06, todas las demás alturas

FACTORES DE CORRECCIÓN ESTÁTICO

Las emisiones indicadas con $\Delta T 50$ y $\Delta T 42.5$ son valores exactos. $\Delta T 50$ medido según la EN442. $\Delta T 42.5$ emisión calculada según EN442. Para el resto de ΔT , esta tabla indica un factor de corrección medio, aplicable para todas las dimensiones.

En www.jaga.com/es/descargas/selection-tools se pueden descargar herramientas de cálculo con las emisiones exactas. Las herramientas de cálculo online se mantienen siempre actualizadas con los datos más recientes. Por lo tanto, las pequeñas diferencias entre las tablas impresas y las diversas herramientas de cálculo online son completamente normales y se encuentran dentro de los márgenes de tolerancia establecidos por la norma.

FACTORES DE CORRECCIÓN MEDIOS PARA PRODUCTOS ESTÁTICOS SEGÚN EN442

Temperatura ambiente: 20°C Valor-N medio: 1.36

Ta	Tr	65	60	55	50	45	40	35	30	25
75	1.00	0.93	0.85	0.77	0.69	0.61	0.52	0.42	0.31	
70	0.94	0.87	0.79	0.72	0.64	0.56	0.48	0.39	0.28	
65		0.80	0.74	0.67	0.60	0.52	0.44	0.35	0.25	
60			0.68	0.61	0.55	0.48	0.40	0.32	0.23	
55				0.56	0.50	0.43	0.36	0.29	0.20	
50					0.44	0.38	0.32	0.25	0.18	
45						0.34	0.28	0.22	0.15	
40							0.24	0.19	0.13	
35								0.15	0.10	
30									0.07	

Temperatura ambiente: 24°C Valor-N medio: 1.36

Ta	Tr	65	60	55	50	45	40	35	30	25
75	0.89	0.82	0.75	0.67	0.59	0.51	0.41	0.31	0.16	
70	0.83	0.76	0.69	0.62	0.54	0.47	0.38	0.28	0.14	
65		0.70	0.64	0.57	0.50	0.43	0.35	0.25	0.12	
60			0.58	0.52	0.45	0.38	0.31	0.23	0.11	
55				0.47	0.41	0.34	0.28	0.20	0.09	
50					0.36	0.30	0.24	0.17	0.08	
45						0.26	0.20	0.14	0.06	
40							0.17	0.12	0.05	
35								0.09	0.03	
30									0.02	



STRADA



LINEA PLUS



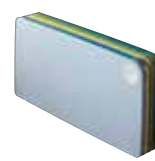
TEMPO



MINI WAND



KNOCKONWOOD



PLAY



PANEL PLUS



EMPOTRADO EN PARED



MINI



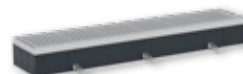
LINEA PLUS



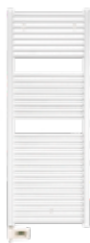
TEMPO



PANEL PLUS



MINI CANAL



SANI ELECTRIC



SANI RONDA



SANI BASIC



IGUANA APLANO



IGUANA CIRCO



IGUANA CORNER



IGUANA VISIO



IGUANA ARCO



IGUANA ANGULA



TETRA



DECO SPACE



PANEL PLUS

FACTORES DE CORRECCIÓN HYBRID

Las emisiones indicadas con $\Delta T 50$ y $\Delta T 42.5$ son valores exactos. $\Delta T 50$ medido según la EN442. $\Delta T 42.5$ emisión calculada según EN442. Para el resto de ΔT , esta tabla indica un factor de corrección medio, aplicable para todas las dimensiones.

En www.jaga.com/es/descargas/selection-tools se pueden descargar herramientas de cálculo con las emisiones exactas. Las herramientas de cálculo online se mantienen siempre actualizadas con los datos más recientes. Por lo tanto, las pequeñas diferencias entre las tablas impresas y las diversas herramientas de cálculo online son completamente normales y se encuentran dentro de los márgenes de tolerancia establecidos por la norma.

FACTORES DE CORRECCIÓN MEDIOS PARA LOS PRODUCTOS HÍBRIDOS - 75/65/20°C

Temperatura ambiente: 20°C

Valor-N medio: 1.10

Temperatura ambiente: 24°C

Valor-N medio: 1.10

Ta	Tr	65	60	55	50	45	40	35	30	25
75	1.00	0.94	0.88	0.81	0.74	0.67	0.59	0.50	0.38	
70		0.95	0.89	0.83	0.77	0.70	0.63	0.55	0.47	0.36
65			0.84	0.78	0.72	0.66	0.59	0.52	0.43	0.33
60				0.73	0.67	0.61	0.55	0.48	0.40	0.30
55					0.62	0.57	0.51	0.44	0.37	0.28
50						0.52	0.46	0.40	0.33	0.25
45							0.42	0.36	0.29	0.22
40								0.31	0.26	0.19
35									0.22	0.15
30										0.12

Ta	Tr	65	60	55	50	45	40	35	30	25
75		0.91	0.85	0.79	0.72	0.65	0.58	0.49	0.39	0.22
70			0.86	0.80	0.74	0.68	0.61	0.54	0.46	0.36
65				0.75	0.69	0.63	0.57	0.50	0.42	0.33
60					0.64	0.59	0.53	0.46	0.39	0.30
55						0.54	0.48	0.42	0.35	0.27
50							0.44	0.38	0.32	0.24
45								0.33	0.28	0.21
40									0.23	0.17
35										0.14
30										



STRADA HYBRID



EMISOR CON SET DE ACTUALIZACIÓN DBH



EMPOTRADO EN PARED HYBRID

FACTORES DE CORRECCIÓN DINÁMICO

Las emisiones indicadas con $\Delta T 50$ y $\Delta T 42.5$ son valores exactos. $\Delta T 50$ medido según la EN442. $\Delta T 42.5$ emisión calculada según EN442. Para el resto de ΔT , esta tabla indica un factor de corrección medio, aplicable para todas las dimensiones.

En www.jaga.com/es/descargas/selection-tools se pueden descargar herramientas de cálculo con las emisiones exactas. Las herramientas de cálculo online se mantienen siempre actualizadas con los datos más recientes. Por lo tanto, las pequeñas diferencias entre las tablas impresas y las diversas herramientas de cálculo online son completamente normales y se encuentran dentro de los márgenes de tolerancia establecidos por la norma.

FACTORES DE CORRECCIÓN MEDIOS PARA LOS PRODUCTOS DINÁMICOS - 75/65/20°C

Temperatura ambiente: 20°C										Temperatura ambiente: 24°C											
Valor-N medio: 1.00										Valor-N medio: 1.00											
Ta	Tr	65	60	55	50	45	40	35	30	25	Ta	Tr	65	60	55	50	45	40	35	30	25
75		1.00	0.95	0.89	0.83	0.76	0.69	0.62	0.53	0.42	75		0.92	0.86	0.81	0.74	0.68	0.61	0.52	0.42	0.26
70		0.95	0.90	0.84	0.79	0.72	0.66	0.58	0.50	0.39	70		0.87	0.82	0.76	0.70	0.64	0.57	0.49	0.39	0.24
65			0.85	0.80	0.74	0.68	0.62	0.55	0.47	0.37	65			0.77	0.72	0.66	0.60	0.53	0.46	0.37	0.22
60				0.75	0.70	0.64	0.58	0.51	0.43	0.34	60				0.67	0.62	0.56	0.49	0.42	0.34	0.20
55					0.65	0.60	0.54	0.47	0.40	0.31	55					0.57	0.52	0.46	0.39	0.31	0.18
50						0.55	0.49	0.43	0.37	0.28	50						0.47	0.41	0.35	0.27	0.15
45							0.45	0.39	0.33	0.25	45							0.37	0.31	0.24	0.13
40								0.35	0.29	0.22	40								0.27	0.20	0.11
35									0.25	0.18	35									0.17	0.08
30										0.14	30										0.06



BRIZA 12



BRIZA 22



BRIZA 12



BRIZA 22



FREEDOM CLIMA



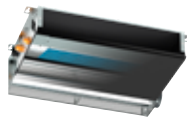
CLIMA CANAL 19 -13 - 10



BRIZA 12



BRIZA 22



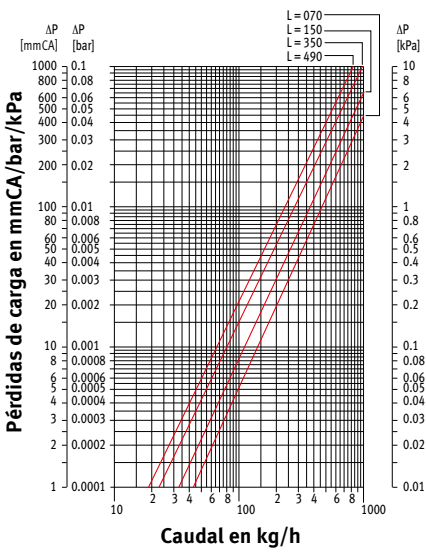
BRIZA 12



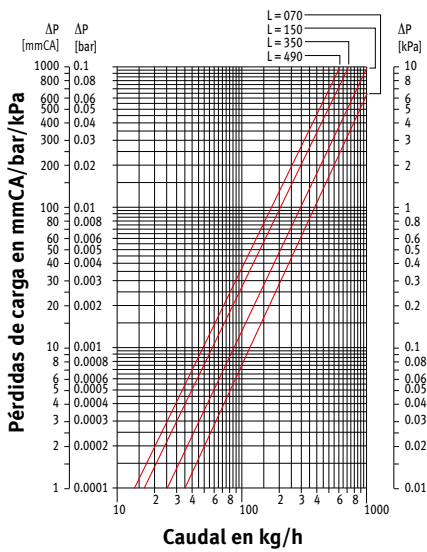
BRIZA 22

PÉRDIDAS DE CARGA INTERCAMBIADORES DE CALOR

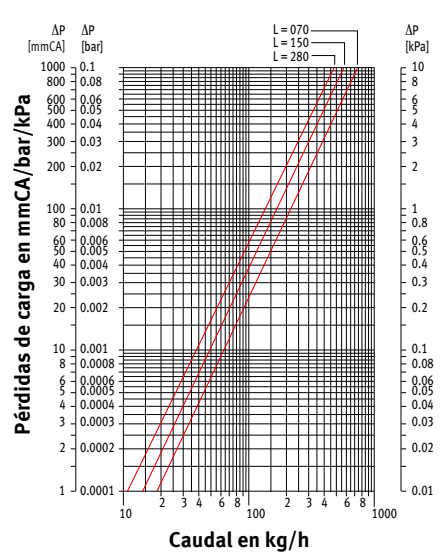
**PÉRDIDA DE CARGA TIPO 04
CONEXIONES OPUESTAS**



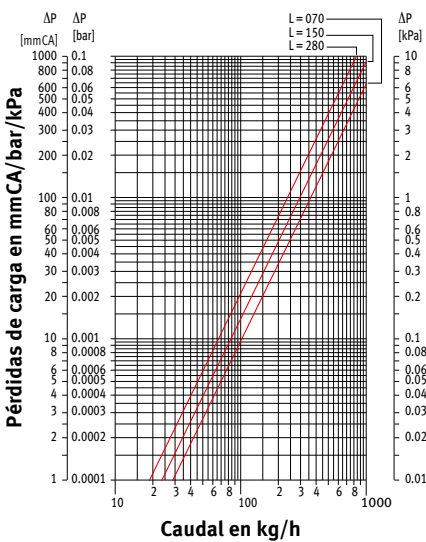
PÉRDIDA DE CARGA TIPO 05



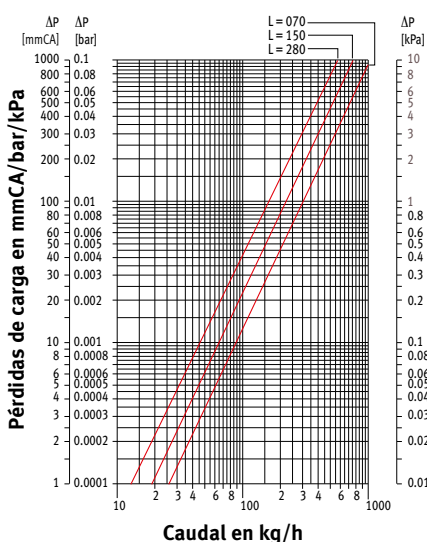
PÉRDIDA DE CARGA TIPO 06



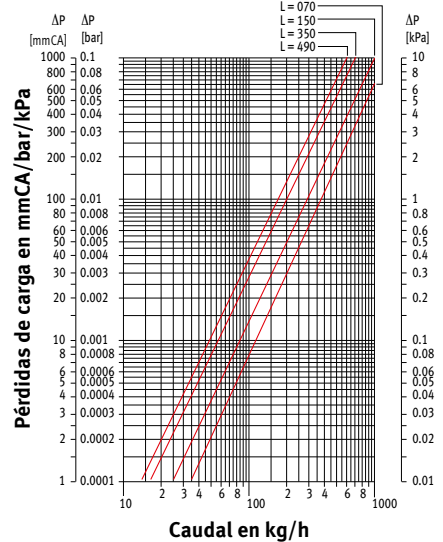
PÉRDIDA DE CARGA TIPO 07



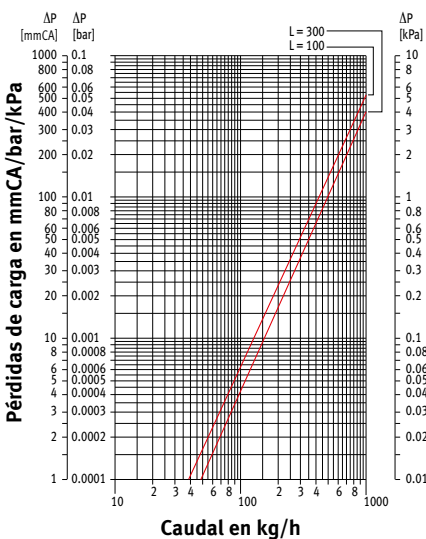
PÉRDIDA DE CARGA TIPO 08



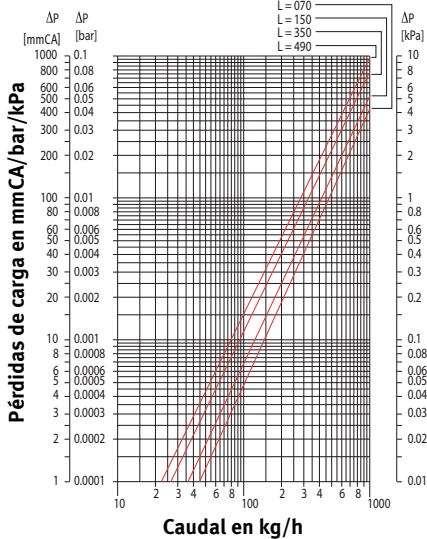
PÉRDIDA DE CARGA TIPO 09



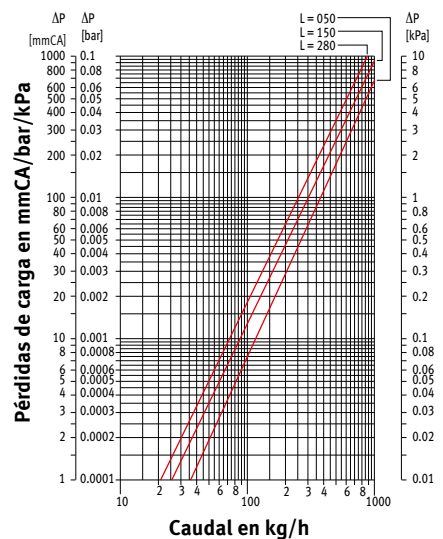
**PÉRDIDA DE CARGA TIPO 09
CONEXIONES OPUESTAS**



PÉRDIDA DE CARGA TIPO 10

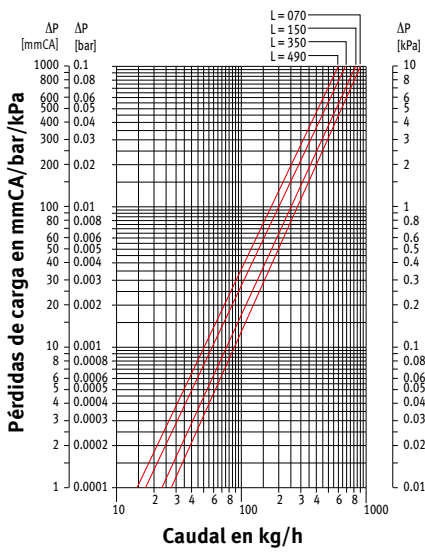


PÉRDIDA DE CARGA TIPO 11

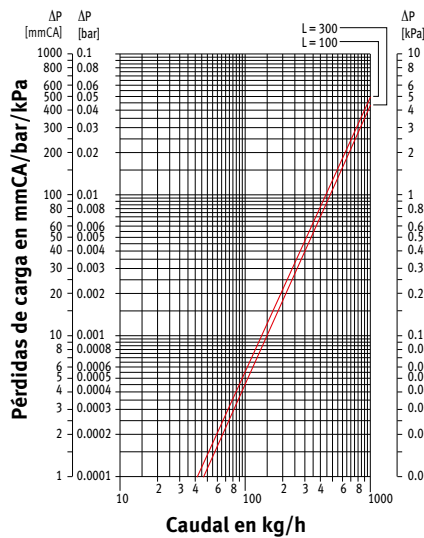


INTERCAMBIADORES DE CALOR PÉRDIDAS DE CARGA

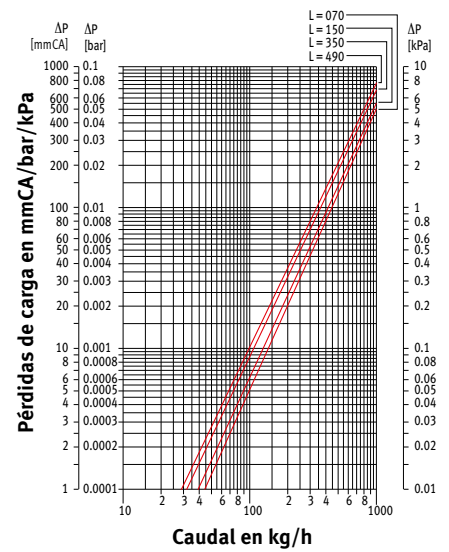
PÉRDIDA DE CARGA TIPO 14



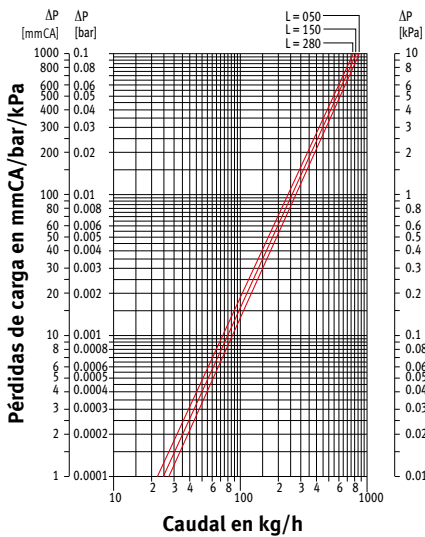
PÉRDIDA DE CARGA TIPO 14 CONEXIONES OPUESTAS



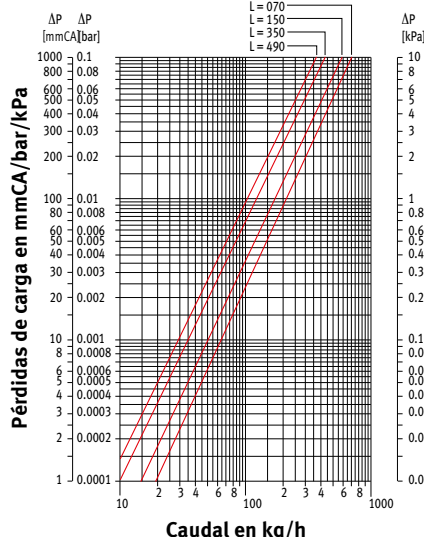
PÉRDIDA DE CARGA TIPO 15



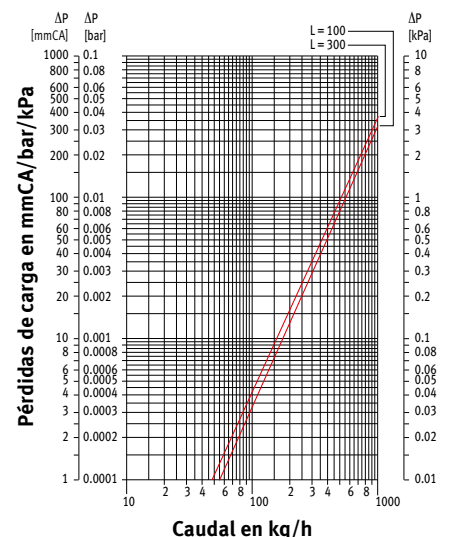
PÉRDIDA DE CARGA TIPO 16



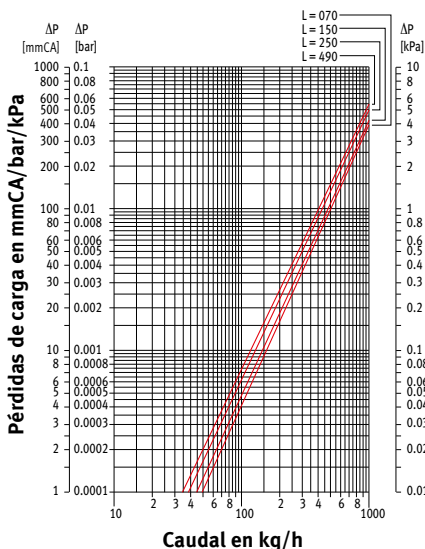
PÉRDIDA DE CARGA TIPO 19



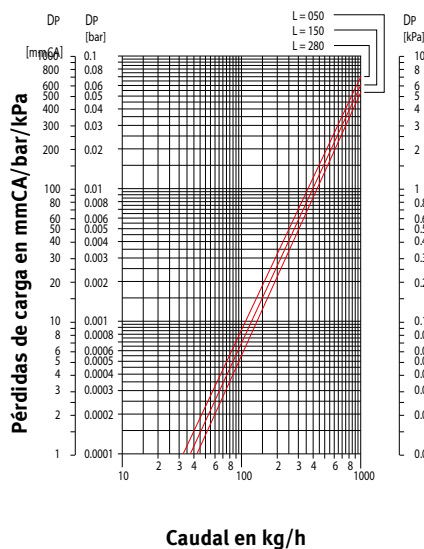
PÉRDIDA DE CARGA TIPO 19 CONEXIONES OPUESTAS



PÉRDIDA DE CARGA TIPO 20

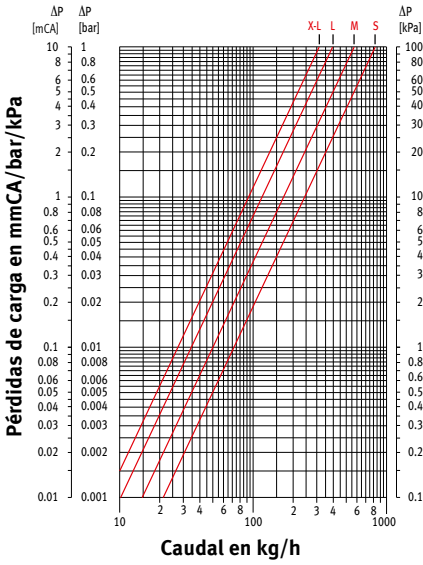


PÉRDIDA DE CARGA TIPO 21

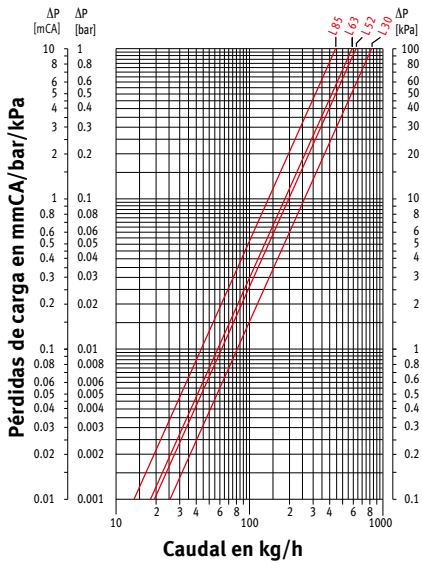


PÉRDIDAS DE CARGA

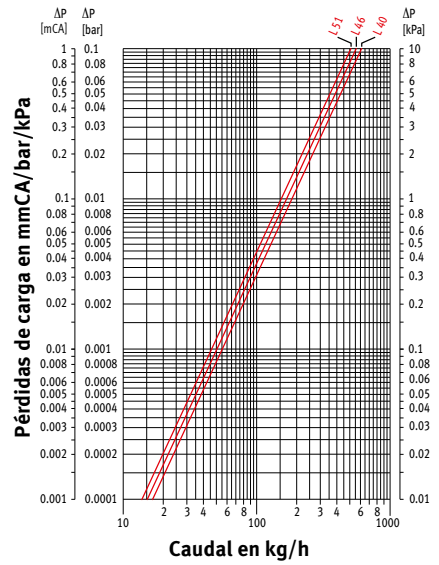
HEATWAVE



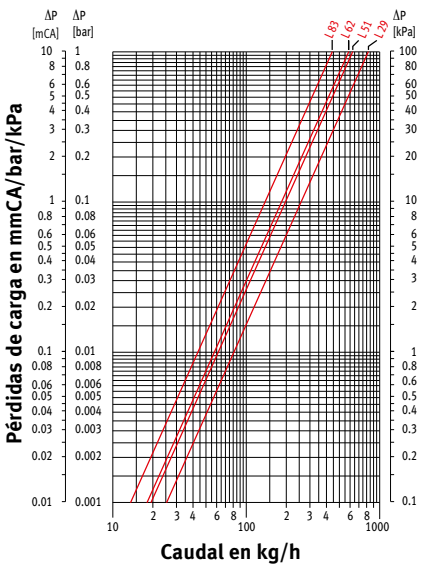
IGUANA APLANO IGUANA APLANO PLUS



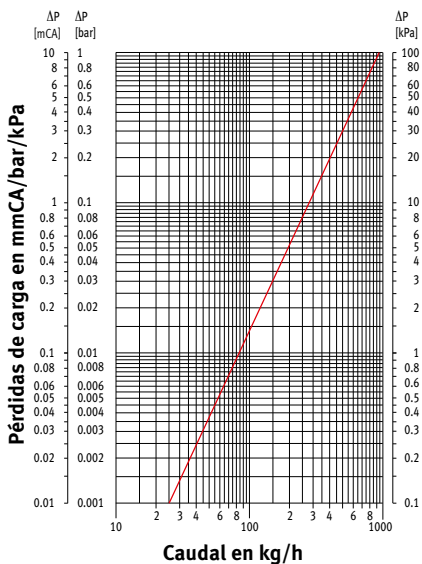
IGUANA ANGULA PLUS



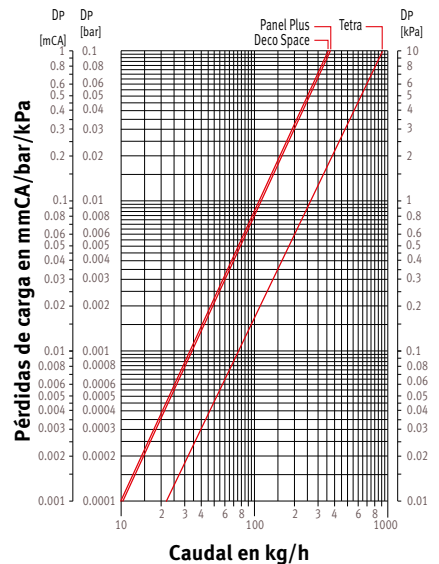
IGUANA ARCO / VISIO IGUANA ARCO / VISIO PLUS



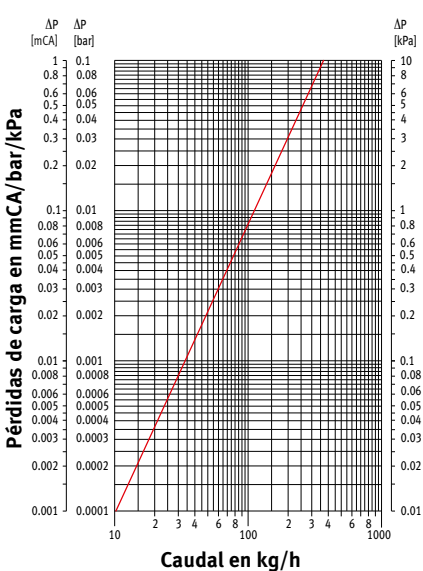
IGUANA CORNER IGUANA CORNER PLUS



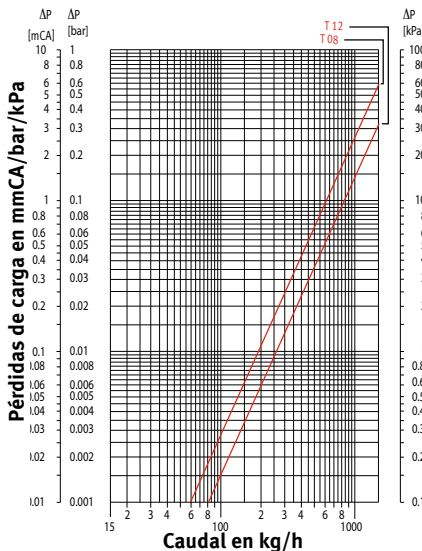
PANEL PLUS / TETRA / DECO SPACE



SANI RONDA / SANI BASIC



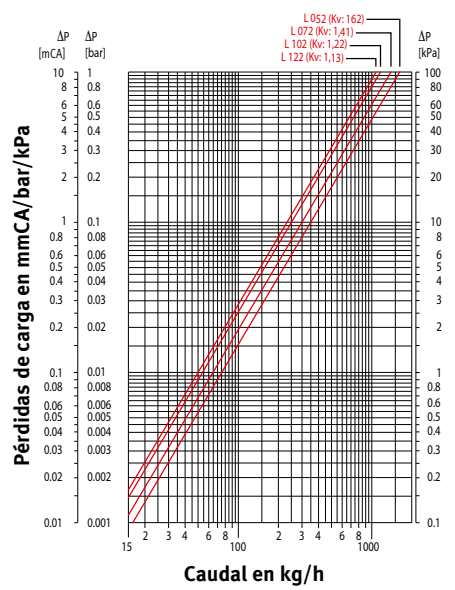
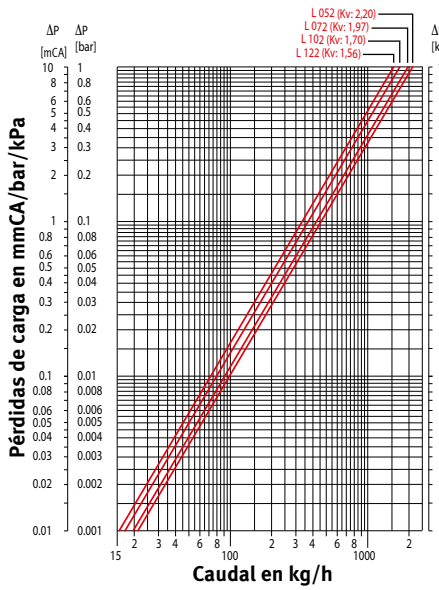
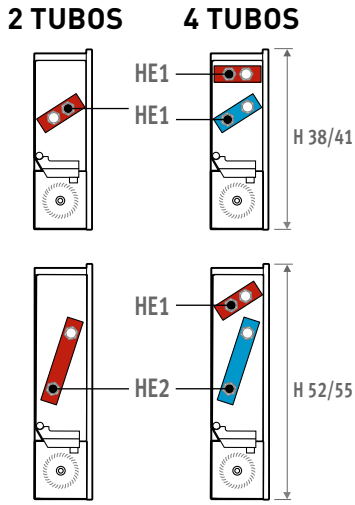
VERTIGA



PÉRDIDAS DE CARGA

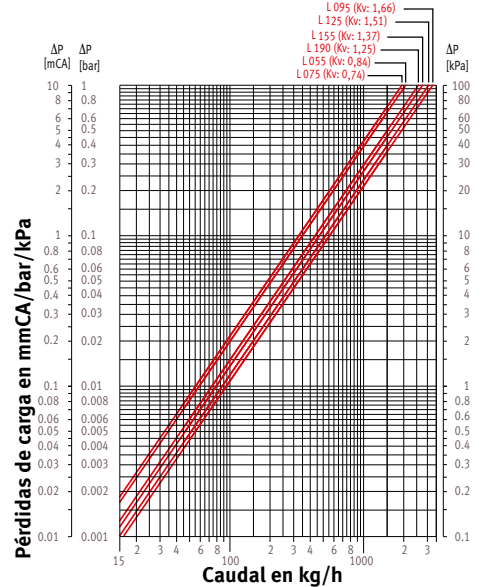
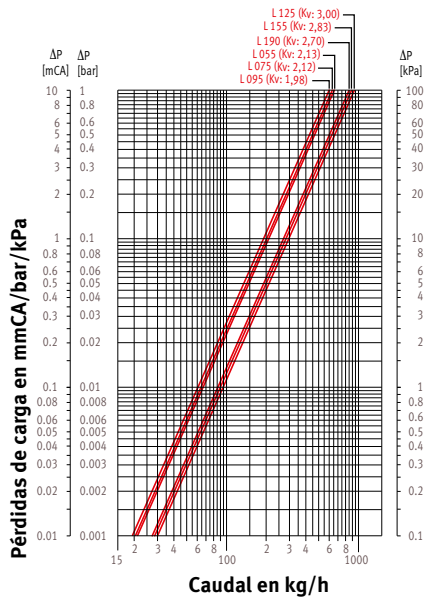
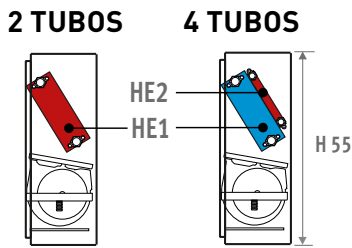
**BRIZA 12
INTERCAMBIADOR DE CALOR HE1**

**BRIZA 12
INTERCAMBIADOR DE CALOR HE2**



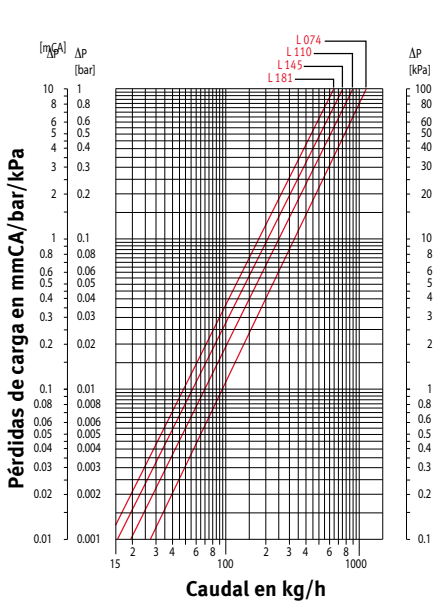
**BRIZA 22
INTERCAMBIADOR DE CALOR HE1**

**BRIZA 22
INTERCAMBIADOR DE CALOR HE2**

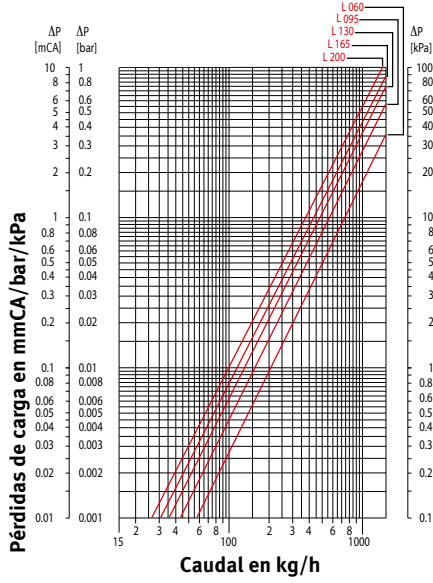


PÉRDIDAS DE CARGA

FREEDOM CLIMA

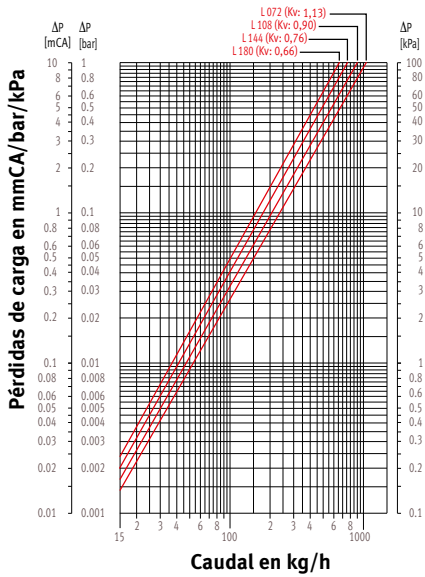


MICRO CANAL

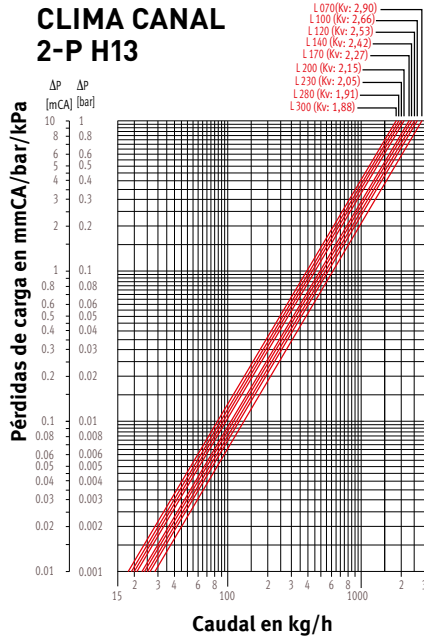


PÉRDIDAS DE CARGA

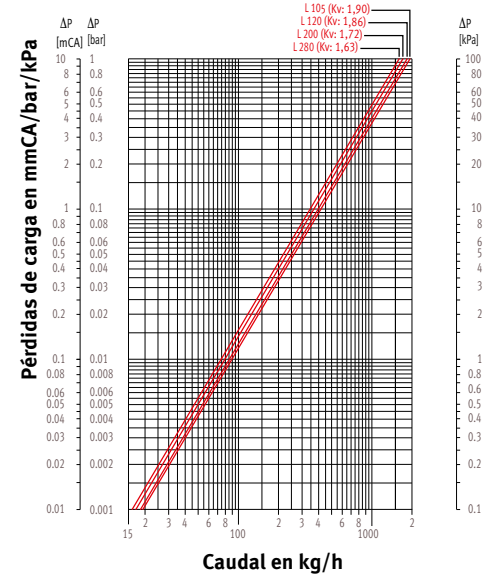
CLIMA CANAL 2-P H10



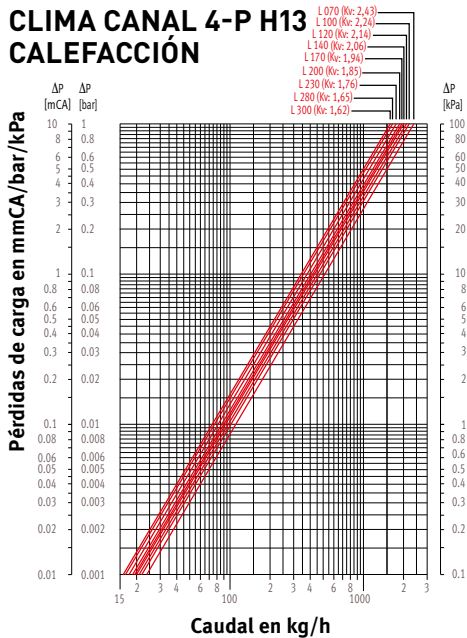
CLIMA CANAL 2-P H13



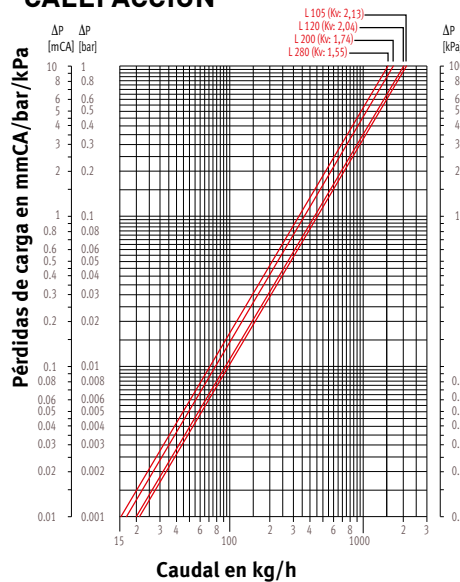
CLIMA CANAL 2-P H19



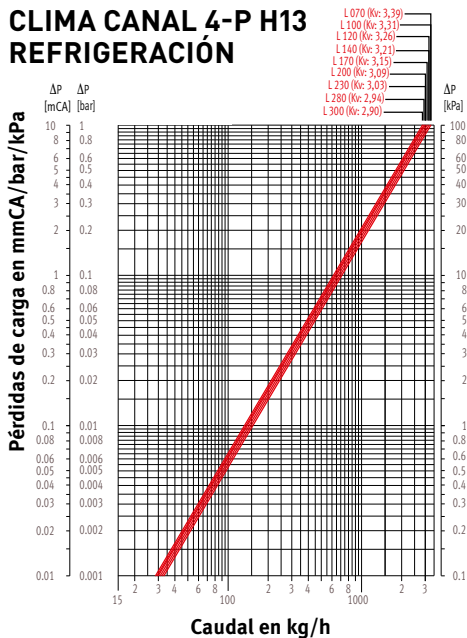
CLIMA CANAL 4-P H13 CALEFACCIÓN



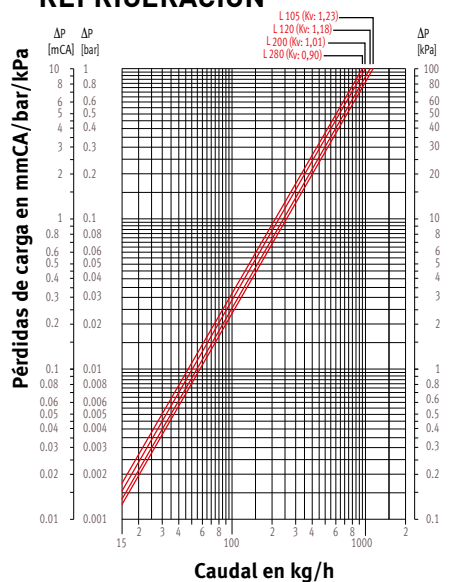
CLIMA CANAL 4-P H19 CALEFACCIÓN



CLIMA CANAL 4-P H13 REFRIGERACIÓN



CLIMA CANAL 4-P H19 REFRIGERACIÓN



PESO EN KG/METROS

STRADA MODELO DE PARED

H	T	06	10	11	15	16	20	21
020	6.7	7.5	---	9.4	---	11.4	---	---
035	9.0	9.8	11.2	11.9	14.2	14.0	16.7	---
050	11.1	12.0	13.5	14.4	16.7	16.7	19.5	---
065	13.3	14.3	15.8	16.9	19.2	19.4	22.1	---
095	17.5	18.9	20.4	21.8	24.1	24.8	27.5	---

LINEA PLUS MODELO DE PARED

H	T	10	11	15	16	20	21
020	5.9	---	7.0	---	8.2	---	---
035	8.2	9.7	9.5	12.0	11.0	14.3	---
050	10.6	12.1	12.1	14.6	13.8	17.1	---
065	13.0	14.4	14.7	17.2	16.7	19.9	---
095	15.4	19.1	17.0	22.4	18.8	25.6	---

TEMPO WANDMODEL

H	T	10	11	15	16	20	21
020	5.4	---	6.7	---	8.3	---	---
030	6.6	8.2	8.1	10.8	9.8	13.4	---
040	7.8	9.4	9.5	12.2	11.3	14.9	---
050	9.0	10.7	10.8	13.6	12.9	16.4	---
060	10.3	11.9	12.2	14.9	14.4	17.9	---
070	11.5	13.1	13.6	16.3	15.9	19.4	---

TEMPO MODELO DE PARED

H	T	06	10	11	15	16
030	8.3	7.8	9.9	8.9	12.2	---
055	12.3	12.0	13.6	14.1	19.7	---
080	17.4	16.9	18.6	18.6	21.1	---

PLAY MODELO DE PARED

H	T	10	11	15	16	20	21
035	14.2	15.6	16.9	19.4	19.7	22.6	---
050	16.4	17.8	19.4	21.9	22.5	25.4	---
065	15.3	16.7	18.8	21.3	22.3	25.2	---

EMPOTRADO EN PARED

H	T	10	11	15	16	20	21
020	3.9	---	5.1	---	6.2	---	---
030	4.9	6.5	6.1	8.7	7.3	10.3	---
040	5.9	7.5	7.2	9.7	8.5	11.4	---
050	6.9	8.5	8.2	10.8	9.6	12.6	---

TEMPO MODELO DE PIE

H	T	10	11	15	16	20	21
020	8.2	---	9.7	---	11.2	---	---
030	10.2	11.9	11.8	14.7	13.5	17.1	---
040	12.2	13.9	14.0	16.9	15.7	19.4	---
050	14.2	15.9	16.1	19.0	18.0	21.7	---

KNOCKONWOOD DE PIE DBE

H	L	110	130	170	210
021	18.0	21.0	24.0	27.0	---

MINI MODELOS DE PARED & DE PIE

H	T	05	06	09	10	11	14	15	16	19	20	21
008	---	---	5.2	---	---	6.1	---	---	7.0	---	---	---
013	5.6	---	---	7.1	---	---	8.43	---	---	9.7	---	---
023	---	8.5	---	---	10.2	---	---	12.8	---	---	16.1	---
028	---	10.8	---	---	13.6	---	16.8	---	---	---	19.5	---

MINI DE PIE HYBRID

H	T	11	16
028	21.0	25.0	---

MINI CANAL

H	B	14	18	26	34	42
009	4.60	5.01	5.80	7.05	8.29	---
011	5.00	5.42	6.24	7.52	8.80	---
014	5.70	---	7.77	9.51	11.28	---
019	---	---	9.25	11.06	12.89	---

MINI CANAL HYBRID

H	B	26	34	42
014	12.65	15.30	18.05	---

Peso medio en kg/metro para el Mini Canal, incluyendo el marco y el intercambiador de calor.

REJILLAS MINI CANAL & MINI CANAL HYBRID

Acabado	ancho					
	12.8	16.8	24.8	32.8	40.8	42.0
- enrollable diseño merbau/merbau barnizado	2.18	3.00	3.52	3.98	4.67	---
- enrollable diseño roble/roble barnizado	1.59	2.03	2.69	3.34	3.90	---
- enrollable diseño haya/haya barnizada	1.50	1.90	2.50	3.10	3.60	---
- enrollable merbau/merbau barnizado	2.15	2.70	3.03	3.35	4.05	---
- enrollable roble/roble barnizado	1.48	1.71	2.15	2.61	3.12	---
- enrollable haya/haya barnizada	1.40	1.60	2.00	2.42	2.88	---
- enrollable aluminio natural/negro/marrón oscuro/dorado	1.21	1.38	2.07	2.76	3.45	---
- enrollable acero inoxidable	2.18	2.86	4.22	5.58	6.94	---
- rígida diseño aluminio/negro/marrón oscuro/dorado/lacado	1.60	2.10	3.20	4.10	5.00	---
- rígida aluminio natural/negro/marrón oscuro/dorado/lacado	1.55	2.20	2.50	3.15	3.75	---



Peso y contenido de agua sin embalaje ni opciones

CONTENIDO DE AGUA EN LITROS

CONTENIDO DE AGUA INTERCAMBIADOR DE CALOR (EN LITRO/METRO)

Tipo	L/metro
04 D	0.16
05	0.32
06	0.64
07	0.51
08	0.63
09	0.32
09 D	0.31
10	0.65
11	1.33
14	0.48
14 D	0.47
15	0.98
16	1.98
19	0.63
19 D	0.66
20	1.32
21	2.66

07 = Strada tipo 06, altura 20
 08 = Knockonwood y Strada tipo 06, todas las demás alturas
 D = Conexión lados opuestos

CONTENIDO DE AGUA MINI CANAL (EN LITRO/METRO)

H	B 14	18	26	34	42
009	0.16	0.32	0.32	0.48	0.66
011	0.16	0.32	0.32	0.48	0.66
014	0.32	---	0.65	0.98	1.32
019	---	---	0.65	0.98	1.32

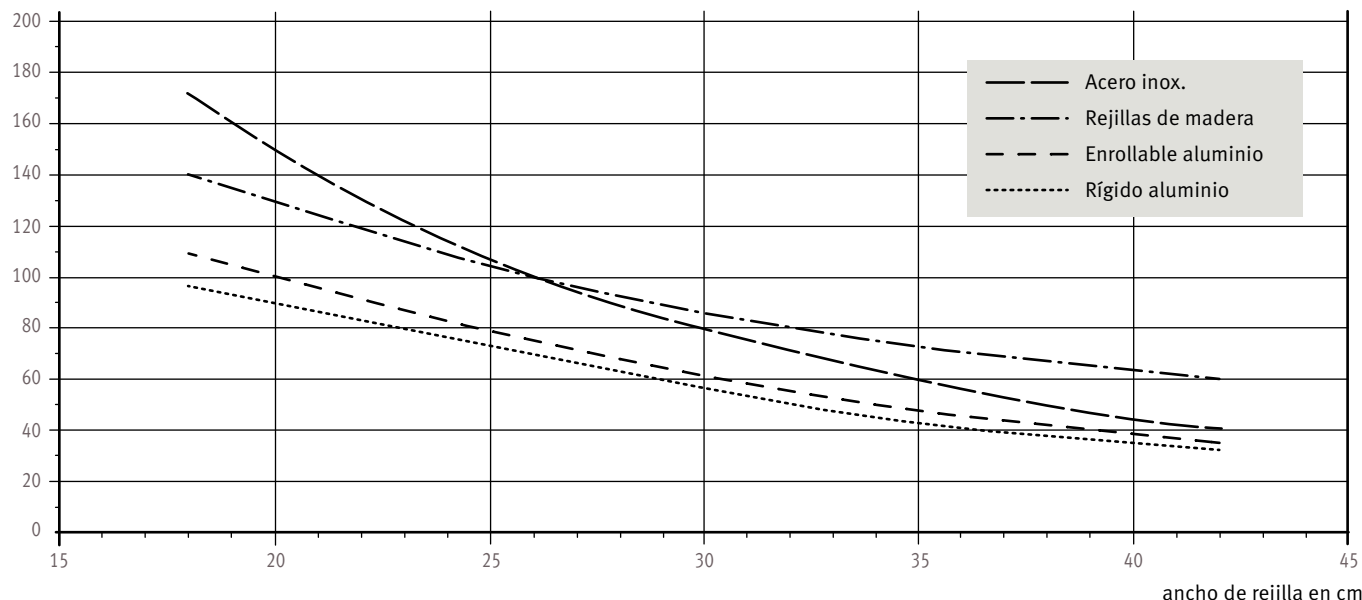
CONTENIDO DE AGUA MINI CANAL DBE EN LITROS

L	B 26	34	42
110	0.63	0.95	1.27
130	0.76	1.14	1.52
150	0.89	1.34	1.78
170	1.02	1.53	2.04
190	1.15	1.72	2.29
210	1.28	1.92	2.56
230	1.4	2.11	2.81
250	1.53	2.3	3.06
270	1.66	2.5	3.33
290	1.79	2.69	3.58
310	1.92	2.88	3.84

CARGA MÁXIMA DE LAS REJILLAS

- **Rejillas de madera y aluminio enrollables:** carga puntual en kg en el centro de la rejilla hasta 2 mm. de flexión.
- **Rejillas rígidas:** carga puntual en el centro de la sección transversal hasta 2 mm de flexión.

Carga puntual en kg



PESO EN KG

PANEL PLUS HORIZONTAL - kg/cm

H	P11	P22	P34
012	0.062	0.113	0.193
018	0.087	0.162	0.276
024	0.105	0.196	0.359
031	0.130	0.245	0.422
037	0.156	0.294	--
043	0.181	0.343	--
050	0.206	0.392	--
056	0.231	0.440	--
062	0.257	0.489	--
069	0.274	0.523	--
075	0.292	0.557	--
081	0.310	0.591	--
087	0.328	0.625	--
094	0.346	0.659	--

HEATWAVE

Modelo	OS	OM	OL	XL
	12.0	24.0	48.0	60.0

VERTIGA

	T 08			T 12		
	L 041	052	065	053	070	080
Primo	32.5	37.9	43.4	42.2	50.6	58.0

IGUANA CIRCO PARED

L	H 180	192	200	220	240
027	28.7	30.4	31.6	34.5	37.7
031	33.8	35.9	37.3	40.8	44.4
034	39.0	41.4	43.0	47.0	51.3

IGUANA APLANO

L	H 180	192	200	220	240
030	28.5	30.2	31.4	34.4	37.5
041	38.8	41.2	42.8	46.8	51.1
052	49.1	52.2	54.2	59.3	64.7
063	59.5	63.2	65.6	71.8	78.3
074	69.8	74.1	77.0	84.2	92.0
085	80.1	85.1	88.4	96.7	105.6

IGUANA ARCO

L	H 180	192	200	220	240
029	29.0	30.7	31.9	34.9	38.1
041	39.5	41.9	43.5	47.5	51.9
051	50.1	53.2	55.2	60.3	65.8
062	60.5	64.2	66.7	72.8	79.5
073	71.1	75.4	78.3	85.5	93.4
083	81.6	86.6	89.9	98.2	107.2

IGUANA VISIO

L	H 180	192	200	220	240
051	28.7	30.4	31a.6	34.5	37.7
062	33.8	35.9	37.3	40.8	44.4
073	39.0	41.4	43.0	47.0	51.3

IGUANA CIRCO CORNER

L	H 125	150	180	192	200	220	240
027	25.0	29.4	34.6	36.7	38.1	41.6	45.4

IGUANA ANGULA

L	H 180	192	200	220	240
040	57.7	61.0	63.4	69.2	75.3
046	68.3	72.3	75.1	81.9	89.3
051	78.9	83.5	86.8	94.7	103.2

TETRA

L	H 180	200
033	25.1	27.8
041	30.5	33.8
050	35.9	39.8
058	41.4	45.8
067	46.8	51.8

PANEL PLUS VERTICAL - kg/cm

H 180	200	220	240	260	280	300
0.613	0.675	0.737	0.800	0.862	0.924	1.986

DECO SPACE - kg/cm

	H 180	192	200	220	240	260
Simple	0.74	0.79	0.82	0.89	0.97	1.04
Doble	1.46	1.55	1.61	1.76	1.91	2.06

SANI RONDA

L	H 063	093	122	137	175	205
040	4.5	7.5	10.0	11.5	14.3	16.2
050	5.4	8.6	11.6	12.8	16.7	19.7
060	6.1	9.7	13.3	14.6	19.0	22.5
070	6.8	10.9	14.9	16.5	21.4	25.4
080	7.5	12.1	16.6	18.4	23.8	28.2
100	9.0	14.5	19.9	22.9	28.5	33.9

SANI BASIC

L	H 094	132	170	198
050	7.7	10.8	13.9	--
060	8.9	12.4	16.0	18.9
075	10.6	14.9	19.1	22.6



Peso y contenido de agua sin embalaje ni opciones

CONTENIDO DE AGUA EN LITROS

PANEL PLUS HORIZONTAL - litro/cm

H	P11	P22	P34
012	0.014	0.021	0.034
018	0.021	0.032	0.052
024	0.024	0.044	0.051
031	0.030	0.055	0.064
037	0.036	0.066	--
043	0.042	0.078	--
050	0.048	0.089	--
056	0.054	0.100	--
062	0.060	0.111	--
069	0.066	0.122	--
075	0.072	0.133	--
081	0.078	0.145	--
087	0.084	0.156	--
094	0.090	0.167	--

HEATWAVE

Modelo	OS	OM	OL	XL
	0.40	0.78	1.57	2.36

VERTIGA

	T 08			T 12		
	L 041	052	065	053	070	080
Primo	1.4	1.4	1.4	2.4	2.4	2.4

IGUANA CIRCO PARED

L	H 180	192	200	220	240
027	9.6	10.2	10.6	11.7	12.8
031	11.3	12.1	12.6	13.8	15.1
034	13.1	13.9	14.5	16.0	17.4

IGUANA APLANO

L	H 180	192	200	220	240
030	9.6	10.2	10.6	11.7	12.8
041	13.1	13.9	14.5	16.0	17.4
052	16.6	17.7	18.4	20.2	22.1
063	20.0	21.4	22.3	24.5	26.7
074	23.5	25.1	26.1	28.8	31.4
085	27.0	28.8	30.0	33.0	36.0

IGUANA ARCO

L	H 180	192	200	220	240
029	9.6	10.2	10.6	11.7	12.8
041	13.1	13.9	14.5	16.0	17.4
051	16.6	17.7	18.4	20.2	22.1
062	20.0	21.4	22.3	24.5	26.7
073	23.5	25.1	26.1	28.8	31.4
083	27.0	28.8	30.0	33.0	36.0

IGUANA VISIO

L	H 180	192	200	220	240
051	10.2	10.8	11.2	12.3	13.4
062	12.0	12.8	13.3	14.6	15.8
073	13.9	14.8	15.4	16.8	18.3

IGUANA CIRCO CORNER

L	H 125	150	180	192	200	220	240
027	8.6	10.2	12.0	12.8	13.3	14.6	15.8

IGUANA ANGULA

L	H 180	192	200	220	240
040	19.4	20.7	20.7	22.7	24.8
046	21.8	23.3	24.3	26.6	29.1
051	24.9	26.7	27.8	30.5	33.4

TETRA

L	H 180	200
033	15.10	24.10
041	18.80	30.10
050	22.60	36.10
058	26.40	42.10
067	30.10	48.10

PANEL PLUS VERTICAL - litro/cm

H 180	200	220	240	260	280	300
0.139	0.152	0.164	0.176	0.188	0.201	0.213

DECO SPACE - litro/cm

	H 180	192	200	220	240	260
Simple	0.21	0.23	0.24	0.26	0.28	0.30
Doble	0.43	0.45	0.47	0.51	0.55	0.59

SANI RONDA

L	H 063	093	122	137	175	205
040	2.4	4.0	5.7	6.5	8.3	10.0
050	2.7	4.6	6.5	7.5	7.5	11.4
060	3.1	5.2	7.3	8.4	10.7	12.8
070	3.5	5.8	8.2	9.4	11.9	14.3
080	3.8	6.4	9.0	10.3	13.1	15.7
100	4.2	7.0	9.9	11.3	14.3	17.1

SANI BASIC

L	H 094	132	170	198
050	3.7	5.2	6.7	--
060	4.2	5.9	7.6	9.0
075	4.9	6.9	8.9	10.6



Peso y contenido de agua sin embalaje ni opciones

PESO EN KG/METROS

CONTENIDO DE AGUA EN LITROS

BRIZA									
L	Con carcasa					Empotrado			
	H 041		H 055		H 038		H 052		
	2 tubos	4 tubos	2 tubos	4 tubos	2 tubos	4 tubos	2 tubos	4 tubos	
052/075	16.0	17.0	18.0	19.0	7.0	8.0	8.0	9.0	
072/095	20.3	21.3	23.0	24.0	9.0	10.0	10.0	11.0	
102/125	27.5	29.0	30.0	31.5	13.0	14.5	14.0	15.5	
122/145	31.9	33.9	34.0	36.0	14.0	16.0	15.0	17.0	

BRIZA				
L	H 038 / 041		H 052 / 055	
	2 tubos	4 tubos	2 tubos	4 tubos
	052/072	0.166	0.332	0.332
072/092	0.270	0.540	0.540	0.810
105/125	0.433	0.866	0.866	1.299
125/145	0.539	1.078	1.078	1.617

BRIZA 22		
L	H 055	
	2 tubos	4 tubos
055	17.0	18.0
075	21.5	22.8
095	27.0	28.6
125	35.5	37.5
155	44.0	46.2

BRIZA 22		
L	H 055	
	2 tubos	4 tubos
055	1.23	0.31
075	1.77	0.42
095	2.23	0.53
125	3.14	0.69
155	4.05	0.85

FREEDOM CLIMA	
L	
074	11.5
110	16.7
145	20.7
181	26.7

FREEDOM CLIMA	
L	
074	0.12
110	0.28
145	0.44
181	0.60

MICRO CANAL	
L	
060	6.7
095	10.0
130	13.5
165	17.0
200	20.4

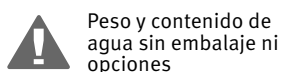
MICRO CANAL	
L	
060	0.089
095	0.178
130	0.267
165	0.356
200	0.445

CLIMA CANAL 2 TUBOS				
L	H 008	010	013	019
070	-	-	14.4	-
072	6.4	7.8	-	-
100	-	-	21.6	-
105	-	-	-	25.0
108	10.1	12.5	-	-
120	-	-	26.5	28.5
140	-	-	31.5	-
144	14.4	17.9	-	-
170	-	-	38.6	-
180	18.8	23.9	-	-
200	-	-	45.8	49.9
230	-	-	52.9	-
280	-	-	65.0	70.9

CLIMA CANAL 4 TUBOS				
L	H 008	010	013	019
070	-	-	14.4	-
072	-	-	-	-
100	-	-	21.6	-
105	-	-	-	25.0
108	-	-	-	-
120	-	-	26.5	28.5
140	-	-	31.5	-
144	-	-	-	-
170	-	-	38.6	-
180	-	-	-	-
200	-	-	45.8	49.9
230	-	-	52.9	-
280	-	-	65.0	70.9

CLIMA CANAL 2 TUBOS				
L	H 008	010	013	019
070	-	-	0.60	-
072	0.120	0.120	-	-
100	-	-	0.98	-
105	-	-	-	1.07
108	0.279	0.279	-	-
120	-	-	1.23	1.26
140	-	-	1.48	-
144	0.439	0.439	-	-
170	-	-	1.86	-
180	0.598	0.598	-	-
200	-	-	2.24	2.26
230	-	-	2.61	-
280	-	-	3.24	3.27

CLIMA CANAL 4 TUBOS				
L	H 008	010	013	019
070	-	-	0.60	-
072	-	-	-	-
100	-	-	0.98	-
105	-	-	-	1.07
108	-	-	-	-
120	-	-	1.23	1.26
140	-	-	1.48	-
144	-	-	-	-
170	-	-	1.86	-
180	-	-	-	-
200	-	-	2.24	2.26
230	-	-	2.61	-
280	-	-	3.24	3.27

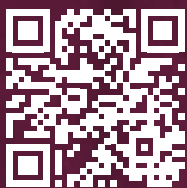


CAUDAL MÁXIMO DE AGUA RECOMENDADO POR DIÁMETRO DE TUBERÍA A UNA VELOCIDAD MÁXIMA DEL AGUA DE 0,4 M/S

Tuberías	Ø Exterior mm	Grosor de la pared mm	Caudal máximo kg/h	Potencia máxima a ΔT (°C) (T impulsión - T retorno)				
				ΔT 2	ΔT 5	ΔT 10	ΔT 20	ΔT 30
				Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios
10/1	10.0	1.0	72	168	421	841	1682	2524
12/1	12.0	1.0	113	263	657	1314	2629	3943
12/2	12.0	2.0	72	168	421	841	1682	2524
14/1	14.0	1.0	163	379	946	1893	3785	5678
14/2	14.0	2.0	113	263	657	1314	2629	3943
15/1	15.0	1.0	191	444	1111	2221	4443	6664
16/1	16.0	1.0	222	515	1288	2576	5152	7729
16/1.5	16.0	1.5	191	444	1111	2221	4443	6664
16/2	16.0	2.0	163	379	946	1893	3785	5678
16/2.2	16.0	2.2	152	354	884	1769	3537	5306
17/2	17.0	2.0	191	444	1111	2221	4443	6664
3/8"	17.1	3.2	129	301	752	1505	3010	4515
18/1	18.0	1.0	289	673	1682	3365	6730	10095
18/2	18.0	2.0	222	515	1288	2576	5152	7729
20/2	20.0	2.0	289	673	1682	3365	6730	10095
1/2"	21.3	3.7	217	504	1259	2518	5035	7553
26/3	26.0	3.0	452	1052	2629	5258	10515	15773

jaga

CLIMATE DESIGNERS



Más productos o información
Ver www.jaga.com

PROYECTOS

DISEÑAMOS A MEDIDA

Jaga diseña las soluciones energéticamente más eficientes y estéticas para la calefacción, la refrigeración y la ventilación. Soluciones perfectamente integradas según los deseos del arquitecto y del cliente y según las necesidades y especificaciones de tu proyecto. De esta manera, nos aseguramos de que no tengas que limitar tu creatividad debido a los requisitos de HVAC.

En el Jaga Experience Lab, un laboratorio climático único certificado según las normas EN 442 y EN 16430, podemos simular y probar cada solución personalizada y cada situación climática hasta una temperatura exterior de -30°C.

¡Así que estamos seguros de que la personalización de Jaga también funciona!

LOS SISTEMAS DE EMISIÓN MÁS ECOLÓGICOS

Jaga es pionera en intercambiadores de calor ecológicos Low-H₂O para bajas temperaturas del agua y en sistemas dinámicos. Esto tanto para sistemas de calefacción como para sistemas de refrigeración pasivos y activos. Jaga ya ha sido capaz de contribuir en numerosos edificios ecológicos con certificados BREEAM, LEED o DGNB.

También para tu edificio, nuestras soluciones pueden ser un componente importante en tu búsqueda de una mejor puntuación medioambiental.

PARA CADA EDIFICIO

Las soluciones Jaga para proyectos se pueden encontrar en los edificios más altos y grandes del mundo, así como en una pequeña escuela o complejo residencial. Jaga es especialista en sistemas compactos para todos los edificios en los que se exige mucho al clima.

PROYECTOS • COMERCIAL



Poste du Louvre - Francia - Clima Canal



Roots - Bélgica - Empotrado en pared



Willis Tower - Estados Unidos - Clima Canal



The Grand Mark Hotel - Republica checa - Strada



Höfdatorg - Islandia - Clima Canal



BMW Langley - Canada - Mini Canal



Centro de distribución Nike - Bélgica - AVS Aerotermino

PROYECTOS • CUIDADO DE LA SALUD



Blood Center - Polonia - Strada



WZC Vinkenbosch - Bélgica - Strada & Oxygen



AZ Groeninge - Bélgica - Empotrado en pared



UZ Leuven - Bélgica - Strada



Centro de atención residencial Clarenhof - Bélgica - Mini Canal



Royal Hospital - Reino Unido - Tempo DBE



Centro psiquiátrico infantil - Bélgica - Mini Canal DBE

PROYECTOS • OFICINAS



De Rotterdam - Los países bajos - Mini Canal



KPMG Headquarters Luxemburgo - Mini Canal



Flame Towers - Azerbaiyán - Mini Canal



Rivergate - Austria - Linea Plus de Pie



Axel Springer - Alemania - Mini Canal Pro



Thyssen Krupp - Alemania - Mini Canal



The Bridge - Los países bajos - Mini Canal

PROYECTOS • OFICINAS



Tour Eqho - Francia - Clima Canal



Fundacion Botin Santander - España - Clima Canal



Sky Tower - Rumania - Mini Canal Special & Tempo



AGC Glass Europe - Bélgica - Clima Canal



Facebook Park Tower - Estados Unidos - Briza



Statoil HQ - Noruega - Mini Canal



Kungsbrohuset - Suecia - Mini De pie & Strada

PROYECTOS • ESPACIO PUBLICO



NAC Hasselt - Bélgica - Briza Special



Opera House - Noruega - Mini Canal



Atomium - Bélgica - Iguana



Tribunal de Justicia de Hazel - Bélgica - Tempo De pie



Universidad de Jussieu - Francia - Clima Canal



Casa provincial de Amberes - Bélgica - Mini Canal



Universidad de Washington - Estados Unidos - Empotrado en pared

PROYECTOS • RESIDENCIAL



Zilart - Rusia - Mini Canal



Les jardins de la Source - Bélgica - Strada



The 7 - Alemania - Clima Canal



Residencia privada - Italia - Briza



Skypark - Eslovaquia - Mini Canal



V-Tower - Republica checa - Mini De pie & Strada



Madison Apartments - Polonia - Clima Canal



jaga CLIMATE DESIGNERS



Más productos o información
Ver www.jaga.com

A close-up photograph of a lavender field. The flowers are in various stages of bloom, with some showing vibrant purple and others as buds. A bee is captured in flight on the left side of the frame. The background is softly blurred, creating a sense of depth. The overall color palette is dominated by shades of purple and green.

CÓMO NOS CONVERTIMOS EN
CLIMATE DESIGNERS

TABOE

El primer radiador con colectores en el centro abre un nuevo espectro de diseños y aplicaciones. ¡Inventado por Jaga, copiado por muchos!

JAGA INICIA LA INNOVACIÓN.

Debido a la insatisfacción con las soluciones existentes, Jan y Gaston Kriekels, instaladores de calefacción central, comienzan a desarrollar sus propios radiadores.

RADIADORES DECO

Un nuevo tipo de radiador vertical ve la luz. El radiador fue lanzado con una sesión de fotos artísticas en las cuevas de Kanne.

LINEA PLUS

Linea Plus introduce un nuevo diseño en el mundo de los radiadores. Con un panel frontal plano y una innovadora rejilla perforada.

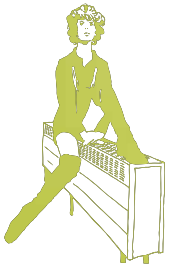
IGUANA

Lanzamiento de los radiadores Jaga Deco de mayor éxito. Ganador frecuente de premios de diseño. Basado en el dibujo infantil de un sol radiante.

EDIFICIO FRANK GEHRY

Jaga abre PPC: Centro de Presentación de Producto innovador en los edificios de Frank Gehry en Düsseldorf.

1962



1985



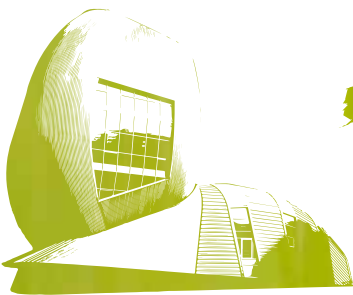
1987 1989



1998



2003



2007

LIVING TOMORROW

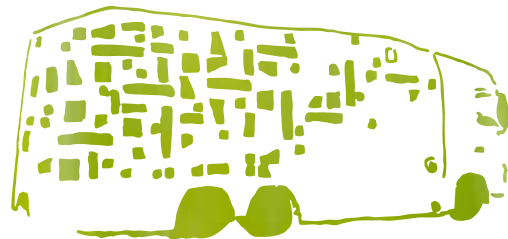
Jaga elegido socio para la casa del futuro, tanto en Vilvoorde como en Amsterdam.



2007

JAGA PRODUCT DAYS

Socios de 24 países, piensan acerca de los productos Jaga para el futuro.



2009

JAGA WORLD TOUR EXPERIENCE TRUCK

Presentación de los valores Jaga y soluciones climáticas. En 2011, 42 países ya fueron visitados en diferentes partes del mundo.



2010

RUBBISH

El stand de Jaga "¡Basura!" hecho de desechos de la producción. Residuos revalorizados para un sistema de exhibición funcional, modular y estético, ¡todavía en uso en 2012!

"JAGA TIENE UNA CULTURA QUE NO BUSCA COTIZACIONES BURSÁTILES NI BENEFICIOS A CORTO PLAZO, SINO QUE COLOCA EL COMERCIO JUSTO Y LA ECOLOGÍA EN EL PRIMER LUGAR DE LA LISTA."

DYNAMIC BOOST EFFECT

Dynamic Boost Effect duplica la emisión de calor. Menos radiador, más calor. DBE party y lanzamiento de este radiador de baja temperatura.

JAGA EXPERIENCE LAB

Se pone en marcha un laboratorio climático único para la innovación abierta. Un centro de conocimiento y de laboratorio de pruebas donde todos son bienvenidos.

BURNING MAN

La comunidad Uchronia realiza la mayor obra de arte construida nunca en el Festival de arte Burning Man en el desierto de Nevada.

HEATWAVE

Sensuales curvas en un caparazón de hormigón. Diseñado por Jaga & Joris Laarman.

THE CHOCOLATE EXPERIENCE

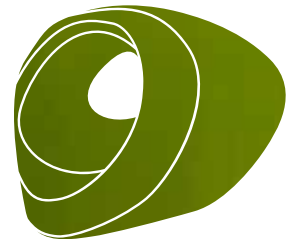
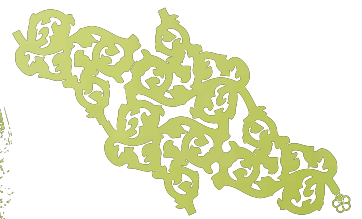
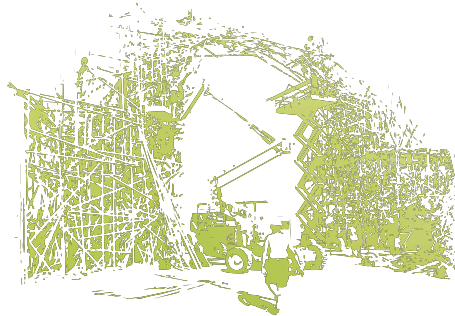
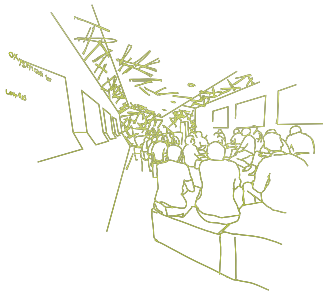
Lanzamiento del Heatwave con radiadores de chocolate en la feria de diseño de Milán 2007

2005

2005

2006

2007



2011

2011

2018

FUTURE

VERTIGA

Vertiga es la primera combinación de Energy Savers, Eye-catchers and Top Performers. Un radiador totalmente nuevo para extremadamente bajas temperaturas de agua.

WORLD CREATIVITY FORUM

De la basura al diseño ecológico. Los árboles hechos de intercambiadores de calor de aluminio reciclado simbolizan la nueva vida de este material.

AMAZON SPHERES

Jaga fue elegido como socio climático para las Amazon spheres.

MOBY

Modular Oxygen bubble. Cabina climática y multimedia. Una zona de confort como protección contra la contaminación atmosférica y acústica.

GARANTÍA

1. La garantía solo es válida si el producto se ha utilizado correctamente por el propietario original y siempre que lo haya instalado un profesional cualificado de acuerdo con las normas e instrucciones especificadas en el manual.
2. La garantía se aplica solo al producto o sus repuestos. Jaga puede optar por reemplazar o reparar el equipo o las piezas defectuosas. Si se han realizado cambios en el modelo, Jaga tiene derecho a reemplazar el equipo en garantía por un equipo o piezas equivalentes. En los casos en que la garantía es aplicable, Jaga ofrece durante los primeros seis meses posteriores a la compra una garantía adicional que cubre todos los gastos de traslado y reparación.
3. El período de garantía es el que se especifica en este documento de garantía. La sustitución o reparación en ningún caso podrá prorrogar el período de garantía original.
4. La garantía no será válida en los productos o repuestos carentes de información relativa al tipo y número de serie, o en equipos donde esta información haya sido eliminada o modificada. Tampoco será válida en productos que hayan sido reparados o modificados por personas no autorizadas por Jaga Bélgica.
5. Jaga no garantiza los daños producidos por errores en la colocación del equipo, en las conexiones, tanto hidráulicas como eléctricas, en sistemas eléctricos defectuosos, en el uso de una tensión o presión hidráulica diferente a la normal prevista para el funcionamiento de la unidad, por errores debido al incorrecto funcionamiento de otros equipos. La garantía también será revocada en el caso de la utilización de piezas de conexión inadecuadas.

La garantía de los intercambiadores de calor no será válida si se vacían repetitivamente o durante un determinado período de tiempo, o si se calientan por medio de agua industrial, vapor o agua que contiene productos químicos o saturada por grandes cantidades de oxígeno. La calidad de agua del sistema debe cumplir con la directiva VDI 2035-2. El cliente se compromete a evitar el polvo y la humedad de la obra para evitar daños en el equipo. Esto significa que si todavía hay que trabajar en el espacio donde están instalados los equipos, es responsabilidad del cliente cubrirlos completamente para mantenerlos libres de polvo. La garantía también se anulará si los radiadores se colocan en un entorno atmosférico agresivo (amoníaco, sustancias cáusticas, etc...). En estas circunstancias, el comprador debe ponerse en contacto con la parte que causa el daño. La colocación de radiadores lacados no está permitida en las siguientes áreas: encima de una bañera con ducha incorporada, en una ducha o junto a ésta, en una piscina (p.e. cloro) o en una sauna.

6. Jaga se exime de cualquier responsabilidad y no garantiza productos deteriorados debido a un manejo y/o uso incorrecto de los mismos, un mantenimiento insuficiente o inadecuado, caídas del equipo o transporte sin las precauciones necesarias. Lo mismo se aplica a los productos empotrados instalados de modo que no son fácilmente accesibles.
7. En todos los casos cubiertos por la garantía, pero donde la reclamación ocurra después de los 6 meses que cubre la misma, o en cualquier otro caso, los trabajos y costes de transporte efectuados por un colaborador de Jaga o una persona asignada por Jaga, se facturarán de acuerdo a unas tablas confeccionadas por Jaga. Los clientes

pueden obtener información de estas tablas solicitándolo, ya sea al departamento de administración, ventas o técnico que acuda a obra.

8. Cualquier participación de Jaga no cubierta por la garantía se debe abonar en efectivo al técnico del servicio post-venta.
9. La garantía comienza a partir de la fecha de la factura. En ausencia de factura prevalecerá el número de serie o la fecha de producción.
10. Solo el tribunal de Hasselt (Bélgica) es competente en reclamaciones concernientes a esta garantía. Se aplicará la legislación belga, incluso en el caso de que las ventas implicadas sean realizadas por estados miembros o no de la UE.



DURACIÓN DE LAS GARANTÍAS

Tipo de producto	Low-H2O Intercambiador de calor	Componentes eléctricos	Otros componentes
Knockonwood / Strada / Linea Plus / Tempo / Mini / Play / Empotrado en pared / Mini Canal	30 años	---	10 años
Strada Hybrid / Empotrado en pared Hybrid / Knockonwood DBE / Mini De pie Hybrid / Mini Canal Hybrid	30 años	2 años	10 años
unidad DBH / Resistencia eléctrica	---	2 años	---
Sani Electric	---	2 años	5 años
Valvulería para radiadores Low-H2O / Válvulas Jaga Deco	---	---	3 años
Clima Canal / Micro Canal / Briza / Vertiga Hybrid/ Freedom Clima	5 años	2 años	10 años
AVS Aerotermino	5 años	2 años	5 años
Iguana / Sani Basic / Deco Space / Panel Plus / Tetra / Heatwave	---	---	10 años
Toallero	---	---	5 años

CONDICIONES DE VENTA

General

Todos los presupuestos, confirmaciones de pedidos, pedidos, facturas, otros documentos emitidos y acuerdos con Jaga o su filial internacional, de aquí en adelante Jaga N.V., están sujetos a estos términos y condiciones.

Estos también pueden ser consultados en la página web de Jaga N.V.: www.jagacom.

Se considerará que el cliente ha aceptado los presentes términos y condiciones, por el mero hecho de confirmar su orden. Condiciones de venta, u otros supuestos, del cliente que se desvíen de estos términos y condiciones de Jaga N.V. no son aplicables y no son oponibles a Jaga N.V., salvo en el caso de que Jaga N.V. acepte esto antes de cualquier contratación de manera expresa y por escrito.

A los supuestos no previstos en estas condiciones generales de venta les será de aplicación la legislación belga.

Pedidos

Un pedido se considerará aceptado en cuanto Jaga N.V. confirme al cliente el pedido por carta, fax, e-mail o de cualquier otra forma.

La confirmación del pedido determinará el contenido del acuerdo entre las partes, a menos que el cliente dentro de las 24 horas siguientes al recibo de la orden notifique cualquier inexactitud en el presente informe y por lo tanto se lleve a cabo la corrección. Esto también se aplica con respecto a la aceptación de las presentes condiciones generales de venta. La confirmación de la orden de pedido rectificadora y reenviada al cliente determina el contenido del acuerdo definitivo entre las partes.

Una vez que un pedido ha sido aceptado por nosotros, no se puede cancelar sin nuestro consentimiento expreso por escrito. Los acuerdos realizados son personales y solo podrán ser transferidos por mutuo acuerdo. El cliente solo podrá modificar o cancelar un pedido de un artículo estándar aceptando todos los gastos derivados de esta modificación / cancelación. Estos se estiman entre un 10 y un 100% del valor de la mercancía solicitada en caso de cancelación.

Plazos

Los plazos de entrega establecidos son indicativos. A menos que se acuerde lo contrario, Jaga N.V. no es responsable del incumplimiento de contrato cuando se produzcan demoras en la entrega. Jaga N.V. no se hace responsable si no es capaz de satisfacer sus obligaciones relativas al suministro de bienes o servicios si estas son debidas a circunstancias que se escapan de su control directo.

Guerras, huelgas, cierres patronales, mal tiempo y toda causa que dificulte la recepción de materias primas, combustibles y otras energías o que impida o dificulte la producción normal o el envío de mercancías y en general toda causa más allá de nuestro control será considerada de fuerza mayor y exonerará a Jaga N.V. de cualquier responsabilidad, incluso si se estipuló que los plazos de entrega son vinculantes.

Estas circunstancias no podrán ser alegadas por el comprador para reclamar daños y perjuicios. En cualquier caso Jaga N.V. se reserva el derecho de retrasar la entrega o incluso de cancelar el contrato.

Precio

A menos que se indique expresamente lo contrario, nuestros precios no incluyen IVA. Los productos se facturarán a los precios actuales y a los cambios existentes el día de la entrega, como se indica en la confirmación del pedido, complementado por el transporte si es el caso.

Pago

Las facturas se abonarán en nuestra empresa o en una de nuestras cuentas bancarias y esto sin ninguna deducción de extradescuento, salvo que se acuerde lo contrario en la factura. Cualquier factura impagada a partir de su fecha de vencimiento será incrementada automáticamente y sin previo aviso, con los intereses

al tipo de interés de referencia más 7 puntos porcentuales y se redondeará al medio punto porcentual más cercano (ESP Art. 7 Ley 3/2004, de 29 de diciembre). Además cualquier factura sin pagar automáticamente y sin previo aviso se incrementará en una cantidad fija equivalente al 10% del importe de la factura pendiente, a menos que los gastos por costes de cobro - incluyendo los gastos de asistencia jurídica - sean mayores. El impago en la fecha de vencimiento, da al vendedor el derecho de cancelar los contratos vigentes, tanto para la mercancía que aún no ha sido suministrada, como para la que ya lo ha sido, sin ninguna notificación formal y sin que el comprador tenga derecho a indemnización alguna. Ninguna queja del tipo que sea liberará al comprador de la obligación respecto a las fechas de vencimiento del pago, incluso si la queja es atendida a reclamación y es válida.

Derechos de propiedad

Los "derechos de propiedad" de los bienes suministrados serán solamente transferidos al comprador cuando este haya pagado la deuda contraída y no tenga otra deuda con el vendedor. El comprador no puede transferir los "derechos de propiedad" de los bienes, ya que estos debido a los arriba mencionados "derechos de propiedad" pertenecen al vendedor, a terceros de otra manera que no sea la naturaleza normal de las mercancías. Tampoco se permite al comprador por ningún acuerdo o acción el proporcionar a terceros un derecho de prenda o ningún otro derecho similar de seguridad.

Modificación de productos

Nos reservamos el derecho a modificar nuestros productos en cualquier momento, incluso después de realizar el pedido, hasta cierto punto (modificaciones leves) con el fin de lograr mejoras en beneficio del comprador. Incluso para las ventas "a medida" Jaga no garantiza que el suministro sea un modelo totalmente idéntico.

Riesgos de la entrega

Cualquier plazo de entrega especificado será solo orientativo. Cualquier retraso en la entrega no puede en ningún caso dar lugar a daños y perjuicios o a la rescisión del contrato a expensas de Jaga N.V.;

A menos que se acuerde otra cosa, la recogida será en la fábrica de Diepenbeek (Bélgica). A partir de este momento el riesgo total de la mercancía pasa al cliente. El transporte de mercancías es siempre riesgo del cliente. Si Jaga N.V. organiza el transporte, lo hará siempre como agente del cliente, independientemente de quién corre con los gastos de transporte. Las mercancías serán inspeccionadas por los servicios de envíos de Jaga y colocados en el transporte en perfectas condiciones. El transportista es responsable de cualquier daño causado durante el transporte y la entrega. Los daños visibles en las mercancías deben ser notificados inmediatamente en la nota de entrega, y también a través del correo electrónico o por fax, o por correo, o por teléfono al Servicio Post-venta, dentro de las cuarenta y ocho horas desde la recepción, indicando la nota de entrega - o el número de pedido a Jaga N.V.

Entregas aplazadas

En caso de que la entrega de productos pedidos sea pospuesta por el comprador o sea aplazada después de enviada la orden, Jaga N.V. se reserva el derecho después de tres meses, de reclamar la adquisición inmediata de los productos por el comprador y el pago del precio de compra vigente el día de suministro, o la cancelación del acuerdo de venta.

Jaga N.V. puede hacer esto sin una notificación formal y sin perjuicio a los derechos de demandar daños y perjuicios por parte del comprador.

Incidencias

Una incidencia acerca de la factura y/o de la entrega correspondiente, deberá ser comunicada por escrito a Jaga N.V. por el cliente dentro de los 8 días siguientes

tes a la fecha de la factura o después de la entrega respectivamente. Cualquier reclamación relativa a defectos ocultos deberá ser notificada a Jaga N.V. por escrito inmediatamente después de su descubrimiento por parte del cliente.

Esta notificación por escrito debe ser acompañada por el número de pedido o de factura, - fecha y una descripción detallada de la reclamación, acompañada de fotos.

Devoluciones

Los pedidos correctamente cursados no pueden ser devueltos a Jaga. Las devoluciones solo pueden ser aceptadas por un acuerdo anterior y con la autorización escrita expresa de nuestro departamento comercial. Al solicitarse una devolución, se debe indicar siempre el número de pedido o de factura y la fecha. Jaga considerará solo el reembolso si las mercancías son devueltas intactas, en el embalaje original y susceptibles de volver a venderse. El vendedor tendrá siempre derecho a cargar los costes de transporte, de manipulado y administrativos.

Garantía

La garantía dada por Jaga N.V. varía de producto a producto. Las condiciones y la duración de las garantías aparecen en los distintos catálogos y en la página web: www.jaga.info.

En el caso de una venta posterior, el comprador asume nuestras condiciones de garantía generales y específicas con su propio cliente. En cualquier caso, el comprador acordará protegernos contra cualquier consecuencia de las demandas que se pueden hacer contra nosotros por parte de su cliente y que pueda exceder los límites de las demandas que el comprador mismo habría podido hacer contra nosotros.

La garantía para radiadores expirará en cualquier caso, cuando se coloquen en piscinas, una sauna, ducha o por encima de una bañera con ducha.

Conflictos

Esta transacción se rige por la legislación belga. Los tribunales del Distrito de Hasselt, Bélgica serán competentes para resolver las demandas que puedan surgir entre Jaga N.V. y sus clientes. En caso de que Jaga N.V. estime oportuno, Jaga N.V. demandará a sus clientes en los tribunales de su domicilio o en Bélgica o en el extranjero donde se encuentre su establecimiento principal.

Desviaciones de las condiciones de venta

Cualquier desviación de estas condiciones generales se limita estrictamente a los acuerdos particulares que se elevan a la misma, que nunca pueden constituir un precedente.

MATERIALES JAGA

KNOCKONWOOD ACABADOS DE MADERA



700 Roble natural



720 Haya natural



760 Arce natural



740 Zebrano natural



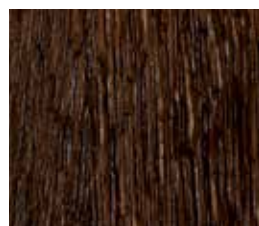
701 Roble blanqueado



721 Haya blanqueada



710 Caoba



702 Roble color wengé



780 Nogal

PLAY

Category 1



WHI Play White

Category 2



BLA Play Black



PIA Play Piano



BOY Play4Boy



GIR Play4Girl

HEATWAVE









623 Negro mate



628 Gris cemento

COLOR(ES) ESTÁNDAR POR RADIADOR

Blanco tráfico RAL 9016 133 Tacto suave	Blanco tráfico RAL 9016 233 Brillo	Blanco tráfico RAL 9016 333 Satinado	Blanco RAL 9010 101 Tacto suave	Gris metálico arena 001 Textura fina	Marrón perla 017 Textura fina
					

CALEFACCIÓN

	Blanco tráfico RAL 9016 133 Tacto suave	Blanco tráfico RAL 9016 233 Brillo	Blanco tráfico RAL 9016 333 Satinado	Blanco RAL 9010 101 Tacto suave	Gris metálico arena 001 Textura fina	Marrón perla 017 Textura fina
Strada	●				●	
Linea Plus	●				●	
Tempo				●		
Mini Pared	●				●	
Mini de pie	●				●	
Tempo de pie				●		
Linea Plus de pie	●				●	
Panel Plus Horizontal			●		●	
Panel Plus de pie			●		●	
Iguana Circo Pared			●		●	
Iguana Aplano			●		●	
Iguana Arco			●		●	
Iguana Visio			●		●	
Iguana Corner			●		●	
Iguana Angula Plus			●		●	
Tetra			●		●	●
Panel Plus Vertical			●		●	
Deco Space Vertical			●		●	
Sani Ronda		●			●	
Sani Basic		●			●	
Sani Electric		●				

CALEFACCIÓN Y LIGHT COOLING®

	Blanco tráfico RAL 9016 133 Tacto suave	Blanco tráfico RAL 9016 233 Brillo	Blanco tráfico RAL 9016 333 Satinado	Blanco RAL 9010 101 Tacto suave	Gris metálico arena 001 Textura fina	Marrón perla 017 Textura fina
Mini de pie Hybrid	●				●	
Strada Hybrid	●				●	
Vertiga Primo Hybrid	●				●	

CALEFACCIÓN, LIGHT Y DEEP COOLING®

	Blanco tráfico RAL 9016 133 Tacto suave	Blanco tráfico RAL 9016 233 Brillo	Blanco tráfico RAL 9016 333 Satinado	Blanco RAL 9010 101 Tacto suave	Gris metálico arena 001 Textura fina	Marrón perla 017 Textura fina
Briza 12 Plug & Play	●					
Briza 12-22	●				●	
Freedom	●				●	

COLORES JAGA



LOS COLORES Jaga están disponibles en 3 versiones:

CÓDIGO 1.. → SOFT TOUCH: ligeramente estructurado, aspecto satinado

CÓDIGO 2.. → BRILLANTE: acabado brillo satinado liso

CÓDIGO 3.. → SATINADO: mate satinado liso

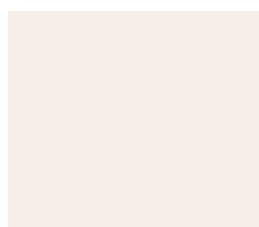
CÓDIGO DEL COLOR . 33

|Completar delante del código con 1, 2 o 3

.33 Blanco tráfico RAL 9016



.01 Blanco RAL 9010



.05 Pergamón



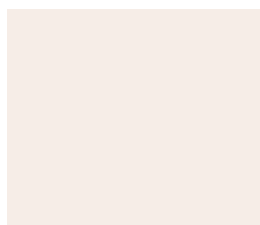
.23 Natural



.12 Bahama



.34 Marrón cálido RAL 070 60 10



.02 Blanco hueso RAL 9001



.35 Amarillo tráfico RAL 1023



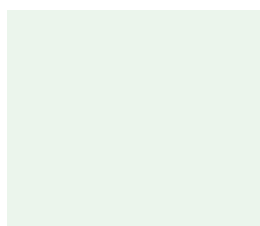
.36 Naranja



.11 Rojo vivo RAL 3000



.26 Rojo burdeos RAL 3003



.20 Egeo



.37 Verde pistacho RAL 110 80 60



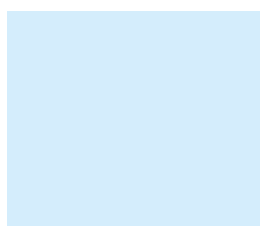
.38 Verde



.21 Calypso



.13 Verde inglés RAL 6009



.39 Azul cielo



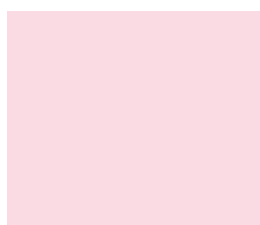
.40 Azul océano RAL 230 70 30



.08 Azul zafiro RAL 5003



.41 Azul noche RAL 5011



.42 Rosa



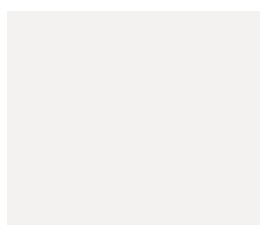
.43 Magenta RAL 010 50 50



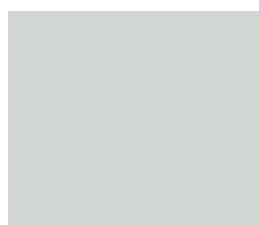
.19 Violeta RAL 4008



.44 Púrpura



.28 Blanco clásico



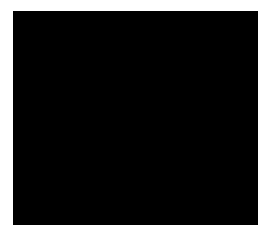
.03 Gris claro RAL 7035



.09 Gris oscuro RAL 7011



.31 Gris antracita RAL 7016



.04 Negro RAL 9005

Código 2.. (brillante)

sólo apto para Iguana, Tetra, radiadores deco, radiadores toalleros y rejillas.

Rejillas:

Únicamente en acabado brillante (código 2..) o colores especiales 006, 005, 026 y 028

COLORES ESPECIALES

METÁLICO LISO



006 Aluminio RAL 9006



049 Gris anodizado



005 Gris suave metálico



007 Antracita metalizado



050 Oro viejo

FINA TEXTURA METÁLICA



035 Gris plata



036 Gris cálido



045 Gris cemento



001 Gris metálico arena



018 Negro perla



037 Crema



039 Pardo



038 Cappuccino

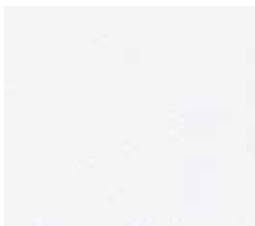


042 Chocolate

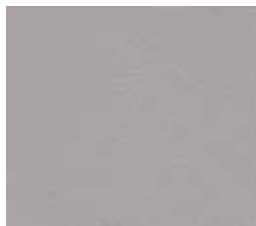


017 Marrón perla

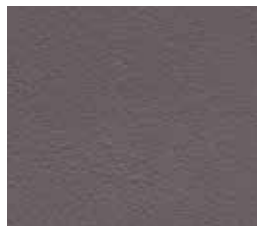
TEXTURA FINA



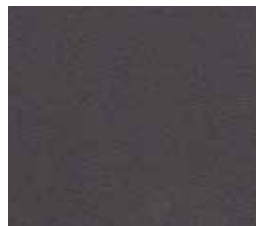
053 Blanco puro



026 Gris platino



028 Gris granito



046 Negro Grafito



040 Cobre



041 Canela



043 Caqui



044 Azul marino

Esta carta de colores es indicativa. Es imposible obtener una reproducción 100% exacta del color en la imprenta.

“ EL CAMBIO CLIMÁTICO Y LA EVOLUCIÓN DE LAS TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN REQUIEREN NUEVAS SOLUCIONES ECOLÓGICAS PARA CALENTAR, ENFRIAR Y VENTILAR TU HOGAR. ”

El cambio climático y la evolución de los métodos de construcción nos obligan a pensar de forma diferente sobre la calefacción, la refrigeración y la ventilación. Tenemos que buscar nuevas alternativas ecológicas a los sistemas tradicionales de emisiones de CO2.

Los Jaga Climate Designers buscan constantemente productos y técnicas que consuman un mínimo de energía y materias primas y, por lo tanto, beneficien al clima. Al calentar, enfriar y ventilar de forma sostenible, nos esforzamos por conseguir un clima interior y exterior mejor y más saludable.



JAGA ESPAÑA CONVES TERMIC S.L.

+34 966 83 03 03
+34 673 51 45 87
proyectos@conves.es
jaga.info
jagaventilacion.com

BÉLGICA JAGA NV

Verbindingslaan 16
3590 Diepenbeek
+32 (0) 11 29 41 11
info@jaga.be
jaga.com

PARA MÁS INFORMACIÓN:
+34 966 83 03 03 proyectos@conves.es jaga.info
+34 673 51 45 87