



Productos europeos  
de alta calidad.

# kalenta

## Tarifa suelo radiante 2023

Edición 9

### El Calor Inteligente Muchas razones para elegir

- ✓ Libertad de espacios
- ✓ Ambiente confortable
- ✓ Eficiencia energética
- ✓ Distrib. Uniforme de temperaturas
- ✓ Refrigeración en verano
- ✓ Sin necesidad de mantenimiento
- ✓ Aislamiento termoacústico



Servicio  
Postventa

## Tuberías suelo radiante

### Eval-PEX EVOH

**AENOR**



**AENOR**

Código	Modelo	Descripción	Longitud	Metros palet	PVP/m.
0051690030	PRETEVR16	16 x 1,8	240	4.320	2,28
0051690040	PRETEVR16640	16 x 1,8	640	3.840	2,28
0051690031	PRETEVR20	20 x 1,9	200	4.400	3,01
0051690041	PRETEVR20500	20 x 1,9	500	3.500	3,01
0051690046	PRETEVR25	25 x 2,3	50	1.400	4,52
0051690045	PRETEVR32	32 x 2,9	50	1.100	7,41

- PEX-A TUBE con barrera antidifusión de oxígeno.
- Fabricado según norma UNE-EN 1.264. ISO 15875 - 3/ 4:2004.

### PEXa EVOH en barra

**AENOR**



Código	Modelo	Descripción	Longitud	M. fardo	M. jaula	PVP/m.
0051690020	PRETSBEV16	16 x 1,8	4 metros	160	4.000	2,39
0051690021	PRETSBEV20	20 x 1,9	4 metros	120	3.000	3,22
0051690022	PRETSBEV25	25 x 2,3	4 metros	80	2.000	4,62
0051690023	PRETSBEV32	32 x 2,9	4 metros	60	1.500	7,23

Fabricadas según ISO 22391 - DIN 4726 e ISO 17455.

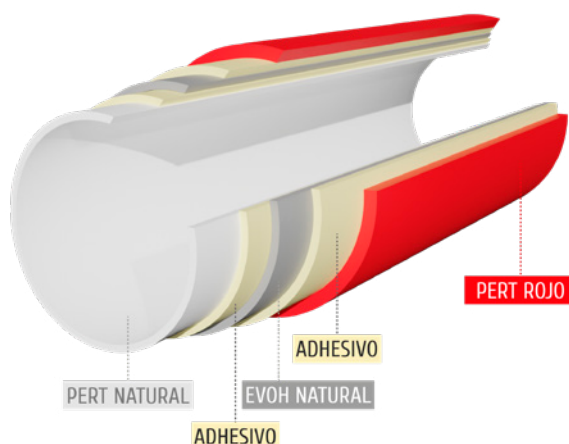
### PERT EVOH 5 capas rollo

- Tubería de Polietileno resistente a la temperatura PERT tipo II con barrera antidifusión de Oxígeno EVOH.
- Fabricadas en 5 capas PERT/adhesivo/EVOH/adhesivo/PERT.
- La barrera EVOH evita la creación de lodos producidos por el oxígeno en el agua, y por tanto aumenta la vida útil de la instalación evitando la corrosión de los elementos metálicos de la instalación; en caldera, colectores, accesorios.

**AENOR**



Código	Modelo	Medidas	Espesor	Longitud	Metro / Palet	PVP/m.
0051699009	PERTEV5C1618240	16	1,8	240	3.120	2,05
0051699010	PERTEV5C1618500	16	1,8	500	4.000	2,05



Resistencia a la corrosión



Ligereza



Excelente flexibilidad



Resistente bajas temperaturas



Presión máxima 6 bar



Larga vida útil

# Placas suelo radiante

## Panel termoconformado

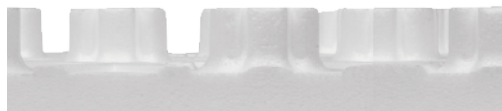
- Más poder de aislamiento térmico y acústico.
- Fabricado en EUROPA.
- Consultar portes.



Datos técnicos	Norma	Base 20	Base 10	Base 23	Base 38	Base 19
Ref.		POL6 20	SRPB10T	SRPG23T	SRPG38T	SRPG19T
Resist. térmica (m <sup>2</sup> K/W) UNE 1264	EN 1264/ 3	0,55	0,45	0,77	1,27	0,77
Conductividad térmica ( W/m K )	EN 13163:13	0,034	0,033	0,030	0,030	0,031
Densidad aparente ( kg/m <sup>3</sup> )			30	23	23	23
Tipo EPS	EN 13163		EPS 200	EPS 120	EPS 120	EPS 120
Espesor total del panel (mm)		45	32	45	60	41
Espesor de la base aislante (mm)		20	10	23	38	19
Altura del tetón (mm)		25	22	22	22	22
Espesor medio efectivo	EN 1264/ 3		15			24
Resistencia a compresión ( kPa )	EN 826	150	200	120	120	120
Reacción al fuego	EN 13501	E	E	E	E	E
Estabilidad dimensional a 23 oC (%)	EN 1603:13		0,20	0,20	0,20	0,20
Absor. de agua por inmersión (% en vol.)			0,5	4	4	4
Distancia entre tuberías (cm)			5	5	5	5
Dimensión placa/rollo (cm)		120X90	145x85	145x85	145x85	145x85
nº placas por caja		15	24			16
PVP €/ m <sup>2</sup>		Consultar	26,29	32,12	41,77	26,31
PVP € plancha		Consultar	28,00	39,59	51,48	32,44

Precio m<sup>2</sup> franco fábrica. Consultar portes.

### SUELO radiante Especial granjas



Panel aislante **termoconformado** base 20 mm



Excelente fijación de tubo



Perfecto solape

### SUELO radiante Especial reformas



Panel aislante **termoconformado** base 10 mm



Panel aislante **grafiplot** base 19 mm

## Ventajas del sistema Placa EPS GRAFITO

- Cumplen el código técnico.
- Ahorro energético.
- Aislamiento térmico.
- Aislamiento acústico.

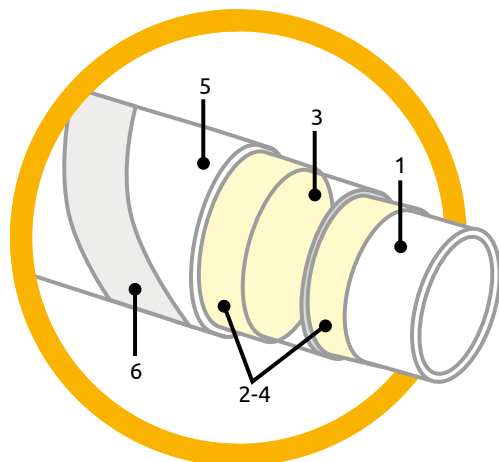


Panel aislante **grafiplot** base 23 mm



Panel aislante **grafiplot** base 38 mm

# Tubería KLETT 5 capas



1. Tubería PEX-a.
2. Capa adhesivo 1.
3. Barrera EVOH.
4. Capa adhesivo 2.
5. Protección exterior PE
6. Banda autofijación.



NORMATIVA 2022

## Polietileno reticulado PEX-A ENGEL barra



Código	Modelo	Descripción	Longitud	Metros palet	PVP/metro
0051690100	PRETKEVR16	16 x 1,8 mm	240	4.320	3,38
0051690101	PRETKEVR16640	16 x 1,8 mm	640	3.840	3,38
0051690102	PRETKEVR20	20 x 1,9 mm	240	2.640	4,28

# Panel autofijación

## Panel grafiklett autofijación

- PEX-A TUBE con barrera antioxígeno.
- Reticulación por peróxido PEX-a.
- Fabricado según norma UNE-EN.
- ISO 15875 - 3/ 4:2004.
- Precio m<sup>2</sup> franco fábrica.
- Consultar portes.

### Aplicación:

- Diseñado y fabricado como aislamiento térmico y acústico de suelo. Gracias a su bajo coeficiente de conductividad térmica (<0,030 m<sup>2</sup> k/w) y su alta resistencia, garantiza unos excelentes parámetros térmicos.
- Sectores de aplicación residencial, terciario e industrial.

### Material:

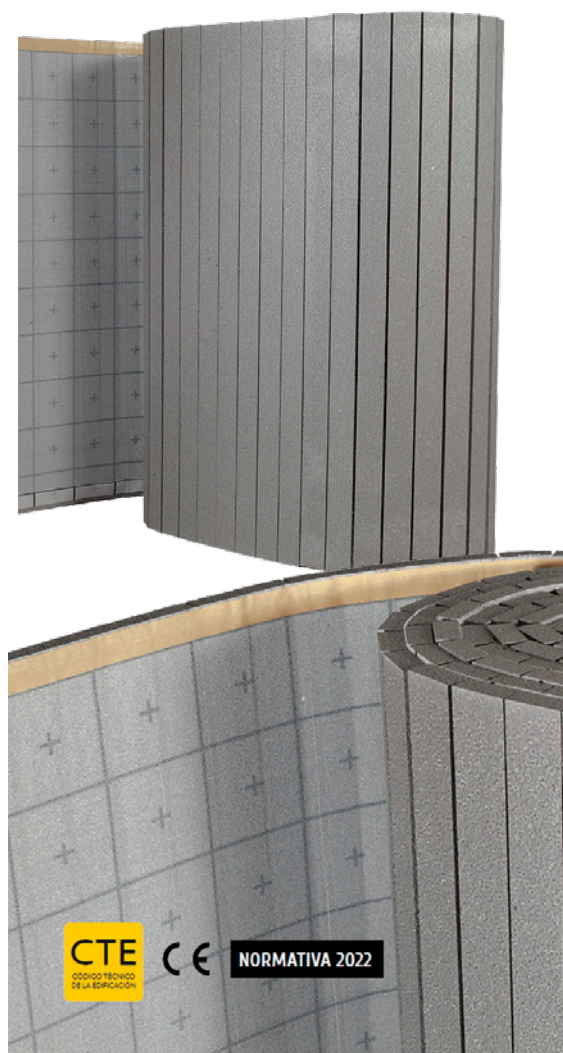
- Panel moldeado y plastificado de Poliestireno Expandido EPS GRAFITO revestido con capa de polipropileno más lámina Klett.
- Marcado con cuadrícula de 5 cm de separación.
- Con extremos en solapa de 30 mm de ancho para una correcta unión entre placas y evitar filtraciones de mortero durante su vertido.

### Ventajas del sistema:

- Gran aislante térmico con menores pérdidas de calor.
- La mayor resistencia del poliestireno expandido permite aplicar una mayor carga sobre el suelo, sin limitar las posibilidades de decoración de interiores.

### Almacenamiento y conservación:

- El almacenaje de los paneles debe hacerse en lugar seco, no dejando el material expuesto al sol y siempre en su embalaje original.
- El contacto con productos basados en aceites y disolventes (tintas y pinturas) es perjudicial para el correcto funcionamiento para el que han sido fabricados.



PRODUCTO NOVEDAD

Código	Modelo	Longitud	Ancho	Espesor base	PVP/rollo	PVP/metro <sup>2</sup>
0061690044	SRPG23K	1000 cms	100 cms	2,3 cms	293,41	29,34
0061690045	SRPG38K	800 cms	100 cms	3,8 cms	326,54	40,81

Precio rollo franco fábrica. Consultar portes.

Código	Modelo	Bolsa	Palet
0061690044	SRPG23K	1 rollo / 10 m <sup>2</sup>	10 rollos / 100 m <sup>2</sup>
0061690045	SRPG38K	1 rollo / 8 m <sup>2</sup>	10 rollos / 80 m <sup>2</sup>

Datos Técnicos	SRPG23K	SRPG38K
Conductividad térmica ( W/m K )	0,030	0,030
Resistencia térmica ( m2K/W )	0,77	1,27
Reacción al fuego	EUROCLASE E	EUROCLASE E
Resistencia a compresión ( kPa )	100	100
Estabilidad dimensional a 23 °C	0,20%	0,20%
Densidad aparente ( kg/m <sup>3</sup> )	17	17
Espesor de la base aislante (mm)	23	38
Espesor total del panel (mm)	25	40
Temperatura límite de uso ( °C )	700	700
Distancia entre tuberías (cm)	5	5
Absorción de agua por inmersión (% en vol.)	3	3

## Complementos

### Film barrera antihumedad



Código	Modelo	Descripción	Unds./c.	PVP
0061690020	SRLAMINAPE02	Rollo 100 m. x 1 m. 100 m <sup>2</sup> . Espesor 0,2 mm.	1	247,16

- Film de polietileno de alta densidad que actúa como barrera antihumedad en suelos que están en contacto directo con el terreno o en zonas donde se prevén posibles humedades.
- Espesor del film: 0,2 mm.

### Aditivo fluidificante



Código	Modelo	Descripción	Unds./c.	PVP
0061690007	SRADITIVO	Aditivo fluidificante. Bidón 25 Kg.	1	151,92

- Aditivo fluidificante para mortero para conseguir una transmisión térmica homogénea y hormigones resistentes y fluidos.
- Dosificación: 1,5 % del peso del cemento.

### Guía curvatubo



Código	Modelo	Descripción	Unds./c.	PVP
0061690030	CVT1618	16	1	2,10
0061690036	CVT20	20	1	2,72
0061690046	CVT2526	25	1	6,70

- Curva guía con apertura lateral para insertar el tubo y pestaña de seguridad.
- Este accesorio evita curvas cerradas a la salida del colector.

### Banda perimetral



Código	Modelo	Descripción	Unds./c.	PVP
0061690005	SRBP	Rollo 50 m.	1	104,22

- Banda perimetral de poliestireno expandido con cinta adhesiva para suelo radiante con faldón de estanqueidad para evitar la penetración del mortero entre ésta y el panel aislante.
- Banda precortada para facilitar el corte del sobrante una vez instalada.
- Facilita la dilatación del mortero.
- Altura: 15 cm.
- Espesor: 7 mm.

### Desbobinador telescópico



Código	Modelo	Descripción	Unds./c.	PVP
0061690031	SRDEB	Tubería desde 9,9 a 20 mm.	1	650,00

- Desbobinador: válido para diámetros de tubería desde 9,9 mm. hasta 20 mm.

En **Kalenta**, te ayudamos a mejorar la eficiencia energética de tus clientes



## Desfangadores

### Desfangador magnético. Vertical u horizontal

Código	Modelo	Descripción	Unds./c.	PVP
0152630026	545305	Ø ¾"	1	175,00
0152630027	545306	Ø 1"	1	192,00



### Desfangador magnético. Vertical u horizontal

Código	Modelo	Descripción	Unds./c.	PVP
0152630030	545347	Ø 1 ¼"	1	266,00

## Inhibidor de corrosión e incrustaciones

### Para circuitos cerrados de refrigeración y calefacción

Código	Modelo	Descripción	Unds./c.	PVP
0329990019	150501	PROTEC Aquo. Especial enfriadoras. 1 litro		11,90

- Previene la formación de lodos.
- Evita la producción de gases.
- Protege los equipos de aerotermia, radiadores, calderas...
- En instalaciones tan solo 1 litro por cada 100 litros de agua.



## Ropuls

### Compresor de limpieza por barrido

Código	Modelo	Descripción	Unds./c.	PVP
	1000000145	Compresor de limpieza ROPULS	1	Consultar

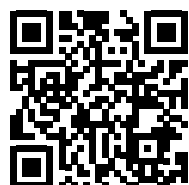
- Para los instaladores y trabajadores de la construcción.
- El compresor de limpieza ROPULS es ideal para limpiar y aclarar los circuitos de calefacción, para enjuagar las tuberías de agua potable según DIN 1988-2 / EN 806-4 y para desinfectar tuberías de agua potable.
- Ancho 34 cm. Alto 63 cm. Peso 27 kg.



### Limpieza química suelo radiante

Código	Modelo	Descripción	Unds./c.	PVP
	1500000201	Botella de Limpieza suelo radiante	6	Consultar

- Para empresas de climatización.
- Para uso con el compresor de limpieza ROPULS para el lavado químico de sistemas de calefacción de suelo radiante.



Comprar productos MARCA KALENTA es tranquilidad.  
Servicio centralizado de calidad.

email: [postventa@kalenta.com](mailto:postventa@kalenta.com) • WhatsApp: +34 659 678 413

## Varios

### Kit colector Compact Plus completo 1" termoplástico **montado**



Código	Modelo	Descripción	Unds./c.	PVP
0061690100	SRKC3	3+3 salidas	1	416,40
0061690014	SRKC4	4+4 salidas	1	481,72
0061690101	SRKC5	5+5 salidas	1	530,71
0061690102	SRKC6	6+6 salidas	1	571,54
0061690103	SRKC7	7+7 salidas	1	661,35
0061690104	SRKC8	8+8 salidas	1	710,34
0061690105	SRKC9	9+9 salidas	1	759,33
0061690106	SRKC10	10+10 salidas	1	808,32
0061690107	SRKC11	11+11 salidas	1	898,13
0061690108	SRKC12	12+12 salidas	1	938,95

- Colector monobloc en poliamida con válvula termostática preparada para montaje de cabezal termostático y caudalímetros. Incluido kit de entrada con termómetros, purgadores y grifo de descarga.
- Euroconos de salida no incluidos en el precio.

### Kit colector Compact Plus



Código	Modelo	Descripción	Unds./c.	PVP
0061690015	SRKITCP1	Termoplástico. 1"	1	210,65

- Sólo para suelo radiante, compuesto por:
- 2 módulos de entrada con termómetro (0-60°C) y purgador.
  - 2 soportes reforzados para colector.
  - 2 terminales para colector 1".
  - 2 grifos de descarga.
  - 1 juego de tornillos de sujeción.

### Conjunto Compact Plus impulsión y retorno

Código	Modelo	Descripción	Unds./c.	PVP
0061690016	SRMBCP1	Conjunto 1 salida	1	78,42
0061690017	SRMBCP3	Conjunto 3 salidas	1	218,70
0061690018	SRMBCP6	Conjunto 6 salidas	1	413,91

- Impulsión compuesto por:
- Cuerpo modular en material termoplástico.
  - Rosca macho para Eurocono 3/4".
  - Sistema de regulación micrométrica.

- Retorno compuesto por:
- Cuerpo modular en material termoplástico.
  - Rosca macho para Eurocono 3/4".
  - Vál. termostática preparada para montaje de cabezal termostático.





## Accesorios colector

Código	Modelo	Descripción	Unds./c.	PVP
0061690025	SRKITVESFC1	Conjunto válvula para colector 1"		79,07
0061690047	SRBYPASS	Bypass colector		170,10
0061690048	SRCCONX	Conjunto codos conexión		73,71
0061690110	SRKITMTR	KIT termómetros Compact Plus. 2 unds.		26,08
0061690049	SRKITPGDCP	Kit purgadores 3/8"		39,69



## Eurocono 3/4"

Código	Modelo	Descripción	Unds./c.	PVP
0061690006	SRADPEX16	PEX 16		4,82
0061690023	SRADPEX20	PEX 20		5,82
0061690033	SRADMC16	Multicapa 16		5,67
0061690034	SRADMC20	Multicapa 20		5,82



## Armarios Compact box para colectores suelo radiante

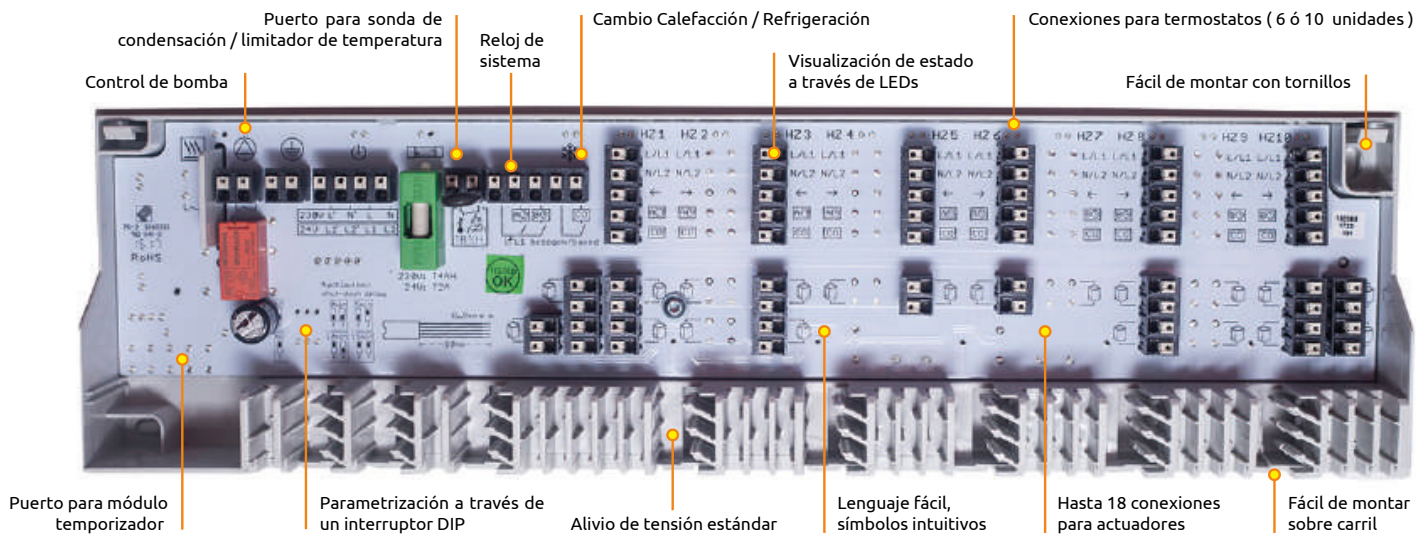
Código	Modelo	Ancho	Alto	Fondo	Circuitos	Unds./c.	PVP
0061690008	SRCC450	450	705-805	80-100	De 2 a 4	1	198,54
0061690009	SRCC530	530	705-805	80-100	De 5 a 6	1	216,44
0061690010	SRCC680	680	705-805	80-100	De 7 a 10	1	254,71
0061690011	SRCC830	830	705-805	80-100	De 11 a 12	1	282,06
0061690012	SRCC1030	1030	705-805	80-100	De 13 a 16	1	344,27

- Profundidad variable de 8 a 10 cms.
- Caja de acero galvanizado con puerta regulable y cerradura.
- Paneles laterales dotados de 8 pasos pretroquelados.
- Dos rieles de fijación para soportes del colector.
- Patas con regulación de altura.



# Regulación

## Base control por cable. Calefacción o refrigeración



**Novedad RGBG12C**  
**Además, del relé de control de bomba, control de caldera.**

Programador horario display LED de marcha/paro de la fuente de calor (Caldera, Aerotermia...)

Datos técnicos	RGBG12	RGBG1210	RGBG12C
Ref.	0061690027	0061690042	0061690053
Tensión de funcionamiento	230 V / 50 Hz		
Max. consumo de energía	50 VA		
Tipo y clase de protección	IP 20 / II (230 V)		
Zonas de calentamiento	6	10	6
Max. actuadores conectables	15	18	15
Dimensiones (AxLxP mm.)	90x326,5x52		
Cabezales	15	18	15
PVP €	191,26	224,53	623,70

- Estándar 6 ó 10 zonas. 230 V.
- Normalmente cerrado / abierto (NC / NA)



## Termostato analógico estándar

Código	Modelo	Descripción	Unds./c.	PVP
0061690029	RGTC	Por cable. Calor		58,22
0061690058	RGTCF	Por cable. Frío/Calor		78,84

- Sistema de preajuste patentado, permitiendo controlar una posible desviación de la temperatura en función de las condiciones ambientales de la estancia.
- Control temperatura rotatorio.
- Instalación fácil y sencilla.

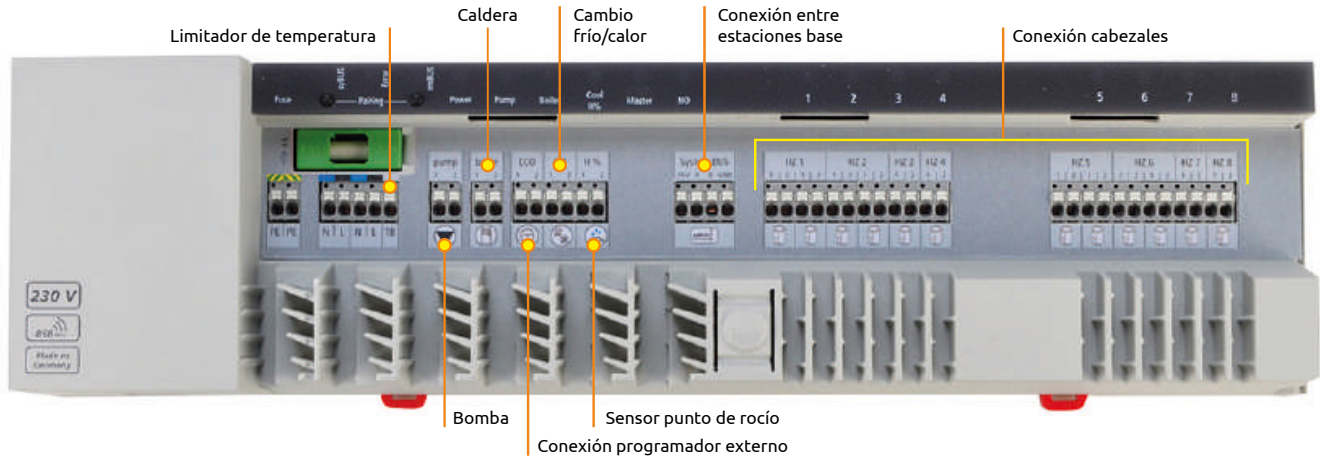


## Termostato digital LCD

Código	Modelo	Descripción	Unds./c.	PVP
0061690059	RGDC	Por cable. Calor		97,02
0061690060	RGDCFC	Por cable. Frío/Calor		127,74

- Fácil manejo.
- Para instalaciones a 4 hilos.
- No llevan pila.
- No válidos para instalaciones de 2 hilos.

## Base control Wireless



Datos técnicos	RGBW8	RGBW12
Ref.	0061690054	0061690055
Transformador externo del sistema:	230 V / ± 15% / 50 Hz	
Max. entrada de alimentación:	50 W (sin bomba)	
Grado de protección / Clase de protección:	IP 20 / III	
Dimensiones (AxLxP mm.)	290x52x75	355x52x75
Zonas de calentamiento	8	12
PVP €	1.417,50	1.530,90

- **Todo en uno:** equipo completo para aplicaciones de calefacción y / o refrigeración.
- Unidad base de control de hasta 12 termostatos wireless y 18 cabezales electrotérmicos.
- Con salida para control de bomba 230 V.
- **Regulación a distancia:** Versión con interfaz Ethernet para una integración en la red doméstica y acceso a través de Internet.

Esta permite la integración en sistemas externos.

Disponible bajo pedido módulo 24v.

Disponible bajo pedido repetidores de señal.

NO compatible con termostatos con cable.

## Cronotermostato digital Wireless

Código	Modelo	Descripción	Unds./c.	PVP
0061690056	RGTWFC	Wireless. Frío/Calor		255,15

- 2 pilas alcalinas LR03 / AAA.
- Vida útil de la batería > 2 años.
- Grado protección / Clase protección: IP20 / III.
- Dimensiones (AxLxP mm.) 86 x 86 x 26.5 mm.
- La interfaz de software del EZR Manager permite un acceso cómodo a todas las configuraciones y funciones del termostato a través de un PC, un portátil o un teléfono inteligente.



Claro, de fácil comprensión, con pantalla retroiluminada

Plano (aprox. 23 mm) y diseño compacto (86 mm x 86 mm)

Fácil de usar con un mando (Mecánico de empuje rotativo) y pequeños incrementos dinámicos

## Cabezal electrotérmico

Código	Modelo	Descripción	Nº hilos	Unds./c.	PVP
0061690013	RGACTEL	230 V.	2		47,12
0061690022	RGACTEL4H	4H. 230 V.	4		66,00
0061690028	RGACTEL24	24 V.	2		47,12
0061690057	RGACTEL4H24	4H. 24 V.	4		66,00



- Para base por cable y Wireless.
- Bajo consumo. Tamaño compacto.
- Sin mantenimiento y silencioso.
- Alta seguridad funcional y larga duración.
- Protección contra subida de tensión.

# kalenta



Servicio  
Postventa



Comprar productos **MARCA KALENTA** es tranquilidad.  
**Servicio centralizado de calidad.**

email: [postventa@kalenta.com](mailto:postventa@kalenta.com) • WhatsApp: +34 659 678 413

