



CATÁLOGO COMPLETO
2019

IRH-SISTEMAS DE CALEFACCIÓN POR INFRARROJOS GmbH

NOS COMPLACE PRESENTARLE
LA MAYOR SELECCIÓN DE
CALEFACTORES POR INFRARROJOS
Y REGULADORES

Índice

La línea de productos de IRH	5
Calefactores por infrarrojos IRH «basic»	6
Calefactores por infrarrojos IRH «slim-line»	8
Calefactores por infrarrojos IRH «exclusive»	10
Calefactores por infrarrojos con cuadro.....	13
Calefactores por infrarrojos de cristal	18
Calefactores por infrarrojos de cristal GS.....	23
Calefactores por infrarrojos de cristal GR	26
Calefactores por infrarrojos con espejo	28
Calefactores por infrarrojos de cristal y con espejo - Accesorios	32
Calefactores por infrarrojos con iluminación LED	33
IRH “piedra natural”	34
Calefactores de alto rendimiento ECOSUN	36
Calefactores de alto rendimiento Blacklight	39
Radiadores para terraza	41

Columnas calefactoras por infrarrojos.....	42
Accesorios para nuestros calefactores por infrarrojos.....	43
Posibles marcos para calefactores con cuadro.....	45
Termostatos para regular los calefactores por infrarrojos	46
Termostatos para enchufe	47
Termostatos con cable.....	48
Termostatos y receptores por radiofrecuencia.....	49
Control centralizado por ordenador o móvil.....	51
Radiadores toalleros.....	52
Calefacción por suelo radiante – Información.....	54
Otros calefactores – Información	55
Colores especiales.....	56
Aviso legal y contacto.....	57

La línea de productos de IRH



IRH ofrece la mayor selección de sistemas de calefacción por infrarrojos y reguladores.

Contamos con diferentes calefactores por infrarrojos blancos con superficie lisa o estructurada en diferentes modelos y conforme a los tipos de protección IP20 y IP44.

La superficie mineral estructurada parece papel pintado con gotelé.

Si el calefactor por infrarrojos tiene que constituir simultáneamente un elemento de diseño en una habitación, se pueden utilizar calefactores de cristal, con espejo, piedra natural o nuestros calefactores con cuadro. Los calefactores de cristal y con espejo también se pueden fabricar con iluminación LED.

Además, nuestro catálogo también incluye columnas calefactoras y radiadores para la terraza.

Los calefactores por infrarrojos de alto rendimiento, con hasta 3600 W (altura mínima de 3 m), son ideales para aplicaciones comerciales, como vestíbulos, piscinas, iglesias, etc. En los espacios bajos también se pueden integrar los calefactores por infrarrojos en el techo.

Para regular los sistemas de calefacción por infrarrojos se pueden utilizar termostatos para enchufe, con cable y por radiofrecuencia de las empresas Eberle, Elektro Bock y Watts.

Para regular los calefactores por infrarrojos a distancia, ofrecemos sistemas de domótica de las empresas Eaton y Watts, así como termostatos para enchufe controlables por SMS de la casa Elektro Bock.

Calefactores por infrarrojos IRH «basic»



Las ventajas

- Relación calidad-precio excelente, nuestro producto más económico
- Sin costes de conservación ni de mantenimiento
- Calefacción saludable (sin suspensión de partículas de polvo y sin sobrecalentamiento ni sequedad del aire)
- Cable de conexión de 1,80 m blanco con conector schuko
- Peso ligero, fácil de montar
- 5 años de garantía

Calefactores por infrarrojos IRH «basic»



Los calefactores por infrarrojos IRH «basic» presentan un grosor de 2,7 cm y están disponibles en tamaños estándares con potencias de 300W a 1000W. Estos modelos, con sus potencias correspondientes, son los calefactores por infrarrojos más económicos de nuestro catálogo. Los elementos IRH „basic“ son robustos, tienen una superficie blanca, están remachados en la parte posterior y tienen protección IP20.

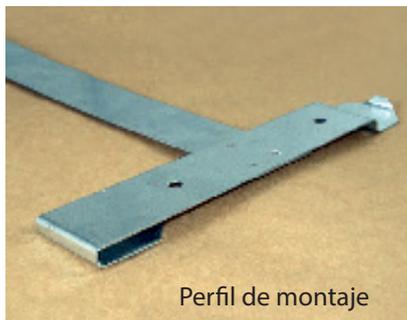
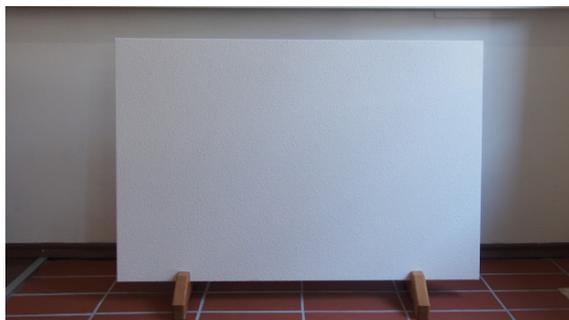
Gracias a sus atractivos tamaños, los calefactores por infrarrojos de la serie IRH «basic» se pueden Colocar en los espacios más diversos. Ambos modelos se pueden montar en horizontal y vertical con el perfil de montaje incluido tanto en la pared como en el techo.

Información y precios

Ref.	Dimensiones (mm)	Peso (kg)	Potencial (W)	Tensión (V)	Superficie calentada (in m ²)	Precio IVA incl.
100	592 x 592 x 27	5,7	300	230	4-6	€ 245,00
101	592 x 900 x 27	8,6	450	230	7-8	€ 295,00
102	600 x 1200 x 27	9,8	750	230	12-17	€ 325,00
103	850 x 1170 x 27	12,0	1000	230	14-20	€ 425,00

*Sirve como orientación. La potencia requerida real por metro cuadrado depende del edificio, del aislamiento, así como del tipo y la ubicación del espacio y de la temperatura ambiente deseada. Todos los calefactores de esta serie son conformes al tipo de protección IP20.

Calefactores por infrarrojos IRH «slim-line»



Perfil de montaje



Mineral

Información y precios

Ref.	Dimensiones (mm)	Peso (kg)	Potencia (W)	Voltage (V)	Superficie calentada* (in m ²)	Precio IVA incl.
120	320x320x12	2,0	100	230	1-2	€ 175,00
121	320x750x12	2,9	200	230	2-3	€ 240,00
122	592x592x12	4,2	300	230	4-5	€ 255,00
123	520x900x12	7,0	450	230	7-8	€ 325,00
124	592x1192x12	7,2	600	230	9-12	€ 375,00
125	592x1400x12	9,8	750	230	12-17	€ 425,00

*Sirve como orientación. La potencia requerida real por metro cuadrado depende del edificio, del aislamiento, así como del tipo y la ubicación del espacio y de la temperatura ambiente deseada. Todos los calefactores de esta serie son conformes al tipo de protección IP20.

Calefactores por infrarrojos IRH «slim-line»



Todos los modelos vienen sin marco y con su versión básica en blanco con una superficie de tipo estucado áspero o con una superficie lisa en la versión Komaxit. Nuestros calefactores por infrarrojos «slim-line» presentan un grosor de solo 1,2 cm. La serie está disponible con potencias de entre 100W y 700W con revestimiento mineral, así como con potencias de entre 450W y 910W con el revestimiento liso blanco Komaxit.

Los paneles alcanzan una temperatura superficial de unos 100 C (el usuario no se puede quemar, ya que el calor es seco) e incluyen un cable de 1,80 m con conector schuko.

Clase de protección: I, tipo de protección: IP20.

A finales de 2014 se puso a prueba el grado de efecto de la radiación del calefactor «slim-line» de 750W con revestimiento mineral en la Universidad de Tecnología de Kaiserslautern y, con un grado del 54 %, consiguió uno de los mejores resultados de todos los calefactores por infrarrojos examinados (este valor corresponde a la clase 1, con un grado de efecto de la radiación de más del 50 %). Todos los modelos se pueden montar en horizontal y vertical con el perfil de montaje incluido tanto en la pared como en el techo.

Además, se pueden utilizar también como elementos móviles con los soportes correspondientes.

Las ventajas

- Sin costes de conservación ni de mantenimiento
- Calefacción saludable (sin fuerte resuspensión de partículas de polvo y sin sobrecalentamiento ni sequedad del aire)
- Los dispositivos son ligeros, por lo que también se pueden montar fácilmente en el techo
- Aspecto agradable
- Los paneles con revestimiento mineral se pueden fabricar en todos los colores RAL (con recargo, consultar el apartado de accesorios)
- 5 años de garantía

Calefactores por infrarrojos IRH «exclusive»



Calefactores por infrarrojos IRH «exclusive»



Los calefactores por infrarrojos de la serie «exclusive-trend-line» presentan una calidad extraordinaria. Son la versión perfeccionada de la serie «slim-line», de calidad probada desde hace años. La carcasa está compuesta por una chapa de acero galvanizado reforzada, que confiere al calefactor una estabilidad y una rigidez excepcionales. Además, la «exclusive» almacena el calor mucho más tiempo. Dado que la carcasa está remachada por la parte trasera, no se ve ningún remache en los lados. Los calefactores por infrarrojos están disponibles con superficie “gravelly snow” (recubrimiento mineral fino) o una superficie con recubrimiento de polvo.

Estos calefactores se pueden montar tanto en la pared como en el techo e incluyen un perfil de montaje. Además, incluyen un cable de conexión de 1,80 m con conector schuko.

Clase de protección: I, tipo de protección: IP44; este producto tiene una garantía de 5 años. El color estándar es el blanco, pero los modelos con revestimiento mineral se pueden fabricar en cualquier color RAL (con recargo, consultar el apartado de accesorios).

Las ventajas

- Máxima eficiencia de radiación (gravelly snow): 69.1%
- Estructura particularmente sólida gracias a la carcasa rígida de chapa de acero reforzada
- Sin costes de conservación ni de mantenimiento
- Calefacción saludable (sin resuspensión de partículas de polvo y sin sobrecalentamiento ni sequedad del aire)
- Tipo de protección IP44: los calefactores también se pueden utilizar en espacios húmedos
- Aspecto agradable, solo 1,5 cm de grosor
- E5 años de garantía

Calefactores por infrarrojos IRH «exclusive»

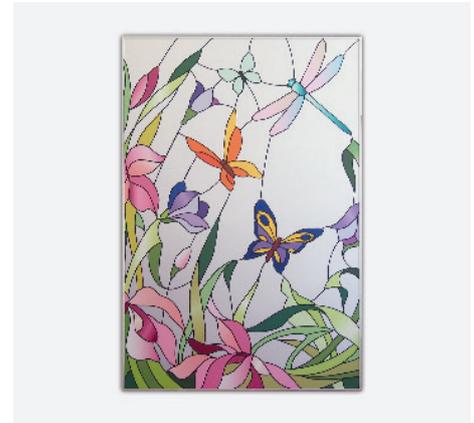
Información y precios

Ref.		Dimensiones (mm)	Peso (kg)	Potencia (W)	Tensión (V)	Superficie calentada* (en m ²)	Precio IVA incl.	
P*	G*						Revestimiento en polvo	Revestimiento mineral
150	160	320x520x15	4,5	140	230	2-3	€ 260,00	€ 272,50
151	161	592x592x15	9,3	300	230	4-6	€ 298,50	€ 324,00
152	162	320x1500x15	10,7	400	230	6-7	€ 386,50	€ 417,50
153	163	592x892x15	13,4	450	230	7-8	€ 333,00	€ 363,00
154	-	518x950x15	13,4	490	230	9-12	€ 378,00	-
155	164	592x1192x15	17,6	600	230	9-12	€ 452,00	€ 492,50
156	165	592x1192x15	17,6	700	230	12-17	€ 469,00	€ 504,00
157	166	592x1500x15	21,8	910	230	14-20	€ 586,00	€ 631,00

P* Revestimiento en polvo / G* gravelly snow

*Sirve como orientación. La potencia requerida real por metro cuadrado depende del edificio, del aislamiento, así como del tipo y la ubicación del espacio y de la temperatura ambiente deseada. Todos los calefactores de esta serie son conformes al tipo de protección IP44.

Calefactores por infrarrojos con cuadro



Calefactores por infrarrojos con cuadro

Los calefactores con cuadro (excepto el cristal) son una producción propia de IRH.

Gracias a un proceso de impresión especial, estos calefactores parecen cuadros de verdad. Puede elegir imágenes propias o motivos de cuadros, como de www.fotolia.com, para su calefactor. La resolución óptima es de 300 dpi o más y el tamaño mínimo debe ser de 2 MB. Todos los calefactores con cuadro están disponibles sin marco o con marco de aluminio. A petición lo informaremos sobre las anchuras de los marcos.

Puede ver muestras de marcos en nuestro expositor. Los calefactores con cuadro están disponibles con potencias de entre 100W y 910W (impresión en aluminio anodizado) y de entre 400W y 900W (calefactores de cristal con cuadro), e incluyen un cable de 1,70 m con conector schuko. Según el modelo básico, la temperatura máxima de la superficie es de entre 70 y 100 °C (impresión en aluminio anodizado). Dado que el calor es seco, no existe peligro de sufrir quemaduras.

Las ventajas

- Diseño personalizado: se puede utilizar cualquier imagen digital con una resolución de al menos 300 dpi.
- Sin costes de conservación ni de mantenimiento
- Calefacción saludable (sin resuspensión de partículas de polvo y sin sobrecalentamiento ni sequedad del aire)
- Edición gratuita de las imágenes y vista previa antes de la fabricación
- Decoración y calefacción en uno
- Tanto los calefactores de cristal con cuadro como los calefactores con impresión directa «IP44» presentan el tipo de protección IP44 (aptos para espacios húmedos).
- 5 años de garantía

Calefactores por infrarrojos con cuadro



Impresión directa en aluminio anodizado con marco de aluminio «IP20» – Información y precios

Ref.		Dimensiones (mm)	Peso (kg)	Potencia (W)	Tensión (V)	Superficie calentada* (en m ²)	Precio* IVA incl.	
A*	B*						A-Marco	B-Marco
200	210	320x320x12	2,0	100	230	1-2	€ 375,00	€ 390,00
201	211	320x750x12	2,9	140	230	2-3	€ 490,00	€ 505,00
202	212	592x592x12	4,2	300	230	4-5	€ 535,00	€ 560,00
203	213	520x900x12	7,2	450	230	7-8	€ 695,00	€ 725,00
204	214	592x1192x12	7,2	600	230	9-12	€ 780,00	€ 810,00
205	215	592x1400x12	9,8	750	230	12-17	€ 850,00	€ 880,00

A* Marco de aluminio de 4,8 mm en plata y negro mate
Marco de aluminio de 11,1 mm en plata y negro mate, y en plata y blanco brillante

B* Marco de aluminio de 8 mm blanco, cáscara de huevo, marfil, amarillo limón, amarillo maíz, naranja, rojo cereza, burdeos, verde lima, verde oliva, verde ópalo, azul petróleo, gris claro, azul cielo, azul tráfico, azul royal, azul noche, violeta, cerezo, nogal, ébano, marrón oscuro, roble centenario, gris azulado, antracita, negro, arce bruto chapado, roble bruto chapado, nogal bruto chapado, madera natural bruta chapada

* Sirve como orientación. La potencia requerida real por metro cuadrado depende del edificio, del aislamiento, así como del tipo y la ubicación del espacio y de la temperatura ambiente deseada. Todos los calefactores de esta serie son conformes al tipo de protección IP20.

* Precio para imágenes propias. Para imágenes sujetas al pago de licencia (p. ej. FOTOLIA) hay que añadir las tasas de la licencia.

Calefactores por infrarrojos con cuadro

Calefactores de cristal con cuadro y marco de aluminio – Información y precios

Ref.	Dimensiones (mm)	Peso (kg)	Potencia (W)	Tensión (V)	Superficie calentada* (en m ²)	Precio* IVA incl.		
A*	B*					Marco-A	Marco-B	
230	235	600x700x25	ca. 7,0	400	230	7–8	€ 627,00	€ 654,00
231	236	600x900x25	ca. 10,0	500	230	11–12	€ 707,50	€ 742,00
232	237	600x1100x25	ca. 12,0	600	230	13–14	€ 778,00	€ 816,00
233	238	600x1200x25	ca. 13,0	700	230	16–18	€ 859,00	€ 902,00
234	239	600x1400x25	ca. 14,0	900	230	18–20	€ 1.015,00	€ 1.064,00

A* Marco de aluminio de 10 mm natural, plata, mate

B* Marco de aluminio de 10 mm blanco, negro, oro, titanio, cromo, roble, nogal y caoba

Marco de aluminio de 23 mm natural, plata, mate

Marco de aluminio de 33 mm natural, plata, mate

* Sirve como orientación. La potencia requerida real por metro cuadrado depende del edificio, del aislamiento, así como del tipo y la ubicación del espacio y de la temperatura ambiente deseada. Todos los calefactores de esta serie son conformes al tipo de protección IP44.

* El precio es para todas las imágenes estándares, que podemos enviarle a petición.

Las imágenes propias conllevan un recargo único de 95,80 €, IVA incl.

Calefactores por infrarrojos con cuadro



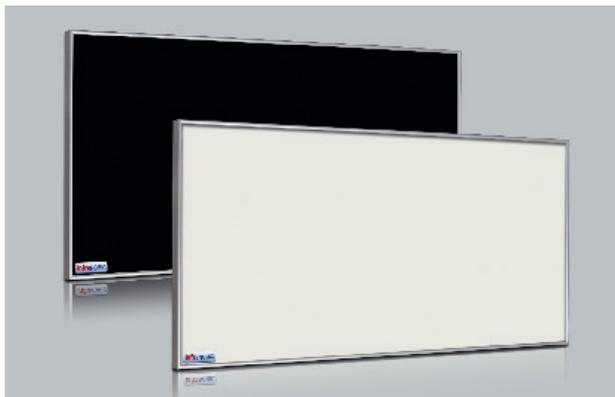
Calefactores de cristal con cuadro sin marco – Información y precios

Ref.	Dimensiones (mm)	Peso (kg)	Potencia (W)	Tensión (V)	Superficie calentada* (en m ²)	Precio* IVA incl.
250	600x700x25	ca. 7,0	400	230	7-8	€ 722,67
251	600x900x25	ca. 10,0	500	230	11-12	€ 828,50
252	600x1100x25	ca. 12,0	600	230	13-14	€ 874,00
253	600x1200x25	ca. 13,0	700	230	16-18	€ 955,00
254	600x1400x25	ca. 14,0	900	230	18-20	€ 1.206,60

* Sirve como orientación. La potencia requerida real por metro cuadrado depende del edificio, del aislamiento, así como del tipo y la ubicación del espacio y de la temperatura ambiente deseada. Todos los calefactores de esta serie son conformes al tipo de protección IP44.

* El precio es para todas las imágenes estándares, que podemos enviarle a petición.
Las imágenes propias conllevan un recargo único de 95,80 €, IVA incl.

Calefactores por infrarrojos de cristal



Calefactores por infrarrojos de cristal



Los calefactores por infrarrojos de cristal impresionan por su aspecto elegante. Son ideales para salas de estar, espacios representativos y cuartos de baño, aunque también para jardines de invierno, hoteles, casas de vacaciones, restaurantes, etc. Se pueden montar tanto en horizontal como en vertical. También se pueden instalar en el techo (solo calefactores con marco, se requiere un perfil de montaje especial).

Presentan un grosor de entre 14 y 30 mm e incluyen un cable de 1,70 m con conector schuko y el material de montaje correspondiente. Todos los elementos de calefacción están probados y autorizados por TÜV, están fabricados en Alemania y cuentan con el sello GS. Además, están protegidos contra las salpicaduras de agua (IPX4), disponen de protección frente a sobrecalentamientos y están disponibles con una potencia de entre 210W y 1400W.

Las ventajas

- Fabricado en Alemania: desde la unidad de calefacción (el interior del calefactor) hasta el cristal
- Cristal de seguridad resistente a arañazos y a los ácidos, lavable y a prueba de golpes
- Probado por TÜV y con el sello GS
- IPX4: impermeabilización total
- 5 años de garantía

Calefactores por infrarrojos de cristal

Calefactores de cristal con marco de aluminio – Cristal de seguridad negro (n) o blanco (b) – Información y precios

Ref.	Dimensiones (mm)				Peso (kg)	Potencia (W)	Tensión (V)	Superficie calentada* (en m ²)	Precio IVA incl.	
A*	B*							Marco-A	Marco-B	
n	b	n	b							
300	310	320	330	400x600x25	ca. 5,0	210	230	2-3	€ 345,00	€ 370,00
301	311	321	331	350x900x25	ca. 5,0	250	230	3-4	€ 325,00	€ 350,00
302	312	322	332	350x1200x25	ca. 7,0	320	230	4-7	€ 345,00	€ 380,00
303	313	323	333	600x700x25	ca. 7,0	400	230	7-8	€ 395,00	€ 422,00
304	314	324	334	600x900x25	ca. 10,0	500	230	11-12	€ 455,50	€ 491,00
305	315	325	335	400x1300x25	ca. 10,0	500	230	11-12	€ 485,00	€ 515,00
306	316	326	336	600x1100x25	ca. 12,0	600	230	13-14	€ 506,50	€ 544,00
307	317	327	337	600x1200x25	ca. 13,0	700	230	16-18	€ 556,50	€ 599,50
308	318	328	338	600x1400x25	ca. 14,0	900	230	18-20	€ 667,50	€ 716,50
309	319	329	339	800x2000x25	ca. 20,0	1400	230	20-28	€ 1.585,50	€ 1.646,00

A* Marco de aluminio de 10 mm natural, plata, mate

B* Marco de aluminio de 10 mm blanco, negro, oro, titanio, cromo, roble, nogal y caoba

Marco de aluminio de 23 mm natural, plata, mate

Marco de aluminio de 33 mm natural, plata, mate

Calefactores por infrarrojos de cristal

Calefactores de cristal sin marco – Cristal de seguridad negro (n) o blanco (b) – Información y precios

Ref.		Dimensiones (mm)	Peso (kg)	Potencia (W)	Tensión (V)	Superficie calentada* (en m ²)	Precio IVA incl.
n	b						
340	350	350x900x25	ca. 5,0	250	230	3–4	€ 421,00
341	351	350x1200x25	ca. 7,0	320	230	4–7	€ 441,00
342	352	600x700x25	ca. 7,0	400	230	7–8	€ 491,50
343	353	600x900x25	ca. 10,0	500	230	11–12	€ 552,00
344	354	400x1300x25	ca. 10,0	500	230	11–12	€ 572,00
345	355	600x1100x25	ca. 12,0	600	230	13–14	€ 602,00
346	356	600x1200x25	ca. 13,0	700	230	16–18	€ 652,50
347	357	600x1400x25	ca. 14,0	900	230	18–20	€ 859,50

n* Cristal de seguridad negro / b* Cristal de seguridad blanco

* Sirve como orientación. La potencia requerida real por metro cuadrado depende del edificio, del aislamiento, así como del tipo y la ubicación del espacio y de la temperatura ambiente deseada. Todos los calefactores de esta serie son conformes al tipo de protección IP44.

Calefactores por infrarrojos de cristal

Cristal de seguridad monocromo en los colores RAL con marco de aluminio o sin marco – Información y precios

Ref.			Dimensiones (mm)	Peso (kg)	Potencia (W)	Tensión (V)	Superficie calentada* (en m ²)	Precio IVA incl.		
A*	B*	C*						Marco-A	Marco-B	C-(sin marco)
360	370	380	600x700x25	ca. 7,0	400	230	7–8	€ 569,00	€ 597,00	€ 666,00
361	371	381	600x900x25	ca. 10,0	500	230	11–12	€ 646,50	€ 681,50	€ 742,50
362	372	382	600x1100x25	ca. 12,0	600	230	13–14	€ 728,50	€ 766,00	€ 824,00
363	373	383	600x1200x25	ca. 13,0	700	230	16–18	€ 808,00	€ 851,00	€ 904,00
364	374	384	600x1400x25	ca. 14,0	900	230	18–20	€ 955,00	€ 1.004,00	€ 1.051,00

A* Marco de aluminio de 10 mm natural, plata, mate

B* Marco de aluminio de 10 mm blanco, negro, oro, titanio, cromo, roble, nogal y caoba

Marco de aluminio de 23 mm natural, plata, mate

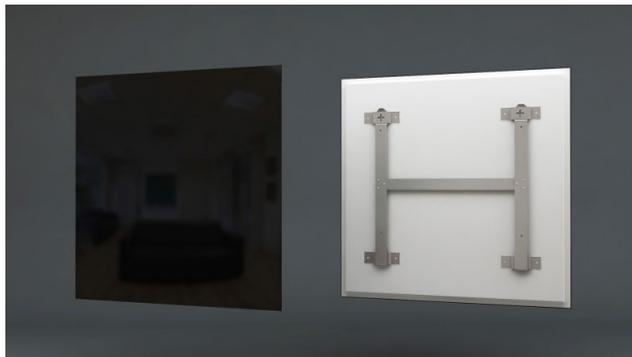
Marco de aluminio de 33 mm natural, plata, mate

C* Sin Marco

* Sirve como orientación. La potencia requerida real por metro cuadrado depende del edificio, del aislamiento, así como del tipo y la ubicación del espacio y de la temperatura ambiente deseada. Todos los calefactores de esta serie son conformes al tipo de protección IP44.

Calefactores por infrarrojos de cristal GS

Cristal de seguridad sin marco en los colores blanco, negro, rojo, basalto, platino y grafito



Calefactores por infrarrojos de cristal GS

Información y precios

Los calefactores de cristal de la serie «GR» están disponibles con cuatro potencias diferentes (300W, 500W, 600W y 850W) en los colores blanco, negro, rojo, basalto, platino y grafito. Los calefactores de cristal incluyen un cable de conexión de 100 cm sin conector y solo se pueden montar en la pared (se incluyen los soportes).

Clase de protección: II, tipo de protección: IP44, 2 años de garantía.

Ref.	Dimensiones (mm)		Peso (kg)	Potencia (W)	Tensión (V)	Superficie calentada* (in m ²)	Precio IVA incl
b	n						
440	450	585x585x39	9,7	300	230	7-8	€ 390,00
441	451	1200x400x39	14,1	500	230	11-12	€ 490,00
442	452	1185x585x39	17,6	600	230	16-18	€ 520,00
443	453	1185x785x39	21,9	850	230	18-20	€ 750,00

b Cristal de seguridad blanco / **n** Cristal de seguridad negro

Calefactores por infrarrojos de cristal GS



Información y precios

Ref.				Dimensiones (mm)	Peso (kg)	Potencia (W)	Tensión (V)	Superficie calentada* (en m ²)	Precio IVA incl.
r	b	p	g						
460	470	480	490	585x585x39	9,7	300	230	7-8	€ 415,00
461	471	481	491	1200x400x39	14,1	500	230	11-12	€ 525,00
462	472	482	492	1185x585x39	17,6	600	230	16-18	€ 555,00

r Cristal de seguridad rojo / b Cristal de seguridad basalto / p Cristal de seguridad platino / g Cristal de seguridad grafito

Toalleros para todos los calefactores de cristal de la serie «GS»

Toallero simple			Toallero doble:		
Ref.		Precio IVA incl.	Ref.		Precio IVA incl.
495	para GS 300 and 600	€ 105,00	497	para GS 300 and 600	€ 265,00
496	para GS 500	€ 100,00	498	para GS 500	€ 240,00

* Sirve como orientación. La potencia requerida real por metro cuadrado depende del edificio, del aislamiento, así como del tipo y la ubicación del espacio y de la temperatura ambiente deseada. Todos los calefactores de esta serie son conformes al tipo de protección IP44.

Calefactores por infrarrojos de cristal GR

Cristal de seguridad sin marco en los colores blanco, negro, rojo y verde amarillento



Los calefactores de cristal de la serie «GR» están disponibles con cuatro potencias diferentes (300W, 500W, 700W y 900W) en los colores blanco, negro, rojo y verde amarillento. Los calefactores de cristal incluyen un cable de conexión de 100 cm sin conector y solo se pueden montar en la pared (se incluyen los soportes).

Clase de protección: II, tipo de protección: IP44, 2 años de garantía.

Calefactores por infrarrojos de cristal GR



Información y precios

Ref.	Dimensiones (mm)				Peso (kg)	Potencia (W)	Tensión (V)	Superficie calentada* (en m ²)	Precio IVA incl.	
	b	n	r	v						
390	400	410	420		500x700x12	14,0	300	230	7-8	€ 420,00
391	401	411	421		600x900x12	21,0	500	230	11-12	€ 580,00
392	402	412	422		600x1100x12	26,0	700	230	16-18	€ 630,00
393	403	413	423		800x1200x12	38,0	900	230	18-20	€ 805,00

b Cristal de seguridad blanco / n Cristal de seguridad negro / r Cristal de seguridad rojo / v Cristal de seguridad verde amarillento

Toalleros para todos los calefactores de cristal de la serie «GR»

Toallero simple:			Toallero doble:		
Ref.		Precio IVA incl.	Ref.		Precio IVA incl.
430	para GR 300:	€ 78,00	433	para GR 300:	€ 170,00
431	para GR 500 und 700:	€ 92,00	434	para GR 500 und 700:	€ 185,00
432	para GR 900:	€ 110,00	435	para GR 900:	€ 215,00
Base:					
436	Para todos los calefactores de cristal de la serie «GR»:				2 unidades € 95,00

* Sirve como orientación. La potencia requerida real por metro cuadrado depende del edificio, del aislamiento, así como del tipo y la ubicación del espacio y de la temperatura ambiente deseada. Todos los calefactores de esta serie son conformes al tipo de protección IP44.

Calefactores por infrarrojos con espejo



Calefactores por infrarrojos con espejo



Los calefactores por infrarrojos con espejo son casi idénticos a los de cristal y con cuadro. No obstante, para la superficie se utiliza un cristal de espejo especial resistente al calor. Los calefactores por infrarrojos con espejo impresionan por su aspecto elegante. Son ideales para cuartos de baño (cuando la calefacción está encendida, no se pueden empañar), aunque también para recibidores, dormitorios y cualquier espacio en el que se quiera instalar un espejo elegante. Se pueden instalar tanto en horizontal como en vertical.

Presentan un grosor de 14 mm e incluyen un cable de conexión de 1,70 m con conector schuko y el material de montaje correspondiente. Todos los elementos de calefacción están probados y autorizados por TÜV, están fabricados en Alemania y cuentan con el sello GS. Además, están protegidos contra las salpicaduras de agua (IPX4), disponen de protección frente a sobrecalentamientos y están disponibles con una potencia de entre 210W y 1400W.

Las ventajas

- Fabricado en Alemania: desde la unidad de calefacción (el interior del calefactor) hasta el cristal
- Cristal de seguridad resistente a arañazos y a los ácidos, lavable y a prueba de golpes
- Particularidad del calefactor con espejo en el baño: no se empaña
- Probado por TÜV y con el sello GS
- IPX4: impermeabilización total
- 5 años de garantía

Calefactores por infrarrojos con espejo

Calefactores con espejo y marco de aluminio – Información y precios

Ref.	Dimensiones (mm)		Peso (kg)	Potencia (W)	Tensión (V)	Superficie calentada* (en m ²)	Precio IVA incl.	
A*	B*						Marco-A	Marco-B
500	510	400x600x25	ca. 5,0	210	230	2-3	€ 356,50	€ 381,00
501	511	350x900x25	ca. 5,0	250	230	3-4	€ 335,50	€ 361,00
502	512	350x1200x25	ca. 7,0	320	230	4-7	€ 356,50	€ 392,50
503	513	600x700x25	ca. 7,0	400	230	7-8	€ 410,00	€ 437,00
504	514	600x900x25	ca. 10,0	500	230	11-12	€ 475,50	€ 510,00
505	515	400x1300x25	ca. 10,0	500	230	11-12	€ 503,00	€ 539,00
506	516	600x1100x25	ca. 12,0	600	230	13-14	€ 531,00	€ 569,00
507	517	600x1200x25	ca. 13,0	700	230	16-18	€ 586,50	€ 629,00
508	518	600x1400x25	ca. 14,0	900	230	18-20	€ 699,50	€ 748,50
509	519	800x2000x25	ca. 20,0	1400	230	20-28	€ 1.685,50	€ 1.785,50

A* Marco de aluminio de 10 mm natural, plata, mate

B* Marco de aluminio de 10 mm blanco, negro, oro, titanio, cromo, roble, nogal y caoba

Marco de aluminio de 23 mm natural, plata, mate

Marco de aluminio de 33 mm natural, plata, mate

Calefactores por infrarrojos con espejo



Calefactores con espejo sin marco – Información y precios

Ref.	Dimensiones (mm)	Peso (kg)	Potencia (W)	Tensión (V)	Superficie calentada* (en m ²)	Precio IVA incl.
520	350x900x25	ca. 5,0	250	230	3–4	€ 431,50
521	350x1200x25	ca. 7,0	320	230	4–7	€ 452,50
522	600x700x25	ca. 7,0	400	230	7–8	€ 506,00
523	600x900x25	ca. 10,0	500	230	11–12	€ 572,00
524	400x1300x25	ca. 10,0	500	230	11–12	€ 597,00
525	600x1100x25	ca. 12,0	600	230	13–14	€ 627,00
526	600x1200x25	ca. 13,0	700	230	16–18	€ 683,50
527	600x1400x25	ca. 14,0	900	230	18–20	€ 891,00

* Sirve como orientación. La potencia requerida real por metro cuadrado depende del edificio, del aislamiento, así como del tipo y la ubicación del espacio y de la temperatura ambiente deseada. Todos los calefactores de esta serie son conformes al tipo de protección IP44.

Calefactores por infrarrojos de cristal y con espejo - Accesorios

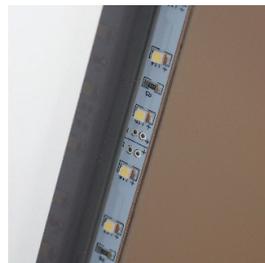
Ref.	Fijaciones y bases		Precio IVA incl.
570	Raíl para el montaje en el techo (solo posible para elementos con marco)		€ 30,50
571	Bases de madera para los modelos sin marco, en forma de semicírculo		€ 49,90
572	Juego de dos bases de aluminio de color plata, en forma de T		€ 39,00
Iluminación LED - Juego de piezas - Piezas sueltas (montaje a realizar por el cliente)			
580	Tira simple de LED, 30 LED blancos, 480 mm de longitud		€ 26,50
581	Cable de 500 mm para unir varias tiras simples (para dos tiras se necesita un cable)		€ 6,49
582	Soporte roscado y adhesivo (juego = dos unidades para una tira)		€ 2,79
583	Unidad de alimentación de 12 V/2 A con interruptor de encendido/apagado y minienchufe		€ 19,95
584	Transformador plano para conexión directa 12 V 15 W (se requieren conocimientos de electrónica)		€ 24,95
Iluminación LED montada de fábrica			
Tamaño del elemento			
590	Todos los tamaños	Dos lados, una tira simple en cada lado corto Incl. unidad de alimentación de 12 V/2 A con interruptor de encendido/apagado	€ 129,90
591	900 x 600 1100 x 600 1200 x 600	Dos lados, dos tiras simples en cada lado largo Incl. unidad de alimentación de 12 V/2 A con interruptor de encendido/apagado	€ 199,90
592	650 x 550	Cuatro lados, una tira simple en cada lado	€ 199,90
593	900 x 600 1100 x 600 1200 x 600	Cuatro lados, máx. dos tiras simples en cada lado largo y una tira simple en cada lado corto Incl. unidad de alimentación de 12 V/2 A con interruptor de encendido/apagado	€ 299,90

Calefactores por infrarrojos con iluminación LED

Información

Nuestros calefactores por infrarrojos de cristal y con espejo ya están disponibles con iluminación LED integrada.

* Sirve como orientación. La potencia requerida real por metro cuadrado depende del edificio, del aislamiento, así como del tipo y la ubicación del espacio y de la temperatura ambiente deseada. Todos los calefactores de esta serie son conformes al tipo de protección IP44.



Ref.	Dimensiones (mm)				Peso (kg)	Potencia (W)	Tensión (V)	Superficie calentada* (en m ²)	Precio IVA incl.			
	A*	B*	C*	D*					A-Cristal	B-Espejo	C-Holoédrico	D-LED Line
530	540	-	560	600x700x25	7,0	400	230	7-8	€ 875,00	€ 920,00	-	€ 755,00
531	541	551	561	600x900x25	10,0	500	230	11-12	€ 910,00	€ 970,00	€ 970,00	€ 855,00
532	542	-	-	600x1100x25	12,0	600	230	13-14	€ 960,00	€ 1.015,00	-	-
533	543	553	562	600x1200x25	13,0	700	230	16-18	€ 1.010,00	€ 1.070,00	€ 1.070,00	€ 965,00
534	544	-	-	600x1400x25	14,0	900	230	18-20	€ 1.115,00	€ 1.175	-	-

A* Cristal blanco con marco de aluminio de 10 mm en cromo o titanio, LED en el interior y alrededor, marco esmerilado con arena

B* Espejo con marco de aluminio de 10 mm en cromo o titanio, LED en el interior y alrededor, marco esmerilado con arena

C* Cristal iluminado en toda la superficie, marco de aluminio en plata o antracita

D* Calefactores por infrarrojos con espejo sin marco con LED bilateral en los lados estrechos

IRH “piedra natural”



Las ventajas

- Emisión de calor en grandes superficies a través de la placa de mármol
- Calefacción agradable para el usuario (sin sobrecalentamiento ni sequedad del aire)
- Calefacción saludable (sin fuerte resuspensión de partículas de polvo)
- Distribución vertical óptima del aire en la sala
- Aspecto estético
- 2 Años de garantía

IRH “piedra natural”



Los calefactores por infrarrojos de „piedra natural” están diseñados principalmente para calentar habitaciones, pasillos, baños, etc. representativos.

Se pueden montar tanto horizontal como verticalmente.

Los calefactores están hechos de una placa de cerámica genuina, elemento calefactor y cable de alimentación.

Los calefactores por infrarrojos de „piedra natural” se suministran con tapón de seguridad.

Se recomienda controlar los calentadores de piedra natural con un termostato de ambiente.

Información y precios

Ref	Dimensiones (mm)					Peso (kg)	Potencia (W)	Tensión (V)	Superficie calentada* (in m ²)	Precio IVA incl.
co	cr	ro	be	ma						
600	610	620	630	640	900x445x45	14,8	400	230	7-8	€ 450,00

co Coal / cr Cream / ro Rosso / be Beige/ ma Marrone

*Sirve como orientación. La potencia requerida real por metro cuadrado depende del edificio, del aislamiento, así como del tipo y la ubicación del espacio y de la temperatura ambiente deseada. Todos los calefactores de esta serie son conformes al tipo de protección IP44.

Calefactores de alto rendimiento ECOSUN



Calefactores de alto rendimiento ECOSUN



Estos calefactores en forma de vigas están pensados para instalaciones industriales y agrícolas, así como para almacenes, aunque se pueden utilizar en cualquier espacio con una altura libre de entre 3,5 y 10 m.

Estos calefactores de alto rendimiento están disponibles con potencias de entre 600 y 3600W

con las dimensiones siguientes:

- 650 x 250 x 60 mm (600W, 850W)
- 1550 x 150 x 60 mm (900W, 1200W)
- 1550 x 250 x 60 mm (1800W, 2400W)
- 1550 x 350 x 60 mm (3000W, 3600W)

El tipo de protección es el IPX4 / 3 años de garantía

El elemento calefactor es una lámina de aluminio provista de un tratamiento superficial especial (silicación). Además de la superficie estándar con revestimiento en polvo blanco muy resistente, los calefactores de alto rendimiento también están disponibles en acero inoxidable. Esta variante es ideal para calentar salas con un grado de humedad elevado o, por ejemplo, salas en las que el aire esté cargado con sales u otras sustancias agresivas. Para los espacios en los que exista un alto riesgo de que los elementos calefactores se dañen (pabellones deportivos, obras, etc.), ofrecemos rejillas de protección que se pueden montar directamente sobre el calefactor de alto rendimiento. Además, también hay disponibles soportes angulares con los que se pueden montar los calefactores de alto rendimiento con una inclinación. Existen suspensiones para el montaje en la pared y en el techo.

Calefactores de alto rendimiento ECOSUN

Información y precios

Ref.		Dimensiones (mm)	Peso (kg)	Potencia (W)	Tensión (V)	Precio IVA incl.	
E*	A*					Estándar	Acero inoxidable
700	-	650x250x60	5,8	600	230N	€ 428,00	-
701	-	650x250x60	5,8	850	230N	€ 444,00	-
702	710	1550x150x60	7,8	900	230N	€ 395,00	€ 495,00
703	711	1550x150x60	7,8	1200	230N	€ 435,00	€ 535,00
704	712	1550x250x60	12,4	1800	230/400 2N	€ 595,00	€ 765,00
705	713	1550x250x60	12,4	2400	230/400 2N	€ 655,00	€ 875,00
706	714	1550x350x60	16,7	3000	230/400 2N	€ 725,00	€ 1.075,00
707	715	1550x350x60	16,7	3600	230/400 2N	€ 795,00	€ 1.225,00

Accesorios ECOSUN

719	Escuadra					Par	€ 28,00
-----	----------	--	--	--	--	-----	---------

E* Estándar / A* Acero inoxidable

Calefactores de alto rendimiento Blacklight



Calefactores de alto rendimiento Blacklight

Información y precios

El elemento fundamental de la serie HOT-TOP es un sistema de calefacción por tubos de aluminio anodizado satinado. Estos calefactores de alto rendimiento generan radiación infrarroja de onda larga de tipo C (IR C). Los modelos de la serie HOT-TOP son ideales para calentar recintos cerrados para invitados, piscinas, naves industriales, edificios agrícolas, salas de eventos, almacenes, parques de bomberos, etc. Gracias a su atractivo diseño, los calefactores de alto rendimiento HOT-TOP también se pueden utilizar en pisos y casas con habitaciones altas.

Dado que presentan la clase de protección IP65, también se pueden montar en espacios húmedos y en exteriores sin problemas. La potencia conectada va de los 1500 W a los 3200 W.

Ref.	Dimensiones (mm)	Peso (kg)	Potencia (W)	Tensión (V)	Precio IVA incl.
730	1100x201x58	5,7	1500	230	€ 450,00
731	1250x201x58	6,4	1800	230	€ 490,00
732	1550x201x58	7,8	2400	230	€ 520,00
733	1950x201x58	9,4	3200	230	€ 565,00

Radiadores para terraza

Información y precios

Ref.	Dimensiones (mm)	Peso (kg)	Potencia (W)	Tensión (V)	Precio IVA incl.
720	1080x140x45	3,2	1000	230	€ 432,00
721	1580x140x45	4,4	1500	230	€ 482,00

Tipo de protección: **IP44**

2 años de garantía



Columnas calefactoras por infrarrojos

Información y precios

Ref.	Dimensiones (mm)	Peso (kg)	Potencia (W)	Tensión (V)	Superficie calentada* (en m ²)	Precio IVA incl.
199	1200x400x160	11,6	600	230	9-12	€ 499,00

Las columnas calefactoras se pueden utilizar de forma móvil (autoportantes) o montadas en la pared.

Tipo de protección: **IP20** / 5 años de garantía



*Sirve como orientación. La potencia requerida real por metro cuadrado depende del edificio, del aislamiento, así como del tipo y la ubicación del espacio y de la temperatura ambiente deseada.

Accesorios para nuestros calefactores por infrarrojos

(excepto calefactores de cristal y con espejo)



Bases

Ofrecemos bases para todos nuestros calefactores por infrarrojos.

- Bases de diferentes tipos de madera
Estas se fabrican en exclusiva para IRH. ¡Cada base es una pieza única!
Las bases de madera están disponibles en la variante natural o barnizada (clara y oscura).
- Bases de acero inoxidable

Marcos

Ofrecemos un surtido amplio de marcos.

Los marcos se ajustan a todos nuestros calefactores por infrarrojos.

- Marco de aluminio con muchas formas y colores diferentes
- Distintos marcos de madera

Si tiene alguna petición, le fabricaremos el marco que se ajuste a sus especificaciones.

Si tiene preguntas sobre las bases, los marcos y los accesorios, no dude en ponerse en contacto con nosotros.

Accesorios para nuestros calefactores por infrarrojos

(excepto calefactores de cristal y con espejo) Información y precios

Bases	Ref.	Precio IVA incl.
Bases de madera de diferentes tamaños fabricadas a mano (par)	1	€ 55,00
Bases de acero inoxidable con regulación de altura (ángulo de inclinación de los calefactores)	2	€ 95,00
Pintura de todos los colores RAL para los calefactores minerales		
Pintura tamaño pequeño (32x32, 32x52, 32x80)	5	€ 30,00
Pintura tamaño mediano (32x100, 32x125, 60x60, 52x90, 60x90)	6	€ 50,00
Pintura tamaño grande (32x150, 60x120)	7	€ 60,00
Pintura tamaño extragrande (60x150)	8	€ 70,00

Columnas de madera móviles para 1, 2, 3 o 4 calefactores por infrarrojos

Las columnas de madera en las que se pueden colocar nuestros calefactores por infrarrojos se fabrican a mano en Austria. Le facilitaremos los precios a petición. Estos dependen del tipo de madera y del tamaño de la columna..

Marcos para los calefactores por infrarrojos

Ofrecemos una gran selección de marcos de madera y aluminio. Podemos enviarle muestras de los colores por correo electrónico. Le facilitaremos los precios a petición. Estos dependen del tipo y del tamaño del marco. (Selección en página 53)

Posibles marcos para calefactores con cuadro

(Excepto calefactores de cristal con cuadro)



Marco A - 4,8mm	Ref.
plata mate	10
negro mate	11

Marco - 11,1mm	Ref.
plata mate	20
negro mate	21
plata brillante	22
blanco brillante	23

Marco B - 8mm	Ref.
blanco	30
cáscara de huevo	31
marfil	32
amarillo limón	33
amarillo maíz	34
naranja	35
rojo cereza	36
burdeos	37
verde lima	38
verde oliva	39

Marco B - 8mm	Ref.
verde ópalo	40
azul petróleo	41
gris claro	42
azul cielo	43
azul tráfico	44
azul royal	45
azul noche	46
violeta	47
cerezo	48
nogal	49

Marco B - 8mm	Ref.
éban	50
marrón oscuro	51
roble centenario	52
gris azulado	53
antracita	54
negro	55
arce bruto chapado	56
roble bruto chapado	57
nogal bruto chapado	58
madera natural bruta chapada	59

Termostatos para regular los calefactores por infrarrojos



Los calefactores por infrarrojos se pueden regular como los sistemas de calefacción convencionales, de manera centralizada o por espacios con termostatos ambientales con cable fijos. Además, también existe la posibilidad de controlar los calefactores con termostatos para enchufe sencillos, con termostatos por radiofrecuencia o a distancia, a través de una aplicación. Con el termostato para enchufe, el calefactor se enchufa al termostato, que, a su vez, se enchufa a la toma de corriente.

La regulación por radiofrecuencia consiste en un termostato ambiental y un receptor de radio. Los receptores están disponibles como receptores de enchufe (se conectan a la toma de corriente), de pared y bajo revoque. El termostato en sí se puede utilizar en formato móvil o se puede fijar en la estancia. En las páginas siguientes encontrará una selección de termostatos ambientales. Ofrecemos más termostatos a petición.

2 años de garantía en todos los termostatos.

Termostatos para enchufe

Información y precios



Termostatos para enchufe	Ref.	Precio IVA incl.
Elektro Bock TS01 (termostato para enchufe analógico, rango de ajuste de 11 °C a 28 °C, control antihielo a 3 °C, máx. 16 A, 230 V/50 Hz)	800	€ 27,60
Elektro Bock TS05 (pantalla digital, una temperatura ajustable, función de encendido/apagado)	801	€ 30,90
Elektro Bock TS10 (pantalla digital, un programa de temperatura ajustable al día, dos niveles de temperatura posibles)	802	€ 39,90
Elektro Bock TS20 (pantalla digital, como el TS10, pero con tres niveles de temperatura posibles; histéresis desde 0,1 hasta 6 °C)	803	€ 49,90
Eberle RTR-E 3311 (termostato ambiental analógico con enchufe y cable de 1,8 m)	804	€ 56,00

Termostatos con cable

Información y precios



Termostatos con cable	Ref.	Precio IVA incl.
Eberle RTR-E 3520 (termostato ambiental analógico, 5–30 °C, sobre revoque)	810	€ 31,60
Eberle RTR-E 6145 (termostato ambiental con tapa de la carcasa cerrada, 5–30 °C, sobre revoque, bajo revoque)	811	€ 44,50
Eberle RTR-9164 (termostato ambiental analógico, 5–30 °C, 5 años de garantía)	812	€ 43,50
Eberle RTR-E 3502 (termostato ambiental analógico, 5–30 °C, interruptor de encendido/apagado, sobre revoque)	813	€ 45,00
Elektro Bock PT14 (termostato ambiental digital con pantalla LCD, 3–39 °C, sobre revoque)	820	€ 40,80
Eberle RTR-E 6202 (termostato ambiental analógico, 5–30 °C, interruptor de encendido/apagado, sobre revoque, pantalla en color)	814	€ 46,90
Elektro Bock PT712 (termostato ambiental digital, programable, bajo revoque)	821	€ 49,90
WattsTemp 850D (termostato ambiental digital, 5–37 °C, no programable, bajo revoque)	830	€ 103,20
Watts EFHT-LCD weekly (termostato ambiental digital con pantalla LCD y programa semanal, bajo revoque)	831	€ 105,85
WattsTemp 850DP (termostato ambiental digital, 5–37 °C, con programa semanal, bajo revoque)	832	€ 114,60
Eberle INSTAT+3R (cronotermostato digital, 7–32 °C, programable, sobre revoque)	815	€ 163,80
Eberle FIT 3R (termostato ambiental digital, 5–30 °C, programable, bajo revoque)	816	€ 191,90

Termostatos y receptores por radiofrecuencia

Información y precios



Termostatos y receptores por radiofrecuencia	Ref.	Precio IVA incl.
Elektro Bock BT010 (termostato analógico por radiofrecuencia, 5–29 °C, disminución posible de la temperatura de 3 °C)	840	€ 29,90
Elektro Bock BT710 (termostato digital por radiofrecuencia, 7 programas semanales con 6 temperaturas, se conecta con hasta 9 receptores)	841	€ 34,90
Elektro Bock BT001 (receptor por radiofrecuencia, bajo revoque, compatible con BPT010 y BPT710)	842	€ 44,90
Elektro Bock BT002 (receptor por radiofrecuencia, sobre revoque, compatible con BPT010 y BPT710)	843	€ 44,90
Elektro Bock BT003 (receptor por radiofrecuencia para enchufe, compatible con BPT010 y BPT710)	844	€ 44,90
Watts BT-A02-RF (termostato analógico por radiofrecuencia, 5–35 °C, ampliable con SmartHome)	850	€ 50,20
Watts BT-D02-RF (termostato digital por radiofrecuencia, 5–37 °C, no programable, ampliable con SmartHome)	851	€ 61,50
Watts BT-DP02-RF (termostato digital por radiofrecuencia, 9 programas estándares y 4 personalizables, ampliable con SmartHome)	852	€ 72,50
Watts BT-WR02-RF (receptor por radiofrecuencia de pared, compatible con BT-A02-RF, BT-D02-RF, BT-DP02-RF, BT-CT02-RF)	853	€ 79,50
Watts BT-FR02-RF (receptor por radiofrecuencia bajo revoque, compatible con BT-A02-RF, BT-D02-RF, BT-DP02-RF, BT-CT02-RF)	854	€ 79,50
Watts BT-PR02-RF (receptor por radiofrecuencia para enchufe, compatible con BT-A02-RF, BT-D02-RF, BT-DP02-RF, BT-CT02-RF)	855	€ 79,50

Termostatos y receptores por radiofrecuencia

Información y precios



Termostatos y receptores por radiofrecuencia	Ref.	Precio IVA incl.
Termostato táctil Raumcontroller Touch de Eaton, con batería o por hilo	860	€ 154,80
Actuador de Eaton 10 A	861	€ 102,71
Actuador de Eaton 10 A/entrada binaria	862	€ 118,56
Actuador de Eaton 10 A/entrada binaria + función de medición de energía integradas	863	€ 137,58
Actuador de Eaton 16 A	864	€ 113,24
Actuador de Eaton 16 A/entrada binaria	865	€ 128,51
Actuador de Eaton 16 A/entrada binaria + función de medición de energía integradas	866	€ 146,96
Actuador con adaptador de Eaton	867	€ 105,01

Control centralizado por ordenador o móvil

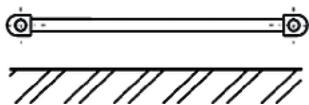
Información y precios



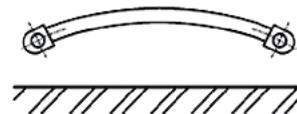
Control centralizado por ordenador o móvil	Ref.	Precio IVA incl.
Toma de corriente GSM		
TS11 GST (termostato para enchufe regulable por SMS o llamada)	870	€ 125,00
Controlador centralizado Watts con WiFi y aplicación		
Watts BT-CT02-RF-WiFi (unidad de mando centralizada «SmartHome», acceso mediante aplicación o por ordenador, compatible con BT-A02-RF, BT-D02-RF, BT-DP02-RF, así como con BT-WR02-RF, BT-FR02-RF y BT-PR02-RF)	856	€ 335,00
Eaton-Controlador centralizado con aplicación		
Eaton Smart Home Controller	868	€ 653,09

Ofrecemos más controladores centralizados para ordenador o móvil a petición.

Radiadores toalleros



Diseño recto



Diseño curvado

Radiadores toalleros



Información y precios

Ref.	Dimensiones (mm)	Peso (kg)	Potencia (W)	Tensión (V)	Precio IVA incl.	
A*	B*				A	B
900	910	450x960x90	11,5	300	230	€ 225,00 / € 235,00
901	911	600x960x90	13,0	400	230	€ 235,00 / € 250,00
902	912	450x1320x90	15,8	400	230	€ 250,00 / € 280,00
903	913	600x1320x90	18,0	600	230	€ 265,00 / € 305,00
904	914	750x1680x90	27,0	900	230	€ 335,00 / € 360,00

A* Radiador toallero recto / B* Radiador toallero curvado

Información

- Radiador toallero con calefacción eléctrica para calentar baños, apto para secar toallas pequeñas y grandes
- Incluye cable de conexión en espiral de 100 cm y conector schuko, clase de protección: I, tipo de protección: IP65
- Este producto tiene una garantía de 2 años.
- Color estándar: blanco RAL 9016

Calefacción por suelo radiante – Información

El cálculo de un sistema de calefacción por suelo radiante bien instalado requiere planificación. A petición, le ofrecemos las variantes siguientes de sistemas de calefacción por suelo radiante.

Modelo básico con circuitos de cables calefactores, disponible como:

- Juego completo
- Esteras sueltas
- Cable calefactor

Modelo básico con estereras de calefacción, disponible como:

- Juego completo
- Fabricación individual
- Rollos

Aplicaciones especiales «SnowMat» y «W-Mat»

Las dos estereras de goma con calefacción son bases de calor que se utilizan en puestos de venta y cajas, como p. ej. en mercados de Navidad, puestos ambulantes y muchas otras zonas frías.

También sirven para mantener las zonas de entrada completamente libres de nieve y hielo.

Consulte los precios en nuestra tienda en línea o pídanoslos.

Existen muchos otros ámbitos y posibilidades de aplicación, que detallamos a continuación en una lista.

Otras aplicaciones

- Anticongelante para tuberías
- Deshielo de canalones y tubos de bajada
- Calefacción exterior, p. ej. de aparcamientos, andenes, etc. para evitar la formación de hielo
- Calefacción de viveros y terrarios
- Calefacción con cabinas de infrarrojos de autoconstrucción
- Calefacción de paredes y techos (se enmasillan en paredes y techos)
- Preparación eléctrica de agua caliente
- Calefacción de alquiler en eventos y acontecimientos
- Calefacción de alquiler para tiendas de campaña

Colores especiales

Para la selección de colores especiales están disponibles todos los colores RAL para los calefactores por infrarrojos con revestimiento mineral.



0100
blanco



0111
gris



0101
gris pastel



0199
negro



0220
marrón claro



0230
marrón medio



0240
marrón oscuro



0250
palisandro



0440
azul



0530
verde



0540
verde oscuro



0610
beis



0620
amarillo



0650
caramelo



0660
ocre



0750
naranja



0819
rojo



0840
pardo rojo

Aviso legal y contacto



IRH - Infrarot-Heizungssysteme GmbH

Hebragasse 9

1090 Viena

Austria

Teléfono: +43 (0)1 402 5600

Correo electrónico: contacto@irh-espana.es

Sitio web: www.irh-espana.es

Número de registro mercantil: FN440708a

Jurisdicción: Viena

NIF-IVA: ATU69960303

Precios actualizados el 01.01. 2018 – Sujeto a fallos y errores sintácticos y de impresión.



IRH – Sistemas de calefacción por infrarrojos GmbH

www.irh-espana.es