



Más de cuarenta años radiante a tu lado

Para un confort óptimo y unos reducidos costes de funcionamiento, conviene realizar un adecuado dimensionamiento del sistema de suelo radiante.

• Determinación de la superficie total y útil:

Superficie total: Es la superficie total de la estancia a calentar. Definirá la potencia total a instalar para tener la aportación de calor necesaria.

Superficie útil: Es la superficie disponible para instalar el suelo radiante descontando todas las zonas donde no tendremos que (o no queremos) instalar el elemento calefactor (Sanitarios, armarios o muebles hasta el suelo, perímetro de 10 cm alrededor de la estancia). Puede variar sustancialmente de la superficie total (Especialmente en baños).



• Cálculo de necesidad de la potencia necesaria:

Un cálculo preciso de las necesidades requiere conocer las pérdidas térmicas. Como en muchos casos, no se dispone de los datos necesarios, se realiza un cálculo aproximado basado en pocos parámetros básicos que resulta suficiente. A partir de la potencia de referencia, se incrementará o disminuirá según las características siguientes de la estancia y de la vivienda.

Potencia de referencia: 90 W/m²

- Aislamiento de la casa: -10% (Bueno) a +10% (Malo)
- Zona climática: -10% (Cálida) a +10% (Fría)
- Estancia exterior +3%
- Último piso +3%

• Elección de la gama de producto y producto final:

- Cable calefactor: Elección directa del cable con la potencia calculada.
- Manta calefactora/Film radiante: Determinar la gama adecuada dividiendo la potencia necesaria por la superficie útil.

$$\text{Gama en W/m}^2 = \text{Potencia necesaria} / \text{Superficie útil}$$

Ayuda a la elección:

- En los baños: Potencia por superficie útil superior a 140 W /m² para tener una dinámica más rápida.
- Siempre escoger la manta calefactora con una superficie igual o inferior a la superficie útil (El cable no se puede cortar).

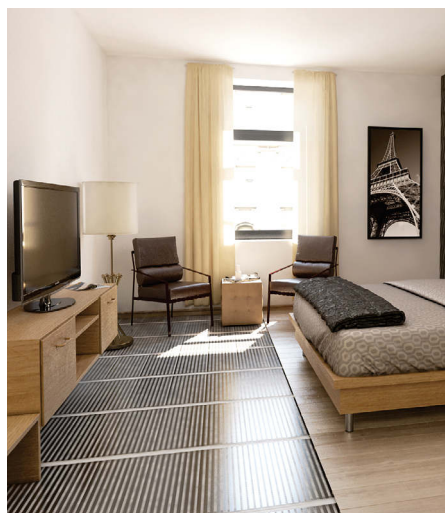
Ejemplo 1: Sala de estar de 15 m² totales, 13.5 m² útiles en una zona fría, exterior y con aislamiento normal.

- Potencia necesaria: 15 m² x 90 x 1,05 x 1,03 = 1,460 W.
- Colocación de cable calefactor: Cable ADPSZV 17,9 W/m 6461873 de potencia 1,460 W.
- Colocación de manta calefactora: 1460 W/13,5 m² = 108,1 W/m².
- Manta calefactora de 115 W/m²: 6495173 13,16 m² / 1500 W.
- Manta calefactora de 120 W/m²: 6478381 13,08 m² / 1570 W con paso de colocación del cable más reducido proporcionando una mejor repartición del calor.
- Colocación de folio radiante: 1460 W/13,5 m² = 108,1 W/m².
- Folió radiante de 130 W/m² de ancho 30, 50 o 100 cm (F313, F513 o F1013) con una distribución de láminas según la geometría particular de la estancia.

Ejemplo 2: Baño de 4.5 m² totales, 3 m² útiles en una zona fría, interior y con aislamiento normal.

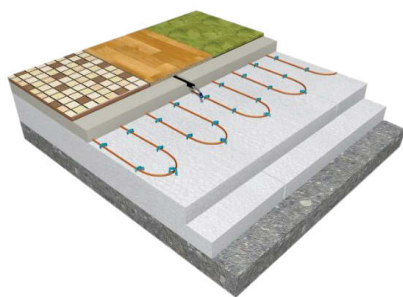
- Potencia necesaria: 4,5 m² x 90 x 1,05 = 425 W.
- Colocación de cable calefactor: Cable ADPSZV 17,9 W/m 6461833 de potencia 425 W.
- Colocación de manta calefactora: 425 W / 3 m² = 142 W/m².
- Manta calefactora de 150 W/m²: 6477441 3,0 m² / 480 W.

- Confort óptimo
- Ahorro energético
- Perfil de temperatura ideal
- Invisible
- Emisión de calor homogénea
- Sin mantenimiento

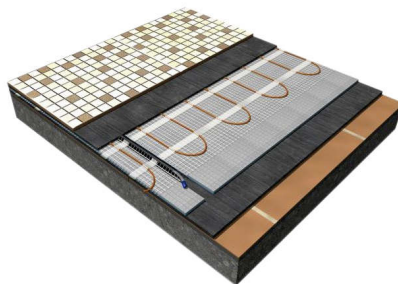


MANTAS CALEFACTORES / CABLES CALEFACTORES

p.4-5-6



PARA OBRA NUEVA



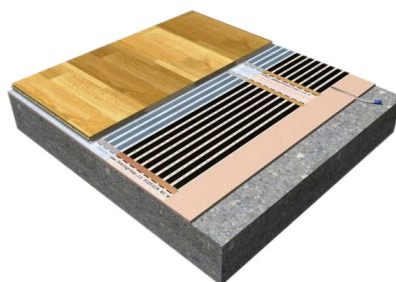
PARA REFORMAS

- Recubierto con cemento auto nivelante o cemento cola
- Ideal para baños y suelo de baldosas/ mármol

FOLIO RADIANTE / MANTAS AL

p.7-8

- Instalación en seco debajo de suelo laminado
- Ideal para reformas



FOLIO RADIANTE



MANTAS AL – ZONAS HÚMEDAS

MANTAS CALEFACTORAS

CABLE CALEFACTOR ADPSZV:

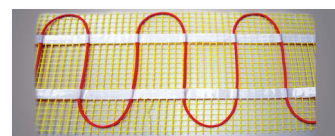
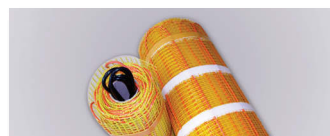
- Biconductor con pantalla de protección/tierra
- Apto para zonas húmedas



Mantas 25-50 cm de ancho

Suelo Radiante Sistema Directo

- Malla de fibra de vidrio
- Paso de cable 8 cm



Mantas 100 W/m² - Ancho 25 cm

Código	Potencia 230 V	Longitud Manta (m)	Superficie (m ²)	Precio (€)
64 772 21	120 W	4,75	1,19	53,00
64 772 25	160 W	6,65	1,66	63,00
64 772 29	210 W	7,90	1,98	71,80
64 772 33	270 W	10,70	2,68	85,50
64 772 37	330 W	12,55	3,14	92,80
64 772 41	390 W	14,75	3,69	107,60

Mantas 100 W/m² - Ancho 50 cm

Código	Potencia 230 V	Longitud Manta (m)	Superficie (m ²)	Precio (€)
64 782 49	480 W	9,60	4,80	116,30
64 782 53	540 W	10,85	5,43	132,60
64 782 61	680 W	13,40	6,70	151,60
64 782 69	820 W	15,60	7,80	178,20
64 782 73	980 W	19,95	9,98	212,20
64 782 77	1150 W	23,00	11,50	249,60
64 782 81	1430 W	28,75	14,38	307,90

Mantas 120 W/m² - Ancho 25 cm

Código	Potencia 230 V	Longitud Manta (m)	Superficie (m ²)	Precio (€)
64 773 21	130 W	4,35	1,09	51,00
64 773 25	180 W	5,95	1,49	59,40
64 773 29	220 W	7,55	1,89	69,90
64 773 33	290 W	9,90	2,48	81,60
64 773 37	350 W	11,85	2,96	89,30
64 773 41	420 W	13,75	3,44	102,10

Mantas 120 W/m² - Ancho 50 cm

Código	Potencia 230 V	Longitud Manta (m)	Superficie (m ²)	Precio (€)
64 783 49	520 W	8,70	4,35	110,40
64 783 53	600 W	9,75	4,88	122,40
64 783 61	740 W	12,30	6,15	141,50
64 783 69	880 W	14,50	7,25	168,10
64 783 73	1070 W	18,30	9,15	197,10
64 783 77	1260 W	21,05	10,53	230,90
64 783 81	1570 W	26,15	13,08	283,40

Mantas 150 W/m² - Ancho 25 cm

Código	Potencia 230 V	Longitud Manta (m)	Superficie (m ²)	Precio (€)
64 774 21	150 W	3,80	0,95	48,40
64 774 25	200 W	5,30	1,33	56,40
64 774 29	250 W	6,65	1,66	65,10
64 774 33	320 W	8,95	2,24	76,70
64 774 37	400 W	10,35	2,59	81,10
64 774 41	480 W	12,00	3,00	92,20

Mantas 150 W/m² - Ancho 50 cm

Código	Potencia 230 V	Longitud Manta (m)	Superficie (m ²)	Precio (€)
64 784 41	490 W	6,45	3,23	87,80
64 784 49	580 W	7,85	3,93	102,30
64 784 53	670 W	8,70	4,35	112,70
64 784 61	820 W	11,05	5,53	130,60
64 784 69	980 W	13,10	6,55	154,40
64 784 73	1200 W	16,25	8,13	180,10
64 784 77	1420 W	18,60	9,30	209,50
64784 81	1760 W	23,30	11,65	257,60

Mantas 180 W/m² - Ancho 25 cm

Código	Potencia 230 V	Longitud Manta (m)	Superficie (m ²)	Precio (€)
64 775 21	160 W	3,60	0,90	47,20
64 775 25	220 W	4,85	1,21	54,10
64 775 29	280 W	5,95	1,49	60,90
64 775 33	360 W	7,95	1,99	70,60
64 775 37	440 W	9,45	2,36	76,20
64 775 41	520 W	11,10	2,78	87,10
64775 49	610 W	13,70	3,43	104,30
64775 53	690 W	15,50	3,88	114,30

MANTAS 70 CM DE ANCHO – Suelo Radiante Sistema Directo y Semi Acumulación



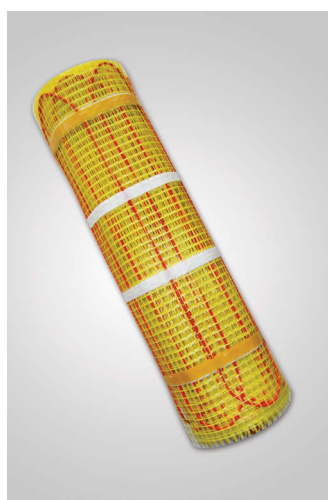
- Malla de fibra de vidrio
- Paso de cable 12 cm



Video de instalación

Mantas 85 W/m² – Ancho 70 cm

Código	Potencia 230 V	Longitud Manta (m)	Superficie (m ²)	Precio (€)
64 751 21	140 W	2,40	1,68	63,70
64 751 25	195 W	3,25	2,28	72,80
64 751 29	240 W	4,05	2,84	83,00
64 751 33	320 W	5,35	3,75	95,50
64 751 37	385 W	6,45	4,52	104,50
64 751 41	450 W	7,55	5,29	119,10
64 751 49	540 W	9,10	6,37	137,40
64 751 53	610 W	10,30	7,21	153,70
64 751 57	690 W	11,60	8,12	162,30
64 751 61	770 W	12,90	9,03	176,60
64 751 69	910 W	15,30	10,71	207,60
64 751 73	1120 W	18,80	13,16	240,60
64 751 77	1310 W	22,00	15,40	280,80
64 751 81	1630 W	27,50	19,25	343,70
64 751 85	1970 W	33,10	23,20	433,30



- Malla de fibra de vidrio
- Paso de cable 18 cm



Mantas 60 W/m² – Ancho 70 cm

Código	Potencia 230 V	Longitud Manta (m)	Superficie (m ²)	Precio (€)
64 955 17	115 W	2,60	1,82	46,60
64 955 21	140 W	3,25	2,28	51,10
64 955 25	195 W	4,45	3,12	59,80
64 955 29	240 W	5,60	3,92	68,60
64 955 33	320 W	7,25	5,08	80,60
64 955 37	385 W	8,70	6,09	88,90
64 955 41	450 W	10,30	7,21	103,20
64 955 49	540 W	12,40	8,68	117,20
64 955 53	610 W	14,10	9,87	133,50
64 955 57	690 W	15,90	11,13	149,00
64 955 61	770 W	17,40	12,18	153,70
64 955 69	910 W	20,70	14,49	180,00
64 955 73	1120 W	25,60	17,92	222,70
64 955 77	1310 W	29,70	20,79	247,60
64 955 81	1630 W	37,00	25,90	311,90
64 955 85	1970 W	45,00	31,50	376,00

Mantas 115 W/m² – Ancho 70 cm

Código	Potencia 230 V	Longitud Manta (m)	Superficie (m ²)	Precio (€)
64 951 21	190 W	2,50	1,75	44,50
64 951 25	260 W	3,40	2,38	51,10
64 951 29	325 W	4,15	2,91	57,70
64 951 33	425 W	5,40	3,78	66,20
64 951 37	510 W	6,45	4,52	72,20
64 951 41	600 W	7,70	5,39	83,00
64 951 45	685 W	8,80	6,16	90,30
64 951 49	725 W	9,15	6,41	95,90
64 951 53	820 W	10,40	7,28	107,10
64 951 57	925 W	11,65	8,16	112,10
64 951 61	1025 W	12,90	9,03	121,90
64 951 69	1220 W	15,20	10,64	144,00
64 951 73	1500 W	18,80	13,16	167,40
64 951 77	1750 W	21,85	15,30	195,10
64 951 81	2180 W	27,20	19,04	240,30
64 951 85	2640 W	33,10	23,2	303,90

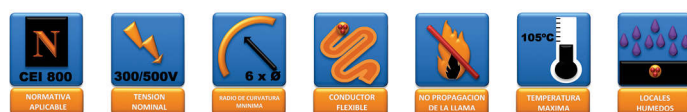
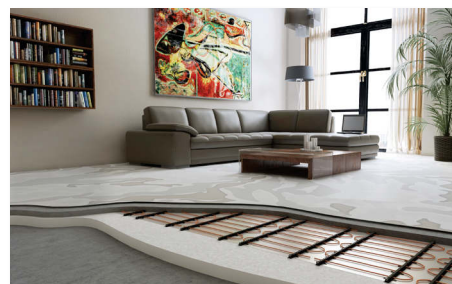
CABLES CALEFACTORES

CABLE ADPSZV:

- Biconductor
- Pantalla de protección / tierra
- Apto para zonas húmedas
- Suelo radiante y otras aplicaciones

CABLE PV:

- Monoconductor
- Sin pantalla
- Suelo radiante



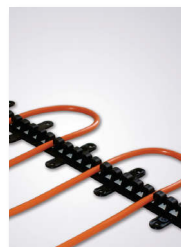
Cable ADPSZV 17,9 W/m

Código	Potencia 230 V	Longitud Cable (m)	Precio (€)
64 618 17	155 W	8,6	35,30
64 618 21	190 W	10,7	37,20
64 618 25	260 W	14,5	40,90
64 618 29	325 W	18,1	45,70
64 618 33	425 W	23,9	50,70
64 618 37	510 W	28,7	53,50
64 618 41	600 W	33,9	60,50
64 618 45	685 W	38,7	64,20
64 618 49	725 W	40,5	68,40
64 618 53	820 W	46,0	75,70
64 618 57	925 W	52,0	77,70
64 618 61	1025 W	57,3	84,00
64 618 69	1220 W	67,9	99,80
64 618 73	1500 W	84,0	111,90
64 618 77	1750 W	97,5	130,70
64 618 81	2180 W	121,3	159,80
64 618 85	2640 W	147,4	204,90

Cable PV 17 W/m

Código	Potencia 230 V	Longitud Cable (m)	Precio (€)
11 207 09	170 W	10,4	25,10
11 207 17	210 W	12,6	26,70
11 207 21	260 W	15,7	28,80
11 207 25	360 W	21,0	29,50
11 207 29	450 W	26,1	31,80
11 207 33	590 W	34,5	35,10
11 207 37	710 W	41,4	37,50
11 207 41	830 W	49,0	41,10
11 207 45	950 W	55,7	43,30
11 207 49	1000 W	58,8	51,40
11 207 53	1150 W	65,7	52,30
11 207 57	1300 W	74,0	54,50
11 207 61	1400 W	84,0	55,10
11 207 69	1700 W	97,2	62,30
11 207 73	2050 W	122,9	74,90
11 207 77	2400 W	142,2	80,00
11 207 81	3000 W	176,3	91,70
11 207 85	3650 W	213,1	123,60
11 207 89	4000 W	236,2	138,70
11 207 93	4750 W	278,4	172,00

ACCESORIOS MONTAJE (PARA CABLE EN BOBINA Y MANTA)



Descripción Artículo	Código	Medida	Cantidad	Precio (€)
Aislante Térmico XPS 6 mm	09 022 02	1200x600x6	1 paquete (6 uds.) 4,32 m ²	101,01
Aislante Térmico XPS 10 mm	09 023 02	1200x600x10	1 paquete (6 uds.) 4,32 m ²	104,56
Aislante Térmico Fibra Madera 8 mm	09 029 01	1100x600x8	1 paquete (15 uds.) 9,9m ²	102,00
Banda Perimetral	09 027 02	50 m	1 rollo	39,96
Guía Fijación (Plástico)	09 028 01	10 m	20 uds. 0,5 m	12,95
Guía Fijación (Metálica)	09 004 01	10 m	1 rollo 10 m	19,50
Adhesivo (Aluminio)	09 108 01	50 m	1 rollo 50 m	32,56
Rollo Malla ancho 0,5 m	01 607 01	150 m ²	1 rollo 150 m ²	145,00



ECOFILM F - Suelo Radiante bajo Suelo Laminado

- Folio radiante de espesor <1mm
- Ideal para renovación debajo de suelo laminado sobre suelo existente
- Instalación en seco
- No apto para instalación en zonas húmedas (Ver MANTAS AL en la página siguiente)
- Instalación posible en techo (Ver abajo)
- Instalación para sistema anti-vaho (Ver página siguiente)



Vídeo de instalación



Folio ECOFILM - Por rollos enteros o por metros

Producto	Código	Ancho (mm)	Superficie Calefactora (mm)	Potencia (W/m ²)	Potencia (W/m)	Longitud Rollo (m)	Precio (€/m)
Ecofilm suelo F604	09 506 04	600	550	40	22	100	15,17
Ecofilm suelo F606	09 506 06	600	550	60	33	100	16,28
Ecofilm suelo F608	09 506 08	600	550	80	44	100	17,02
Ecofilm suelo F1008	09 510 08	1000	970	80	78	50	32,19
Ecofilm suelo F615	09 506 15	600	500	150	75	100	15,91
Ecofilm suelo F620	09 506 20	600	500	200	100	100	16,28
Ecofilm suelo F630	09 506 30	600	500	300	150	100	17,02
Ecofilm suelo F313	09 503 13	300	270	130	35	100	8,65
Ecofilm suelo F513	09 505 13	500	470	130	61	100	15,07
Ecofilm suelo F1013	09 510 13	1000	970	130	126	50	31,07

* Corte y conexión de lámina a medida (Incluido componentes / cola 2x5 m): + 49,7 €/lámina

Folio ECOFILM - Set de Auto Instalación (Lámina sin conectar)

El set de auto instalación incluye los siguiente componentes necesarios para la instalación y conexión del folio: Folio radiante F620 (Cubre un 60% de la superficie total), conectores, conductores de alimentación (Negro y azul), aislantes de conectores, aislantes de extremos, conectores wago. (No incluye aislante ni barrera anti vapor ni termostato / Ver página accesorios Film radiante y Termostatos).

Producto	Código	Potencia (W)	Film (m)	Conector (ud.)	Cable Alimentación (m)	Wago (ud.)	Mastic (ud.)	Precio (€)
Set 10m ²	F62010	1000	10	10	2x20	4	20	293,30
Set 20m ²	F62020	2000	20	14	2x35	4	32	513,50
Set 30m ²	F62030	3000	30	16	2x40	4	40	704,10

ECOFILM C - Folio Radiante para Techo

Producto	Código	Ancho (mm)	Superficie Calefactora (mm)	Potencia (W/m ²)	Potencia (W/m)	Longitud Rollo (m)	Precio (€/m)
Ecofilm techo C414	09 404 14	400	300	140	42	100	12,58
Ecofilm techo C420	09 404 20	400	300	200	60	100	12,95
Ecofilm techo C514	09 405 14	500	400	140	56	100	15,54
Ecofilm techo C520	09 405 20	500	400	200	80	100	16,28

ACCESORIOS FOLIO RADIANTE



Producto	Código	Cantidad	Precio (€)
Aislante Starlon 6 mm. Paquete 5 m ²	09 024 01	1 paquete (10 uds. 1x0,5 m)	35,15
Heat Pack (Instalación con moqueta o suelo PVC)	09 025 01	1 paquete (2,88 m ²)	88,95
Barrera de vapor 250 micras (1,2x10 m)	09 026 01	1 rollo (10 m ²)	34,00
Conector film techo y suelo	09 901 01	1 ud.	0,87
Cubierta conector	09 902 01	1 ud.	0,74
Conductor alimentación AV 1,5 Negro	09 904 01	1 m	1,41
Conductor alimentación AV 1,5 Azul	09 904 02	1 m	1,41
Tenaza para prensar	09 906 01	1 ud.	79,10
Aislante de conector MASTIC VM	09 907 01	6 m	47,06
Tira de Bornes WAGO	09 908 01	1 ud.	1,85
Cinta aislante extremos folio radiante 38 mm-33 m	09 910 01	1 rollo (33 m)	28,68
Aislante extremo folio radiante diámetro 27 mm	09 911 01	1 ud.	0,12



MANTAS AL – Suelo Radiante bajo Suelo Laminado en Zonas Húmedas



- Mantas con soporte de aluminio y fibra de vidrio
- Ancho 50 cm
- Paso de cable 6 cm
- Espesor de 1,7 mm
- IP 67



Mantas 140 W/m²

Código	Potencia 230 V	Longitud Manta (m)	Superficie (m ²)	Precio (€)
08 740 140	140 W	2	1,00	54,39
08 740 210	210 W	3	1,50	76,59
08 740 280	280 W	4	2,00	91,39
08 740 420	420 W	6	3,00	135,05
08 740 560	560 W	8	4,00	163,17
08 740 700	700 W	10	5,00	204,24
08 740 840	840 W	12	6,00	222,74
08 741 120	1120 W	16	8,00	260,85
08 741 400	1400 W	20	10,00	340,03

Mantas 80 W/m²

Código	Potencia 230 V	Longitud Manta (m)	Superficie (m ²)	Precio (€)
08 710 100	100 W	2,5	1,25	65,12
08 710 160	160 W	4	2,00	93,98
08 710 240	240 W	6	3,00	113,22
08 710 400	400 W	10	5,00	209,42
08 710 640	640 W	16	8,00	293,78
08 710 800	800 W	20	10,00	359,64
08 710 960	960 W	24	12,00	446,96

FOLIO ANTI - VAHO para Espejos



Producto	Código	Dimensiones	Potencia (W)	Precio (€)
MHF 12	09 401 01	274x252	13 W	19,50
MHF 25	09 402 01	274x574	25 W	26,50
MHF 50	09 403 01	524x519	50 W	40,50
MHF 100	09 404 01	524x1004	100 W	62,50



Video de instalación

Termostato

Producto	Código	Sonda	Programable	Amperaje	Precio (€)
Termostato táctil con pantalla color TFT BLANCO	09 126 01	Suelo	✓	16 A	108,48
Termostato táctil con pantalla color TFT NEGRO	09 126 02	Suelo	✓	16 A	118,40
Termostato táctil con pantalla color TFT PLATA	09 126 03	Suelo	✓	16 A	123,20
Termostato táctil TFT II	09 150 01	Suelo	✓	16 A	119,05
Marco color (01 Negro /02 Rojo/03 Gris)	09 151 xx				3,00
Frontal color (01 Negro /02 Rojo/03 Gris)	09 152 xx				4,50
Termostato digital TH 860	09 186 01	Suelo	✓	16 A	65,28
Termostato digital TH 760	09 175 01	Suelo	✓	16 A	70,08
Termostato analógico TH 210	09 101 03	Suelo		16 A	55,50
Termostato analógico TH 105	09 101 05	Suelo		16 A	74,74
Marco opcional superficie TH 105	09 101 06				13,32
Termostato ambiente TH 2	09 102 01	/		16 A	18,20
Controlador de carga TH 125 N	09 192 01	Exterior	✓		382,95



Termostato
Táctil TFT



TFT II



Marco TFT II



Frontal TFT II



TH 860



TH 760



TH 210



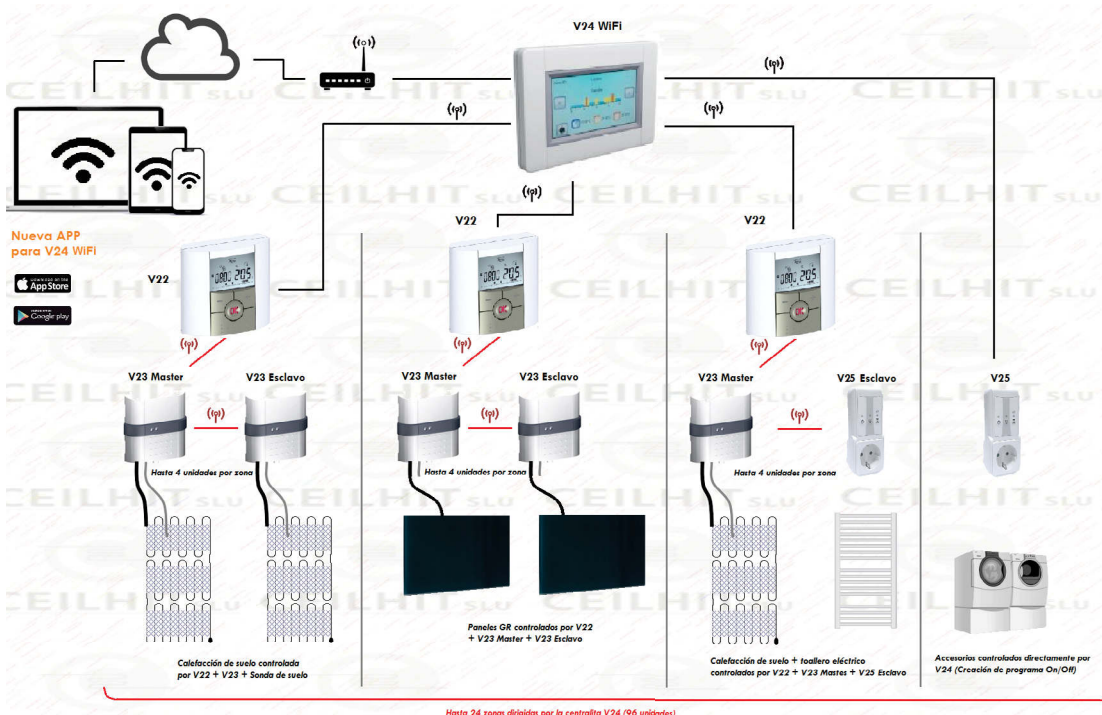
TH 125 N

Regulación Inalámbrica

Producto	Código	Precio (€)
Emisor V22 Termostato Programable	09 117 02	83,50
Receptor V23	09 118 02	68,00
Receptor Enchufe V25	09 119 02	62,00
Unidad Central V24 (GSM)	09 120 02	177,00
Unidad Central V24 WIFI	09 120 03	350,00
Módulo GSM V27	09 129 02	395,00
V20 Control Remoto para V23 y V25	09 131 02	43,90
Sonda de Suelo para receptor V23	09 114 02	6,50



Video de instalación



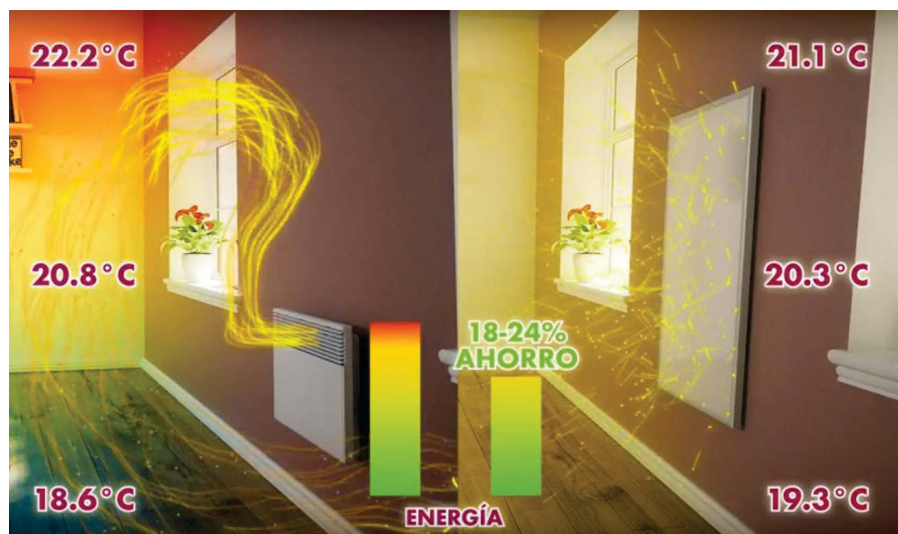
Control Remoto
V20



Sonda Suelo

*En ausencia de WiFi disponible, control a distancia por GSM con V24(GSM) y V27.

- Ahorro energético
- Distribución óptima de temperaturas
- Calefacción por zonas
- Aplicaciones en todos los sectores
- Calefacción de espacios con techos altos
- Diseño y confort



DIMENSIONAMIENTO Y GUÍA DE ELECCIÓN

Dimensionamiento:

Potencia instalada = 1.2 x pérdidas térmicas

Calculo orientativo para interior:

Potencia instalada = 30-35W x Volumen de la zona a calentar (m³)

ALTURA MÍNIMA de colocación en techo de 2.5 m

Potencia (W)	300	600	800	900/1200	1800	2400	3000	3600
Altura min. (m)	2,5	2,7	3,0	3,5	4	4,5	5	5,5

	Tipo de paneles	Techo	Pared	Industrial	Terrazas	Soportes incluidos	Aplicaciones especiales Comentarios
Baja T°C	Paneles U	✓		✓		Si	Techos registrables
	Paneles U Basic	✓	✓			Si	Preferible en pared
	Paneles VT	✓				No	Solo techos registrables
	Paneles K+/IN/IKP	✓	✓	✓		(Opcional)	Bajo mesa / Cajas / Varios
	Paneles G	✓	✓			Si	
	Paneles E	✓	✓			Si	
	Paneles GS	✓	✓			Si	Toallero (opcional)
	Paneles Cerámico		✓			Si	Toallero (opcional)
Alta T°C	Paneles GR		✓			Si	Toallero (opcional)
	Paneles MR		✓			Anclaje directo	
	Paneles S+	✓		✓		Reclinable (opcional)	
	Paneles S+ Anticor	✓			✓	Reclinable (opcional)	Tratamiento anticorrosión
	Paneles TH	✓			✓	Reclinable	
	Paneles CH					Anclaje directo	Banco iglesias

INDICE

• Paneles básicos U/VT/Basic/K+/IN/IKP.....	p11
• Paneles con marco E/G.....	p12
• Paneles de vidrio GS/GR.....	p13
• Paneles de cerámico/mármol.....	p14
• Paneles alta temperatura S+/S+ Anticor.....	p15
• Paneles terrazas/iglesias TH/CH.....	p16



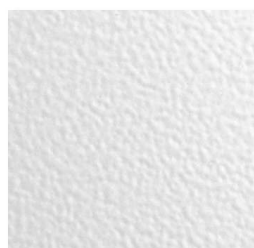
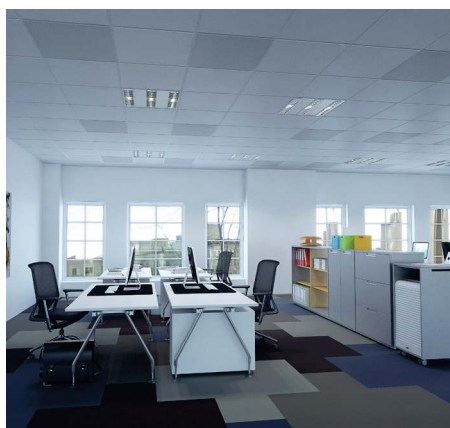
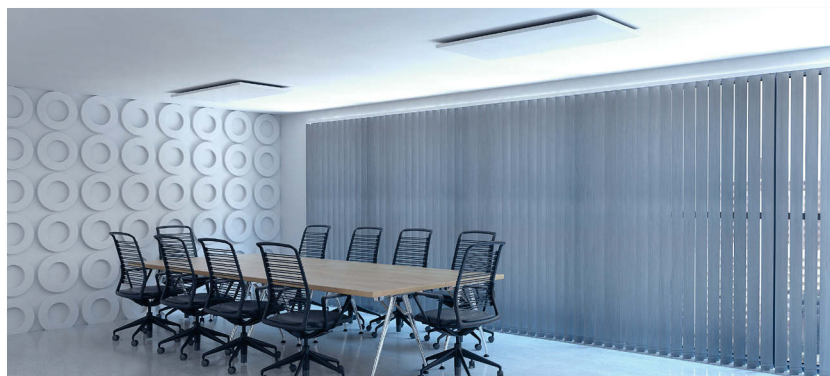
Video

PANELES RADIANTES BÁSICOS



Aplicaciones:

- Oficinas
- Sector terciario
- Industria
- Sector residencial



PANELES U (Techos y techos registrables) y VT (Techos registrables)

Producto	Código	Dimensiones (mm)	Potencia (W)	Peso (kg)	Precio (€)
Panel universal 300 U	09 602 01	592x592x30	300 W	5,0	147,00
Panel universal 600 U	09 603 01	1192x592x30	600 W	10,1	225,00
Panel universal 700 U	09 601 01	1192x592x30	700 W	10,5	251,00
Panel universal 850 U	09 685 01	1192x800x30	850 W	11,2	285,00
Panel VT 300	09 653 01	574x574x30	300 W	5,1	190,00
Panel VT 600	09 656 01	1174x574x30	600 W	10,2	265,00

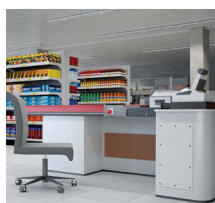
- Paneles U incluyen el marco para suspender en techo

PANELES U Basic (Paredes)

Producto	Código	Dimensiones (mm)	Potencia (W)	Peso (kg)	Precio (€)
Panel BASIC 300 U	09 602 03	592x592x30	300 W	5,0	150,00
Panel BASIC 600 U	09 603 03	1192x592x30	600 W	10,1	230,00
Panel BASIC 900 U	09 685 03	1192x800x30	850 W	11,2	270,00

* Incluye el marco para suspender en techo

- Con acabado liso (Piel de naranja) para facilitar la limpieza
- Incluye limitador de temperatura para evitar sobrecalentamiento

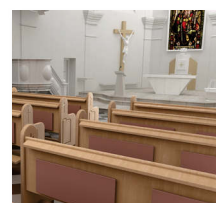


PANELES K+/IN/IKP (Aplicaciones especiales)

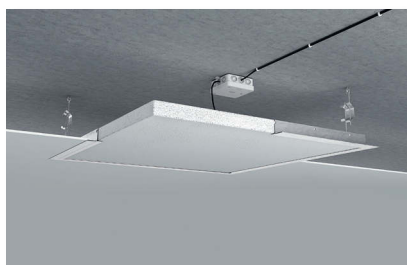
Producto	Código	Dimensiones (mm)	Protección	Potencia (W)	Peso (kg)	Precio (€)
Panel 100 K+	09 604 01	500x320x30	IP 44	100 W	2,5	108,00
Panel 200 K+	09 605 01	750x320x30	IP 44	200 W	3,7	125,00
Panel 270 K+	09 606 01	1000x320x30	IP 44	270 W	5,2	145,00
Panel 330 K+	09 607 01	1250x320x30	IP 44	330 W	6,6	164,00
Panel 400 K+	09 608 01	1500x320x30	IP 44	400 W	7,9	185,00
Panel 700 IN	09 609 01	1192x592x30	IP 65	700 W	10,9	273,00
Panel 700 IN-2	09 610 01	1192x592x30	IP 65, E Ex 2	700 W	10,9	317,00
Panel 750 IKP-2	09 610 04	1192x592x30	IP 54	750 W	10,9	327,00

* No incluye el marco de sujeción techo. Pedir por separado 09635xx. Precio 9,50€

- Color estándar blanco (marrón bajo pedido)



ACCESORIOS



Producto	Código	Precio (€)
Marco aluminio 300 U	09 649 01	44,40
Marco aluminio 600-700 U	09 649 02	54,00
Marco empotrado techo E300 U	09 635 06	66,50
Marco empotrado techo E600/700 U	09 635 07	94,00
Marco empotrado techo 850 U	09 635 08	109,50
Marco de sujeción techo 700 IN/IN2	09 627 01	9,50
SopORTE patas portátil 750IKP (2 un.)	09 627 02	145,00

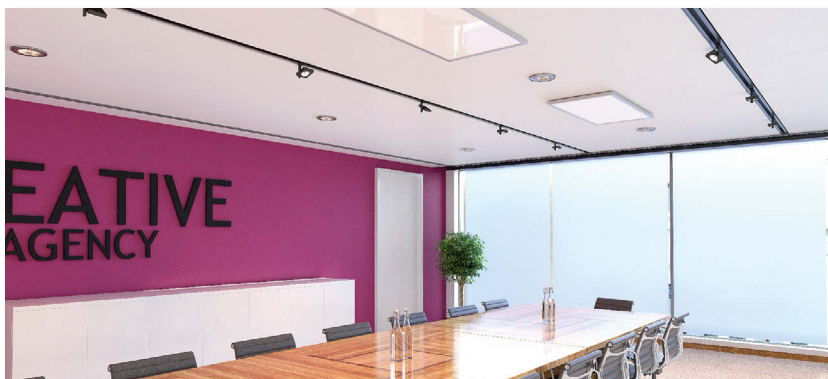


PANELES RADIANTES CON MARCO



Aplicaciones:

- Oficinas
- Sector terciario
- Hoteles
- Sector residencial



PANELES E con marco (Pared y techo)



Producto	Código	Dimensiones (mm)	Potencia (W)	Peso (kg)	Precio (€)
Panel E 300 Blanco	09 753 01	600x600x50	300 W	6	217,01
Panel E 600 Blanco	09 756 01	1200x600x50	600 W	10	292,67
Panel E 850 Blanco	09 758 01	1200x800x50	850 W	13	352,98

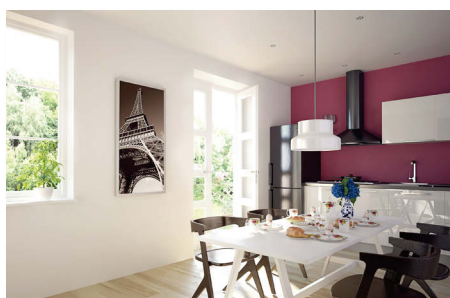


PANELES G de Vidrio con marco (Pared y techo)



Producto	Código	Dimensiones (mm)	Potencia (W)	Peso (kg)	Precio (€)
Panel G 300 (Blanco/negro)	09 723 XX	600x600x50	300 W	7	242,00
Panel G 600 (Blanco/negro)	09 726 XX	1200x600x50	600 W	14	362,00
Panel G 850 (Blanco/negro)	09 728 XX	1200x800x50	850 W	20	508,00
Panel G 300 Espejo	09 723 05	600x600x50	300 W	7	281,00
Panel G 600 Espejo	09 726 05	1200x600x50	600 W	14	470,00
Panel G 300 Imagen Galería*	09 723 06	600x600x50	300 W	7	475,00
Panel G 600 Imagen Galería*	09 726 06	1200x600x50	600 W	14	635,00
Panel G 300 Imagen HD personalizada	09 723 99	600x600x50	300 W	7	505,00
Panel G 600 Imagen HD personalizada	09 726 99	1200x600x50	600 W	14	670,00

*Consultar más imágenes de la galería en la web

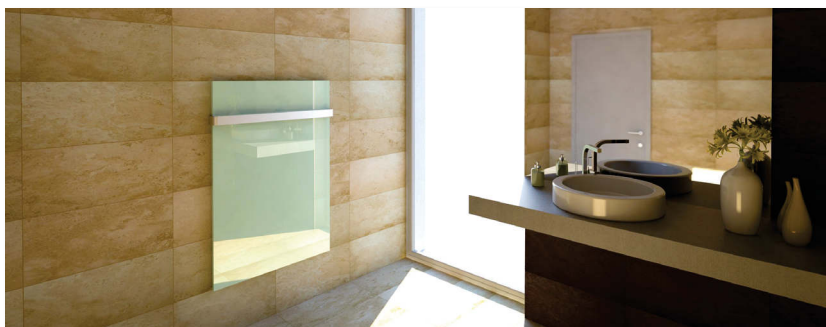


PANELES RADIANTES DE VIDRIO



Aplicaciones:

- Oficinas
- Sector terciario
- Hoteles
- Sector residencial



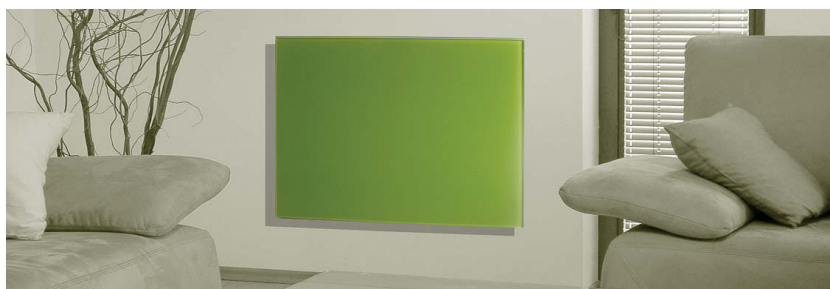
PANELES GS DE VIDRIO (Pared y Techo)

Producto	Código	Dimensiones (mm)	Potencia (W)	Precio (€)
Panel GS 300 (Blanco 01/Negro 02)	09 763 XX	600x600x39	300 W	270,00
Panel GS 500 (Blanco 01/Negro 02)	09 765 XX	1200x400x39	500 W	360,00
Panel GS 600 (Blanco 01/Negro 02)	09 766 XX	1200x600x39	600 W	380,00
Panel GS 850 (Blanco 01/Negro 02)	09 768 XX	1200x800x39	850 W	560,00
Panel GS 300 Espejo	09 763 05	600x600x39	300 W	299,00
Panel GS 500 Espejo	09 765 05	1200x400x39	500 W	435,00
Panel GS 600 Espejo	09 766 05	1200x600x50	600 W	499,00

*Nuevos colores pronto disponibles (PVP + 20€) 03 – Wine Red / 06 – Basalt / 07 –Platinum grey / 08 - Graphite



PANEL GR (Pared)



Producto	Código	Dimensiones	Potencia (W)	Peso (kg)	Precio (€)
Panel GR 300	09 703 XX	700x500x12	300 W	14	390,00
Panel GR 500	09 705 XX	900x600x12	500 W	21	555,00
Panel GR 700	09 707 XX	1100x600x12	700 W	26	595,00
Panel GR 900	09 709 XX	1200x800x12	900 W	38	775,00

Set GR+: Incluye receptor inalámbrica V26 (10 A) – Combinar con emisor V22

Producto	Código	Dimensiones	Potencia (W)	Peso (kg)	Precio (€)
Set GR + 300	09 713 XX	700x500x12	300 W	14	495,00
Set GR + 500	09 715 XX	900x600x12	500 W	21	660,00
Set GR + 700	09 717 XX	1100x600x12	700 W	26	700,00
Set GR + 900	09 719 XX	1200x800x12	900 W	38	880,00

* Disponible en 4 colores y espejo: XX_ 01 – Blanco / 02 – Negro / 03 – Rojo / 04 – Verde / 05 – Espejo



Video de instalación

ACCESORIOS



Producto	Ancho	Simple		Doble	
		Código	Precio (€)	Código	Precio (€)
Soporte toalla GS 500	500 mm	0974004	77,00	0974104	190,00
Soporte toalla GS 600	600 mm	0974005	82,00	0974105	210,00
Soporte toalla GR 300	500 mm	0974001	59,00	0974101	139,00
Soporte toalla GR 500/700	600 mm	0974002	67,00	0974102	148,00
Soporte toalla GR 900	800 mm	0974003	72,00	0974103	177,00
Soporte suelo GR (2 un)	-	-	-	0970001	155,00



PANELES RADIANTES CERÁMICO Y DE MÁRMOL



Aplicaciones:

- Hoteles
- Sector terciario
- Sector residencial



PANELES CERÁMICO (Pared)



Producto	Código	Dimensiones (mm)	Potencia (W)	Precio (€)
Panel Cerámico 400	09 774 XX	450x900x45	400 W	325,00
Soporte toalla simple	09 740 04	500		77,00
Soporte toalla doble	09 741 04	500		190,00

*Disponible en 5 tonalidades

01 Coal

02 Cream

03 Rosso

04 Beige

05 Marrone



PANELES DE MÁRMOL (Pared)

Producto	Código	Dimensiones	Potencia (W)	Peso (kg)	Precio (€)
Panel MR 300 Volakas/Kashmir/Madura	09 322 XX	500x500x30	300 W	20	447,70
Panel MR 500 Volakas/Kashmir/Madura	09 323 XX	700x500x30	500 W	28	558,70
Panel MR 800 Volakas/Kashmir/Madura	09 324 XX	900x600x30	800 W	43	814,00
Panel MR 1000 Volakas/Kashmir/Madura	09 325 XX	1100x600x30	1000 W	53	928,70
Panel MR 1200 Volakas/Kashmir/Madura	09 326 XX	1300x600x30	1200 W	62	1050,80
Panel MR 300 Veria Green	09 332 01	500x500x30	300 W	20	481,00
Panel MR 500 Veria Green	09 333 01	700x500x30	500 W	28	610,50
Panel MR 800 Veria Green	09 334 01	900x600x30	800 W	43	847,30
Panel MR 1000 Veria Green	09 335 01	1100x600x30	1000 W	53	999,00
Panel MR 1200 Veria Green	09 336 01	1300x600x30	1200 W	62	1143,30

01 Volakas

02 Kashmir

03 Madura

04 Veria Green



PANELES RADIANTES DE ALTA TEMPERATURA



Aplicaciones:

- Industria
- Almacenes
- Museos, polideportivos



PANELES S+ y S+ Anticor

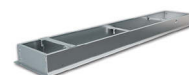


Producto	Código	Dimensiones (mm)	Voltaje (V)	Potencia (W)	Peso (kg)	Precio (€)
Panel S+ 06 SHORT	09 628 01	650x250x60	230	600 W	4	258,00
Panel S+ 08 SHORT	09 629 01	650x250x60	230	850 W	4	269,00
Panel S+ 09	09 609 02	1550x150x60	230	900 W	8,2	232,00
Panel S+ 12	09 612 02	1550x150x60	230	1200 W	8,2	240,00
Panel S+ 18	09 618 02	1550x250x60	230 / 400	1800 W	12,9	335,00
Panel S+ 24	09 624 02	1550x250x60	230 / 400	2400 W	12,9	350,00
Panel S+ 30	09 630 02	1550x350x60	230 / 400	3000 W	17,7	435,00
Panel S+ 36	09 636 02	1550x350x60	230 / 400	3600 W	17,7	450,00
Panel S+ Anticor 09	09 609 03	1550x150x60	230	900 W	8,2	260,00
Panel S+ Anticor 12	09 612 03	1550x150x60	230	1200 W	8,2	280,00
Panel S+ Anticor 18	09 618 03	1550x250x60	230 / 400	1800 W	12,9	380,00
Panel S+ Anticor 24	09 624 03	1550x250x60	230 / 400	2400 W	12,9	400,00
Panel S+ Anticor 30	09 630 03	1550x350x60	230 / 400	3000 W	17,7	460,00
Panel S+ Anticor 36	09 636 03	1550x350x60	230 / 400	3600 W	17,7	480,00

ACCESORIOS



Accesorios para Paneles S+	Código	Precio (€)
Rejilla protectora S+ 09-12	09 623 01	26,64
Rejilla protectora S+ 18-24	09 624 01	32,93
Rejilla protectora S+ 30-36	09 625 01	39,59
Marco empotrado techo (S+18 y 24)	09 650 02	150,59
Ángulo S+ 09-36 (Pack 2 ud.)	09 626 07	8,88
Ángulo S+ Anticor 09-36 (Pack 2 ud.)	09 626 08	9,99



PANELES RADIANTES DE ALTA TEMPERATURA



Aplicaciones:

- Terrazas (cerradas/semi-cerradas)
- Iglesias



PANELES TERRACE HEATER TH



Producto	Código	Dimensiones (mm)	Potencia (W)	Peso (kg)	Precio (€)
Terrace Heater TH1000	09 640 01	1080x140x45	1000 W	4,1	219,00
Terrace Heater TH1500	09 641 01	1580x140x45	1500 W	6,3	257,00



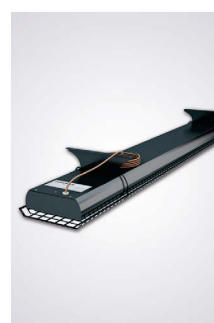
Accesorios para Paneles TH	Código	Precio (€)
Adaptador ángulo 2 uds. TH	09 647 02	56,00
Adaptador ángulo 3 uds. TH	09 647 03	75,00
Rejilla protectora TH 1000 W	09 648 10	56,00
Rejilla protectora TH 1500 W	09 648 15	66,00



PANELES CH para Banco de Iglesias

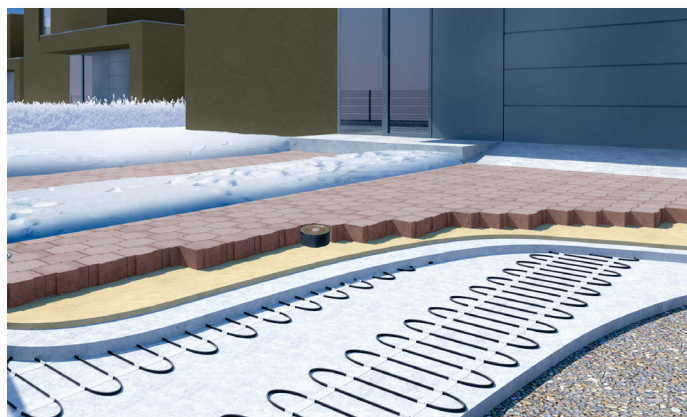


Producto	Código	Dimensiones (mm)	Potencia (W)	Peso (kg)	Precio (€)
Panel CH 260	09 642 61	730x155x115	260 W	3,8	258,00
Panel CH 400	09 644 01	1096x155x115	400 W	4,3	278,00
Panel CH 600	09 646 01	1596x155x115	600 W	6,5	310,00



CABLE CALEFACTOR ADPSV2:

- Biconductor con pantalla de protección trenzada
- Apto para aplicaciones industriales y exteriores
- Resistente a rayos UV
- Disponible en 230 V y 400 V



Cables ADPSV2 - 17 W/m 230 V

Código	Potencia 230 V	Longitud Cable (m)	Precio (€)
58 607 09	120 W	7,4	45,78
58 607 17	150 W	8,8	47,21
58 607 21	185 W	11,0	49,85
58 607 25	255 W	14,8	54,90
58 607 29	315 W	18,7	61,01
58 607 33	415 W	24,5	68,12
58 607 37	500 W	29,4	72,67
58 607 41	590 W	34,5	80,28
58 607 45	670 W	39,5	86,78
58 607 49	710 W	41,4	91,37
58 607 53	800 W	47,2	100,58
58 607 57	900 W	53,4	104,42
58 607 61	1000 W	58,8	112,76
58 607 69	1190 W	69,5	133,07
58 607 73	1460 W	86,3	150,98
58 607 77	1700 W	100,4	175,41
58 607 81	2100 W	126,0	214,89
58 607 85	2550 W	152,5	266,55

Aplicación en tuberías, bajantes y techos

Cables ADPSV2 - 22 W/m 230 V

Código	Potencia 230 V	Longitud Cable (m)	Precio (€)
58 610 09	140 W	6,3	40,77
58 610 17	170 W	7,8	42,34
58 610 21	210 W	9,7	44,62
58 610 25	290 W	13,0	49,03
58 610 29	360 W	16,3	54,25
58 610 33	475 W	21,4	60,51
58 610 37	570 W	25,8	64,65
58 610 41	670 W	30,4	71,49
58 610 45	760 W	34,8	77,23
58 610 49	800 W	36,7	81,62
58 610 53	910 W	41,5	89,41
58 610 57	1030 W	46,7	92,50
58 610 61	1140 W	51,6	101,30
58 610 69	1350 W	61,2	118,35
58 610 73	1660 W	75,9	134,03
58 610 77	1940 W	88,0	157,97
58 610 81	2400 W	110,2	189,88
58 610 85	2950 W	131,9	232,96

Aplicación en tuberías, bajantes y techos

Cables ADPSV2 - 25 W/m 230 V

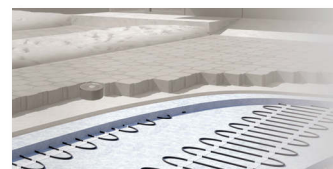
Código	Potencia 230 V	Longitud Cable (m)	Precio (€)
58 611 09	150 W	5,9	40,74
58 611 17	180 W	7,4	42,08
58 611 21	225 W	9,0	43,81
58 611 25	305 W	12,4	48,31
58 611 29	385 W	15,3	52,98
58 611 33	505 W	20,1	58,89
58 611 37	610 W	24,1	62,62
58 611 41	710 W	28,7	69,39
58 611 45	810 W	32,7	74,62
58 611 49	860 W	34,2	78,41
58 611 53	970 W	39,0	86,14
58 611 57	1100 W	43,7	88,83
58 611 61	1210 W	48,6	97,56
58 611 69	1440 W	57,4	113,32
58 611 73	1770 W	71,2	128,06
58 611 77	2070 W	82,4	150,53
58 611 81	2570 W	102,9	180,04
58 611 85	3100 W	125,5	223,68

Aplicación en techos y espacios exteriores

Cables ADPSV2 - 33 W/m 230 V

Código	Potencia 230 V	Longitud Cable (m)	Precio (€)
58 612 09	170 W	5,2	39,92
58 612 17	210 W	6,3	40,82
58 612 21	260 W	7,8	42,43
58 612 25	370 W	10,8	46,40
58 612 29	440 W	13,4	50,58
58 612 33	580 W	17,5	55,63
58 612 37	700 W	21,0	58,91
58 612 41	820 W	24,8	64,58
58 612 45	930 W	28,4	69,29
58 612 49	980 W	30,0	73,02
58 612 53	1120 W	33,7	79,22
58 612 57	1260 W	38,2	83,33
58 612 61	1390 W	42,3	89,72
58 612 69	1650 W	50,1	103,65
58 612 73	2040 W	61,7	115,98
58 612 77	2370 W	72,0	136,71
58 612 81	2950 W	89,7	162,26
58 612 85	3600 W	108,0	201,74

Aplicación en espacios exteriores y sistemas de acumulación



APLICACIONES EXTERIORES - DESHIELO

Cables ADPSV2 - 8 W/m 230 V

Código	Potencia 230 V	Longitud Cable (m)	Precio (€)
58 930 17	102 W	13,0	74,41
58 930 21	128 W	15,9	77,71
58 930 25	174 W	21,7	85,33
58 930 29	215 W	27,3	94,10
58 930 33	285 W	35,7	104,34
58 930 37	345 W	42,6	110,63
58 930 41	405 W	50,2	121,85
58 930 45	460 W	57,5	131,28
58 930 49	485 W	60,6	138,19
58 930 53	550 W	68,7	150,86
58 930 57	620 W	77,6	156,22
58 930 61	685 W	85,8	168,58
58 930 69	815 W	101,4	196,29
58 930 73	1000 W	126,0	222,42
58 930 77	1170 W	145,9	256,81
58 930 81	1450 W	182,4	309,82
58 930 85	1760 W	221,0	384,80

Aplicación en cámaras frigoríficas



Mantas ADPSV2 - 330 W/m² 230 V (Ancho 50 cm)

Código	Potencia 230 V	Longitud Manta (m)	Superficie (m²)	Precio (€)
58 914 37	700 W	4,2	2,1	70,91
58 914 53	1100 W	6,9	3,5	98,82
58 914 61	1350 W	8,5	4,3	110,66
58 914 77	2350 W	14,4	7,2	171,87
58 914 81	2900 W	17,9	9,0	206,59

Cable PFP 12 W/m - Termostato Integrado

Producto	Código	Potencia 230 V	Longitud Cable (m)	Precio (€)
PFP- 1 m/12 W	09 124 01	12 W	1	52,20
PFP- 2 m/25 W	09 124 02	25 W	2	57,80
PFP- 3 m/36 W	09 124 03	36 W	3	63,30
PFP- 4 m/48 W	09 124 04	48 W	4	68,50
PFP- 6 m/72 W	09 124 05	72 W	6	74,00
PFP- 10 m/136 W	09 124 06	136 W	10	78,00
PFP- 14 m/152 W	09 124 07	152 W	14	83,30
PFP- 21 m/281 W	09 124 08	281 W	21	88,80
PFP- 30 m/337 W	09 124 09	337 W	30	92,50
PFP- 42 m/490 W	09 124 10	490 W	42	98,50



Protección anti helada de tuberías
Sistema arranque/parada automático

Accesorios Fijación

Producto	Código	Precio (€)
Cadena plástico (Bajantes) 10 m.	09 001 02	15,54
Soporte cable (Canalón) 25 uds.	09 005 01	6,48
Soporte cable (Bajantes) 25 uds.	09 005 02	5,55
Cinta adhesiva aluminio 50 m.	09 108 01	32,56
Guía metálica rollo 10 m.	09 004 01	19,50



Regulación Deshielo - Nieve

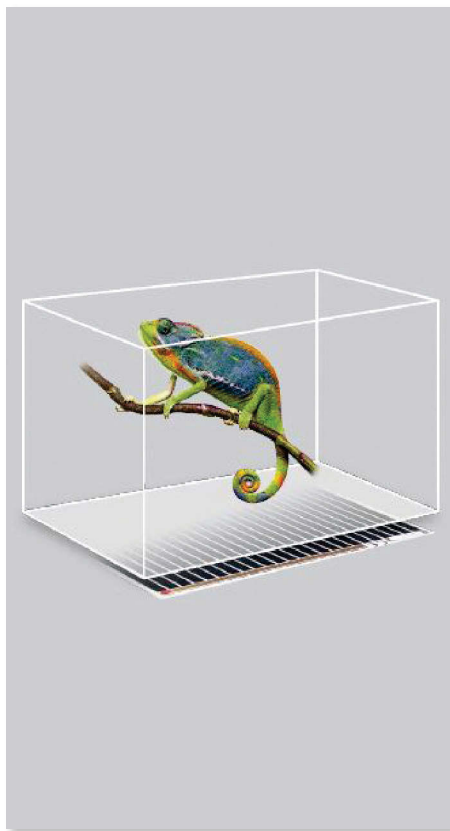
Producto	Código	Techo/Bajantes	Espacio Exterior	Tuberías	Cámara Frigoríficas	Amperaje	Precio (€)
Centralita deshielo 3x16 A	09 107 01	✓	✓			3 x 16 A	499,00
Centralita deshielo 16 A	09 107 02	✓	✓	✓		16 A	324,45
Termostato TM5 A (Con sonda suelo)	09 135 01				✓	2 x 5 A	279,00
Termostato TM16	09 106 02			✓		16 A	135,00
Sonda humedad suelo exterior + cajetín	09 109 02		✓				546,23
Sonda humedad canalón	09 105 01	✓					330,97
Sonda temperatura exterior	09 104 01	✓	✓				99,57
Sonda temperatura tubería/bajante	09 110 01	✓		✓			74,44



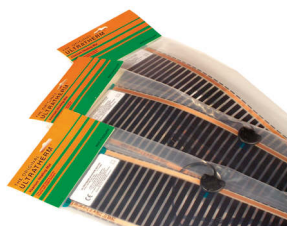
Producto	Código	Techo/Bajantes	Tuberías	Industrial	Precio (€)
Termostato EB800 (Con sonda) 16 A	09 280 01	✓	✓	✓	144,30
Sonda adicional	09 280 02				18,50
Sonda encapsulada externa	09 280 03	✓			37,15
Sonda humedad (Canalón)	09 280 04	✓			329,3
Sonda alta temperatura (>75 °C)	09 280 05			✓	32,19



PRODUCTOS PARA CALEFACCIÓN DE VIVEROS Y TERRARIOS



Producto	Código	Dimensión (mm)	Potencia (W)	Precio (€)
Film Viv Strip 11	09 410 11	150x410	11 W	15,54
Film Viv Strip 15	09 410 15	150x572	15 W	17,50
Film Viv Strip 23	09 410 23	150x868	23 W	19,61
Film Viv Strip 32	09 410 32	150x1188	32 W	23,68
Film Viv Mat 7	09 400 07	274x142	7 W	12,95
Film Viv Mat 15	09 400 15	274x276	15 W	15,17
Film Viv Mat 22	09 400 22	274x410	22 W	17,02
Film Viv Mat 30	09 400 30	274x572	30 W	19,24
Film Viv Mat 39	09 400 39	274x732	39 W	21,83
Film Viv Mat 46	09 400 46	274x868	46 W	23,68
Film Viv Mat 64	09 400 64	274x1188	64 W	29,23
Film Happy Hamster	09 410 08	175x280	8 W	13,50
Termostato HT600 (Sonda)	09 196 02			86,36



ALFOMBRAS CALIENTAPIÉS - DESHIELO



Producto	Código	Dimensión	Potencia (W)	Precio (€)
Alfombra calentapiés (Casa/Oficina) Gris	09 830 03	60x40 cm	75 W	80,00
Alfombra calentapiés (Casa/Oficina) Burdeos	09 830 04	60x40 cm	75 W	80,00
Alfombra calentapiés (Casa/Oficina) Gris	09 831 01	60x90 cm	150 W	128,22
Alfombra calentapiés W-Mat (Industrias)	09 825 01	100x60 cm	70 W	298,59
Alfombra deshielo entrada Snow-Mat (Goma)	09 820 06	150x100 cm	460 W	680,06
Alfombra deshielo entrada S-Mat -W (Felpudo)	09 821 01	150x100 cm	485 W	725,94
Alfombra deshielo camino S-Mat -W (Felpudo)	09 821 02	65x500 cm	880 W	1125,17



SIEMPRE PENSANDO EN TI



SUETOR

Suministros Eléctricos
Torrevieja S.L.

 965 717 620



® Todos los derechos reservados. Ceilhit SLU se reserva el derecho a realizar cualquier modificación técnica sin previo aviso.
Precios de venta recomendados sin impuesto. Ceilhit SLU se reserva el derecho a modificar los precios de su tarifa.