



Calefacción exterior eléctrica



1. Calefacción radiante eléctrica profesional para exteriores

330

2. Paneles radiantes infrarrojos

342

Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

Calefacción exterior eléctrica

La calefacción radiante por infrarrojos depende en gran medida de la longitud de onda empleada en el equipo, de manera que cada tipo de onda ofrece unas condiciones de calefacción diferentes.

Ondas cortas

- Calentamiento instantáneo sin calentar el aire, de modo que el calor va directo al foco sobre el que se orienta el equipo.
- Emiten luz.
- Alcanzan temperaturas muy altas.
- Ideales para grandes espacios.

Este tipo de onda es característico de los modelos TECNA VICTORY, TECNA VARMA y GLASS HOT STRIP A12.

Ondas medias

- Buena sensación de confort ya que su radiación no penetra profundamente en la piel. Además, no calienta el aire.
- Emiten luz.
- Considerablemente más eficaces que los de onda corta, pero más vulnerables a las corrientes de aire.
- Ideales para instalaciones industriales.

Las ondas medias se presentan en el modelo BIH-T de TECNASTRIP, la gama TECNA ENERGOSTRIP, TECNA ENERGOINFRA y TECNA ENERGOINFRA INDUSTRY.

Ondas largas

- Calentamiento gradual, con un calor suave y confortable.
- No emiten luz.
- Eficiencia energética al calentar los objetos directamente.
- No resecan el ambiente, siendo más saludable para las personas con dificultades respiratorias.
- Ideales para gran variedad de espacios interiores.

Este tipo de onda es característico de los modelos HOT STRIP ZERO LIGHT, así como los equipos BIH-APL y BIH-AP de TECNASTRIP.



Beneficios

- Calor instantáneo.
- No calientan el aire, sino que lo atraviesan rápidamente, calentando sólo los objetos o zonas de interés.
- La inmediatez del calor permite eliminar costes de precalentamiento con un gran ahorro para el usuario.
- Sistema limpio sin combustión ni olores.
- Durabilidad y rendimiento constante.

1. Calefacción radiante eléctrica profesional para exteriores

TECNA VICTORY



IP55

TECNA VICTORY ofrece una gama completa de calefactores eléctricos radiantes de avanzada tecnología por infrarrojos de cuarzo halógenos. Es un producto de construcción robusta, perfecto para terrazas y jardines.



Características

- Sistema de onda corta con calentamiento muy rápido pensado para exteriores totalmente abiertos o semiabiertos.
- De 1,5 a 4,5 Kw - 50/60 Hz.
- Opción de sistema de regulación de potencia y mandos por radiofrecuencia.
- Incluye soporte de pared en suministro y soporte plegable opcional para sombrilla ARM HLW.
- Acabados en colores negro y blanco.
- Lámpara halógena GOLD de alta potencia de onda corta.
- Modelos para colgar en pared y sombrillas.
- Opción de sistema de regulación de potencia y mandos por radiofrecuencia.

Características técnicas y precios

Modelo ⁽¹⁾	Código	Potencia W	Dimensiones mm.	Peso Kg.	Precio / Ud
HLW15G Blanco	6700HLW15G	1500	480 x 120 x 120	1,7	212 €
HLW15BG Negro	670HLW15BG	1500	480 x 120 x 120	1,7	212 €
HLW20BG Negro	670HLW20BG	2000	480 x 120 x 120	1,7	218 €
HLW30BG Negro	670HLW30BG	2 x 1.500	960 x 120 x 120	3,2	343€
HLW45BG Negro	670HLW45BG	3 x 1.500	1400 x 120 x 120	4,5	535 €

(1) Cada modelo incluye: soporte de pared, abrazaderas para sombrilla y cable de 3 m. sin clavija.
PRODUCTO EN STOCK.

Accesorios

Soporte desplegable para sombrillas ARM HLW



Este brazo permite montar el calefactor HLW en la brida central de los parasoles y con una simple acción de elevación y giro, el calefactor se puede bajar al poste central, lo que permite cerrar el parasol sin necesidad de quitar los calefactores. Disponible en blanco y negro. Por lo general, se utilizan 3 o 4 de estos brazos y calentadores por sombrilla.

Código: 6700ARMHLW
Precio: **85 €**

(Precio por cada brazo).

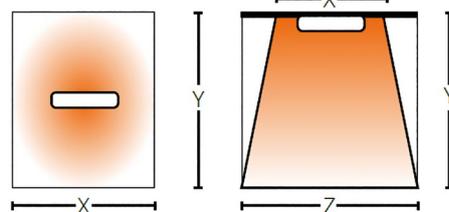
PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 2/3 SEMANAS.

Área cubierta por cada tipo de lámpara, según montaje en pared o en techo:

H (m)	X (m)			Y (m)			Z (m)			Área (m ²)		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Montaje en pared												
2	2,3	3,4	4,3	2,4	2,4	2,4	4	4,5	5	7,6	9,48	11,16
2,5	3	4,2	4,8	3	3	3	5,2	5,8	6,4	12,3	15	16,8
Montaje en techo												
2	3,6	4,3	4,8	2,5	2,5	2,5	-	-	-	9	10,7	12
2,5	4,8	5,2	5,6	3,5	3,5	3,5	-	-	-	16,8	18,2	19,6

- 1: Lámpara simple.
- 2: Lámpara doble.
- 3: Lámpara triple.

Montaje en techo Montaje en pared



Y: Altura de montaje

Mandos profesionales por radiofrecuencia

Se componen de un receptor que se instala al lado de los calefactores y un mando a distancia por radiofrecuencia que puede ser controlado desde el mostrador para encender, apagar o regular la potencia. Según los tamaños, pueden abarcar potencias de 2 a 6,5 kW y los mandos pueden controlar hasta 6 grupos de calefactores o zonas.

	Modelo	Código	Descripción	Potencia Máx. W	Precio / Ud
	RCL 6800 W.	6711000004	Receptor con dos salidas de 3000 W. Cada una Temporizador hasta 9 h. Sólo ON/OFF. No regula potencia.	2 x 3400 W. 4 x 1500 W. (en dos grupos de 2)	169 €
	HET ECO-2 2000 W.	6711000005	Receptor - Variador de potencia hasta 2 kW Función soft START que protege las lámparas en el arranque. Permite ON/OFF y regulación de potencias en 4 etapas.	1 x 2000	194 €
	HET PRO-4 4000 W.	6711000012	Receptor - Variador de frecuencia de manera proporcional del 0-100% Función soft START.	1 x 4000 W. 2 x 2000 W. 2 x 1500 W.	500 €
	HET PRO-6,5 6500 W.	6711000006	Con entradas para control por sonda de temperatura, y detector de movimiento.	Varias combinaciones 3 x 2000 W. 4 x 1500 W. 1 x 6500 W.	575 €
	TXP	6711000001	Mando a distancia por radiofrecuencia con 4 canales. Permite controlar varias unidades.		51 €
	EVO	6711000002	Mando a distancia por radiofrecuencia Permite controlar hasta 6 grupos de receptores con 7 canales por grupo. Ideal para locales con muchas zonas de calefacción.		150 €
	TXS	6711000008	Detector de presencia por radiofrecuencia Con temporizador hasta 5 minutos Distancia máxima 12 m. Permite conectar la calefacción al detector de movimiento en la zona.		152 €

PRODUCTO EN STOCK.

Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

Calefacción exterior eléctrica: Gama comercial/industrial

TECNA VARMA TANDEM Mod. 550/20



Modelo orientable, aplicación de pared y de techo.

Área calentada aprox. 15/20 m².

Altura de instalación: 2,30 a 2,80 m.

Color: bicolor negro y plateado.

Potencia: 2000 W. - 220/240 V - 50/60 Hz.

Dimensiones: 460x190x85 mm.

Se incluye un soporte que permite instalar dos unidades juntas en horizontal o vertical.

Carrocería de aluminio fundido a presión.



Código: 67V0000001

Precio: **325 €**

TECNA VARMA TANDEM Mod. 550/15/20



Modelo orientable, aplicación de pared y de techo.

Área calentada aprox. 15/20 m².

Altura de instalación: 2,30 a 2,80 m.

Color: blanco y negro.

Potencia: 1500/2000 W. - 220/240 V - 50/60 Hz.

Dimensiones: 460x190x85 mm.

Incluye un soporte que permite instalar dos unidades juntas en horizontal o vertical.

Carrocería de aluminio fundido a presión.



**Mod. TANDEM NEGRO
550/15N - 1,5 kW**

Código: 67V00000044

Precio: **325 €**

**Mod. TANDEM NEGRO
550/20N - 2 kW**

Código: 67V00000042

Precio: **325 €**

**Mod. TANDEM BLANCO
550/20B-AL- 2 kW**

Código: 67V00000043

Precio: **360 €**

PRODUCTOS EN STOCK.

TECNA VARMA TANDEM RADIO

Mod. 550/20



Mismos modelos que los anteriores pero incluyen mando a distancia con MEMORIA (Función ON-OFF; min-med-max. 10 CANALES).

Mod. TANDEM NEGRO 550/20N - 2kW

Código: 67V0000045

Precio: **538 €**

Mod. TANDEM BLANCO 550/20B-AL- 2 kW

Código: 67V0000046

Precio: **504 €**



PRODUCTOS EN STOCK.

TECNA VARMA TOP

Mod. V110 FM



Modelo orientable para instalaciones debajo de sombrillas o en Pared.

Área calentada aprox. 10/12 m².

Altura de instalación: 1,90 a 2,20 m.

Color: crema RAL 9016, Negro (hierro micáceo).

Potencia: 1.500 W.

Dimensiones: 450x85x90 mm.

Carrocería de aluminio fundido a presión.

Incluye soporte para pared y sombrillas, cable eléctrico de 1,5 m. y rejilla de protección.



Mod. V110/FM/NEGRO

Código: 67V0000004

Precio: **230 €**

Mod. V110/15P/BLANCO

Código: 67V0000003

Precio: **230 €**

PRODUCTOS EN STOCK.

TECNA VARMA Mod. 400FM/20X5



Modelo orientable, aplicación de pared y de techo.

Área calentada aprox. 15/20 m².

Altura de instalación: 2,50 a 2,80 m.

Color: bicolor negro y plateado.

Potencia: 2000 W. - 220/240 V - 50/60 Hz.

Dimensiones: 400x220x120 mm.

Incluye un soporte que permite instalar dos unidades juntas en horizontal o vertical.

Carrocería de aluminio fundido a presión.



Código: 67V0000005

Precio: **321 €**

PRODUCTO EN STOCK.

TECNA VARMA Mod. V400/2H-40X5FM



Modelo orientable, aplicación de pared y de techo.

Área calentada aprox. 28/30 m².

Altura de instalación: máx: 3 a 3,50 m.

Color: Negro (hierro micáceo).

Potencia: 4000 W. (2x2000).

Dimensiones: 800x220x130 mm.

Para ambientes exteriores e interiores.

Incluye dos cables eléctricos de 1,5 m y enganche para fijación en pared.



Código: 67V0000006

Precio: **512 €**

PRODUCTO EN STOCK.

TECNA VARMA Mod. 400/2V-40XFM



Modelo orientable, aplicación de pared y de techo.

Área calentada aprox. 28/30 m².

Altura de instalación: máx: 3 a 3,5 m.

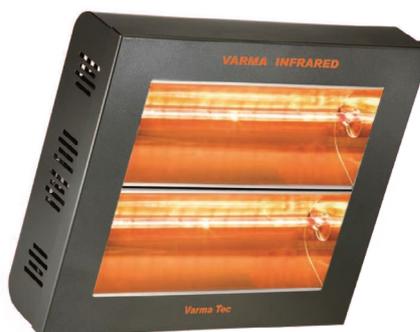
Color: Negro (hierro micáceo).

Potencia: 4000 W.

Dimensiones: 400x350x130 mm.

Para ambientes exteriores e interiores.

Incluye dos cables eléctricos de 1,5 m y enganche para fijación en pared.



Código: 67V0000007

Precio: **523 €**

PRODUCTO EN STOCK.

TECNA VARMA Mod. WR2000/20



Modelo orientable, aplicación de pared con vidrio de seguridad.

Área calentada aprox. 13/15 m².

Altura de instalación: de 2,20 a 2,50 m.

Color: Negro (hierro micáceo) y acero inoxidable brillante AISI 304.

Potencia: 2.000 W.

Dimensiones: 500x235x140 mm.

Para ambientes interiores y exteriores.

Incluye vidrio de seguridad resistente a temperaturas altas, cable eléctrico de 3 m, enchufe Schuko y enganche para fijación en pared.



IP23

**Mod. WR2000/20FM
(Color negro)**

Código: 67V0000008

Precio: **436 €**

**Mod. WR2000/20SS
(Acero inoxidable AISI 304)**

Código: 67V0000009

Precio: **629 €**

PRODUCTOS EN STOCK.

TECNA VARMA BLACK Mod. EH2000W2BK



Diseñado para ambientes que requieren muy baja intensidad lumínica.

Modelo orientable, para instalación en pared.

Área calentada: 15/20 m².

Altura de instalación: 2,20/2,50

Color: negro en el cristal y la envolvente.

Potencia: 2.000 W.

Dimensiones: 500x230x160 mm.

Con cristal especial de seguridad muy resistente al calor.

Para instalación interior o exterior.

Incluye 3 metros de cable con clavija SCHUKO y soporte mural.



IP23

Código: 67V0000010

Precio: **769 €**

PRODUCTO EN STOCK.

TECNA VARMA ATEX Mod. EHSAFE20AL



Calefactor de alta seguridad ATEX para zonas restringidas. Adecuado para ambientes explosivos clasificados Zona 2 (Gases y vapores) y Zona 22 (Polvo y neblinas), de acuerdo con la Directiva Atex 2014/34/UE.

Color: negro hierro micáceo.

Área calentada aprox. 15-20 m².

Altura de instalación: 2,5 - 3,0 m.

Potencia: 2.000 W.

Dimensiones: 535x270x200 mm.

Cristal de protección resistente a altas temperatura.

Incluye cable eléctrico 1,5 m., enganche de pared, cristal de protección y válvula de seguridad en acero inox.

Colocación de pared a 45° para una correcta zona calentada.



IP66



Código: 67V0000011

Precio: **2.034 €**

PRODUCTO EN STOCK.

TECNA VARMA TOWER

Mod. VTOW30FM



Equipados con lámparas especiales AMBER LIGHT de baja luminosidad.

Área calentada aprox. 25/30 m².

Color: negro (hierro micáceo).

Potencia: 3000 W. (2 x 1500 W.)

Dimensiones Pedestal: Alt. 2.500 mm., base 700x820 mm., brazo lateral 800 mm.

Dimensiones Calefactores: 510x215x160 mm.

Para interior.

Incluye cable eléctrico 6 m., enchufe Schuko, 2 interruptores para encendido individual o doble, dispositivo TILT antigolpes y anticaída y 2 rejillas de protección inoxidables.



Código: 67V0000013

Precio: **1.356 €**

PRODUCTO EN STOCK.

VARMA 306 MOBILE

Mod. V306MOB



Modelo con cable eléctrico de 3 m para instalaciones especiales.

Área calentada aprox. 15/20 m².

Color: bicolor negro y blanco.

Potencia: 2000 W.

Accesorios que incluye: soporte telescópico, cable eléctrico 3 m., enchufe Schuko, interruptor y rejilla de acero inoxidable.

Diseñado para: viviendas, oficinas, tiendas, museos, exposiciones, galerías, bares, hoteles.

Dimensiones: 490x120x100 mm.

Para ambientes interiores.



Código: 67V0000012

Precio: **384 €**

PRODUCTO EN STOCK.

Accesorios

Soportes para calefactores profesionales TECNA VARMA

	Modelo	Descripción	Código	Precio / Ud
	101B	Soporte UNIVERSAL 66, para mástil de sombrilla hasta 66 mm. de diámetro, color blanco RAL 9016.	67V0000029	73 €
	102B	Soporte UNIVERSAL 100, para mástil de sombrilla hasta 100 mm. de diámetro, color blanco RAL 9016.	67V0000030	79 €

PRODUCTO EN STOCK.

Reguladores para calefactores profesionales TECNA VARMA

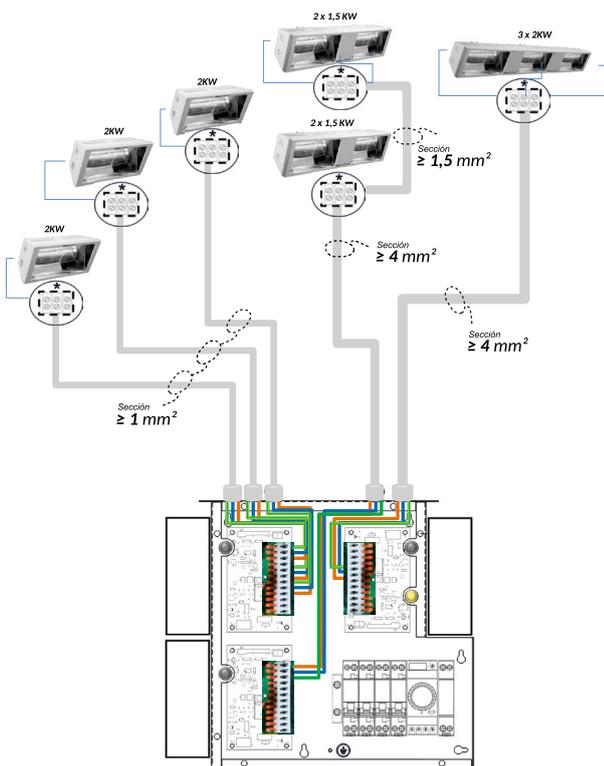
	Modelo	Descripción	Código	Precio / Ud
	Regulador de potencia STAR2	Regulador de potencia STAR2, de 0 a 4.000 W., PARA INSTALAR EN CUADRO ELÉCTRICO. • Peso: 0,870 Kg. • Conexión a cuadro eléctrico. • Medidas 9x10,5x12 cm.	67V0000021	674 €
	Regulador de potencia STAR3	Regulador de potencia STAR3, de 0 a 8.000 W., monofásico PARA INSTALAR EN CUADRO ELÉCTRICO. • Peso: 1,340 Kg. • Conexión a cuadro eléctrico. • Medidas 9x16x12 cm.	67V0000022	957 €
	Regulador de potencia STAR4NEW	Regulador de potencia STAR4NEW, de 0 a 3.000 W., conexión a enchufe y a cuadro eléctrico. • Peso: 1,240 Kg. • Conexión a toma eléctrica y a cuadro eléctrico. • Medidas: 13,5x6x6 cm.	67V0000023	239 €
	Regulador de potencia STAR5	Regulador de potencia STAR5 de 0 a 9.000 watos monofásico, conexión a cuadro eléctrico. • Peso: 1,230 Kg. • Conexión a cuadro eléctrico. • Medidas: 9x16x12 cm.	67V0000024	1.309 €
	Regulador de potencia STAR6 WIRELESS	Regulador de potencia STAR6 wireless, de 0 a 6.000 W., IP65, sin cables y con mando a distancia con 3 canales. • 100 % regulable. • Fijación de pared. • 3 canales previamente programados (zonas). • Resistente al agua. • De manera opcional puede incorporarse al sensor de presencia ST14.	67V0000025	588 €
	Mando a distancia 206S/1	Mando a distancia 206S/1 con 1 enchufe Schuko para 1 o varios calefactores hasta 3.680 W. IP44 (exterior e interior). • Para encender y apagar a distancia y de manera inmediata. • Ideal para modelos de pared y para los modelos móviles. • Distancia de funcionamiento 30 m sin obstáculos.	67V0000027	66 €
	Detector de presencia ST13	Detector de presencia ST13, Potencia máxima 3.000 W. Potencia detectada (máx.): 3,0 kW. • Color: negro. • Medidas: 15x15x8 cm. • Caja 6 unidades.	67V0000028	64 €

PRODUCTO EN STOCK, EXCEPTO MOD. STAR2 (2/3 SEMANAS).

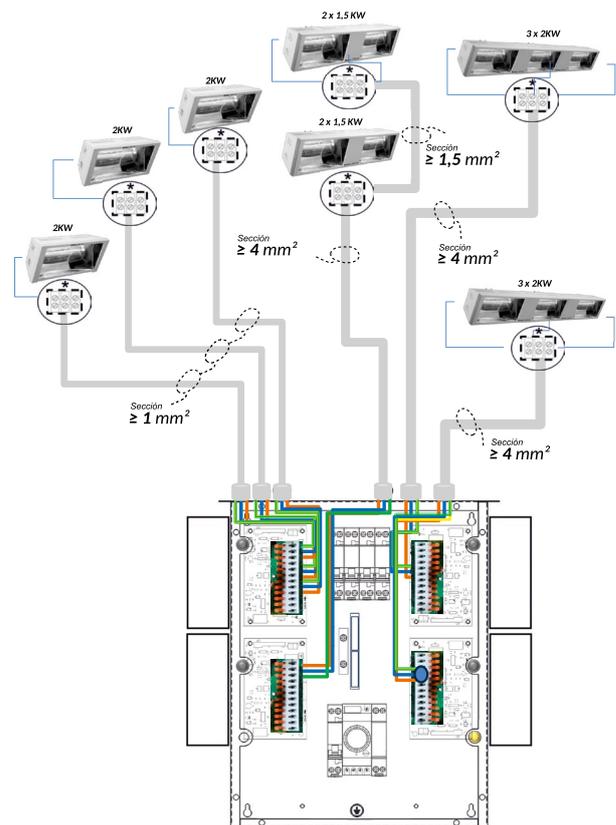
	Modelo	Descripción	Código	Precio / Ud
	Detector de presencia ST14	<p>Distancia de funcionamiento 15/20 m.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Color: blanco. • Frecuencia radio 433 MHz. • Batería 9V. 	67V0000047	109 €
	Regulador de potencia STAR7	<p>Regulador de potencia STAR7, de 0 a 4.400 W., con tecnología Bluetooth y control remoto.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 opciones de control: <ul style="list-style-type: none"> a) Por teléfono inteligente o tablet con la aplicación Heliosa Blue (IOS o Android). b) Control remoto. • Conexión a toma eléctrica y a cuadro eléctrico. • Medidas 12x19x6 cm. 	67V0000048	413 €
	Regulador de potencia STAR18	<p>Regulador de potencia STAR18, de 0 a 18.000 W., con tres niveles de ajuste de potencia (50%, 75% y 100%).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hasta cinco controles remotos y tres detectores ST14. • Conexión a toma eléctrica y a cuadro eléctrico. • Medidas 38x33x6,2 cm. 	67V0000049	2.224 €
	Regulador de potencia STAR24	<p>Regulador de potencia STAR24 de 0 a 24.000 W., con tres niveles de ajuste de potencia (50%, 75% y 100%).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hasta cinco controles remotos y cuatro detectores ST14. • Conexión a toma eléctrica y a cuadro eléctrico. • Medidas 41x45x6,2 cm. 	67V0000050	2.832 €

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 2/3 SEMANAS.

ESQUEMA DE CONEXIONES STAR18



ESQUEMA DE CONEXIONES STAR24



Lámparas de recambio para calefactores profesionales TECNA VARMA

	Modelo	Descripción	Código	Precio / Ud
	SP990502	Bombilla INFRACALOR IP20 2.000 W., 240 V, con cable (para VARMA WR2000/20 y VARMA BLACK y VARMA ATEX).	67V0000037	173 €
	SP990510	Bombilla INFRACALOR IPX 5, 1.500 W., con conexión faston (para VARMA TANDEM 1500, TOP, y VARMA 400/1500).	67V0000038	138 €
	SP990504	Bombilla INFRACALOR IPX5, 2.000 W., con conexión Faston M (para VARMA TANDEM 2000, VARMA 400/2000, y VARMA 306MOB).	67V0000039	171 €
	SP990517	Bombilla especial INFRACALOR AMBER LIGHT 1.500 W., con conexión Faston M (para VARMA TOWER 1500).	67V0000040	179 €

PRODUCTO EN STOCK.

Guía de uso para calefactores profesionales TECNA VARMA

	Modelo	Zona de influencia	Potencia (W)	Área de influencia mínima (m²)	Área de influencia máxima (m²)
	VARMA 400 FM/20X5 FM, 2000 W. Negro Código: 67V0000005	H Altura: 2,5 m L Ancho: 4 m P Profundidad: 3,8 m 	2000	15	20
	VARMA 400/2H-40XFM, 2 lámparas en línea, Negro Código: 67V0000006	H Altura: 3,5 m L Ancho: 6 m P Profundidad: 5 m 	4000	28	30
	VARMA 400/2V-40XFM, 2 lámparas en vertical Negro Código: 67V0000007	H Altura: 3,5 m L Ancho: 5 m P Profundidad: 5,5 m 	4000	28	30
	VARMA WR 2000/20, de 2000 W., con cristal de seguridad. (Negro y Acero Inoxidable) Código: 67V0000009	H Altura: 2,5 m L Ancho: 3,5 m P Profundidad: 4 m 	2000	13	20
	VARMA BLACK 2000 W, muy baja luminosidad Código: 67V0000010	H Altura: 2,5 m L Ancho: 3,5 m P Profundidad: 3,5 m 	2000	15	20
	ATEX 2000 W Código: 67V0000011	H Altura: 2,5 m L Ancho: 4 m P Profundidad: 3 m 	2000	15	20

Evaluaciones de Watt/m² para instalaciones con HELIOS RADIANT IRK

Sector industrial	Zona en ambientes con protecciones perimetrales Watt/m ²	Zona en ambientes sin protecciones Watt/m ²
Trabajo pesado con trabajadores en movimiento	133	200
Trabajo ligero con trabajadores en movimiento	155	233
Trabajo sedentario	244	300
Hostelería	Terraza con techo y paredes	Terraza solo con techo
Watt/m ²	253	317

2. Paneles radiantes infrarrojos

TECNASTRIP

Gama BIH-APL

IP20



La gama **BIH-APL** representa el nuevo calefactor infrarrojo universal, con anodización duradera de 25 micras, mayor eficiencia de calentamiento IR y carcasa patentada de baja visibilidad. Los perfiles de aluminio corrugado le confieren una mayor eficiencia de radiación.

Características

- Kit para instalación en techo incluido.
- Perfiles de aluminio corrugado con mayor eficiencia de radiación.
- Indicado para montaje en techo.



Características técnicas y precios

Modelo	Código	Potencia (W.)	Tensión/Amp (V/Amp.)	Altura de montaje (m.)	Área cubierta en (m ² .)	Peso (Kg.)	Dimensiones (mm.)	Precio / Ud
BIH-APL-1,0	03BHL00001	1000	230 V. mono/4,5	2,5 a 3,5 m.	10 a 20	3,4	1365x40x130	162 €

PRODUCTO EN STOCK.

Gama BIH-AP

IP54

El calefactor eléctrico radiante **BIH-AP** es un calefactor infrarrojo de color negro, con una placa negra para evitar la emisión de luz y aumentar la eficiencia energética del equipo. Protección IP54.



Características técnicas y precios

Modelo	Código	Potencia (W.)	Tensión/Amp (V/Amp.)	Altura de montaje (m.)	Área cubierta en (m ²)	Peso (Kg.)	Dimensiones (mm.)	Precio / Ud
BIH-AP4-1,0-B	03BH400001	1000	230 V. mono/4,5	2,4 a 3,5 m.	12 a 20	3,2	1300x40x130	182 €

PRODUCTO EN STOCK.

Gama BIH-T

IP20

La gama **BIH-T** está formada por potentes calefactores infrarrojos con elementos de calefacción externos de acero inoxidable. Los equipos monofásicos llevan reflector decorativo y rejilla protectora para la resistencia. Efectivo incluso con viento y frío. Por las características anteriormente mencionadas, TECNA ENERGO está pensado para terrazas semicubiertas o totalmente Cerradas.



Características

- Enfocado para una calefacción intensiva y eficaz a elevadas alturas.
- Elementos calefactores con carcasa de aleación especial Incoloy, con un alto contenido en níquel y titanio para un uso prolongado en condiciones difíciles.
- Soportes giratorios para montaje en techo o pared.



Características técnicas y precios

Modelo	Código	Potencia (W.)	Tensión/Amp (V/Amp.)	Altura de montaje (m.)	Área cubierta en (m ²)	Peso (Kg.)	Dimensiones (mm.)	Precio / Ud
BIH-T-1,0	03BHT00010	1000	230 V. mono/4,4	2,5 a 20 m.	5 a 10	1,9	935x45x110	141 €
BIH-T-2,0	03BHT00020	2000	230 V. mono./8,7	2,5 a 20 m.	5 a 20	3,1	1735x45x110	200 €

Para el cálculo de la superficie calefactada, se ha tenido en cuenta de 70 a 120 W. por m².

PRODUCTO EN STOCK.

TECNA HOT STRIP ZERO LIGHT



IP65

Es un calefactor por radiación infrarroja de onda larga. Tiene un diseño elegante, en color negro, que evita la emisión de luz y aumenta la eficiencia del equipo, con resistencias eléctricas totalmente integradas, de níquel-cromo con cubierta de acero inox SUS 304. Emite un calor eléctrico sin luz.



Características

- Ideal para espacios en los que no es necesaria la calefacción de todo el volumen de aire.
- Clase I, IP65 contra el agua, adecuada para exteriores.
- Con cable de 1,05 m., con manguera de goma H05RN y clavija excepto el modelo de 3.200 W, que se suministra sin clavija.
- Soportes de acero inoxidable (SUS 304) incluidos, para montaje en pared o techo.
- Con mando a distancia que permite controlar el encendido/apagado, la potencia de calentamiento, y las horas de funcionamiento (2,4, 6 horas o hasta un total de 13 horas).
- Bajo consumo.
- Carcasa de aleación de aluminio extruido, con pintura cerámica infrarroja de alta emisión
- Superficie exterior aleteada para aumentar la emisión de calor.

Características técnicas y precios

Modelo	Código	Tensión	Potencia (W.)	Altura ideal del montaje	Longitud de cable (mm.)	Tamaño (mm.)	Precio / Ud
THS15A7R	03FN0THS15	230 V. monofásico	1500	2	1050	1048x177x100	281 €
THS18A7R	03FN0THS18	230 V. monofásico	1800	2,3	1050	1225x177x100	324 €
THS24A7R	03FN0THS24	230 V. monofásico	2400	2,5	1050	1505x177x100	379 €

PRODUCTO EN STOCK.

HOT STRIP A12



IP65

Calefactor de infrarrojos de vidrio cerámico. Se adapta a cualquier decoración interior o exterior. Presenta un diseño elegante que se integra en cualquier tipo de ambiente.

Características

- Lámpara halógena GOLD de larga duración con cerámica NEGRA SCHOTT.
- Panel de vidrio que distribuye el confort inmediato de manera uniforme en un área y minimiza la emisión de luz.
- Control mecánico con interruptor de encendido / apagado.
- Soporte de acero inoxidable 304 montado en el techo montado en la pared incluido.
- Hasta 13 horas de temporizador.



Características técnicas y precios

Modelo	Código	Tensión	Potencia (W.)	Altura ideal de montaje	Longitud de cable (mm.)	Dimensiones (mm.)	Precio / Ud
W20A12G	0300000A12	230 V. monofásico	2000	3	1050	742x110x139	395 €

PRODUCTO EN STOCK.

TECNA ENERGOSTRIP



IP44

La calefacción radiante eléctrica para exteriores TECNA ENERGO es de onda media. Esta proporciona un calor natural, confortable y uniformemente distribuido sin aire seco, corrientes de aire ni ruidos en la habitación. TECNA ENERGOSTRIP es adecuado para una amplia gama de aplicaciones, como almacenes, talleres, terminales, salas de exposiciones, estadios deportivos y de tenis, etc... pero también se puede utilizar en invernaderos, salas de exposición, garajes, iglesias, guarderías, escuelas, especialmente si estos tienen alturas de techo más altas.



Características

- ENERGOSTRIP es adecuado para alturas de techo de 2,5 a 30 m, desde pequeños baños hasta grandes industrias.
- Sistema sencillo y económico de instalar. No requiere mantenimiento.
- El ahorro de energía oscila entre el 25 y el 50% respecto a un sistema convencional.
- Adecuado como calefacción general, suplementaria y puntual.
- Compuesto por una chapa de acero galvanizado con recubrimiento en polvo de color blanco (RAL9016, excepto el tipo EE36 que no está pintado).
- Protección IP44.
- Se pueden conectar varios calentadores. Se monta en techo con los soportes de fijación suministrados.

Características técnicas y precios

Modelo	Código	Tensión (V.)	Potencia (W.)	Dimensiones Long. x Anch. x Alt. (mm.)	Precio / Ud
Energostrip EE10	030000EE10	230 V. monofásico	1000 (1x1000)	1680x160x50	403 €
Energostrip EE16	030000EE16	230 V. monofásico	1600 (2x800)	1360x290x50	515 €
Energostrip EE20	030000EE20	230 V. monofásico	2000 (2x1000)	1680x290x50	598 €
Energostrip EE24	030000EE24	230 V. monofásico / 400 v. trifásico	2400 (3x800)	1360x430x50	685 €
Energostrip EE36	030000EE36	230 V. monofásico / 400 v. trifásico	3600 (3x1200)	1680x430x50	742 €

Incluye juego de soportes de techo.
PRODUCTO EN STOCK.



IP44

ENERGOINFRA es un calentador de infrarrojos que emite calefacción radiante de alta temperatura, proporcionando una calefacción radiante suave con una amplia distribución del calor. A diferencia de un calentador de infrarrojos con lámpara halógena, ENERGOINFRA no emite luz roja visible, sólo un brillo tenue y discreto del elemento calefactor.

Es un excelente complemento térmico para invernaderos, terrazas, restaurantes y cafeterías al aire libre.



Características

- ENERGOINFRA está fabricado íntegramente en acero inoxidable. El reflector está fabricado en aluminio pulido de alto brillo.
- Protección IP44, homologado para estancias secas y húmedas, así como instalaciones exteriores.
- Funciona como calefacción puntual o zonal en interiores.
- Altura de montaje: Desde aproximadamente 1,8 m.
- ENERGOINFRA se puede montar en el techo o en la pared con los soportes de fijación suministrados. Los soportes son ajustables y pueden inclinarse en diferentes posiciones fijas.

Características técnicas y precios

Modelo	Código	Tensión (V.)	Potencia (W.)	Dimensiones Long. x Anch. x Alt. (mm.)	Precio / Ud
Energoinfra EIR 500 INOX	0300EIR500	230 V. monofásico	500	700x75x40	148 €
Energoinfra EIR 1000 INOX	030EIR1000	230 V. monofásico	1000	1170x75x40	201 €
Energoinfra EIR 1500 INOX	030EIR1500	230 V. monofásico	1500	1680x75x40	265 €

Incluye juego de soportes de pared y techo.
PRODUCTO EN STOCK.

TECNA ENERGOINFRA INDUSTRY



IP44

ENERGOINFRA INDUSTRY proporciona calefacción energéticamente eficiente para la mayoría de aplicaciones y entornos de trabajo con techos altos, aproximadamente de 3 a 40 m. La acumulación de calor en suelos, paredes y otras superficies significa que se puede reducir la temperatura del aire, lo que supone un ahorro de energía del 25 al 50 % y, al mismo tiempo, se consigue el mismo confort térmico. Energolnfra Industry, con su alta temperatura de funcionamiento, también se puede utilizar en exteriores, es decir, muelles de carga, gradas de espectadores, etc. El calentador está aprobado en diseño IP44 a prueba de salpicaduras para áreas secas y húmedas e instalaciones al aire libre.



Características

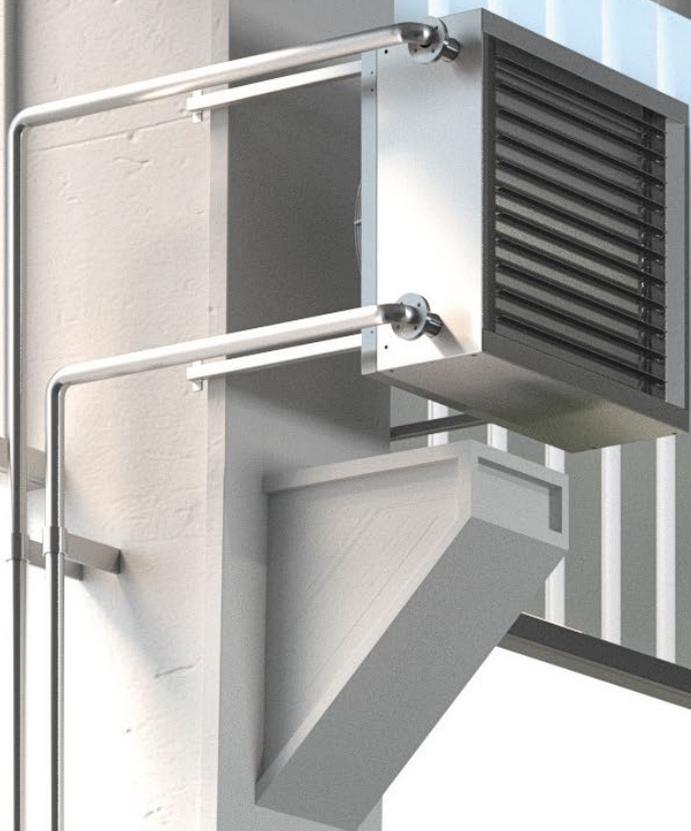
- Especialmente adecuado para la calefacción general de aplicaciones con techos altos, de aproximadamente 4 a 40 m.
- Diseño y composición realizado con materiales protegidos contra la corrosión. La carcasa y los soportes son de chapa de acero galvanizado y los elementos calefactores de acero inoxidable. El reflector está fabricado en aluminio pulido de alto brillo.
- Protección IP44.
- El calentador tiene tres elementos calefactores separados que se pueden conectar y controlar individualmente.
- ENERGOINFRA INDUSTRY se puede montar en el techo o en la pared con los soportes de fijación suministrados.

Características técnicas y precios

Modelo	Código	Tensión (V.)	Potencia (W.)	Dimensiones Long. x Anch. x Alt. (mm.)	Precio / Ud
Energolnfra Industry EIR 3000*	030EIR3000	400 V. trif.	3000 (3x1000)	1030 x 300 x 80	424 €
Energolnfra Industry EIR 4500*	030EIR4500	400 V. trif.	4500 (3x1500)	1360 x 300 x 80	528 €
Energolnfra Industry EIR 6000*	030EIR6000	400 V. trif.	6000 (3x2000)	1680 x 300 x 80	634 €

Incluye juego de soportes de pared y techo.
PRODUCTO EN STOCK.

TECNA



Aerotermos

1. Aerotermos a agua
2. Aerotermos eléctricos



352

362