



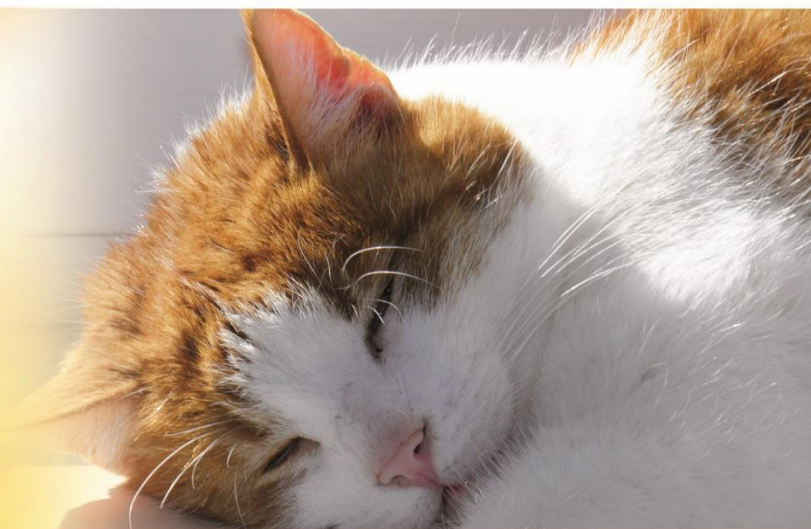
# hicoTHERM®

Sensación de bienestar pulsando un botón

## Listado de productos hicoTHERM® 36V



made by  **Frenzelit**



# Láminas calefactantes

El sistema calefactante hicoTHERM® 36 V – se puede instalar discretamente en la pared, techo o bien, pavimento y te aporta una nueva experiencia de confort y sentirse bien en casa.

<u>Número</u>	<u>Nombre</u>	<u>Descripción</u>
079380000 <b>xxx yy</b>	hicoTHERM® 36-60 V	60 W/m <sup>2</sup> - máx. Longitud 11 m – anchura de la lámina 0.6 m
079380001 <b>xxx yy</b>	hicoTHERM® 36-110 V	110 W/m <sup>2</sup> - máx. Longitud 6 m – anchura de la lámina 0.6 m
079380004 <b>xxx yy</b>	hicoTHERM® 36-115 CFI	115 W/m <sup>2</sup> - máx. Longitud 5.8 m – anchura de la lámina 0.6 m
079380005 <b>xxx yy</b>	hicoTHERM® 36-220 V	220 W/m <sup>2</sup> - máx. Longitud 3 m – anchura de la lámina 0.6 m
079380002 <b>xxx yy</b>	hicoTHERM® L 36-290 V	290 W/m <sup>2</sup> - máx. Longitud 8 m – anchura de la lámina 0.17 m
079380011 <b>xxx yy</b>	hicoTHERM® L 36-145 V	145 W/m <sup>2</sup> - máx. Longitud 15 m – anchura de la lámina 0.17 m

V = laminado de lana  
CFI = PET (plástico) -laminado (aislamiento)  
L = estrecha (ancho 17 cm)

## Composición del número de artículo

**xxx** = Longitud de la ruta en decímetros = Ejemplo: 1 m = **010** // 2,2 m = **022**

**yy** = contacto crimp =

<b>00</b> = 2,5 mm <sup>2</sup> crimp sin cable	<b>03</b> = 6,0 mm <sup>2</sup> crimp sin cable
<b>01</b> = 2,5 mm <sup>2</sup> crimp con 15 cm de cable	<b>04</b> = 6,0 mm <sup>2</sup> crimp con 15 cm de cable
<b>02</b> = 2,5 mm <sup>2</sup> crimp con 250 cm de cable	



**laminado de lana**



**PET (plástico) -laminado**

## Unidades de potencia 36 V

Todas las unidades de potencia se conectan con un primario y un secundario.

Se puede conectar fácilmente a través del termostato con o sin cables (inalámbrico).

Para evitar ruidos de zumbido debido a influencias de la red externa, se recomienda el uso del filtro de red CC (0793900085) para instalaciones en áreas residenciales

<u>Número</u>	<u>Nombre</u>	<u>Descripción</u>
0793900058 *	Unidad de potencia UP 400	Empotrables con 400 W
0793900059	Unidad de potencia UP 800	Empotrables con 800 W
0793900060	Unidad de potencia UP 1200	Empotrables con 1200 W
0793900061	Unidad de potencia UP 1600	Empotrables con 1600 W
0793900068 **	Unidad de potencia SC 400	Montaje con placa de interruptor 400 W
0793900069 ***	Unidad de potencia SC 2000	Montaje con placa de interruptor 2000 W



Las unidades de potencia empotrables pueden ser instaladas en la pared, con nuestras cajas de instalación (0793991011 / 0793991013).

\* Para instalación caja pequeña 0793991013

\*\* Con junta de conmutador (interruptor) y instalación caja grande 0793991011

\*\*\* **SÓLO** para montaje con placa de interruptor.

<u>Número</u>	<u>Nombre</u>	<u>Descripción</u>
0793900062	Unidad de potencia 1200	Instalación en la pared con 1200 W
0793900063	Unidad de potencia 2000	Instalación en la pared con 2000 W

Las unidades de potencia pueden ser instalados fácilmente y directamente en la pared, con la ayuda de nuestra plantilla de perforación. El cable de alimentación realiza una instalación rápida y fácil



Para construcciones en pequeñas áreas y especialmente para reconstrucciones en áreas donde hay moho, nosotros ofrecemos las unidades de potencia hicoTHERM® con menos potencia.

Esta unidad de potencia está equipada con un enchufe y un sensor de temperatura, especialmente adecuado para áreas pequeñas.



La temperatura instalada es de 16 °C

<u>Número</u>	<u>Nombre</u>	<u>Descripción</u>
0793900086	renovación unidad de potencia AP 100	Carcasa de plástico Instalación en pared Empotrables 100 W Enchufe y sensor de temperatura 186 x 123 x 41 mm



# Controlador (Termostato)

Gracias al moderno control PI su temperatura ambiente deseada se alcanza rápidamente y ahorrando energía al mismo tiempo. Este sistema se aproxima a la temperatura deseada sin superar la temperatura.

<b>Número</b>	<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>	
0793900044	Controlador estándar digital UP con cable HT-R010	Montado a la pared 9 programas semanales 6 cambios por día Control-PI	
0793900045	Controlador analógico estándar inalámbrico HT-R120	reducción de la temperatura en modo noche fácil uso con rueda inalámbrico	

0793900046

Controlador estándar digital inalámbrico  
HT-R110

9 programas semanales  
6 cambios por día  
control PI  
inalámbrico



0793900047




Controlador confort digital inalámbrico  
HT-R130

inalámbrico  
controlable vía teléfono móvil \*\*\*\*  
claramente dispuestos en  
una pantalla grande  
control PID



\*\*\*\* GSM adicional– El módulo se tiene que comprar

# Accesorios

<u>Número</u>	<u>Nombre</u>	<u>Descripción</u>	
0793991011	Caja de instalación grande HT-Z003	para unidades de potencia UP desde 800W caja de plástico con tapa 305 x 315 x 85 mm cerradura incluida	
0793991013	Caja de instalación pequeña HT-Z007	para unidades de potencia de 400 W 238 x 208 x 68 mm caja de plástico con tapa	
0793900064	Sonda de temperatura (sensor) HT-Z001	conexión a la unidad de potencia HT-R 010 o al controlador longitud: 3 m prolongable hasta 30 m	



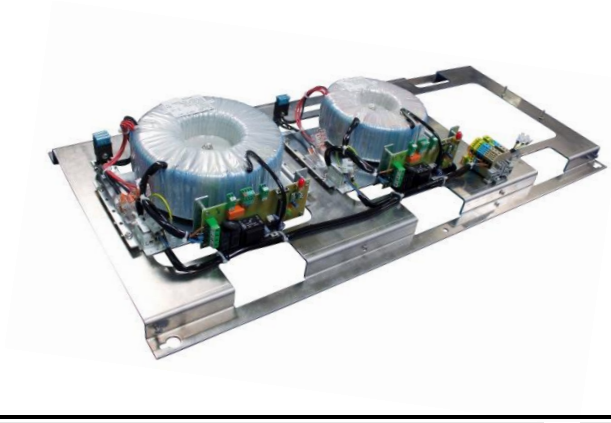
---

0793991016

3 ranuras para el montaje en superficie

para 3 unidades de potencia UP\*+SC  
Instalación fácil en pared  
placa de montaje de aluminio  
tapa de plástico

\*No válido para 0793900058 unidad de potencia UP 400



---

0793991017

1 ranuras para el montaje en superficie

para 1 unidades de potencia UP\*+SC  
Instalación fácil en pared  
tapa de plástico





0793900082

Armario para los aparatos electrónicos

8 ranuras (400 W hasta 2000 W)  
la fuente de alimentación es  
primaria y secundaria con fusible,  
incluyendo recintos de ventilación,  
con puerta hecha de chapa de  
acero y bloqueo incluido  
1100 x 600 x 400 mm



0793999130

Antena para el armario de los aparatos electrónicos

Aumenta el rango de radio,  
colocar fuera del armario.  
Con pie magnético  
cable 2,5m



---

0793900067

Radio antena

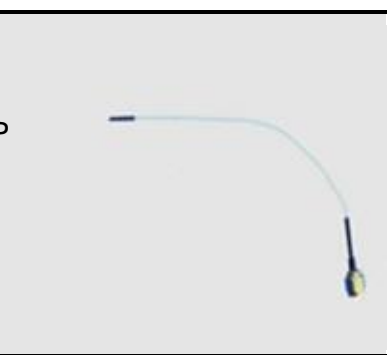
aumenta el rango de radio  
para unidades de potencia AP



0793900065

Radio antena flexible

aumenta el rango de radio  
para unidades de potencia UP



0793999012

Crimp conector aislado 2,5 mm<sup>2</sup>  
HT-Z020

empalmador de cable 2,5 mm<sup>2</sup>  
tubo retráctil incluido



0793999008

Crimp conector aislado 6 mm<sup>2</sup>  
HT-Z021

empalmador de cable 6 mm<sup>2</sup>  
tubo retráctil incluido



0793999016

Terminal de cable 6,3 mm no aislado 2,5 mm<sup>2</sup>  
HT-Z022

compatible con conector-Y  
2.5 mm<sup>2</sup> cable



0793999017

Terminal de cable 6,3 mm no aislado 6 mm<sup>2</sup>  
HT-Z023

compatible con conector-Y  
6 mm<sup>2</sup> cable



0793999039

Terminal aislado del tipo 6mm<sup>2</sup>  
HT-Z025

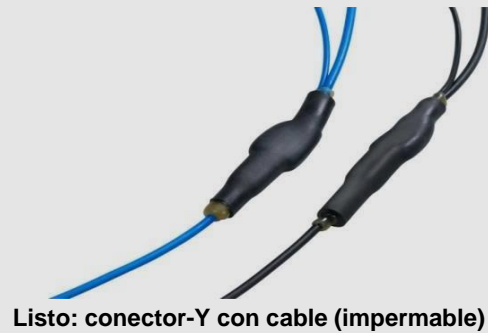
Conectar la lámina con  
la unidad de potencia  
PU: 20 piezas



0793999018

Set: conector aislado Y 2,5 – 6 mm<sup>2</sup>  
HT-Z024

2 x conector-Y  
2 x tubos retráctiles 10 cm



0793999019

Crimper (para terminal de cable 6,3 mm sin aislamiento)  
HT-Z100



0793900085

filtro de red CC

250 V / 8 A

50 x 40 x 30 mm

Para evitar ruidos de zumbido  
debido a influencias de la  
red externa



# Cable

Estos cables son especialmente para la construcción de viviendas. Debido al aislamiento resistente -PUR el cable puede instalarse directamente en la mampostería o en el yeso.

<u>Número</u>	<u>Nombre</u>	<u>Descripción</u>	
0793999025	cable-PUR HT 2,5 mm <sup>2</sup>	negro	100 m
0793999030	cable-PUR HT 2,5 mm <sup>2</sup>	negro	25 m
0793999027	cable-PUR HT 6,0 mm <sup>2</sup>	negro	100 m
0793999032	cable-PUR HT 6,0 mm <sup>2</sup>	negro	25 m
0793999026	cable -PUR HT 2,5 mm <sup>2</sup>	azul	100 m
0793999031	cable -PUR HT 2,5 mm <sup>2</sup>	azul	25 m
0793999028	cable -PUR HT 6,0 mm <sup>2</sup>	azul	100 m
0793999033	cable -PUR HT 6,0 mm <sup>2</sup>	azul	25 m
0793999050	cable doble-PUR 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	negro con línea roja	25 m
0793999049	cable doble-PUR 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	negro con línea roja	50 m
0793999034	cable doble-PUR 2 x 6,0 mm <sup>2</sup>	negro con línea roja	25 m
0793999029	cable doble-PUR 2 x 6,0 mm <sup>2</sup>	negro con línea roja	50 m



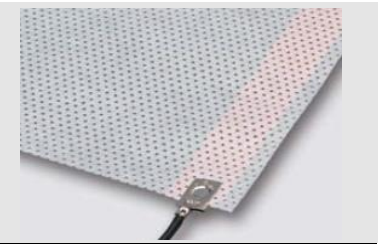
## Pack de reconstrucción/reforma

Los paquetes de reconstrucción están disponibles en grande (B) y en pequeño (S), en el paquete grande usted obtendrá la lámina hicoTHERM® 36-60 V con 60cm de ancho, en el paquete pequeño usted obtendrá hicoTHERM® 36-145 V con 17cm de ancho.

Los paquetes están disponibles con la potencia de 100W o 400W, en cada paquete usted obtendrá las siguientes partes. Las unidades de potencia están fijados sobre los 16°C para el sensor.

### Pack de reconstruction/reforma 100 W

<u>Número</u>	<u>Descripción</u>
0793910003	Pack de reconstruction 100W-B
Following parts	
1x	0793900086 Reconstruction unidad de potencia UP 100
1x	07938000002802 2.8 m - hicoTHERM® 36-60 V con 2.5 m cable



0793910004	Pack de reconstruction 100W-S
Following parts	
1x	0793900086 Reconstruction unidad de potencia UP 100
2x	07938001102002 2.0 m - hicoTHERM® 36-145 V con 2.5 m cable





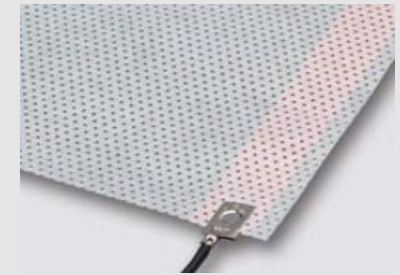
## Pack de reconstruction/reforma 400 W

<u>Número</u>	<u>Descripción</u>
---------------	--------------------

0793910005	Pack de reconstruction 100W-B
------------	-------------------------------

Following parts

1x	0793900058	Unidad de potencia UP 400
1x	0793900064	Sonda de temperatura
1x	0793991013	Caja de instalación pequeña
4x	07938000002501	2.5 m - hicoTHERM® 36-60 V
1x	0793999030	25 m cable-PUR HT 2,5 mm <sup>2</sup> negro
1x	0793999031	25 m cable-PUR HT 2,5 mm <sup>2</sup> azul
1x	0793999035	20 x Crimp conector aislado 2,5 mm <sup>2</sup>



0793910006	Pack de reconstruction 100W-S
------------	-------------------------------

Following parts

1x	0793900058	Unidad de potencia UP 400
1x	0793900064	Sonda de temperatura
1x	0793991013	Caja de instalación pequeña
4x	07938001102501	2.5 m - hicoTHERM® 36-145 V
1x	0793999030	25 m cable-PUR HT 2,5 mm <sup>2</sup> negro
1x	0793999031	25 m cable-PUR HT 2,5 mm <sup>2</sup> azul
1x	0793999035	20 x Crimp conector aislado 2,5 mm <sup>2</sup>

