

# FRICO



## Thermowarm TWS

### Convector robusto con funciones inteligentes

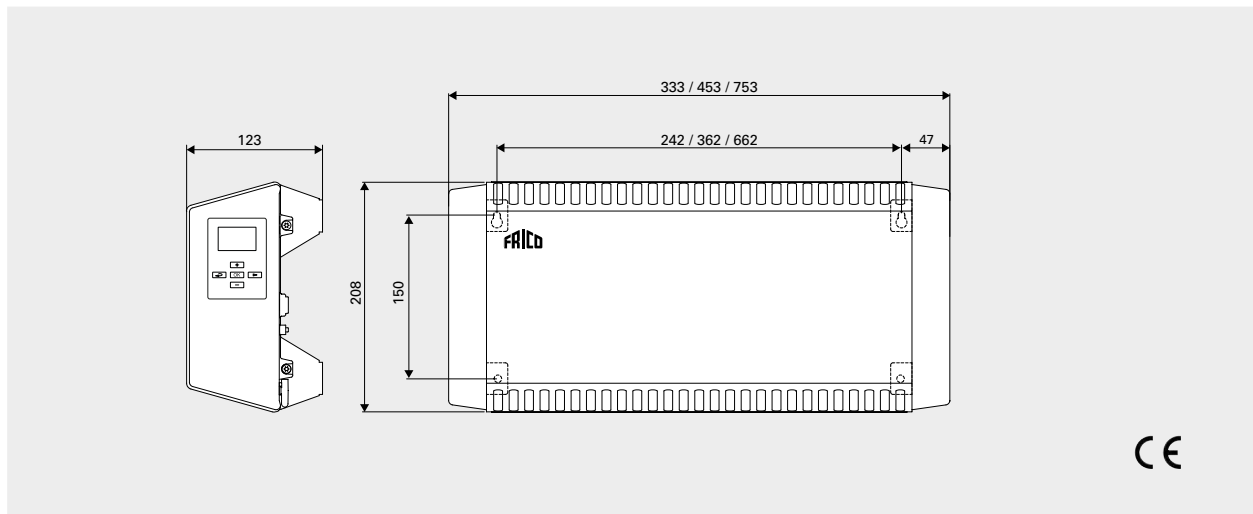
Thermowarm TWS es una serie de convectores robustos con control inteligente diseñados para recintos industriales y de uso públicos tales como vestuarios, tiendas y aseos. TWSC también puede utilizarse en entornos corrosivos y agresivos. TWS200 tiene una temperatura de superficie de solo 60 °C, por lo que es ideal para guarderías y cuartos de baño.

Gracias a su control inteligente, con varios programas semanales, el convector se adapta automáticamente a su entorno y además consume menos energía.

Thermowarm es fácil de colocar y, a pesar de su reducido tamaño, tiene una gran potencia calorífica. Los tres acabados de superficie - blanco, panel cubierto de color gris y acero inoxidable - hacen que Thermowarm sea adecuado para la mayoría de los entornos.

- Thermowarm TWS está disponible en las siguientes versiones:
  - **TWS100** con frontal blanco, RAL 9016, NCS S 0500-N, y laterales en gris. IP44.
  - **TWS200** con panel frontal forrado en velur gris y laterales en gris. Temperatura de superficie 60 °C IP44
  - **TWSC** diseño en acero inoxidable y laterales en negro. IP54.
- Control inteligente integrado con pantalla digital.
- Termostato adaptativo con rango de ajustes entre 5 – +30 °C.
- Funciones de ahorro de energía, confort y bloqueo de protección infantil.
- Se suministra con soporte para montaje en pared preinstalado.
- Con aletas, elementos tubulares y laterales de termoplástico resistente a impactos.
- El panel frontal puede pintarse de cualquier color o suministrarse con una película autoadhesiva. El TWS200 está disponible en velur de otros colores además del gris.

### Dimensiones



Thermowarm TWS100. Parte frontal blanco. (IP44)

Tipo	Potencia [W]	Tensión [V]	LxAxP [mm]	Peso [kg]
TWSE103	300	230V~	333x208x123	1,7
TWSE105	500	230V~	453x208x123	2,2
TWSE110	1000	230V~	753x208x123	3,2
TWSD110	1000	400V~	753x208x123	3,2

Thermowarm TWS200. Parte frontal revestida gris, temp. superficial de 60 °C. (IP44)

Tipo	Potencia [W]	Tensión [V]	LxAxP [mm]	Peso [kg]
TWSE205	500	230V~	453x208x123	2,2
TWSE210	1000	230V~	753x208x123	3,2
TWSD210	1000	400V~	753x208x123	3,2

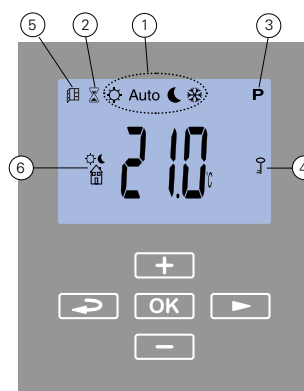
Thermowarm TWSC. En acero inoxidable. (IP54)

Tipo	Potencia [W]	Tensión [V]	LxAxP [mm]	Peso [kg]
TWSC303	300	230V~	333x208x123	1,7
TWSC305	500	230V~	453x208x123	2,2
TWSC310	1000	230V~	753x208x123	3,2

## Pantalla

El convector TWS cuenta con una pantalla digital donde se realizan todos los ajustes. La temperatura se cambia fácilmente pulsando los botones + o - si se desea una temperatura distinta de los +21 °C preestablecidos. Es posible elegir entre cuatro modos: confort, reducido (modo nocturno) automático o protección antiheladas.

El TWS dispone también de un programa semanal inteligente que detecta cuándo tiene que calentar el ambiente a la temperatura deseada a una hora predeterminada. Con el temporizador es fácil cambiar la temperatura ambiente durante un tiempo limitado.



1. Selección manual entre temperatura de confort, modo reducido, modo automático o protección antiheladas.
2. Modo temporizador para cambiar el ajuste predefinido durante un tiempo limitado.
3. Opción para establecer un programa semanal para cambiar automáticamente entre temperatura de confort y modo reducido.
4. Bloqueo de pantalla/protección infantil.
5. Modo de ventana abierta integrado para ahorrar energía.
6. Posibilidad de ver el consumo de energía de un periodo predeterminado.

Indicación de alarma  
Cambio automático entre el horario de verano y el de invierno

# Thermowarm TWS

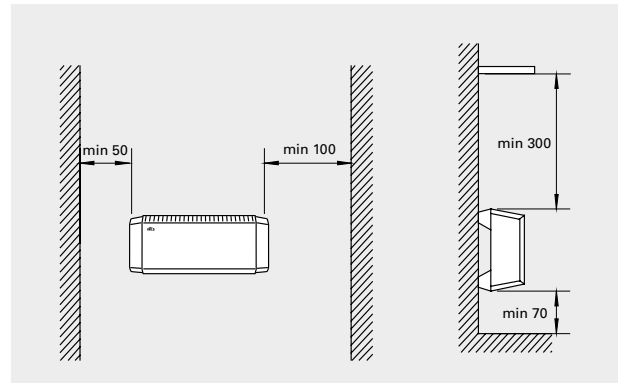
## Montaje y conexión

### Montaje

El TWS se monta horizontalmente en una pared con el soporte para montaje preinstalado. Las distancias de montaje mínimas son las que se indican en el esquema.

### Conexión

El TWS lleva un cable de 0,6 metros de longitud sin enchufe y se conecta a una caja de conexiones. El convector se ha diseñado para instalación permanente.



Distancias mínimas

## Accesorios

TWSL, tapa protectora de pantalla

Tapa protectora que cubre la pantalla y el teclado del convector TWS.

Tipo	Descripción
<b>TWSL12</b>	Tapa protectora de pantalla de TWS100/200
<b>TWSL3</b>	Tapa protectora de pantalla de TWSC

