

FICHA TÉCNICA

Radiador Eléctrico Transparente de Pared

RTD460 · RTW460 · RTI460

HERGA ENERGY

Fabricado en España
26/09/2026



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Radiador eléctrico transparente de alta eficiencia, diseñado para dar confort térmico muy rápido en viviendas y espacios públicos. Es una lámina de poliéster con decenas de metros de resistencias dentro, tan finas que no se ven: no es un cristal con algo pegado, es la lámina entera. Se cuelga o se adhiere a la pared en segundos, sin tacos ni tornillos, y apenas se nota. Incluye los adhesivos y dos colgadores con clavos finos que no rompen la pared: se instala como se prefiera, sin taladros. Disponible en tres acabados —madera, blanco y negro— sin que eso afecte a sus características técnicas ni a su rendimiento energético.

DATOS TÉCNICOS

Tensión de trabajo	220 V / 50 Hz	Intensidad nominal	2,1 A
Potencia	460 W	Consumo energético	460 W/h
Dimensiones	1200 × 550 mm · 4 capas de 80 micras	Superficie de lámina	0,660 m ²
Potencia por m ² de lámina	≈ 697 W/m ²	Peso del producto	1.200 g
Temperatura máxima	87 °C	Protección internacional	IP65
Clase energética	A	Cobertura térmica estimada	6 m ² (8 m ² bien aislada)
Potencia por m ² de estancia	≈ 76,67 W/m ²	Acabados	Blanco, negro y madera
Garantía	10 años	Devolución	90 días

MODELOS DISPONIBLES

Acabado	Termostato digital	Termostato WiFi	Interruptor WiFi
Madera	RTD460M 8425493004526	RTW460M 8425493004502	RTI460M 8425493008685
Blanco	RTD460B 8425493004540	RTW460B 8425493004519	RTI460B 8425493008661
Negro	RTD460N 8425493004533	RTW460N 8425493004557	RTI460N 8425493008678

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Rápido y eficiente: reduce la humedad del ambiente y, con ella, la sensación de frío.
- Ideal para hogares, talleres y espacios públicos: gimnasios, salas de baile, vestuarios.
- Ahorro energético: confort estable a 19 °C, porque calienta a las personas y a los objetos, no al aire.
- Larga durabilidad: 10 años de garantía. Las resistencias metálicas internas van aisladas al vacío con poliéster transparente, que no se oxida ni se degrada con el calor.
- Listones de DM de madera reciclada con acabado en melamina, uno en cada extremo.
- Templa la pared: la vivienda tarda más en enfriarse al apagarlo.
- Resistente a golpes e impactos.
- Seguridad IP65, no quema al tacto incluso a 87 °C, y se controla con interruptor WiFi o con termostato con sensibilidad de ±0,5 °C.

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL MODELO (ART. 12.5.A)

El RTD460 / RTW460 / RTI460 funciona de manera silenciosa (0 dB a 1 metro, según EN 60704-1) y da confort térmico rápido con un consumo optimizado. Para vivienda y para uso profesional: calefacción segura, rápida y precisa. Funciona correctamente en espacios cerrados, o instalando radiadores en toda la vivienda. Mantener puertas y ventanas cerradas para su correcto funcionamiento.

CONTROL Y TEMPERATURA DE CONFORT

No calienta el aire: calienta a las personas y a los objetos, y baja un poco la humedad; por eso a 19 °C ya se está cómodo. El termostato mide el aire, así que debe ajustarse a esa temperatura.

Se entrega siempre con su accesorio de control: termostato digital, termostato WiFi o interruptor WiFi. Úselo siempre con uno de los tres. El modelo puede variar según disponibilidad.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- Debe quedar BIEN ESTIRADO, sin arrugas ni bolsas, tanto en vertical como en horizontal.
- HORIZONTAL: pegado con los adhesivos incluidos, bajo ventanas o cerca de puertas.
- VERTICAL: colgado mediante gancho, con el cable hacia abajo, reforzado con los adhesivos o los clavos que se adjuntan.
- Mida y prepare el sitio ANTES de pegar: el adhesivo agarra mucho. Compruebe que hay un enchufe cerca.
- Más información en el QR de la etiqueta. Garantía digital, sin papel, y envíos en cajas recicladas.

REQUISITOS DE SEGURIDAD

- No manipule el aparato: siga las instrucciones de funcionamiento.
- No lo cubra mientras esté funcionando.
- Mantenga 50 cm de distancia con objetos inflamables.
- Conéctelo a una toma de 220 V / 50 Hz.

CONDICIONES DE ENSAYO

- Condiciones estándar: 19 °C de ambiente, 50 % de humedad relativa y 220 V.
- Métodos de medición según EN 60335-2-30.

GARANTÍA 10 años de garantía oficial del fabricante y 90 días de garantía de satisfacción.