

WallHeat

Características Generales del Calefactor de Panel Infrarrojo de Pared, WallHeat.

En VentDepot contamos con una nueva línea de Calefactores Metálicos Ultradelgados para Pared.

WallHeat es un Panel Calefactor Metálico, decorativo, ecológico, de bajo consumo eléctrico, que permite ahorrar hasta un 60% de energía eléctrica. Su funcionamiento se debe al Calentamiento por Rayos Infrarrojos de onda larga.

Es una fuente eficaz de calentamiento que proporciona calor selectivamente y de forma económica en el hogar. Calefacción no incandescente que mantiene a su familia segura ya que nuestros calefactores están creados con nanotecnología que al recibir la carga eléctrica se mantienen a una sola temperatura como lo hace el sol. Ideal para el Hogar y la Oficina. Permite que en épocas de Frío los espacios se mantengan saludables con una temperatura agradable evitando enfermedades respiratorias.

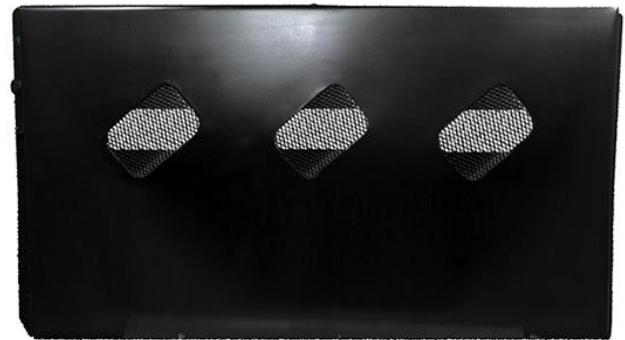
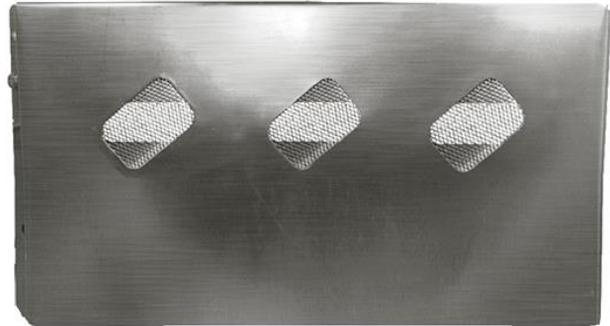
No requiere instalación especial. Libre de Mantenimiento. Es un producto seguro para los niños. Apto para personas con asma y cualquier tipo de alergia. Resistente a la humedad. Puede operar las 24 horas del día. No quema el oxígeno. No contamina ni estorba. Fácil de limpiar. Con diseños modernos y elegantes.

Aplicaciones del Calefactor Metálico Infrarrojo para Pared, WallHeat.

El Calefactor Metálico Infrarrojo para Pared, es ideal para el hogar, residencias, departamentos, oficinas, hoteles, restaurantes, hospitales, escuelas, guarderías, consultorios, etc.

Garantía del Calefactor Metálico Infrarrojo para Pared, WallHeat.

Nuestro Calefactor Metálico Infrarrojo para Pared, tiene una garantía de un año, certificado por escrito sujeto a cláusulas VentDepot.



Características Técnicas Específicas del Calefactor Metálico Infrarrojo para Pared, WallHeat.

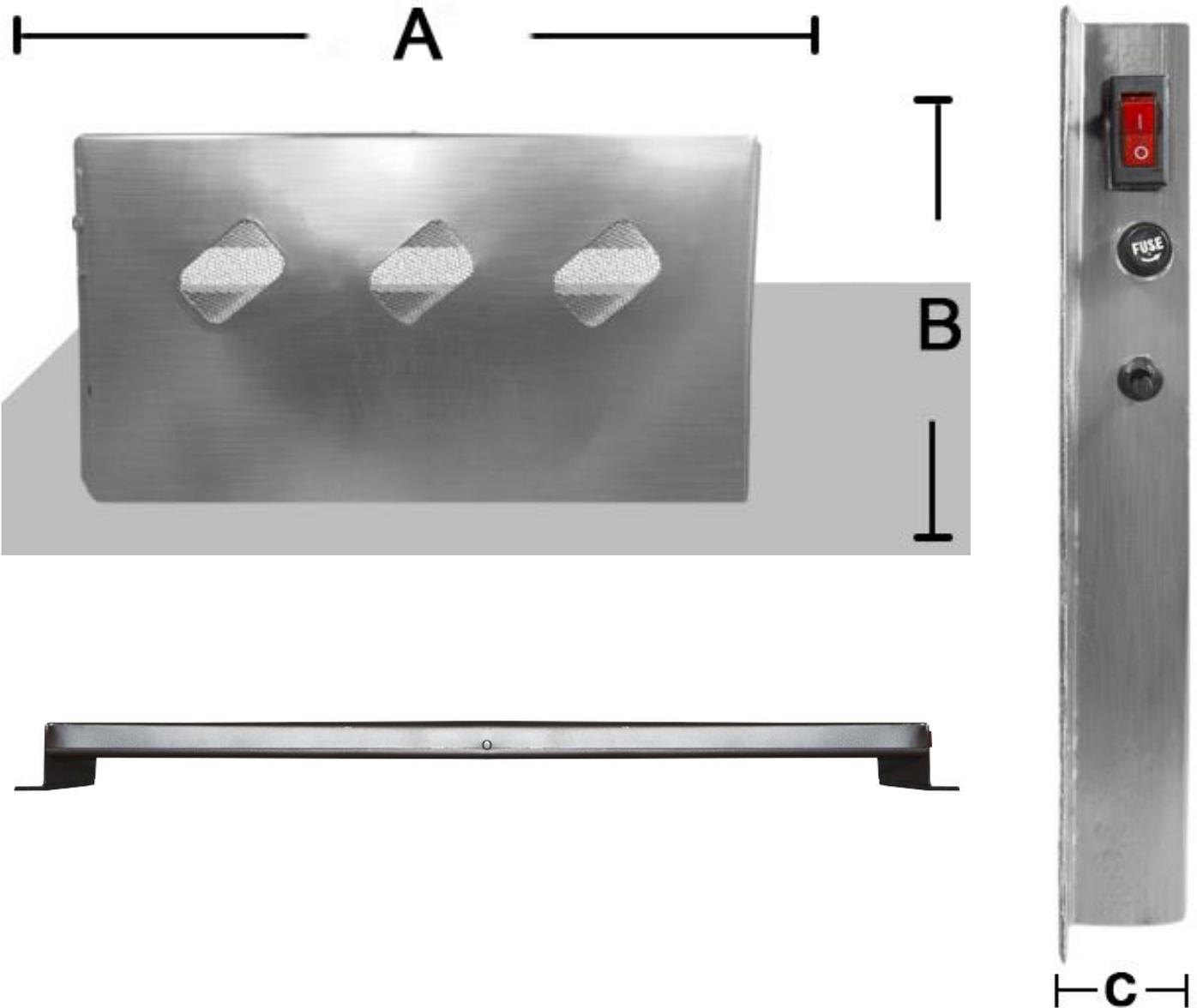
Clave	Potencia W	Amperaje A	Voltaje			Color	Dimensiones con Empaque							
			V	F	Hz		Peso		Base		Altura		Fondo	
							kg	lb	cm	in	cm	in	cm	in
MXWHT-001	280	2.5	110	1	60	Aluminio Natural	4.6	10.1	68	27	68	27	13	5
MXWHT-002	280	2.5	110	1	60	Negro	4.6	10.1	68	27	68	27	13	5



WallHeat

Dimensiones del Calefactor Metálico Infrarrojo para Pared, WallHeat.

Dimensiones Específicas en mm.		
A	B	C
520	450	30
520	450	30





WallHeat

Cálculo del Calefactor Metálico Infrarrojo de Pared, WallHeat.

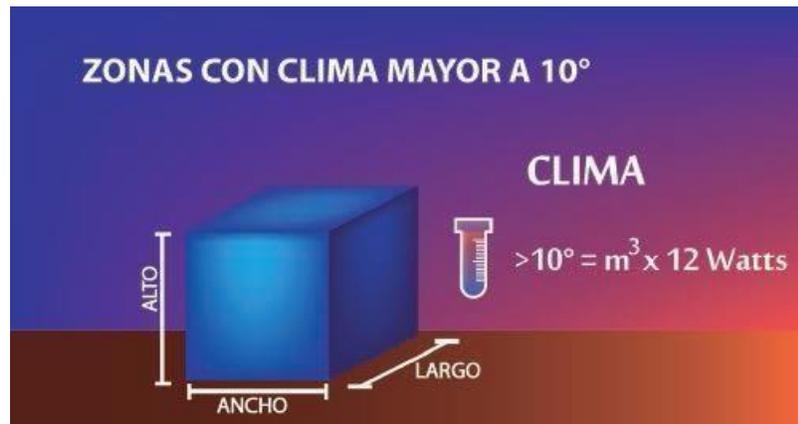
La manera más adecuada de calcular la cantidad de equipos que va a requerir para una habitación es calcular la potencia en watts que se va a necesitar por cada metro cubico, según las condiciones del clima de una zona.

Para poder calcular la potencia en watts que va a requerir debe seguir la siguiente formula

- (largo (L) x Ancho (A) x Alto (AL) X Watts (W))
- Ejemplo: (5m x 4m x 2m = 40m³ x 12w = 48w)

Calcule la cantidad de metros cúbicos que tiene su habitación (Largo (L) x Ancho (A) x Alto (AL) = m³, en caso de que su techo tenga diferentes alturas ((Largo (L) x Ancho (A) X Alto 1 (AL1) x Alto 2 (AL2) / 2) = m³)

Calcule la cantidad de Watts que requiere por metros cúbicos según la formula aplicable en su zona:



(>10°C = m³ x 12w) Si el clima de su zona normalmente es mayor a 10°C, multiplique los metros cúbicos por 12 Watts.
(Ej. 40m³ x 12w = 480w)

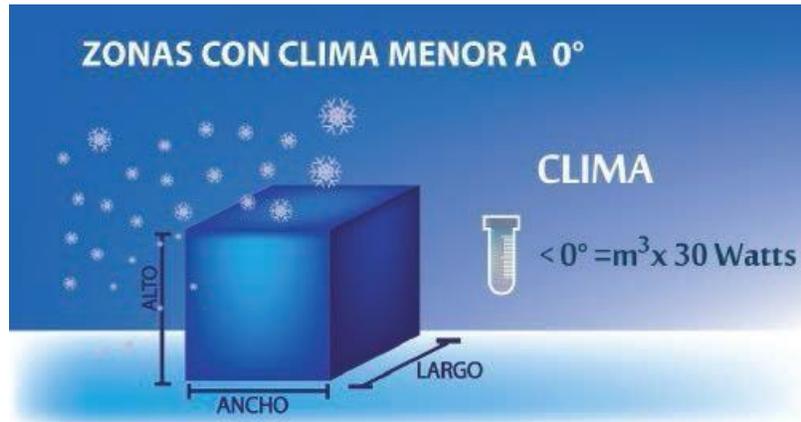


(<10°C = m³ x 20w) Si el clima de su zona normalmente es menor a 10°C, multiplique los metros cúbicos por 20 Watts.
(Ej. 40m³ x 20w = 800w)





Cálculo del Calefactor Metálico Infrarrojo de Pared, WallHeat.



(<0°C = m³ x 30w) Si el clima de su zona normalmente es menor a 0°C, multiplique los metros cúbicos por 30 Watts.
(Ej. 40m³ x 30w = 1,200w)

La cantidad de watts que obtenga deberá dividirla por la cantidad de watts del equipo que está deseando comprar.

- (Ejemplo 1: 480w/equipo de 240w = 2 equipos)
- (Ejemplo 2: 800w/equipo de 240w = 3.3 equipos)
- (Ejemplo 3: 1.200w/equipo de 240w = 5 equipos)

Nota: Si la cantidad de equipos requerida le parecen muchos, puede empezar con menos calefactores y posteriormente ir incrementándolos conforme lo considere necesario.

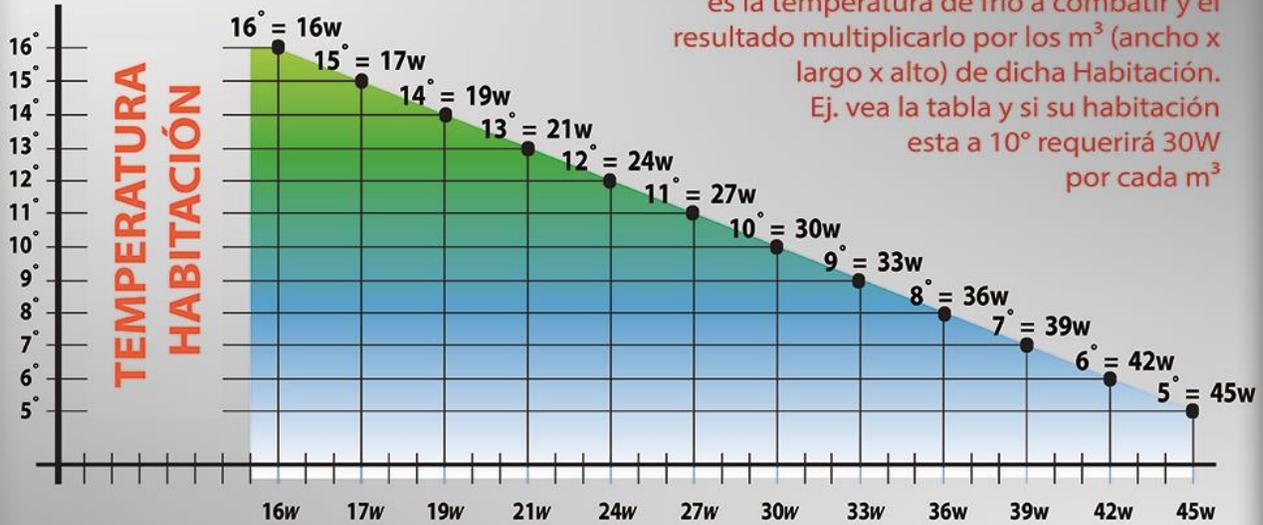




Tabla de Cálculo de Watts para una Habitación.

TABLA DE CÁLCULO DE WATTS REQUERIDOS PARA SU HABITACIÓN.

Para saber cuántos watts va a requerir para calentar su habitación, es necesario saber cuál es la temperatura de frío a combatir y el resultado multiplicarlo por los m³ (ancho x largo x alto) de dicha Habitación. Ej. vea la tabla y si su habitación esta a 10° requerirá 30W por cada m³



CONSUMO DE WATTS x m³

Si su habitación tiene
Consumirá WATTS

16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5
16	17	19	21	24	27	30	33	36	39	42	45

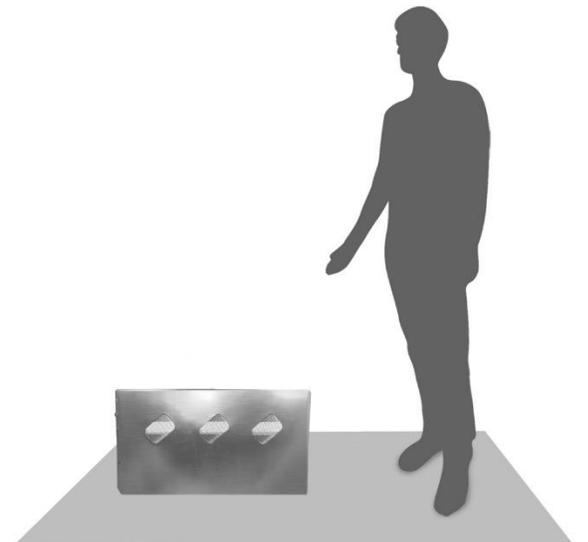
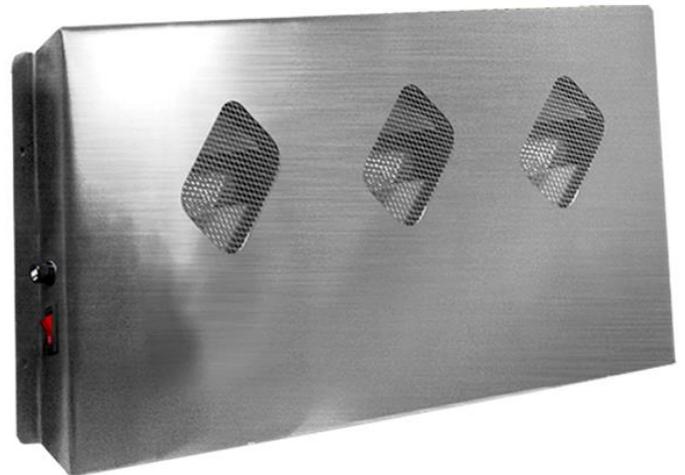
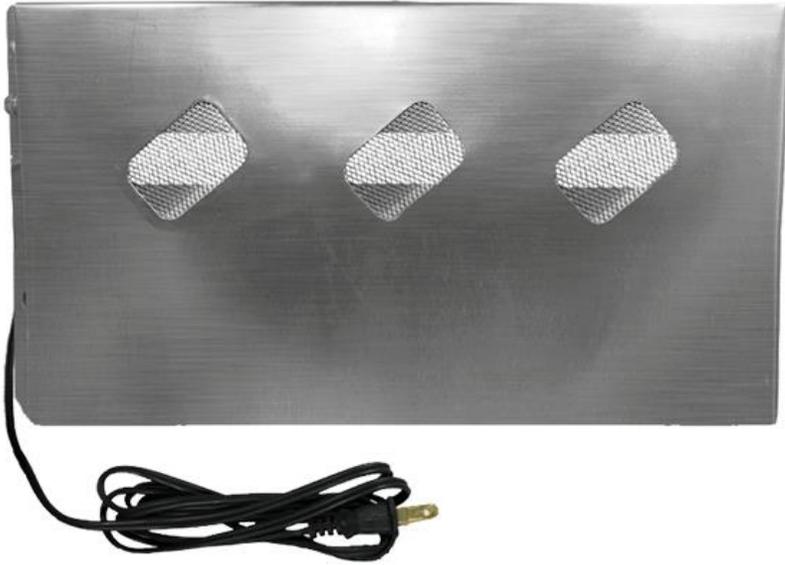
°C
WATTS x m³





WallHeat

Galería de Imágenes del Calefactor Metálico Infrarrojo de Pared, WallHeat.



WallHeat



Versión de Corrección	Nombre del Autor	Descripción del Error	Descripción de Corrección	Vo.Bo. Supervisor.
V1	Marcela Roldán	Ficha Nueva	Ninguna	Antonio De Jesus G.