

# FootHeat

## Características Generales del Calefactor Infrarrojo para Pies, FootHeat.

En VentDepot contamos con una nueva línea de Calefactores Ultradelgados.

FootHeat es un Calefactor Infrarrojo para pies, 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 ideal para personas que sufren de pies friolentos. Compacto, portátil y resistente.

Excelente para calentar los pies a través de zapatos o calcetines.

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. Permite que en épocas de Frío su familia se mantenga saludable con una temperatura agradable evitando enfermedades respiratorias.

No requiere instalación especial.

Libre de Mantenimiento.

Es un producto seguro para los niños y apto para personas con asma o 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 Infrarrojo para Pies, FootHeat.

El Calefactor Infrarrojo para pies, es ideal para el hogar, residencias, departamentos, oficinas, hoteles, restaurantes, hospitales, consultorios, etc.

## Garantía del Calefactor Infrarrojo para Pies, FootHeat.

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



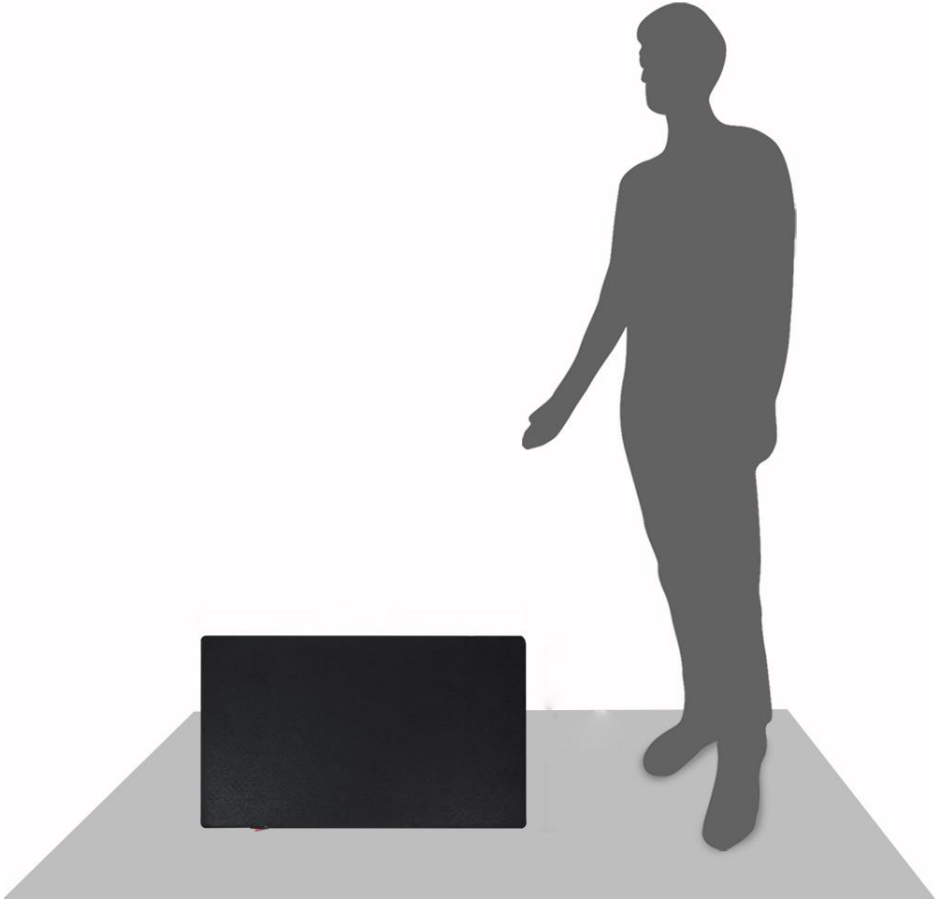
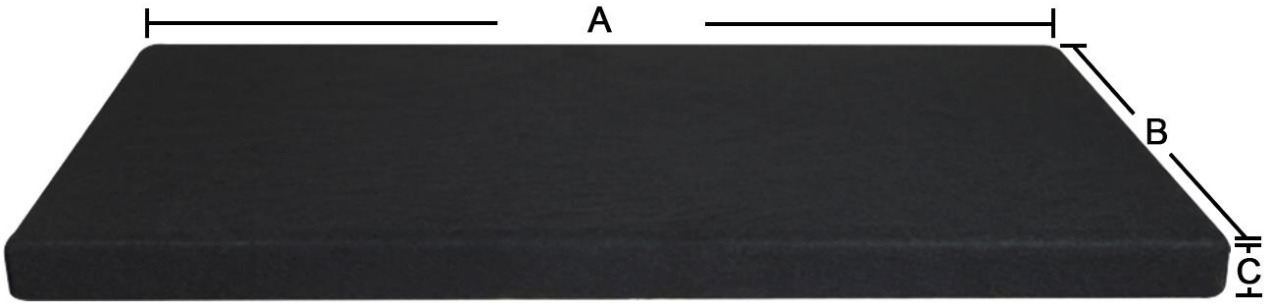
### Características Técnicas Específicas del Calefactor Infrarrojo para Pies, FootHeat.

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
<b>MXFOH-001</b>	60	0.5	110	1	60	Negro	4.03	8.8	68	27	31	12	10	4

# FootHeat

**Dimensiones del Calefactor Infrarrojo para Pies, FootHeat.**

Dimensiones Específicas en mm.		
A	B	C
500	300	30





## Cálculo del Calefactor Infrarrojo para Pies, FootHeat.

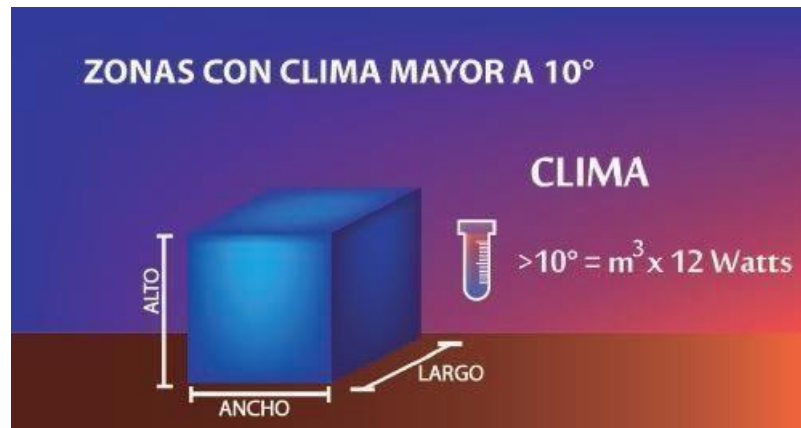
La manera más adecuada de calcular la cantidad de equipos que va a requerir para una habitación es calcular la potencia en watts que se va a necesitar por cada metro cubico, según las condiciones del clima de una zona.

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 = 40m<sup>3</sup> x 12w = 480w)

Calcule la cantidad de metros cúbicos que tiene su habitación (Largo (L) x Ancho (A) x Alto (AL) = m<sup>3</sup>, en caso de que su techo tenga diferentes alturas ((Largo (L) x Ancho (A) X Alto 1 (AL1) x Alto 2 (AL2) / 2) = m<sup>3</sup>)

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



(>10°C = m<sup>3</sup> x 12w) Si el clima de su zona normalmente es mayor a 10°C, multiplique los metros cúbicos por 12 Watts.  
(Ej. 40m<sup>3</sup> x 12w = 480w)

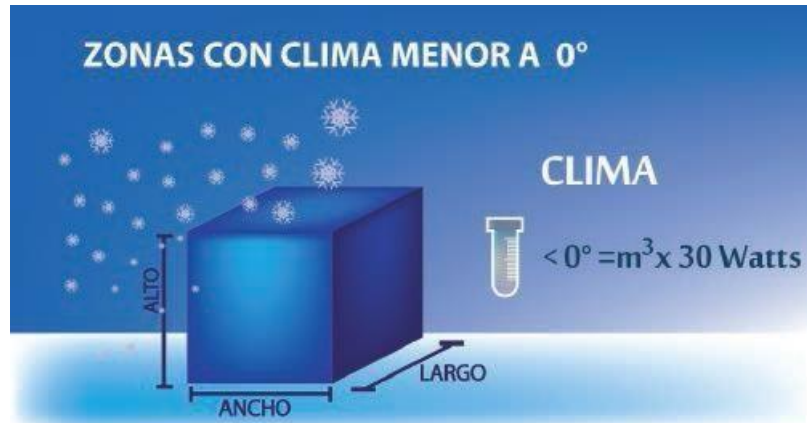


(<10°C = m<sup>3</sup> x 20w) Si el clima de su zona normalmente es menor a 10°C, multiplique los metros cúbicos por 20 Watts.  
(Ej. 40m<sup>3</sup> x 20w = 800w)





## Cálculo del Calefactor Infrarrojo para Pies, FootHeat.



(<0°C = m<sup>3</sup> x 30w) Si el clima de su zona normalmente es menor a 0°C, multiplique los metros cúbicos por 30 Watts.  
(Ej. 40m<sup>3</sup> 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.

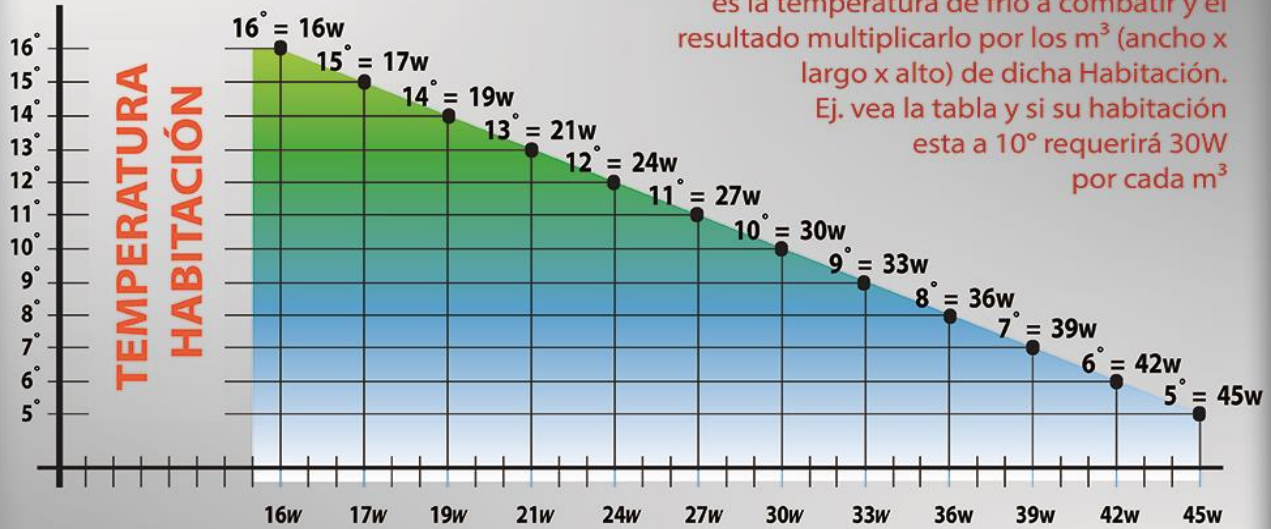




Tabla de Cálculo de Watts para una Habitación.

## 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 m<sup>3</sup> (ancho x largo x alto) de dicha Habitación. Ej. vea la tabla y si su habitación esta a 10° requerirá 30W por cada m<sup>3</sup>



### CONSUMO DE WATTS x m<sup>3</sup>

Si su habitación tiene	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	°C
Consumirá WATTS	16	17	19	21	24	27	30	33	36	39	42	45	WATTS x m <sup>3</sup>



# FootHeat

Galería de Imágenes del Calefactor Infrarrojo para Pies, FootHeat.



# FootHeat



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.