

MirrorHeat

Características Generales del, MirrorHeat

En VentDepot contamos con una nueva línea de Calefactor de Espejo templado llamado MirrorHeat. El MirrorHeat es altamente estético ultra delgado, decorativo, ecológico con ahorro de energía hasta un 60%, con un calentamiento por rayos Infrarrojos de onda larga.

El MirrorHeat es una fuente eficaz de calentamiento, proporcionando calor selectivamente y de forma económica en el hogar.

Nuestro MirrorHeat es un panel calefactor infrarrojo de onda larga, que genera calor por radiación infrarroja directa sin la pérdida de calor por convección, siguiendo el mismo principio natural del sol.

A nuestro MirrorHeat es recomendable instalarle un termostato en el medio de la habitación para que al llegar a la temperatura deseada éste corte la corriente, para eso viste la familia de controles donde encontrara el termostato adecuado.

Aplicaciones del, MirrorHeat

Ideal en el hogar, residencias, departamentos, empresas oficinas, hoteles, restaurantes, hospitales, escuelas, jardines de niños, guarderías entre otros.

Garantía del, MirrorHeat

Nuestro, MirrorHeat tiene una garantía de un año, certificado por escrito sujeto a cláusulas VentDepot.



Características Específicas del, MirrorHeat										
Clave	Potencia	Amperaje	Voltaje			Diseño	Peso y Dimensiones con Empaque en cm			
	W	A	V	F	Hz		kg	Base	Altura	Fondo
MXMRH-001	380	2.5	110	1	60	Espejo Cuadrado	10	80	80	20
MXMRH-002	550	5	110	1	60	Espejo Horizontal	12	80	105	20
MXMRH-003	550	5	110	1	60	Espejo Vertical	12	80	105	20

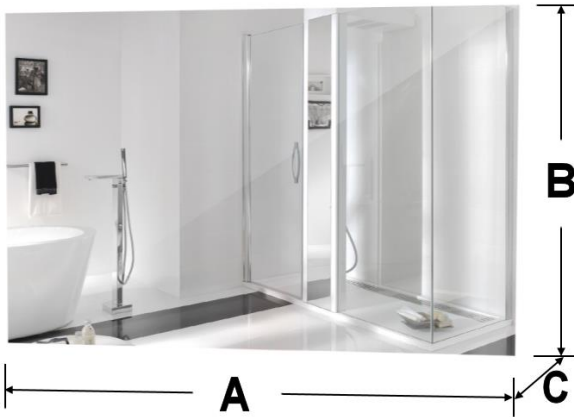


MirrorHeat

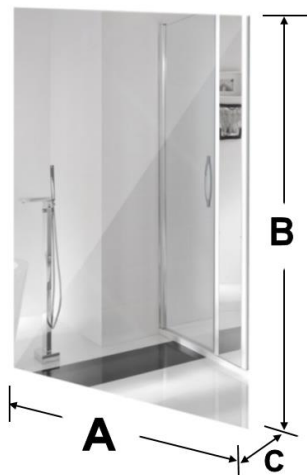
Dimensiones en cm



Clave	A	B	C
MXMRH-001	60	60	3



Clave	A	B	C
MXMRH-002	90	60	3



Clave	A	B	C
MXMRH-003	60	90	3



MirrorHeat

Galería de Imágenes



MXMRH-003



MXMRH-004



MXMRH-005

Precauciones Antes Del Montaje

Mantenga todos los materiales de empaque y embalaje hasta que haya inspeccionado el calefactor y todos los contenidos de las piezas de montaje. El paquete de accesorios de montaje contiene piezas pequeñas que deben mantenerse alejados de los niños pequeños.

No conecte ni encienda el calefactor hasta que quede firme al techo y las instrucciones hayan sido leídas en su totalidad. Por favor, seleccione una ubicación de montaje con prudencia, antes de comenzar. Una toma de corriente debe estar al alcance del cable, pero el equipo no debe montarse sobre o dentro de los primeros 12 centímetros por encima o por debajo de la toma de corriente. Tome las precauciones necesarias para evitar cortar o dañar los cables o los cables de alimentación.

Durante la perforación de agujeros para los tornillos de montaje, tenga cuidado con las líneas eléctricas, tuberías, o elementos más allá de las paredes. Asegúrese de que la pared que usted elija para montar es sólida, y puede soportar el peso del calefactor de aproximadamente 10 kg. Asegúrese de que el calefactor esté a salvo fuera del camino, mientras que va a instalar el hardware de montaje, ya que puede convertirse en un peligro de tropiezo si se dejan a la intemperie.

Selección del lugar de instalación

Instale este equipo en el techo que no sea susceptible al tostamiento por temperatura. Evite instalar este calefactor sobre madera, o acabados susceptibles a la temperatura, tales como paneles de cartón, paneles de madera, pinturas delicadas, tapices de tela o papel, etc. Si lo desea, puede colocar fibra de vidrio entre la pared y el calefactor (dicha fibra de vidrio no se proporciona en este equipo).

Los calefactores por la parte de atrás tienen una lámina metálica que por el efecto del calor tiende a distorsionarse, esto hace que se dicha lámina se distorsione, ya sea que se expanda o que se contraiga. Por eso se recomienda ampliamente que se coloque en la pared un liner de fibra de vidrio, sobre todo en paredes susceptibles al calor.

La temperatura de este equipo puede decolorar el área donde sea instalado. Busque un área de cemento, ladrillo, Tablaroca, panel yeso, Durock, Durlock, mármol, piedra, metal o vidrio templado sin recubrimientos susceptibles a la temperatura. Si usted lo desea puede colocar tornillos más largos (no proporcionada con el equipo) para alejar el equipo de su pared, o colocarlo en una estructura previa (no proporcionada con el equipo) que aleje el equipo de su pared.

Consideraciones para una máxima eficiencia del calor

La habitación destinada a ser calentada debe estar bien aislada. Un mal aislamiento causará la pérdida de calor y la eficiencia de calor disminuirá. Montar el calefactor cerca de un tramo de escaleras disminuirá la eficiencia del aparato, ya que las olas de calor que emite el calefactor constantemente "luchan" con olas frías a lo largo de las escaleras.

Los pisos abiertos son un factor de pérdida de temperatura, ya que el calor está siendo constantemente "perdido", causando que la unidad sea menos eficiente. Montar el calefactor cerca de puertas abiertas o puertas con tráfico excesivo peatonal reducirá la eficiencia, ya que el calor siempre se pierde a través de las puertas.

Montar el calefactor cerca de ventanas que se abren constantemente, hará que el calor se escape y disminuirá el potencial completo de calor. El uso de este calefactor en una habitación más grande de lo que el aparato ha sido diseñado, disminuirá el potencial completo de calor.

Instrucciones De Montaje

Elija la ubicación de montaje con base a los criterios establecidos en "Precauciones Antes de montar". Cuando seleccione el lugar de montaje, utilice el flexómetro para seleccionar la altura que usted desea. Instale el **MirrorHeat** térmico a la altura que más le convenga, hasta 2 metros. Procure que la distancia entre la parte inferior del **MirrorHeat** térmico y el piso sea siempre mayor a 20cm y que no haya muebles frente al **MirrorHeat** térmico.

Una vez que el lugar de montaje fue cuidadosamente seleccionado, levante el **MirrorHeat** térmico, y enderézelo usando el pequeño nivel.

Marque con un lápiz la posición de los 4 agujeros a perforar en la pared.



(marque la altura)

Utilizando el taladro eléctrico, perfore los 4 agujeros marcados en la pared con una profundidad de 5cm.



(perfore)

Inserte con los dedos el taquete de plástico en el orificio. Presione el taquete con fuerza para meterlo todo dentro de la pared. En caso de que no pueda hacerlo con su propia fuerza, utilice el martillo golpeando el taquete hasta que esté totalmente metido en la pared. Repita el paso con los demás taquetes.



(introduzca el taquete)

MirrorHeat

Instrucciones De Montaje

Introduzca los tornillos proporcionados en el kit de montaje, dentro de los taquetes y comience a atornillarlos hasta dejar 12mm salido de la pared.



(atornille)

Alinee y deslice el, **MirrorHeat** térmico en los 4 tornillos.

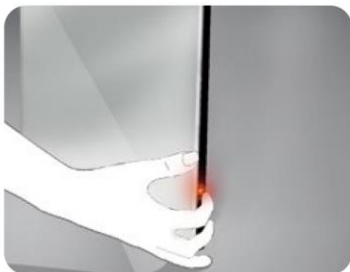


Una vez que el calefactor está descansando sobre los tornillos de montaje, conecte el cable al toma corriente de la pared.



(conecte a la luz)

Encienda el, **MirrorHeat** térmico y el producto estará listo para ser utilizado.



(encienda el interruptor)

Cómo crear su Clima de Confort

La cobertura térmica* en m³ que este calefactor le proporcionará, queda sujeta a las especificaciones mencionadas en la "Tabla de Cálculo de Watts Requeridos para su Habitación" que en la parte de abajo se muestra.

*La regla para obtener de manera correcta el cálculo de watts requeridos para su habitación, es tomar las medidas del área para saber cuántos metros cúbicos (m³) va a calefaccionar, esto se logra midiendo en metros la altura, anchura y largo de la misma. Verifique que dicha área no contenga fuga de calor o ingreso de corriente fría al interior, ni esté compartiendo otras áreas. Las áreas para calefaccionar deben estar cerradas herméticamente con paredes, puertas y ventanas. Las áreas divididas por muebles deben sumarse como una sola sección.

Calcular el área no es una cuestión visual, no sirve si dice "quiero calentar la sala" siendo que al lado hay un comedor, una cocina o las escaleras. Para el calor no existen paredes imaginarias entre la sala y el comedor, el calor se va a ir por todas partes y el frío va a entrar por todas partes también.

Ejemplo: Si quiere calefaccionar su sala, y ésta mide 3m x 3m y la sala está a lado del comedor que mide 3m x 4m, y lo único que los divide es un librero o un sillón, usted debe considerar el área de ambas secciones como una sola, es decir (3x3)=9m + (3x4)=12m, Total 21m² x la altura, total a cubrir 50.4m³.

Beneficios de los rayos infrarrojos de onda larga (FIR por sus siglas en inglés)

1. Los rayos infrarrojos lejanos mejoran nuestro sistema inmune proporcionando protección contra virus y bacterias dañinas.
2. La mejora del sistema de defensa del cuerpo reprime el aumento de células cancerosas acelerando la blastogénesis. Según pruebas en animales, el aumento de tumores malos como sarcoma y el melanoma fueron suprimidos notablemente. Actualmente, se están realizando más estudios sobre el efecto de la prevención del cáncer con FIR.
3. La supresión y la prevención de los efectos de la arteriosclerosis han sido realizadas deteniendo la formación del peróxido y del tejido adiposo. Un efecto clínico positivo que fue encontrado en los pacientes que tenían problemas de circulación de la sangre.
4. Otras enfermedades que demostraron una mejora notable con este tratamiento, son la artritis reumatoide, parálisis, la diabetes, la obstrucción por arteriosclerosis, la enfermedad de Raynaud y el endurecimiento progresivo de las arterias.

Beneficios de los rayos infrarrojos de onda larga (FIR por sus siglas en inglés)

Además, los rayos infrarrojos de onda larga "FIR" son utilizados para los siguientes tratamientos.

Los FIR pueden reducir grandemente o eliminarla. La eliminación de la tensión tiene efectos beneficiosos, incluyendo pérdida de peso, eliminación del olor de cuerpo, mejoramiento de la piel, eliminación de minerales dañinos, fatiga sustituida por energía y más

Metabolismo: Los FIR activan este proceso

Circulación de sangre:	Los FIR promueven la circulación de sangre que vigoriza las células
Hipertensión:	Los FIR ayudan al sistema nervioso autonómico grandemente por el efecto térmico
Tensión arterial baja:	Los FIR promueven la transpiración y dan energía a la presión arterial
Demencia Senil:	Los FIR mejoran la circulación reduciendo los síntomas de la senilidad en un 60%
Prevención de cáncer:	Los FIR ayudan a destruir células cancerosas sin dañar las células sanas
Reumatismo:	Los FIR mejoran la circulación de sangre y promueve la producción de enzimas
Tensión:	Los FIR pueden reducir grandemente o eliminarla. La eliminación de la tensión tiene efectos beneficiosos, incluyendo pérdida de peso, eliminación del olor de cuerpo, mejoramiento de la piel, eliminación de minerales dañinos, fatiga sustituida por energía y más

Metabolismo: Los FIR activan este proceso



Tabla de cálculo de Watts

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	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	°C
Consumirá WATTS	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	WATTS x m3