

IRONSIDE®

■ The professionals' choice ■

Art: 201177 - 200043 - 200701 - 200647

9687628

9687629

9687627

9687636



GB

Electric fan heater

E

Calefactor industrial



MANUAL DE INSTRUCCIONES

⚠ WARNING

1.1 Este dispositivo puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y mayores, y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimiento si están supervisados o instruidos acerca del uso del dispositivo de una manera segura y comprenden los peligros derivados. Los niños no deben jugar con el dispositivo. La limpieza y el mantenimiento de usuario no deben realizarse por niños sin supervisión.

- 1.2  AVISO: Para evitar el sobrecalentamiento, no cubra el calefactor.
- 1.3 Los niños menores de 3 años deben mantenerse alejados a menos que estén supervisados continuamente.
- 1.4 Los niños a partir de 3 años y menores de 8 años solo deben apagar/encender el dispositivo siempre y cuando se haya colocado o instalado en su posición normal de funcionamiento prevista y se les haya supervisado o dado instrucciones relativas al uso del dispositivo de una forma segura y entiendan los peligros derivados. Los niños a partir de 3 años y menores de 8 años no deben conectar, regular y limpiar el dispositivo o realizar el mantenimiento de usuario.
- 1.5 ATENCIÓN: algunas partes de este producto se pueden calentar mucho y causar quemaduras. Se debe prestar especial atención donde haya niños y personas presentes.

2. Introducción

2.1 Según el tipo de cable de alimentación su calefactor solo se puede utilizar en casas, almacenes y talleres, obras o invernaderos. Incorpora un termostato y una desconexión térmica autorreseteable para controlar los elementos calefactores. El termostato siente la temperatura del aire y controla la temperatura circundante. El motor del ventilador no está controlado por el termostato y sigue trabajando cuando el termostato desconecta el elemento calefactor. La desconexión térmica autorreseteable apagará el calefactor para garantizar la seguridad al sobrecalentarse.

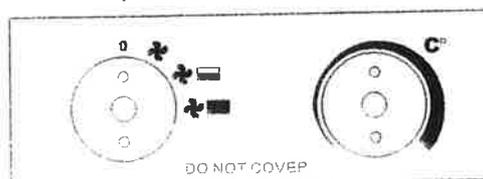
2.2 Al utilizar el calefactor por primera vez, es posible que note una ligera emisión de humo. Esto es bastante normal y deja de hacerlo en un breve periodo de tiempo. El elemento calefactor está hecho de acero inoxidable y recubierto con aceite de protección por producción. El humo se produce por el aceite sobrante cuando se calienta.

3. Especificaciones técnicas

Modelo	201177	200043	200701	200647
Grado de protección contra el agua	IP20	IP20	IPX4	IPX4
Voltaje	220-240V ~	220-240V ~	220-240V	220-240V ~
Potencia requerida	2000W	3000W	2000W	3300W
Corriente	8.7A	14.35A	8.7A	14.35A
Fusible requerido	10A	16A	10A	16A
Configuración	25/1000/2000W	25/1500/3000W	25/1000/2000W	30/1650/3300W
Termostato autorreseteable	65°C	85°C	65°C	85°C
Tamaño del calefactor (mm)	160x210x217	209x265x293	230x198x320	270x250x400
Peso neto (kg)	1.7	2.9	3.5	5

- 3.1 Carcasa de chapa de acero y recubierta con polvo resistente al calor.
- 3.2 Se suministra completo con cable y enchufe.

4. Descripción del panel de control



- 4.1 **Mando izquierdo:** selector con ajuste de calor
 4.2 **Mando derecho:** indicador del termostato

5 Normas de seguridad especiales

5.1 Antes de su uso, compruebe la marca del cable de alimentación. En función del tipo de cable de alimentación, este dispositivo se puede utilizar en distintas condiciones ambientales

Tipo	Puede utilizar el dispositivo en	No utilizar en
H07RN-F	casas, almacenes y talleres, obras o invernaderos	
H05RN-F	casas, almacenes y talleres, o invernaderos	obras
H05RR-F	casas, almacenes y talleres	obras o invernaderos

5.2 Al utilizar dispositivos eléctricos, siempre se deben seguir las siguientes precauciones básicas:

- 5.2.1 El calefactor no es adecuado para su uso al aire libre con tiempo húmedo, en baños o en otros ambientes húmedos o mojados.
- 5.2.2 Tenga en cuenta que el calefactor se puede calentar mucho y debe, por lo tanto, colocarse a una distancia segura de objetos inflamables como muebles, cortinas y similares.
- 5.2.3 No cubra el calefactor.
- 5.2.4 El calefactor no se debe colocar inmediatamente debajo de un enchufe.
- 5.2.5 No conecte el calefactor utilizando un temporizador de encendido/apagado u otro equipo que pueda encender automáticamente el dispositivo.
- 5.2.6 El calefactor no se debe colocar en habitaciones donde se utilicen o almacenen líquidos o gases inflamables.
- 5.2.7 Si se utiliza un cable extensor, debe ser lo más corto posible y estar siempre extendido por completo.
- 5.2.8 No debe conectar otros dispositivos a la misma toma de corriente que el calefactor.
- 5.2.9 No utilice este calefactor en el entorno inmediato de una bañera, una ducha o una piscina.
- 5.2.10 Si el cable de alimentación está dañado, se debe reemplazar por el fabricante, su agente de servicio o personal cualificado similar con el fin de evitar riesgos.
- 5.2.11 Asegúrese de que el calefactor esté siempre bajo vigilancia y mantenga a los niños y los animales alejados de él.
- 5.2.12 No coloque el dispositivo en vehículos en movimiento o en algún lugar fácil de volcar.
- 5.2.13 Cuando no utilice el dispositivo durante mucho tiempo, desenchúfelo. No abandone el calefactor durante una cantidad de tiempo considerable cuando esté en uso. Tire del enchufe directamente hacia fuera, no retire nunca el enchufe tirando del cable.
- 5.2.14 Mantenga el calefactor alejado de las cortinas o lugares en los que la entrada de aire se pueda bloquear fácilmente.
- 5.2.15 El acoplador de potencia es resistente al agua cuando no está en uso. Con el fin de evitar posibles descargas eléctricas o corrientes de pérdida, no utilice nunca el dispositivo con las manos mojadas ni utilice el dispositivo cuando haya agua en el cable de alimentación.
- 5.2.16 No deseche los dispositivos eléctricos como residuos urbanos sin clasificar, utilice instalaciones de recogida separadas. Póngase en contacto con su gobierno local para obtener información sobre los sistemas de recogida disponibles. Si los dispositivos eléctricos se desechan en vertederos o basureros, las sustancias peligrosas pueden filtrarse en las aguas subterráneas e introducirse en la cadena alimentaria, dañando su salud y bienestar.
- 5.2.17 Este dispositivo no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimiento, a menos que se les haya supervisado o dado instrucciones relativas al uso del dispositivo por una persona responsable de su seguridad.
- 5.2.18 Se debe supervisar a los niños para garantizar que no jueguen con el dispositivo.

6. Instrucciones de uso

- 6.1 Coloque el calefactor de manera que se mantenga de pie en una superficie firme y a una distancia segura de entornos mojados y objetos inflamables.
- 6.2 Conecte el calefactor a la red eléctrica.
- 6.3 Fije el mando del termostato en MAX y deje que el calefactor funcione a máxima potencia.
- 6.4 El calefactor se encenderá cuando el selector de calor se fije en uno de los ajustes de potencia.
- 6.5 Una vez que la habitación alcance la temperatura requerida, el elemento calefactor dejará de trabajar pero no el ventilador. Cuando la temperatura descienda, el elemento calefactor trabajará. El calefactor ahora se inicia y se detiene automáticamente y, así, mantiene constante la temperatura de la habitación.

6.6 Antes de apagar el calefactor, gire el termostato a la posición MIN y coloque el interruptor en la posición de ventilador, deje que el dispositivo se enfríe un par de minutos y luego apague el calefactor y tire del enchufe.

7. Limpieza y mantenimiento

7.1 Antes de limpiar el dispositivo, desconéctelo del enchufe y déjelo enfriar. La carcasa se ensucia fácilmente. Límpiela frecuentemente con una esponja suave. Para cada parte sucia, límpiela con una esponja mojada en agua a <math><50^{\circ}\text{C}</math> y detergente suave, luego seque la carcasa del calefactor con un paño limpio. Tenga cuidado de no dejar que el agua entre en el interior del dispositivo. No salpique agua sobre el calentador, no utilice nunca disolventes como la gasolina, etc. para limpiar el calefactor, con el fin de proteger la carcasa.

7.2 Limpie el cable y el enchufe, séquelos y empaquételos en una bolsa de plástico.

7.3 Cuando almacene el calefactor, déjelo enfriar primero y manténgalo seco. Después, cúbralo con una bolsa de plástico, colóquelo en una caja de embalaje y almacénelo en un lugar seco y ventilado.

8. Solución de problemas:

Puede resolver muchos problemas comunes fácilmente, ahorrándose el coste de una posible llamada al servicio. Intente las siguientes sugerencias para ver si puede resolver el problema antes de llamar al centro de servicios.

Problema	Causa posible	Tratamiento
El calefactor no funciona incluso cuando está enchufado y el interruptor y el termostato están encendidos.	El enchufe está suelto, mala conexión	Retire el enchufe, compruebe la conexión del enchufe y la toma de corriente. Después, conecte de nuevo.
	No hay electricidad en la toma de corriente	Inserte el enchufe en una toma de corriente adecuada
El elemento calefactor brilla	El voltaje de entrada es demasiado alto o demasiado bajo	Utilice la fuente de alimentación de acuerdo con la calificación de la etiqueta
	La parrilla de entrada de aire está bloqueada	Mantenga el calefactor alejado de artículos como cortinas, bolsas de plástico, papel y otras cosas que puedan cubrir la entrada de aire fácilmente
El dispositivo no calienta, solo funciona el ventilador	El interruptor no se colocó en el ajuste de calor	Coloque el interruptor en el ajuste de calor
	Termostato en funcionamiento	Gire el termostato y escuche si está abierto/cerrado. Si no se oye ningún clic y el termostato no está dañado, el calefactor se encenderá automáticamente cuando el dispositivo se enfríe
	Desconexión autorreseteable en funcionamiento	Apague el calefactor e inspeccione el bloqueo de entrada o salida. Desconecte el enchufe y espere al menos 10 minutos para que el sistema de protección se resetee antes de intentar reiniciar el calefactor.
Ruido anormal	El dispositivo no se mantiene en posición vertical	Coloque el calefactor en una superficie plana

Eliminación



Protección medioambiental

La producción de residuos eléctricos no debe desecharse con la basura doméstica. Recicle donde existan instalaciones. Consulte con su autoridad local o minorista para asesoramiento sobre reciclaje.