

Pctronix	Manual del Usuario e Instrucciones de Operación	Generador de Aire Caliente Industrial
LEA LAS INSTRUCCIONES CON ATENCIÓN: Lea y siga todas las instrucciones. Coloque las instrucciones en un lugar seguro para futuras consultas. No permita que nadie que no haya leído estas instrucciones ensamble, ajuste o use el calentador.		

Modelo: SK-5; SK-9

▲ WARNING

ADVERTENCIA

1.1 Este aparato puede ser utilizado por personas que hayan recibido supervisión o instrucciones relativas al uso del aparato de una manera segura y comprenda los peligros involucrados. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y mantenimiento de usuario no deberá ser hecha por niños sin supervisión.



1.2 ADVERTENCIA: Para evitar el sobrecalentamiento, no cubra el calentador.

1.3 Los niños de menos de 3 años se deben mantener alejados a menos que estén supervisados de forma continua.

1.4 El usuario podrá encender / apagar el aparato, siempre que haya sido colocado o instalado en su posición normal de funcionamiento previsto y que sean supervisados o instruidos acerca del uso del aparato de una manera segura y comprender los peligros involucrados. Los niños no deben conectar, regular ni limpiar el aparato o realizar el mantenimiento del usuario.

1.5 PRECAUCIÓN-algunas partes de este producto pueden llegar a estar muy caliente y causar quemaduras. Particular atención debe darse donde puedan haber niños o personas vulnerables presentes.

2. Introducción

2.1 Dependiendo del cable de alimentación de su calentador puede ser utilizado sólo en los hogares, almacenes y talleres, obras de construcción o invernaderos. Incorpora un termostato y una protección térmica con auto-reajuste para el control de los elementos de calefacción. El termostato detecta la temperatura del aire y controla la temperatura del entorno. El motor del ventilador no está controlado por termostato y sigue trabajando cuando el termostato corta el elemento de calefacción. La protección térmica desconecta el calentador para garantizar la seguridad en caso de recalentarse.

2.2 Cuando se utiliza el calefactor por primera vez, es posible que note una ligera emisión de humo. Esto es bastante normal y se detiene después de un corto período de tiempo. El elemento de calentamiento está hecho de acero inoxidable y se recubrió con aceite de protección durante la producción. El humo es causado por el aceite cuando se calienta.

3. Especificaciones Técnicas

MODELO	SK-5	SK-9	SK-5A	SK-9A
Resistencia al Agua	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Voltaje	380-400V	380-400V	380-400V	380-400V
Potencia Requerida	5000W	9000W	5000W	9000W
Corriente	7.2A	13.0A	7.2A	13.0A
Fusible Requerido	10A	15A	10A	15A
Configuración	30/2500/5000W	52/4500/9000W	30/2500/5000W	52/4500/9000W
Auto-restablecimiento del termostato	0-85°C	0-85°C	0-85°C	0-85°C
Tamaño del calentador (mm)	265x225x345	305x285x390	320x305x375	370x325x430
Peso Neto.(KG)	5.1	7.0	5.6	7.7

3.1 Caja hecha planchas de acero con recubrimiento de pintura resistente al calor.

3.2 Incluye cable y enchúfe.

4. Descripción Panel de Control



4.1 Perilla izquierda: Selector de ajuste de calor

4.2 Perilla de la derecha: mando del termostato

5. Normas de seguridad especiales

5.1 Antes del uso, compruebe la etiqueta del cable de alimentación. Dependiendo del tipo de cable este aparato se puede utilizar en diferentes condiciones ambientales

Tipo	Puede ser usado en	No Usar en
H07RN-F	Hogar, almacenes y talleres, obras de construcción o invernaderos	
H05RN-F	Hogar, almacenes y talleres o invernaderos	Obras de construcción
H05RR-F	Hogar, almacenes y talleres	Obras de construcción o invernaderos

5.2 Al utilizar aparatos eléctricos hay ciertas precauciones que se deben seguir como las indicadas a continuación:

5.2.1 El calefactor no es adecuado para el uso al aire libre, en clima húmedo, en los baños o en otros ambientes húmedos o mojados.

5.2.2 Tenga en cuenta que el calefactor se calienta mucho y debe, por lo tanto, ser colocado a una distancia segura de los objetos inflamables como muebles, cortinas y similares.

5.2.3 No cubra el calentador de ventilador.

5.2.4 El calefactor no debe estar colocado inmediatamente bajo una toma de corriente.

5.2.5 No conecte el calentador utilizando un temporizador de encendido / apagado o otros equipos que enciendan el equipo automáticamente.

5.2.6 El calefactor no debe colocarse en los locales donde se use o almacene líquidos o gases inflamables.

5.2.7 Si se utiliza un cable de extensión, debe ser lo más corto posible y siempre estar completamente extendido.

5.2.8 No debes conectar otros aparatos a la misma toma de corriente junto al calefactor.

5.2.9 No utilice este calentador en el entorno inmediato de un baño, una ducha o una piscina

5.2.10 Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, servicio técnico o por personal calificado con el fin de evitar peligro.

5.2.11 Asegúrese de que el calentador está siempre bajo vigilancia y mantenga a los niños y a los animales lejos de él;

5.2.12 No coloque el aparato sobre vehículos en movimiento o en algún lugar donde pueda volcarse.

5.2.13 Cuando no utilice el aparato durante mucho tiempo, desconecte el aparato. No deje el calentador para una cantidad considerable de tiempo cuando está en

uso. Tire del enchufe recto hacia fuera, nunca retire la clavija tirando del cable.

5.2.14 Mantenga el calentador lejos de cortinas o lugares en los que la entrada de aire puede ser fácilmente bloqueada.

5.2.15 El acoplador de potencia es a prueba de agua cuando no se demande. Con el fin de evitar la posible corriente o una descarga eléctrica, no utilice nunca el aparato con las manos mojadas o cuando haya agua en el cable de alimentación.

5.2.16 No deseche los aparatos eléctricos en vertederos municipales sin clasificar, utilice las instalaciones de recogida selectiva de residuos. Póngase en contacto con el gobierno local para obtener información sobre los sistemas de recogida disponibles. Si los aparatos eléctricos son dispuestos en rellenos sanitarios o vertederos, las sustancias peligrosas pueden filtrarse en el agua subterránea y entrar a la cadena alimenticia, dañando su salud y bienestar.

5.2.17 Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con discapacidades físicas, sensoriales o mentales, o la falta de experiencia y conocimiento, a menos que sean supervisados o instruidos acerca del uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.

5.2.18 Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

6. Instrucciones de Uso

6.1 Coloque el calefactor en posición vertical sobre una superficie firme y con una distancia de seguridad de los ambientes húmedos y objetos inflamables.

6.2 Conecte el calefactor a la red eléctrica.

6.3 Poner el termostato al máximo y dejar que el calentador funciona con la máxima potencia.

6.4 El calefactor se encenderá cuando el selector de la calefacción se establece en uno de los ajustes de potencia.

6.5 Una vez que la habitación alcanza la temperatura requerida, el elemento calefactor dejará de funcionar pero el ventilador seguirá trabajo. Una vez que la temperatura disminuye, el elemento calefactor va a trabajar de nuevo. El calefactor se inicia y se detiene automáticamente y por lo tanto mantiene constante la temperatura ambiente.

6.6 Antes de apagar la estufa, gire el termostato a la posición MIN y gire el interruptor a la posición del ventilador, deje que el aparato se enfríe durante dos minutos y luego apague el calentador y desconecte el enchufe.

6.7 hay un termostato adicional para controlar el motor del ventilador. Si la temperatura en el interior del calentador es alta, el ventilador seguirá trabajando a pesar de que la estufa esté apagada. Por ejemplo, después de la operación, cuando el calentador se apaga, el motor del ventilador seguirá funcionando para enfriar la temperatura en el interior.

7. Limpieza y mantención

7.1 Antes de limpiar el aparato, desconéctelo de la toma de corriente y deje que se enfríe. El recinto es polvoriento, límpielo con frecuencia con una esponja suave. Por todas las partes sucias, limpie con una esponja húmeda y un detergente suave, luego seque el armazón del calentador con un trapo limpio. Tenga cuidado de no dejar que el agua entre en el interior del aparato. No salpique agua sobre el calentador, no utilice nunca disolventes como la gasolina para limpiar el calentador.

7.2 Limpie el cable y el enchufe, seco y empaque en una bolsa de plástico.

7.3 Cuando guarde el calentador, deje que se enfríe primero, que no se moje. Luego cúbralo con una bolsa de plástico, póngalo en una caja de embalaje y guárdelo en un lugar seco y ventilado.

8. Solución de Problemas:

Puede solucionar muchos problemas comunes con facilidad, que le ahorra el costo de una posible llamada de servicio. Pruebe las sugerencias a continuación para ver si puede resolver el problema antes de llamar al centro de servicio.

Problema	Posible causa	Tratamiento
El calentador no funciona, incluso cuando está enchufado y el interruptor, termostato se enciende.	El enchufe está suelto, mala conexión	Saque el enchufe, compruebe la conexión del enchufe y el zócalo. A continuación, conecte de nuevo.
	No hay energía	Inserte el enchufe en una toma de corriente adecuada
El elemento de calefacción se recalienta	El voltaje de entrada es demasiado alto o demasiado bajo	Utilice la fuente de alimentación de acuerdo con la clasificación en la etiqueta
	La parrilla de entrada de aire está bloqueada	Aleje del calentador artículos como cortina, bolsas de plástico, papel y otras cosas que pueden cubrir la entrada de aire
	El cambio no fue puesto en el ajuste de la calefacción	Gire el interruptor a la posición de calefacción

El aparato no calientan, sólo funciona el ventilador	Esta operando el termostato	Gire el termostato y escuche de cerca. Si no hay un clic y el termostato no está dañado, la estufa se apagará automáticamente cuando el aparato se enfría
	Se activo el sistema de protección	Apague el calentador y inspeccione el bloqueo de la entrada o la salida. Desconecte el enchufe y espere al menos 10 minutos para que el sistema de protección se restablezca antes de intentar encenderlo de nuevo.
ruido anormal	El aparato no se encuentra en posición vertical	Coloque el calefactor en una superficie plana



Protección del Medio Ambiente

No elimine los artefactos electrónicos junto con la basura doméstica.

Por favor recicle donde existen las instalaciones. Consulte con su autoridad local o distribuidor acerca del reciclado.