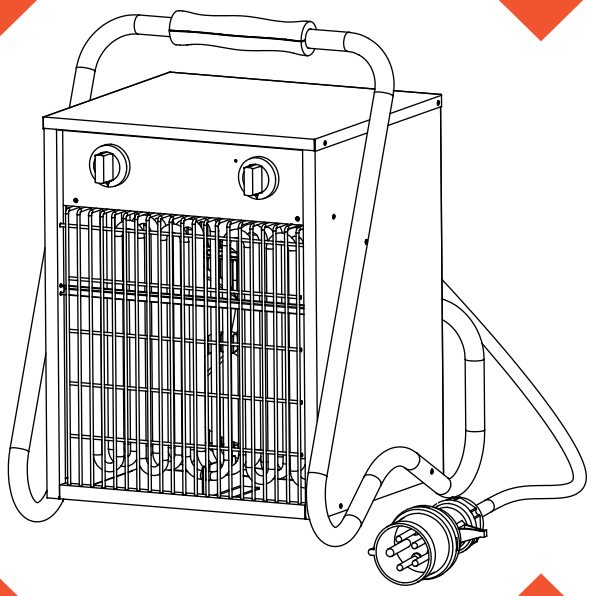
COMIND INDUSTRIES



GAC LC 9KW

ZERO EMISSION

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Introducción

Por favor, lea atentamente este manual de instrucciones antes de utilizar el calefactor y opere el equipo correctamente. Guarde el manual en un lugar seguro para futuras consultas.

Este producto es un calefactor eléctrico con ventilador/motor, y puede utilizarse tanto en el hogar como en entornos industriales.

Incorpora un termostato y un limitador térmico de reinicio manual.

El termostato controla la temperatura ambiente y es ajustable entre 0ºC y 70ºC.

El limitador térmico de reinicio manual controla la temperatura general del equipo. Este apagará el calefactor en caso de sobrecalentamiento para garantizar un uso seguro.

El motor del ventilador no está controlado por el termostato.
Cuando el termostato apaga el elemento calefactor, el ventilador continúa funcionando.

Normativas especiales de seguridad

ADVERTENCIA: Para evitar el sobrecalentamiento, no cubra el calefactor.
El símbolo marcado en el equipo significa "NO CUBRIR".

⚠ **Advertencia:**

No coloque el calefactor directamente debajo de un enchufe de pared.

No toque directamente el interior del calefactor.

► Los niños menores de 3 años deben mantenerse alejados del aparato, salvo que estén bajo supervisión constante.

► Niños de entre 3 y 8 años solo pueden encender o apagar el aparato si este se encuentra instalado en su posición normal de funcionamiento y si han recibido supervisión o instrucciones sobre el uso seguro del mismo y comprenden los riesgos involucrados. No deben conectar, regular, limpiar ni realizar tareas de mantenimiento.

► Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, siempre que estén supervisadas o hayan recibido instrucciones claras sobre su uso seguro y comprendan los peligros asociados.

► No utilice el calefactor cerca de cortinas, telas, textiles u otros materiales inflamables, ni en ambientes donde la entrada de aire pueda obstruirse fácilmente, ya que esto puede provocar un incendio.

► No use este calefactor cerca de una bañera, ducha o piscina.

► ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, mantenga textiles, cortinas u otros materiales inflamables a una distancia mínima de 1 metro de la salida de aire.

► No utilice el calefactor en espacios con polvo, gasolina, disolventes, pinturas u otras sustancias volátiles o inflamables, ya que podría provocar una explosión.

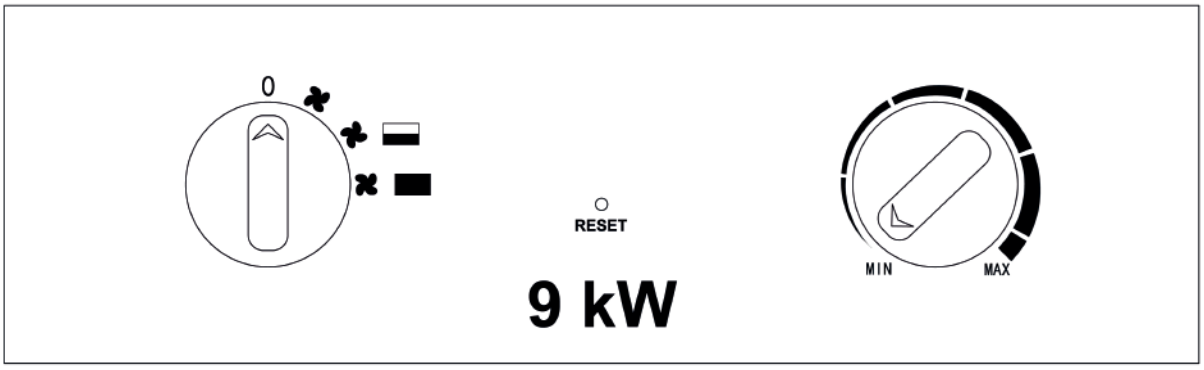
► Está prohibido el uso del calefactor sobre alfombras o materiales similares.

- Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento no deben ser realizados por niños sin supervisión.
- El calefactor debe conectarse según la tensión especificada en su placa de identificación.
- Utilice solo líneas eléctricas o derivaciones conectadas a tierra para evitar descargas eléctricas en caso de accidente.
- No desconecte el calefactor tirando directamente del cable; permita que se enfríe mediante el sistema de post-enfriamiento antes de apagarlo completamente.
- Está terminantemente prohibido insertar alambres metálicos u objetos extraños en cualquier abertura del aparato, ya que puede provocar una descarga eléctrica.
- Desenchufe el calefactor cuando no esté en uso, para prevenir accidentes.
- Si es necesario abrir la carcasa, asegúrese de que el equipo esté totalmente desconectado, ya que pueden quedar componentes internos con corriente.
- Asegúrese de que la conexión eléctrica esté protegida contra la humedad. No manipule el equipo con las manos mojadas ni si hay agua sobre el cable, para evitar fugas eléctricas.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su servicio técnico o una persona cualificada, para evitar riesgos.
- No utilice el calefactor con temporizadores, controladores automáticos u otros dispositivos de encendido/apagado programado.
- Utilice el calefactor sobre una superficie horizontal y estable, o fíjelo a la pared si el modelo lo permite.
- Si se requiere una extensión eléctrica, que sea lo más corta posible y esté totalmente extendida.
- No coloque el calefactor directamente debajo del enchufe.
- **PRECAUCIÓN:** Algunas partes del producto pueden calentarse mucho y causar quemaduras. Preste especial atención si hay niños o personas vulnerables presentes.
- No utilice el mismo enchufe para varios aparatos. No coloque el cable sobre la salida de aire para secarlo.
- No use el calefactor si se ha caído.
- No lo use si presenta signos visibles de daño.
- **ADVERTENCIA:** No utilice este calefactor en habitaciones pequeñas ocupadas por personas que no puedan abandonarlas por sí solas, a menos que cuenten con supervisión constante.
- **PRECAUCIÓN**: Para evitar riesgos por un reinicio involuntario del limitador térmico, este aparato no debe ser alimentado mediante dispositivos de conmutación externos (como temporizadores), ni conectado a circuitos que se enciendan y apaguen automáticamente con frecuencia.

Especificaciones técnicas

Voltaje/Frecuencia:	400 V ~ 3 fases, 50 Hz — IP24
Potencia nominal:	9.000 W
Configuraciones:	Ventilador / ventilador + calefacción de 4.500 W / ventilador + calefacción de 9.000 W
Temperatura:	Ajustable de forma continua entre 0 y 70°C
Dimensiones:	393 × 376 × 550 mm
Requiere al menos un fusible de 16 A	
Carcasa de chapa de acero y laca resistente al calor	
Se suministra con cable y enchufe	

Controles del calefactor



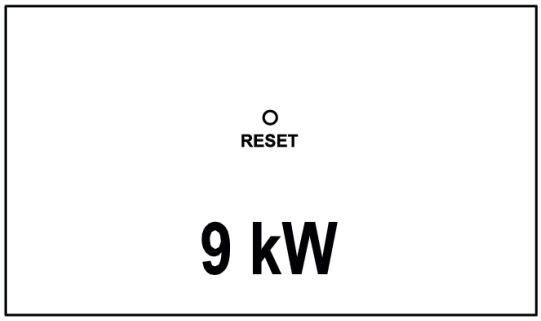
Panel de control

Interruptor giratorio de tres niveles y cuatro posiciones:

el primer nivel es solo ventilador, el segundo nivel es 4,5 kW y el tercero es potencia máxima. Puede ajustar el nivel en sentido horario o inverso.
Termostato ajustable de 0 a 70 °C para controlar la temperatura ambiente. El botón del termostato se puede girar de 0 a 270 °C.

INSTRUCCIONES DEL TERMOSTATO

Primero, gire el termostato a la posición "Máx." y deje que el calefactor funcione a potencia máxima. Cuando la temperatura ambiente alcance el valor deseado, gire el termostato a la izquierda hasta que se apague.
El termostato se encenderá y apagará automáticamente para controlar la temperatura ambiente según el valor preestablecido y mantenerla constante.



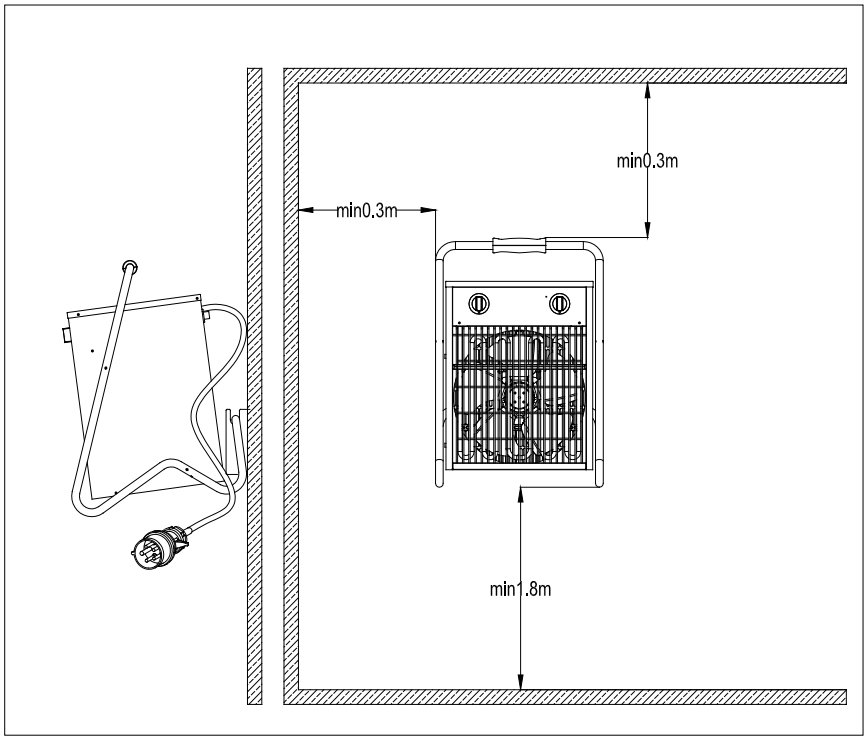
Interruptor térmico de reinicio manual

En caso de sobrecalentamiento o funcionamiento anormal, si el termostato no funciona, el interruptor térmico de reinicio manual se activará y apagará el aparato. Desenchufe el aparato y deje que se enfríe. A continuación, utilice la clavija de acero suministrada para pulsar el botón de reinicio manual. Cuando oiga un clic claro, significa que el circuito eléctrico está conectado. Vuelva a enchufar el aparato y encienda el calefactor (consulte la figura del botón "RESET").

Al utilizar el calefactor por primera vez, puede notar una ligera emisión de humo. Esto es normal y desaparece al poco tiempo. El elemento calefactor es de acero y está recubierto con una capa de aceite protector de fábrica. El humo se debe al aceite residual al calentarse.

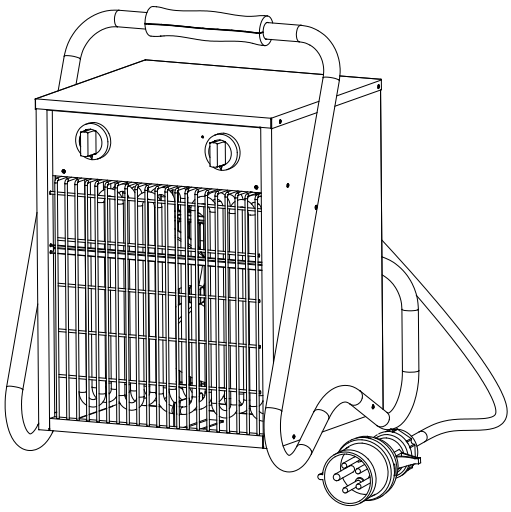
Después de usarlo, apague el termostato y gire el selector de velocidad a la posición de ventilador. Deje que el aparato se enfríe durante dos minutos. En el caso de aparatos con función de apagado retardado, incluso el interruptor de encendido está apagado.

Si el calefactor se va a instalar de forma permanente, siga estas instrucciones:



ZERO EMISSION
Visítanos en www.comind.cl

GAC LC 9KW con conector de alimentación integrado



Uso

1. Coloque el aerotermo en posición vertical, sobre una superficie firme y estable, y a una distancia segura de ambientes húmedos y objetos inflamables.
2. Conecte el equipo a la red eléctrica.
3. Ajuste el termostato a la temperatura máxima deseada.
4. El aerotermo se encenderá cuando el selector de funciones esté en una de las tres posiciones de potencia.

Limpieza y mantenimiento

- Antes de realizar cualquier tarea de limpieza, desconecte el aparato de la corriente eléctrica y deje que se enfríe completamente.
- La carcasa puede ensuciarse con facilidad. Límpiela con regularidad utilizando una esponja suave.
- Para suciedad más persistente, utilice una esponja humedecida en agua a menos de 50ºC con un detergente suave. Luego, seque completamente la carcasa con un paño limpio y seco.
- Tenga especial cuidado de evitar que entre agua en el interior del aparato.
- No salpique agua directamente sobre el calefactor y no utilice disolventes agresivos como gasolina, acetato de isoamilo, tolueno, etc., ya que podrían dañar la carcasa.

Después de la limpieza:

Limpie el conector de alimentación, séquelo bien y guárdelo protegido en una bolsa plástica.

Para almacenar el calefactor, asegúrese de que esté completamente frío y seco.
Luego, cúbralo con una bolsa plástica, colóquelo en su caja original y guárdelo en un lugar seco y ventilado.

Eliminación correcta de este producto



Esta marca indica que este producto no debe desecharse con otros residuos domésticos. Para evitar posibles daños al medio ambiente o a la salud humana derivados de la eliminación incontrolada de residuos, recíclelo de forma responsable para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales. Para devolver su dispositivo usado, utilice los sistemas de devolución y recogida o póngase en contacto con el establecimiento donde adquirió el producto. Ellos pueden hacerse cargo de este producto para reciclarlo de forma segura para el medio ambiente.

ZERO EMISSION

Conoce nuestra Familia de Productos

YOMOGA CONTROL PANEL

COMIND CONNECT

COMIND PROJECTS

AISCOM AISLANTES Y COMPONENTES

COMIND HOME

IHB

VENTILO CARE

COMIND TRACE

COMIND Thermal Solutions

COMIND INDUSTRIES

Sucursales en Chile

VENTAS Y CORPORATIVO
info@comindindustries.com

FÁBRICA Y RETIROS
info@comindindustries.com

COMIND SUR
info@comindsur.cl

COMIND NORTE
info@comindnorte.cl

Visítanos

Innovating for a GREEN WORLD