www.mator.es

Manual de Uso y Mantenimiento

AEROTERMOS ELÉCTRICOS INDUSTRIALES
EH - ON

Índice

CAPÍTULO 1
Advertencias Pag. 4

CAPÍTULO 2
Conocimiento de la Máquina Pag. 5

CAPÍTULO 3
Dispositivo de Seguridad Pag. 7

CAPÍTULO 4
Mantenimiento Pag. 7

¡¡LE FELICITAMOS POR SU ELECCIÓN!!

Usted ha comprado un equipo fabricado por Mator decidiéndose de este modo por un producto de calidad probada. Este manual contiene las normas de seguridad y las instrucciones de funcionamiento y mantenimiento de la máquina.

Le aconsejamos que mantenga este manual en buen estado y lo guarde en un lugar fácilmente accesible de manera que pueda ser consultado rápidamente por el usuario de la máquina. Le recomendamos, además, que lo lea con mucho detenimiento y lleve a cabo escrupulosamente todas las operaciones descritas, antes de la puesta en marcha, durante el uso y el mantenimiento de la máquina.

El fabricante declina toda responsabilidad por daños a la máquina, cosas y personas que puedan derivarse de la falta de observas estas normas. Las instrucciones, los dibujos, las tablas y todo el contenido de este manual son informaciones técnicas reservadas y, por tanto, se prohíbe la reproducción total o parcial y la comunicación a terceras personas de estas informaciones sin autorización escrita de Mator, que es el propietario exclusivo y que se reserva el derecho de hacer todas las modificaciones que juzgue oportunas sin notificación previa.

LE RECOMENDAMOS...

a) Inmediatamente después de la recepción, **¡usted debe comprobar su equipo de posibles daños del transporte!** En el caso de existir daños, usted debe informar a la agencia de transportes, servicio de paquetería, correos, etc. según el tipo de recepción ¡y anótelo en los documentos de la expedición!

b) Si un daño del transporte se detecta después de desempaquetar el equipo, por favor contacte inmediatamente con su vendedor respectivo.

c) Antes de poner su equipo en funcionamiento por primera vez, debe estudiar estas instrucciones de usuario muy a fondo. Así, usted puede cerciorarse de que esta aplicación funcionará perfectamente por un período de tiempo largo ahorrándose usted mismo de reparaciones y de costes innecesarios.

d) En caso de avería técnica desconecte el aparato y asegúrese de que no esté conectado al enchufe.

e) Por favor, guarde el embalaje para poder enviar el aparato para la reparación en garantía. Para ahorrar espacio usted puede abrir simplemente la cinta adhesiva con un cuchillo y doble el cartón.

Advertencias

Antes de poner en marcha la máquina es imprescindible leer con detenimiento todas las instrucciones, para llegar a conocer a la perfección las modalidades de uso que son indispensables para el funcionamiento correcto y para evitar errores que podrían resultar peligrosos.
Sigan siempre las instrucciones facilitadas por .

a) No usar la máquina sin haber leído procedentemente este manual de instrucciones.

b) La conexión a la red de alimentación eléctrica debe ser efectuada por un electricista especializado y debe estar conforme a la última edición de los reglamentos IEC sobre las conexiones eléctricas. Si el cable eléctrico está dañado, para prevenir todo tipo de riesgos debe sustituirlo el fabricante o un servicio de asistencia técnica.

c) Antes de las operaciones de limpieza y reparación, la máquina debe estar desconectada de la alimentación eléctrica.

d) No cubrir el ventilador, podría causar recalentamiento y peligro de incendio.

e) No usar el calefactor en locales donde se encuentren materiales inflamables como disolventes, pinturas u otros vapores altamente inflamables.

f) Durante el uso del calentador, atenerse a todas las ordenanzas locales y a las normas vigentes.

g) Usar solamente en ambientes sin vapores inflamables y con elevada concentración de polvo.

h) Mantener lejos del calentador a los niños y a los animales.

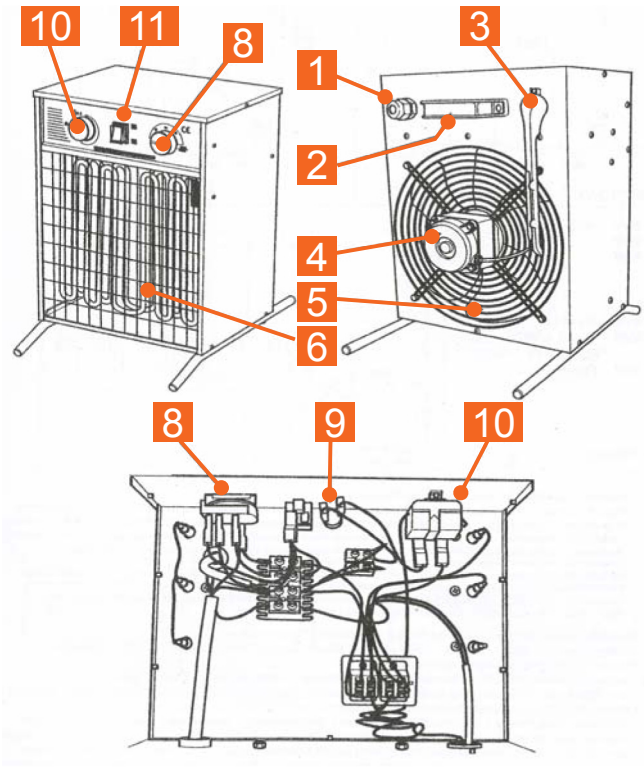
i) Desconectar el calentador de la toma de red cuando no se use.

j) No bloquear nunca la toma ni la salida de aire.

k) No conectar nunca los conductores del aire a los lados anteriores o posteriores del calentador.

l) No coloque el aparato justo debajo de la toma de corriente.

m) No utilice este aparato de calefacción en las inmediatas cercanías de una bañera, ducha o piscina.



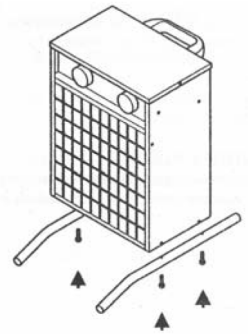
1 **CABLE DE CONEXIÓN**
2 **MANETA**
3 **SONDA TÉRMICA**
4 **MOTOR**
5 **VENTILADOR**
6 **RESISTENCIA**
7 **AUTO TRANSFORMADOR**
8 **CONMUTADOR**
9 **TERMOSTATO LÍMITE**
10 **TERMOSTATO**
11 **CONECTOR**

2.1 CAMPO DE APLICACIÓN

El ventilador está concebido para el calentamiento de los locales cerrados; se puede transportar pero también está previsto para el montaje fijo. El ventilador de calentamiento eléctrico está homologado para ser usado en ambientes húmedos y mojados como obras en construcción, almacenes, negocios y viviendas.

2.2 MONTAJE

Para una correcta instalación, controlar la placa con las especificaciones.
La instalación debe ser efectuada por personal competente y según la normativa vigente.



2.3 FUNCIONAMIENTO

Girando interruptor se obtiene:
0 OFF.
1 Ventilación.
2 Ventilación + ½ potencia.
3 Ventilación + Máxima potencia.
El funcionamiento de la ventilación y el de ventilación/calentamiento están mandados por el termostato.

2.4 APAGADO Y ALMACENAMIENTO

1. Ubicar el termostato de regulación en la posición “0”.
2. Llevar el interruptor a la posición “OFF”.
3. Desconectar la alimentación eléctrica.
4. Enrollar el cable.

Dispositivos de seguridad

CAPÍTULO 3

TERMOSTATO LÍMITE
Interrumpe la alimentación en caso de recalentamiento.
Si el dispositivo salta, dejar enfriar el calentador y buscar la causa del inconveniente.
Para restablecer el funcionamiento abrir la cubierta y presionar el pulsador de reset.

Mantenimiento

CAPÍTULO 4

4.1 CONTROLES PERIÓDICOS Y AVISOS

El mantenimiento debe ser realizado por personal competente.
Limpiar el ventilador frecuentemente ya que la acumulación del polvo y suciedad pueden causar recalentamiento y peligro de incendio.

4.2 DETECCIÓN DE AVERÍAS

PROBLEMA	CAUSA	REMEDIO
La estufa funciona pero no caliente	Resistencia quemada	Sustituir la resistencia
	Termostato de regulación roto	Sustituir el termostato
La estufa no arranca	Termostato de límite saltado	Dejar enfriar la estufa y presionar la tecla reset
	Conexiones interrumpidas	Desconectar el enchufe y verificar las conexiones
La estufa produce poco aire	Toma de aire obstruida	Liberar el pasaje de aire
	El motor trabaja por debajo de sus posibilidades	Sustituir el motor

Mator Limpieza

Distribuidor internacional de aspiradores industriales, fregadoras automáticas, barredoras-fregadoras combinadas, abrillantadoras y pulidoras de suelos, hidrolimpiadoras de alta presión, grupos de alta presión para limpieza industrial y urbana, equipos de reciclado de agua y productos químicos de limpieza industrial.

Mator Clima

Distribuidor internacional de equipos industriales de calefacción, generadores de aire caliente a gas, aerotermos eléctricos, calefacción por rayos infrarrojos, generadores de aire caliente a gasóleo, aire acondicionado y deshumidificación portátil.

Mator

siempre a tu servicio

CENTRAL CATALUNYA
Av. F. Sanllehí i Bosch, 21
08380 Malgrat de Mar
(BARCELONA)

CENTRAL MADRID
Av. de los Pocillos, 4 nave 5
28430 Valdemoro
(MADRID)

info@mator.es

www.mator.es
902 22 62 22