

G-STAR COMFORT PHOEN

Generadores de aire caliente - combustión diesel indirecta



Fácil acceso
para su mantenimiento habitual

Calor limpio y directo

- Quemador BM2, separado del ventilador
- Selector de potencia: 1ª etapa (75 kW), 2ª etapa (110 kW)
- Toma para la conexión a un termostato o un temporizador
- Cable de alimentación (1,5 m) con enchufe
- Cámara de combustión en acero inoxidable AISI 430 con 4 giros.
- Termostato ventilación para el autoenfriamiento de la cámara.
- Control electrónico de la llama.
- Termostato de seguridad para evitar un sobrecalentamiento.
- Cierre del depósito de combustible mediante tapón de rosca.
- El depósito de combustible dispone de tapón de drenaje.
- Dispone de interruptor para invierno y/o verano para usar la máquina sólo como un ventilador



Apto para espacios cerrados en usos civiles, industriales o agrícolas.
Usar siempre en espacios ventilados.

Utiliza Gasóleo B de un proveedor de confianza
Si utilizas Biodiesel el Medio Ambiente te lo agradecerá

La **Centralita Inteligente de Seguridad** actúa parando el funcionamiento en caso de:

- Combustión deficiente
- Falta de aire en el local
- Falta de gasóleo
- Suciedad en el filtro o en el inyector de gasóleo
- Sobrecalentamiento de la caldera
- Fallo en el suministro eléctrico
- Fallo de ignición



Instalación fácil,
rápida y muy eficaz



CALOR LIMPIO



FÁCIL INSTALACIÓN

GARANTÍA
2 AÑOS
MUY EFECTIVA

PLAZO ENTREGA
AHORA MISMO

35
AÑOS
DE EXPERIENCIA

SERVICIO TÉCNICO
RÁPIDO Y EFICAZ

ENCUENTRA TU
DISTRIBUIDOR

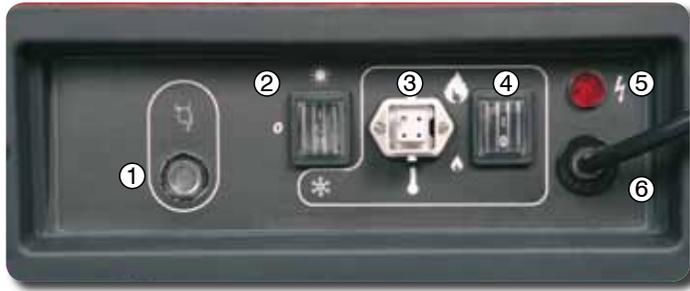
MANTENIMIENTO
ANUAL PREVENTIVO

CASOS DE ÉXITO

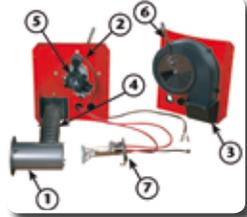
DEMOSTRACIONES Y
PUESTA EN MARCHA

TRANSPORTE
A DOMICILIO

Cuadro de mandos



- ① Botón de reinicio con indicador de bloqueo (rojo), funcionamiento (verde) y espera (naranja).
- ② Interruptor de control con tres posiciones:
 - Posición 0 parada.
 - Posición 1 funcionamiento.
 - Posición 2 para trabajar con termostato, higróstico, temporizador.
- ③ Conexión para termostato, higróstico, temporizador.
- ④ Interruptor de control de potencia con dos posiciones: 1a etapa - 75 kW y 2a etapa - 110 kW
- ⑤ Indicador de encendido.
- ⑥ Salida de línea cable.



Quemador de gasoil BM2

- 1 Cabeza de combustión
- 2 Motor de ventilación del quemador
- 3 Ventilador del quemador
- 4 Tubo flexible conexión motor - ventilador - cabeza de combustión

- 5 Bomba de gasoil 2 etapas
- 6 Ajuste de aire
- 7 Electrodo - Inyector

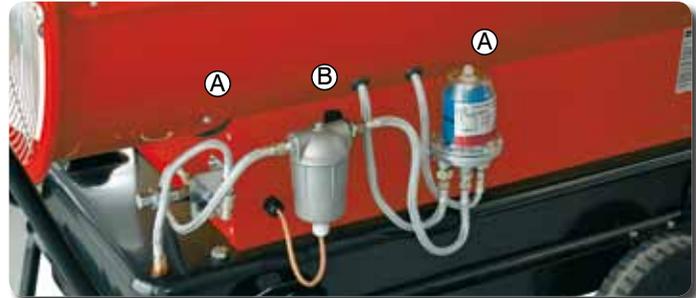
Accesorios opcionales (no incluidos):



Indicador de nivel de combustible.
Código: 02AC508



Filtro de llenado para el depósito de combustible.
Código: 02AC556



Ⓐ Kit de conexión al depósito de gasoil externo. Código: 02AC555
Ⓑ Filtro de gasoil con precalentamiento. Código: 02AC569



Estructura reforzada con puntos de enganche y elevación.
Código: 02AC536



Termostato ambiente con 10m cable y conexión.
Código: 9500564

CONOCE A TU DISTRIBUIDOR MÁS CERCANO,
visita nuestra web www.mator.es

CARACTERÍSTICAS	G-STAR COMFORT PHOEN 110
Código	5111110
Potencia nominal calorífica 1a etapa	75,06 kW - 64.553 kcal/h
Potencia real calorífica 1a etapa	66,80kW - 57.452 kcal/h
Potencia nominal calorífica 2a etapa	110,02 kW - 94.616 kcal/h
Potencia real calorífica 2a etapa	99,02 kW - 85.155 kcal/h
Rendimiento teórico-práctico	90 %
Velocidad del aire a la salida	13,2 m/s
Alcance del caudal de aire caliente	14 m
Diferencia de Tª entrada - salida	60 - 75 °C
Caudal de aire	5.300 m³/h
Volumen recomendado	2.100 m³ - 3.800 m³
Potencia eléctrica	1.820 W
Tensión de servicio	230 v 50 Hz
Revoluciones motor del quemador	2.800 r.p.m.
Revoluciones motor del ventilador	1.400 r.p.m.
Conexión a termostato	Sí
Combustible	Gasóleo A ó B
Consumo de combustible	6,33 L/h
Depósito de gasóleo	135 L
Autonomía	21,3 horas
Nivel sonoro	69 dB
Ø salida de aire	500 mm
Ø chimenea	150 mm
Dimensiones	2.106x812x1.300 mm
Peso	184 kg

