SERIE **LGE**

GENERADORES
DE **AIRE CALIENTE**

FICHA TÉCNICA

LGE 46

Los generadores de combustión directa proporcionan un gran caudal de aire caliente rápido y eficaz, siendo la solución ideal para ambientes abiertos o semiabiertos. Los gases de combustión se mezclan con el aire caliente, ofreciendo alta eficiencia térmica para obras, ventilación forzada y áreas de secado.



ALIMENTACIÓN
Eléctrica, 230 V

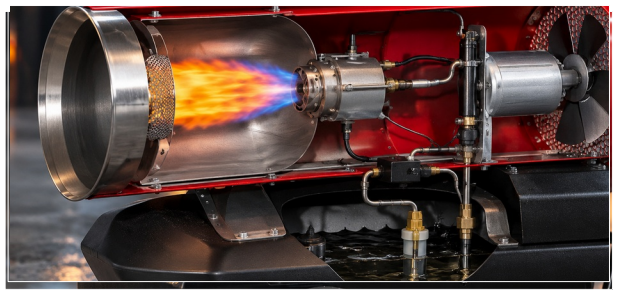
CONSUMO
400 W

POTENCIA
49 kW

COMPONENTES PRINCIPALES



CUADRO DE MANDO
Permite controlar de forma sencilla las principales funciones del generador de aire caliente.



GENERADOR DE CALOR
Produce y proyecta el calor necesario para climatizar de forma rápida y eficaz espacios de uso profesional e industrial.



CHASIS DE ACERO INOX
Estructura metálica robusta con acabado en pintura epoxi para uso profesional.

DATOS TÉCNICOS

Potencia térmica (kW)	49
Potencia térmica (Kcal/h)	42.173
Potencia térmica (BTU/h)	167.850
Consumo (kg/h)	3,88
Consumo eléctrico (W)	400
Tensión (V)	230
Caudal de aire (m³/hora)	1.400
Depósito gasoil (L)	42
T. Aire (ºC)	97
Medidas (cm)	108×44×63
Peso (kg)	45

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Estructura metálica robusta pintada con epoxi.
- Cámara de combustión en acero inoxidable AISI 430.
- Quemador de gasóleo integrado.
- Control electrónico de llama.
- Termostato de seguridad para sobretemperaturas.
- Tubos resistentes a hidrocarburos con malla reforzada.
- Depósito de polietileno de 42 litros.
- Tapón de bayoneta y tapón de purga del depósito.
- Adecuados para ambientes abiertos o semiabiertos.
- Cable de alimentación de 1,5 m.

EQUIPAMIENTO DISPONIBLE

- Toma para termostato ambiente, humidistato o temporizador.