SERIE **LGE**

GENERADORES
DE **AIRE CALIENTE**

FICHA TÉCNICA

LGE 20

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, 230V

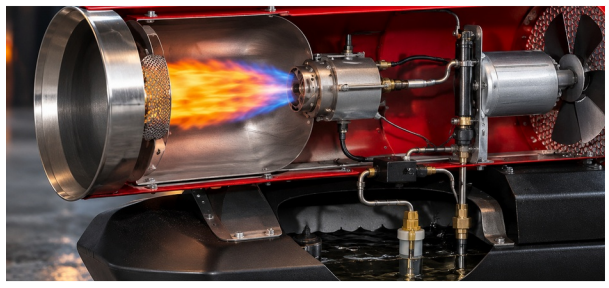
CONSUMO
200 W

POTENCIA
21,4 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
De construcción robusta, apto para los ambientes más agresivos y corrosivos.

DATOS TÉCNICOS

Potencia térmica (kW)	21,4
Potencia térmica (Kcal/h)	18.369
Potencia térmica (BTU/h)	73.110
Consumo (kg/h)	1,69
Consumo eléctrico (W)	200
Tensión (V)	230
Caudal de aire (m³/hora)	350
Depósito gasoil (L)	17
T. Aire (ºC)	92
Dimensiones (cm)	73x30x45
Peso (kg)	20

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.
- Depósitos fabricados en polietileno o acero según modelo.
- 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.