



BM2 GENERATORE DI ARIA CALDA GE 105

Reference: 02GE105

BM2 GE 105 GENERATORE D'ARIA CALDA

BM2 GE105 è un generatore d'aria calda, caratterizzato dall'assenza di camino per l'evacuazione fumi, da cui produce calore che contribuiscono al riscaldamento del BM2, grazie a ciò riescono ad ottenere un rendimento termico pari al 100% e non richiedono alcuna installazione.

Il generatore d'aria calda BM2 GE105 viene **alimentati a gasolio o kerosene**, sono semplici da usare e sicuri grazie ai dispositivi di controllo che, in caso di malfunzionamento, provocano l'arresto della macchina.

Grazie alla perfetta combustione e all'assenza del camino il **rendimento termico è pari al 100%**. Il BM2 da la possibilità di un facile trasporto, ovunque se ne richieda l'uso, la messa in funzione è immediata, come la produzione di calore e l'erogazione del massimo della potenza termica.

Tutti i **generatore d'aria calda BM2** sono leggeri e compatti, dotati di maniglia, carrello e ruote (opzionali per GE 20), presentano una plancia di comando essenziale e di facile utilizzo. Per la particolarità del bocchettone è estremamente semplice effettuare il rabbocco del combustibile.

La tecnologia della combustione si basa sull'utilizzo di un bruciatore professionale composto da un ventilatore, un filtro gasolio ad elevato potere filtrante, una pompa per il combustibile, un ugello, un trasformatore d'accensione ed una coppia di elettrodi. Ciò permette, anche nelle condizioni peggiori:

- un'accensione sicura anche in ambienti polverosi ed umidi senza pericolo di intasamento filtri;
- l'erogazione regolare della potenza termica, anche in presenza di pochissimo combustibile nel serbatoio;
- pre-ventilazione per il lavaggio della camera di combustione;
- post-ventilazione di raffreddamento della camera di combustione;
- la possibilità di interfaccia con termostato, umidostato o timer.

Il generatore di aria calda BM2 GE105 viene fornito completo di:

- Bruciatore di gasolio integrato
- Controllo elettronico di fiamma
- Termostato di surriscaldamento
- Presa per collegamento a termostato, umidostato o timer
- Cavo alimentazione elettrica (1.5 m) con spina
- Camera di combustione in acciaio inox AISI 430
- Post-ventilazione temporizzata di raffreddamento della camera di combustione
- Tubi alimentazione gasolio in gomma resistente agli idrocarburi con rivestimento in maglia metallica
- Serbatoio in acciaio
- Tappo chiusura serbatoio a baionetta
- Tappo di scarico combustibile dal serbatoio

CARATTERISTICHE TECNICHE BM2 GE105

Tipo Fase: Monofase
Carburante: Diesel
Frequenza (Hz): 50
Tensione (V): 230
Potenza Termica Nominale: 111.1 KW - 95507 Kcal/H - 380331 BTU/H
Rendimento Termico (%): 100
Portata D'aria (m³/H): 4600
Temperatura Aria A 20°C (°C): 68
Consumo Carburante (Kg/H): 8.85
Potenza Elettrica (W): 1170
Capacità Serbatoio Carburante (L): 105
Lunghezza (mm): 1492
Larghezza (mm): 670
Altezza (mm): 1005
Peso A Secco (Kg): 86

Cerchi un prodotto con caratteristiche differenti? [Qui](#) puoi trovare l'intera gamma di generatori di aria calda BM2 o di altri brand specializzati.

Immagini e dati tecnici non impegnativi e soggetti a variazioni da parte del produttore

Technical Sheet

Tipo fase	Monofase
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230
Potenza termica nominale	111.1 KW - 95507 Kcal/h - 380331 BTU/h
Rendimento termico (%)	100
Portata d'aria (m ³ /h)	4600
Temperatura aria a 20°C (°C)	68
Consumo carburante (Kg/h)	8.85
Potenza elettrica (W)	1170
Capacità serbatoio carburante (L)	105
Lunghezza (mm)	1492
Larghezza (mm)	670
Altezza (mm)	1005
Peso a secco (Kg)	86