



BM2 GENERATORE DI ARIA CALDA GE 36

Reference: 02GE102

BM2 GE 36 GENERATORE D'ARIA CALDA

BM2 GE36 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 BM2 GE36 è ideale per asciugare, essiccare, sgelare e riscaldare, trovano largo impiego nell'edilizia, nell'artigianato, in agricoltura, negli allevamenti, ed in tutti quei locali dov'è garantito un sufficiente areazione.

Il generatore d'aria calda BM2 GE36 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.

Il progetto deriva da un'esperienza consolidata, i materiali impiegati nella costruzione del generatore d'aria BM2 sono accuratamente selezionati e la produzione rigidamente controllata. Questa unità garantisce sicurezza massima e manutenzione minima.

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 GE36 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 rinforzante tessile
- Serbatoio in polietilene antiurto
- Tappo chiusura serbatoio a baionetta
- Tappo di scarico combustibile dal serbatoio

CARATTERISTICHE TECNICHE BM2 GE36

Tipo Fase: Monofase
Carburante: Diesel
Frequenza (Hz): 50
Tensione (V): 230
Potenza Termica Nominale: 38.4 KW - 33043 Kcal/H - 131512 BTU/H
Rendimento Termico (%): 100
Portata D'aria (m³/H): 605
Temperatura Aria A 20°C (°C): 98
Consumo Carburante (Kg/H): 3.04
Potenza Elettrica (W): 232
Capacità Serbatoio Carburante (L): 42
Lunghezza (mm): 1075
Larghezza (mm): 440
Altezza (mm): 615
Peso A Secco (Kg): 25

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 | 38.4 KW - 33043 Kcal/h - 131512 BTU/h |
| Rendimento termico (%) | 100 |
| Portata d'aria (m ³ /h) | 605 |
| Temperatura aria a 20°C (°C) | 98 |
| Consumo carburante (Kg/h) | 3.04 |
| Potenza elettrica (W) | 232 |
| Capacità serbatoio carburante (L) | 42 |
| Lunghezza (mm) | 1075 |
| Larghezza (mm) | 440 |
| Altezza (mm) | 615 |
| Peso a secco (Kg) | 25 |