



# BM2 GENERATORE DI ARIA CALDA TITAN 235T (OIL-GAS)

Prezzo:

5.767,00 € iva esclusa

### **Product description:**

## **BM2 GENERATORE DI ARIA CALDA TITAN 235T (OIL-GAS)**

BM2 TITAN 235T è un generatore di aria calda a combustione indiretta, di grande dimensione per ambienti più voluminosi, può montare indifferentemente un bruciatore esterno a gasolio, GPL o metano.

BM2 TITAN 235T è dotato di ventilatore centrifugo che, oltre ad essere molto silenzioso, garantisce elevata prevalenza (500 Pa), caratteristica consigliabile in particolare per installazioni ove è prevista lunga canalizzazione. La camera di combustione a 5 giri di fumi garantisce inoltre un rendimento termico del 96%.

#### BM2 TITAN 235T viene fornito con:

- Cassetto di copertura del bruciatore che consente la protezione da urti, polvere, acqua, eventi atmosferici e vasca di raccolta del gasolio/condensa
- Bruciatore dotato di presa snorkel per garantire aria di combustione pulita mediante collegamento con guaina di aspirazione dall'esterno
- Il nuovo scambiatore di calore abbinato ai nuovi ventilatori di maggiori prestazioni permettono di ottenere un rendimento termico del 96%
- Un migliore ancoraggio della struttura portante della macchina grazie a robuste staffe di fissaggio che ne consentono la movimentazione su qualunque superficie
- Struttura portante con pannelli rimovibili per il lavaggio interno, anche a macchina appesa
- Pannelli con pieghi di rinforzo a croce per garantire maggior rigidità e robustezza
- Utilizzo esclusivamente di viti e inserti metrici per il fissaggio, no viti autofilettanti
- Protezione scarico fumi camera di combustione in materiale plastico con catene di ritenzione

## Ventilatore protezione (IP 55):

- molto silenzioso (rumore ? 67 db a 2 metri);
- ad alta prevalenza e prestazioni che garantisce un elevata portata e pressione statica (500 Pa) per la diffusione omogenea ed a lunga distanza dell'aria calda mediante canalizzazioni o guaine;

Vendita - Noleggio - Manutenzione Gruppi Elettrogeni Torino: +39 011 25 35 33 | Milano: +39 02 83 62 30 79

- ventilatore ancorato alla struttura portante mediante robusti longheroni e staffe di fissaggio;
- serranda regolabile di ripristino;

## Quadro elettrico posteriore di comando (IP 65):

- posizionato nella parte posteriore evita che sia a contatto con polvere, acqua, neve etc;
- provvisto di una robusta copertura metallica che consente anche il ricovero di attrezzi e documenti;

## Quadro elettrico anteriore di servizio (IP 65):

- posizionato nella parte anteriore della macchina dentro il cassetto copertura bruciatore: per evitare che sia a contatto con polvere, acqua, neve per una più facile manutenzione; per un più agevole controllo ed intervento dell'operatore

# Ciascun componente principale del BM2 TITAN 235T è munito di connessioni rapide di collegamento elettrico:

- velocità di montaggio/smontaggio e di intervento tecnico
- eliminazione di errori di installazione/smontaggio

### CARATTERISTICHE TECNICHE BM2 TITAN 235T

Tipo Fase: Trifase

Carburante: Diesel - GAS

Frequenza (Hz): 50 Tensione (V): 400

Potenza Termica Nominale: 235.72 KW - 202715 Kcal/H - 810861 BTU/H Potenza Termica Resa: 227.47 KW - 195620 Kcal/H - 782480 BTU/H

Rendimento Termico (%): 96.5

Portata (M3/H): 20000

Pressione Statica Disponibile: 500 Pa - 50 mm H?O

Salto Termico A 20°C (°C): 47 Campo Di Lavoro Effettivo (M): 70 Consumo Gasolio (Kg/H): 18.65 Consumo Metano (m³/H): 22.035

Pressione Alimentazione Metano (mbar): 20 Consumo GPL (m³/H - Kg/H): 8.637 - 16.92 Pressione Alimentazione GPL (mbar): 37

Potenza Elettrica (W): 4970 Lunghezza (mm): 2630 Larghezza (mm): 1042 Altezza (mm): 1840 Peso A Secco (Kg): 535

Cerchi un generatore di aria calda con caratteristiche tecniche differenti? QUI puoi trovare l'intera gamma di generatori BM2 o di altri brand specializzata.



Le immagini e i dati tecnici non sono impegnativi e possono essere soggetti a revisioni da parte del produttore.

#### **Product features:**

Tipo fase: Trifase

Carburante: Diesel - GAS

Frequenza (Hz): 50 Tensione (V): 400

Potenza termica nominale: 235.72 KW - 202715 Kcal/h - 810861 BTU/h Potenza termica resa: 227.47 KW - 195620 Kcal/h - 782480 BTU/h

Rendimento termico (%): 96.5 Portata d'aria (m³/h): 20000

Pressione statica disponibile: 500 Pa - 50 mm H?O

Salto termico a 20°C (°C): 47 Campo di lavoro effettivo (m): 70 Consumo gasolio (Kg/h): 18.65 Consumo Metano (m³/h): 22.035

Pressione alimentazione Metano (mbar): 20 Consumo GPL (m³/h - Kg/h): 8.637 - 16.92 Pressione alimentazione GPL (mbar): 37

Potenza elettrica (W): 4970

Ø camino (mm): 200

Ø guaina uscita aria - L.max 1 via (mm - m): 700 - 50 Ø guaina uscita aria - L.max 2 vie (mm - m): 600 - 30 Ø guaina uscita aria - L.max 4 vie (mm - m): 400 - 25

Ø guaina snorkel - L.max (mm - m): 150 - 6

Ø guaina ripresa aria - L.max (mm - m): 750 - 10

Lunghezza (mm): 2630 Larghezza (mm): 1042 Altezza (mm): 1840 Peso a secco (Kg): 535

