



# BM2 GENERATORE DI ARIA CALDA TITAN 185T (OIL-GAS)

**Product price:**

**7.148,25 € tax excluded**

## **Product description:**

BM2 GENERATORE DI ARIA CALDA TITAN 185T (OIL-GAS)

BM2 TITAN 185T 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 185T 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 185T viene fornito con:

## **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;
- 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 185T 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 185T

Tipo Fase: Trifase

Carburante: Diesel - GAS

Frequenza (Hz): 50

Tensione (V): 400

Potenza Termica Nominale: 185.54 KW - 159563 Kcal/H - 638254 BTU/H

Potenza Termica Resa: 178.12 KW - 153181 Kcal/H - 612724 BTU/H

Rendimento Termico (%): 96

Portata D'aria (M<sup>3</sup>/H): 16000

Pressione Statica Disponibile: 500 Pa - 50 mm H<sub>2</sub>O

Salto Termico A 20°C (°C): 46

Campo Di Lavoro Effettivo (M): 63

Consumo Gasolio (Kg/H): 14.68

Consumo Metano (m<sup>3</sup>/H): 17682

Pressione Alimentazione Metano (mbar): 20

Consumo GPL (m<sup>3</sup>/H - Kg/H): 6981 - 13.63

Pressione Alimentazione GPL (mbar): 37

Potenza Elettrica (W): 4200

Lunghezza (mm): 2413

Larghezza (mm): 920

Altezza (mm): 1620

Peso A Secco (Kg): 430

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: 185.54 KW - 159563 Kcal/h - 638254 BTU/h  
Potenza termica resa: 178.12 KW - 153181 Kcal/h - 612724 BTU/h  
Rendimento termico (%): 96  
Portata d'aria (m<sup>3</sup>/h): 16000  
Pressione statica disponibile: 500 Pa - 50 mm H<sub>2</sub>O  
Salto termico a 20°C (°C): 46  
Campo di lavoro effettivo (m): 63  
Consumo gasolio (Kg/h): 14.68  
Consumo Metano (m<sup>3</sup>/h): 17.682  
Pressione alimentazione Metano (mbar): 20  
Consumo GPL (m<sup>3</sup>/h - Kg/h): 6.981 - 13.63  
Pressione alimentazione GPL (mbar): 37  
Potenza elettrica (W): 4200  
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): 500 - 30  
Ø guaina uscita aria - L.max 4 vie (mm - m): 350 - 25  
Ø guaina snorkel - L.max (mm - m): 100 - 6  
Ø guaina ripresa aria - L.max (mm - m): 720 - 10  
Lunghezza (mm): 2413  
Larghezza (mm): 920  
Altezza (mm): 1620  
Peso a secco (Kg): 430

