

# BM2 GENERATORE DI ARIA CALDA FIRE 45

Product price:

**2.335,50 € tax excluded**



## Product description:

### BM2 GENERATORE DI ARIA CALDA FIRE 45

BM2 FIRE45 è generatore di aria calda alimentato a gasolio, con bruciatore integrato, ad irraggiamento senza movimentazione di aria, adatto per ambienti di lavoro grandi nei quali è indispensabile non avere polveri sospese nell'ambiente.

La fiamma che viene generata dal bruciatore del BM2 FIRE45 scalda la parabola la quale, grazie alle alte temperature, ferma e brucia tutti i residui della combustione, garantendo un rendimento del 100%.

L'innovazione del BM2 FIRE45 è l'adozione di un bruciatore dedicato, in sostituzione di quelli tradizionali che si trovano in commercio (Ecoflam, Riello, Lamborghini, ecc..). Questo consente di eliminare il cono refrattario in fibra di ceramica presente nelle camere di combustione di macchine analoghe e di sostituirlo con un cono multistrato composto da 3 coni concentrici il cui raffreddamento è assicurato da un ventilatore che provvede, nel contempo, a generare il flusso d'aria necessario per la combustione del gasolio e la conseguente fiamma. Grazie a questa innovazione del BM2 FIRE45 si eliminano i problemi tecnici dovuti alla fragilità e friabilità della fibra in ceramica e si ottiene un maggior raffreddamento dell'involucro esterno del generatore.

Il generatore di aria calda BM2 FIRE45 viene fornito completo di:

- Controllo elettronico di fiamma con fotoresistenza
- Possibilità di interfaccia con termostato, umidostato o timer
- Cavo alimentazione elettrica (1.5 m) con spina
- Camera di combustione in acciaio inox AISI 430
- Raffreddamento involucro esterno mediante aria forzata su tutta la superficie del cono
- Post-ventilazione temporizzata di raffreddamento della camera di combustione
- Tubi alimentazione gasolio in gomma resistente agli idrocarburi con rivestimento metallico
- Serbatoio in rotazionale polietilene antiurto





- Tappo chiusura serbatoio gasolio a vite con valvola di sfiato
- Tappo di scarico gasolio
- Orientabilità del cono diffusore con bloccaggio
- Ganci di sollevamento

## CARATTERISTICHE TECNICHE BM2 FIRE45

Tipo Fase: Monofase

Carburante: Diesel

Frequenza (Hz): 50

Tensione (V): 230

Potenza Termica Nominale 2° Stadio: 45.5 KW - 39130 Kcal/H - 155737 BTU/H

Rendimento Termico (%): 100

Consumo Carburante 2° Stadio (Kg/H): 3.6

Potenza Elettrica (W): 370

Capacità Serbatoio Carburante (L): 65

Lunghezza (mm): 1410

Larghezza (mm): 712

Altezza (mm): 1053

Peso A Secco (Kg): 73

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

### Product features:

Tipo fase: Monofase

Carburante: Diesel

Frequenza (Hz): 50

Tensione (V): 230

Potenza termica nominale 2° stadio: 45.5 KW - 39130 Kcal/h - 155737 BTU/h

Rendimento termico (%): 100

Consumo carburante 1° - 2° stadio (Kg/h): 3.6

Potenza elettrica (W): 370

Capacità serbatoio carburante (L): 65

Lunghezza (mm): 1410

Larghezza (mm): 712

Altezza (mm): 1053

Peso a secco (Kg): 73

