



BM2 GENERATORE DI ARIA CALDA FIRE 45

Reference: 06VA101

BM2 GENERATORE DI ARIA CALDA FIRE 45

Il BM2 FIRE45 è un generatore di aria calda alimentato a gasolio, con bruciatore integrato e un sistema di irraggiamento senza movimentazione dell'aria, ideale per grandi ambienti di lavoro dove è cruciale evitare la presenza di polveri sospese.

La fiamma prodotta dal bruciatore del BM2 FIRE45 riscalda il riflettore, che, grazie alle alte temperature, ferma e brucia tutti i residui della combustione, garantendo un'efficienza del 100%.

L'innovazione del BM2 FIRE45 risiede nell'adozione di un bruciatore specifico, che sostituisce i bruciatori tradizionali disponibili sul mercato (Ecoflam, Riello, Lamborghini, ecc.). Questo permette di eliminare il cono refrattario in fibra ceramica presente nelle camere di combustione di macchine simili, sostituendolo con un cono multistrato composto da tre coni concentrici. Questi coni sono raffreddati da un ventilatore che genera anche il flusso d'aria necessario per la combustione del gasolio e la formazione della fiamma. Grazie a questa innovazione, il BM2 FIRE45 elimina i problemi tecnici derivanti dalla fragilità e friabilità della fibra ceramica, ottenendo un miglior 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.

Immagine 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 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