



BGN 250 P 50Hz

Codice: 16780010

Serie: BGN P

Caratteristiche Tecnico-Funzionali

- Funzionamento a due stadi di potenza (fiamma alta/bassa).
- Adatto al funzionamento con ogni tipo di focolare.
- Miscelazione aria-gas alla testa di combustione.
- Possibilità di ottenere ottimi valori di combustione tramite la regolazione dell'aria comburente e della testa di combustione.
- Manutenzione facilitata dalla possibilità di sfilare il gruppo di miscelazione senza smontare il bruciatore dalla caldaia.
- Regolazione della portata dell'aria per il primo ed il secondo stadio tramite servomotore elettrico con chiusura della serranda in sosta per evitare dispersioni di calore al camino.
- Controllo tenuta valvole secondo normativa europea EN676.
- Corredato di 1 flangia e 1 guarnizione isolante per il fissaggio alla caldaia.

Caratteristiche Costruttive

- Parte ventilante in lega leggera d'alluminio.
- Ventilatore centrifugo per alte prestazioni.
- Presa d'aria comburente con dispositivo per la regolazione della portata d'aria.
- Flangia d'attacco al generatore scorrevole per adattare la sporgenza della testa ai vari tipi di generatori di calore.
- Testa di combustione regolabile completa di boccaglio in acciaio inox e disco fiamma in acciaio.
- Motore elettrico trifase per l'azionamento del ventilatore.
- Pressostato aria che assicura la presenza dell'aria comburente.
- Rampa gas completa di valvola funzionamento e di sicurezza, controllo tenuta valvole, pressostato di minima, regolatore di pressione e filtro gas.
- Apparecchiatura automatica di comando e controllo del bruciatore secondo normativa europea EN298.
- Controllo della presenza di fiamma tramite elettrodo ionizzatore.
- Quadro comandi sinottico comprendente interruttore marcia/arresto, pulsante di sblocco, selettore 1°/2° stadio, spie di funzionamento e di blocco.
- Presa a 7 poli per l'alimentazione ausiliaria e per il collegamento termostatico, presa a 4 poli per il comando del secondo stadio di funzionamento.
- Impianto elettrico con grado di protezione IP40.

Dati Tecnici - BGN 250 P 50Hz:

Potenza Termica Minima	490	kW
Potenza Termica Massima	2500	kW
Portata Gas Minima	49	m3/h
Portata Gas Massima	251	m3/h
Potenza elettrica motore	7,5	kW
Alimentazione Elettrica Fase	3	N
Alimentazione Elettrica Frequenza	50	Hz
Alimentazione Elettrica Tipo	AC	
Alimentazione Elettrica Tensione	400	V
Larghezza	875	mm
Profondità	1850	mm

Peso	178	kg
Larghezza Imballo	2030	mm
Altezza Imballo	990	mm
Profondità Imballo	1210	mm
Peso Imballo	249	kg