



RINOX 60 L 50Hz

Codice: 35510050

Serie: RINOX L

Caratteristiche Tecnico-Funzionali

- Bruciatori di gasolio a basse emissioni di NOx e CO secondo "Classe III" della normativa europea EN267.
- Funzionamento monostadio (on/off).
- Adatto al funzionamento in focolari non ad inversione di fiamma.
- Polverizzazione meccanica ad alta pressione del combustibile tramite ugello.
- Testa di combustione a ricircolo dei gas combusti che consente il raggiungimento di bassissime emissioni inquinanti con particolare riguardo agli ossidi di azoto (NOx).
- Manutenzione facilitata dalla possibilità di sfilare il gruppo di polverizzazione senza smontare il bruciatore dalla caldaia.
- Regolazione manuale della portata dell'aria.
- Corredato di 1 connettore a 7 poli, 1 flangia e 1 guarnizione isolante per il fissaggio alla caldaia, 2 tubi flessibili, 1 filtro di linea e 1 ugello.

Caratteristiche Costruttive

- Parte ventilante in lega leggera d'alluminio.
- Ventilatore centrifugo per alte prestazioni.
- Presse d'aria comburente con dispositivo per la regolazione della portata d'aria con serranda a chiusura automatica.
- 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 monofase per l'azionamento del ventilatore e della pompa.
- Pompa ad ingranaggi con regolatore di pressione e valvola di intercettazione del combustibile.
- Preriscaldatore del combustibile con potenza variabile (solo RINOX 35).
- Apparecchiatura automatica di comando e controllo del bruciatore secondo normativa europea EN230.
- Controllo della presenza di fiamma tramite fotoresistenza.
- Presse a 7 poli per l'alimentazione elettrica e termostatica del bruciatore.
- Impianto elettrico con grado di protezione IP40.
- Coperchio di protezione in materiale plastico insonorizzante.

Versioni a Richiesta

- Funzionamento a biodiesel.

Dati Tecnici - RINOX 60 L 50Hz:

Potenza Termica Minima	38	kW
Potenza Termica Massima	74	kW
Portata Gasolio Minima	3,2	kg/h
Portata Gasolio Massima	6,2	kg/h
Viscosità max Combustibile	1,5	°E
Potenza elettrica motore	0,1	kW
Alimentazione Elettrica Fase	1	N
Alimentazione Elettrica Frequenza	50	Hz
Alimentazione Elettrica Tipo	AC	
Alimentazione Elettrica Tensione	230	V
Larghezza	245	mm

Altezza	270	mm
Profondità	455	mm
Peso	10,75	kg
Larghezza Imballo	540	mm
Altezza Imballo	320	mm
Profondità Imballo	300	mm
Peso Imballo	12	kg