



## RINOX 190 L2 50Hz

Codice: 35640050

Serie: RINOX L2

### Caratteristiche Tecnico-Funzionali

- Bruciatori di gasolio a basse emissioni di NOx e CO secondo "Classe III" della normativa europea EN267.
- Funzionamento a due stadi di potenza (fiamma alta/bassa).
- 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 per RiNOx 60L2) 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 pulverizzazione 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.
- Corredato di 1 connettore a 4 e 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 per RiNOx 60L2) e disco fiamma in acciaio.
- Motore elettrico monofase per l'azionamento del ventilatore e della pompa.
- Pompa ad ingranaggi con regolatore di pressione e valvole di intercettazione del combustibile.
- 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, prese a 4 poli per il comando del secondo stadio di funzionamento.
- Impianto elettrico con grado di protezione IP40.
- Coperchio di protezione in materiale plastico insonorizzante.

### Versioni a Richiesta

- Funzionamento a biodiesel.

### Dati Tecnici - RINOX 190 L2 50Hz:

Potenza Termica Minima	70	kW
Potenza Termica Massima	190	kW
Portata Gasolio Minima	5,9	kg/h
Portata Gasolio Massima	16	kg/h
Viscosità max Combustibile	1,5	°E
Potenza elettrica motore	0,18	kW
Alimentazione Elettrica Fase	1	N
Alimentazione Elettrica Frequenza	50	Hz
Alimentazione Elettrica Tipo	AC	
Alimentazione Elettrica Tensione	230	V

Larghezza	303	mm
Altezza	345	mm
Profondità	620	mm
Peso	17	kg
Larghezza Imballo	780	mm
Altezza Imballo	600	mm
Profondità Imballo	660	mm
Peso Imballo	18	kg