



## RINOX 60 L2 50Hz

Codice: 35520050

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 polverizzazione 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.
- Presa 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.
- Presa a 7 poli per l'alimentazione elettrica e termostatica del bruciatore, presa 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 60 L2 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 |