



SPARK 35 W 60Hz

Codice: 30705410

Serie: SPARK

Caratteristiche Tecnico-Funzionali

- Bruciatori di gasolio.
- Funzionamento monostadio (on/off).
- Adatto al funzionamento con ogni tipo di focolare.
- Polverizzazione meccanica ad alta pressione del combustibile tramite ugello.
- 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 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.
- 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 monofase per l'azionamento del ventilatore e della pompa.
- Dispositivo in materiale fonoassorbente per ridurre il rumore di ventilazione.
- Pompa ad ingranaggi con regolatore di pressione e valvola 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.
- Impianto elettrico con grado di protezione IP40.
- Coperchio di protezione in materiale plastico insonorizzante (eccetto versione W).

Versioni a Richiesta

- Testa di combustione con sporgenza maggiore dello standard, dispositivo per la chiusura della serranda aria in sosta per evitare dispersioni di calore al camino, funzionamento a biodiesel.

Dati Tecnici - SPARK 35 W 60Hz:

| | | |
|-----------------------------------|------|------|
| Potenza Termica Minima | 178 | kW |
| Potenza Termica Massima | 391 | kW |
| Portata Gasolio Minima | 15 | kg/h |
| Portata Gasolio Massima | 33 | kg/h |
| Viscosità max Combustibile | 1,5 | °E |
| Potenza elettrica motore | 0,37 | kW |
| Alimentazione Elettrica Fase | 1 | N |
| Alimentazione Elettrica Frequenza | 60 | Hz |
| Alimentazione Elettrica Tipo | AC | |
| Alimentazione Elettrica Tensione | 230 | V |
| Larghezza | 450 | mm |

| | | |
|--------------------|-----|----|
| Altezza | 372 | mm |
| Profondità | 780 | mm |
| Peso | 23 | kg |
| Larghezza Imballo | 940 | mm |
| Altezza Imballo | 390 | mm |
| Profondità Imballo | 490 | mm |
| Peso Imballo | 30 | kg |