



SPARK 35 50Hz

Codice: 3071010

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 50Hz:

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	50	Hz
Alimentazione Elettrica Tipo	AC	
Alimentazione Elettrica Tensione	230	V
Larghezza	490	mm

Altezza	385	mm
Profondità	810	mm
Peso	27	kg
Larghezza Imballo	980	mm
Altezza Imballo	480	mm
Profondità Imballo	540	mm
Peso Imballo	34	kg