



## BTL 3 H 50-60Hz

Codice: 35450011

Serie: BTL

### 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.
- Presca d'aria comburente con dispositivo per la regolazione della portata d'aria.
- Serranda a chiusura automatica (escluso BTL 26).
- 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 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.
- Apparecchiatura automatica di comando e controllo del bruciatore secondo normativa europea EN230.
- Controllo della presenza di fiamma tramite fotoresistenza.
- Presca 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 con materassino fonoassorbente.

### Versioni a Richiesta

- Funzionamento a biodiesel.

### Dati Tecnici - BTL 3 H 50-60Hz:

Potenza Termica Minima	16,6	kW
Potenza Termica Massima	42,7	kW
Portata Gasolio Minima	1,4	kg/h
Portata Gasolio Massima	3,6	kg/h
Viscosità max Combustibile	1,5	°E
Potenza elettrica motore	0,09	kW
Alimentazione Elettrica Fase	1	N
Alimentazione Elettrica Frequenza	50	Hz
Alimentazione Elettrica Frequenza 2	60	Hz
Alimentazione Elettrica Tipo	AC	
Alimentazione Elettrica Tensione	230	V
Larghezza	250	mm

Altezza	218	mm
Profondità	330	mm
Peso	8,2	kg
Larghezza Imballo	400	mm
Altezza Imballo	280	mm
Profondità Imballo	300	mm
Peso Imballo	9	kg