



Bruciatore di gasolio. Funzionamento:

Bruciatore a basse emissioni di NOx e CO secondo la normativa europea EN267:

Regolazione della testa di combustione.

Manutenzione facilitata dalla possibilità di sfilare il gruppo di polverizzazione senza smontare il bruciatore dalla caldaia.

Flangia d'attacco al generatore scorrevole per adattare la sporgenza della testa ai vari tipi di generatori di calore.

Presa d'aria comburente con serranda a farfalla. Regolazione della portata d'aria:

Chiusura della serranda aria in sosta per evitare dispersioni di calore al camino.

Dispositivo in materiale fonoassorbente per ridurre il rumore di ventilazione.

Circuito alimentazione del combustibile composto da pompa ad ingranaggi con regolazione della pressione e valvole d'intercettazione.

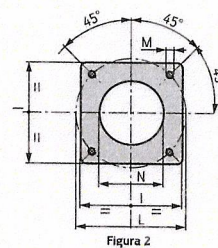
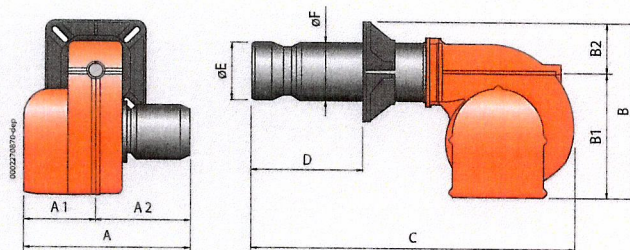
Controllo della presenza di fiamma tramite fotoresistenza.

Impianto elettrico con grado di protezione:

Coperchio di protezione in materiale plastico insonorizzante.

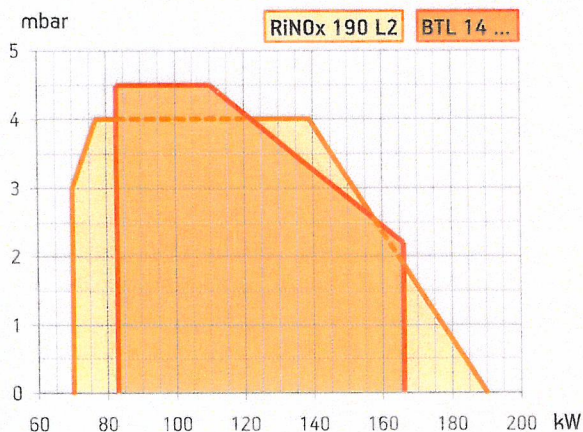
	BTL 14	BTL 14 P	RINOx 190 L2
	monostadio	monostadio	bistadio
			classe 3
	•	•	•
	•	•	•
	•	•	•
	manuale	servomotore elettrico	servomotore elettrico
	•	•	•
	•	•	•
	•	•	•
	•	•	•
	IP40	IP40	IP40
	•	•	•

GASOLIO



Dimensioni flangia e dima di foratura caldaia.

Modello	A mm	A1 mm	A2 mm	B mm	B1 mm	B2 mm	C mm	D mm	E mm	F mm	I mm	L mm	M mm	N mm	Fig.
BTL 14	303	158	145	358	275	83	620	100 ÷ 250	100	100	166	150 ÷ 200	M10	110	2
BTL 14 P	303	158	145	358	275	83	620	100 ÷ 250	100	100	166	150 ÷ 200	M10	110	2
RINOx 190 L2	303	158	145	358	275	83	620	100 ÷ 250	100	100	166	150 ÷ 200	M10	110	2



Modello	Dimensioni imballo			Peso con imballo kg
	Larg.	Prof. mm	Alt.	
BTL 14	780	370	410	18
BTL 14 P	780	370	410	18
RiNOx 190 L2	780	370	410	18

Classe di emissione	Potenza termica kW	Modello	Codice	Viscosità °E a 20°C	Alimentazione elettrica	Potenza motore kW	Note
classe 3	83 ÷ 166	BTL 14	35610010	1,5	1N AC 50Hz 230V	0,18	1) 3)
	83 ÷ 166	BTL 14 P	35620010	1,5	1N AC 50Hz 230V	0,18	1) 3)
	70 ÷ 190	RiNOx 190 L2	35640050	1,5	1N AC 50Hz 230V	0,18	1) 3)

GASOLIO

SOVRAPPREZZI

DESCRIZIONE

BTL 14/14 P: bocca lunga 500 mm

Funzionamento a biodiesel (5)

ACCESSORI A CORREDO

Filtro linea, tubi flessibili, ugello, kit fissaggio alla caldaia, spina per cablaggio.

NOTE

- 1 Dotato di dispositivo chiusura aria.
- 3 Dotato di insonorizzatore.
- 5 Biodiesel secondo normativa europea EN14213-FAME.
Potere calorifico inferiore gasolio: Hi = 42,70 MJ/kg = 10200 kcal/kg.