

DESCRIZIONE PER CAPITOLATO

I bruciatori **G 35 OIL** sono a gasolio ad aria soffiata di tipo monostadio. Cofano insonorizzato. Testa di combustione regolabile compatta completa di boccaglio in acciaio inox e disco di fiamma in acciaio. Polverizzazione meccanica ad alta pressione del combustibile tramite ugello posizionato su canotto regolabile. Controllo della presenza di fiamma tramite fotoresistenza. Diagnostica controllata con apparecchiatura LMO dotata di pulsante di sblocco. Regolazione manuale della portata dell'aria comburente tramite vite micrometrica e serranda automatica di chiusura gravitazionale all'arresto del bruciatore. Motore elettrico monofase alimentato a 230 V - 50Hz, potenza da 370 W. Presa a 7 poli per l'alimentazione elettrica e termostatica del bruciatore. Pompa combustibile di tipo autoaspirante con regolatore di pressione e valvola di intercettazione del

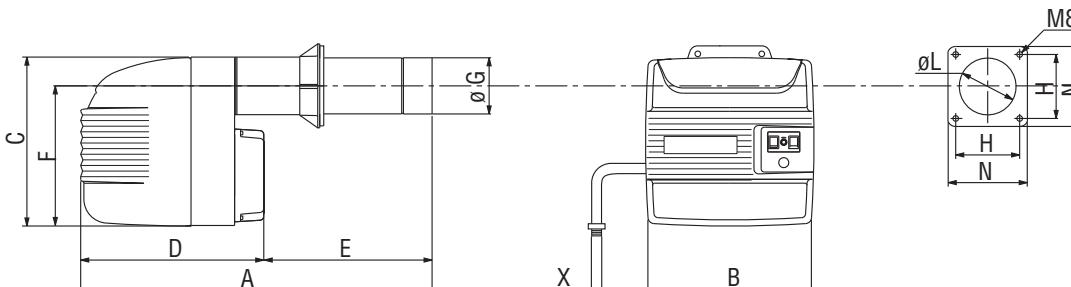
combustibile. Ventilatore centrifugo. Filtro pompa combustibile. A corredo: kit flange per fissaggio del bruciatore alla caldaia completa di garniture isolate, tubi flessibili, ugello. Accorgimenti specifici per manutenzione facilitata. Portata da 30 kg/h; potenza termica da 356,0 kW. Grado di protezione elettrica: IP40. Viscosità combustibile massima misurata a 20°C: 1,5° E - 6 cSt - 41 sec Redwood N° 1.

I bruciatori **G 35 OIL** sono conformi a:

- Direttiva Bassa Tensione 73/23/CEE-2006/95/CE
- Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 89/336/CEE-2004/108/CE

DIMENSIONI

	A	B	C	D	E max.	F	$\varnothing G$	H min.	H max.	$\varnothing L$	N	X
G 35 OIL	790	420	423	460	330	350	135	120	160	150	200	3/8" mm


DATI TECNICI
DESCRIZIONE

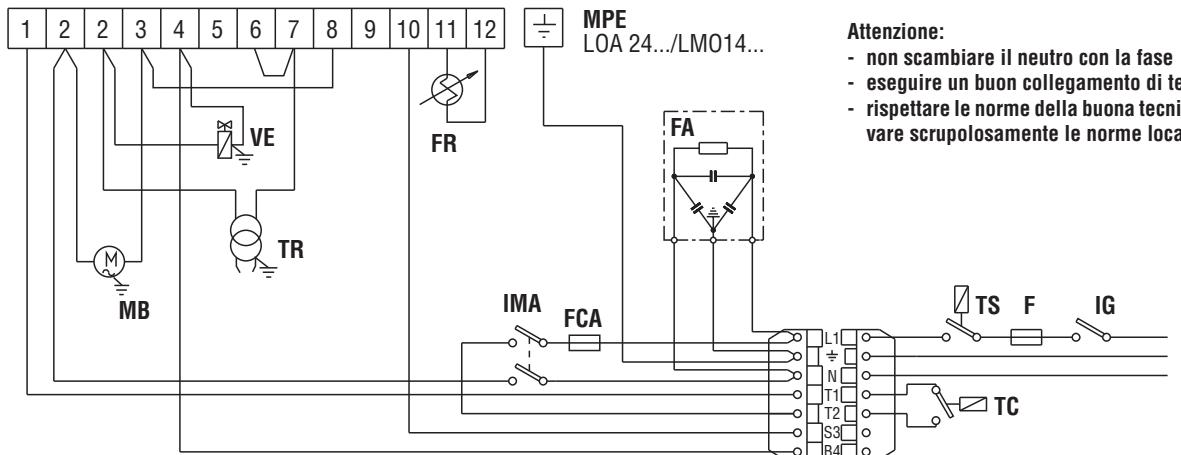
Potenza termica	min.	190	kW
	max.	356	kW
Consumo combustibile	min.	163.000	kcal/h
Pressione di Taratura pompa combustibile	max.	306.000	kcal/h
Combustibile		16 ÷ 30	kg/h
Motore		12	bar
Condensatore 450 V		gasolio p.c.i. 10.210 kcal/kg 1,5°E (6cSt) a 20°C	
Trasformatore di accensione		370	W
Alimentazione elettrica		14	µF
Potenza totale assorbita		12/35	kV/mA
Apparecchiatura di controllo fiamma		230V -50 Hz monofase	
Regolazione aria		850	W
		Termica c/fotores.	
		manuale	

COLLEGAMENTI ELETTRICI

I collegamenti da effettuare a cura dell'installatore sono:

- linea di alimentazione
- linea termostatica
- eventuale lampada di blocco
- eventuale contatore

N.B.: È necessario osservare scrupolosamente la buona norma che indica il collegamento di massimo due cavi per morsetto.



Legenda

F	Fusibile
FA	Filtro antidisturbo
FCA	Fusibile circuito ausiliario
FR	Fotoresistenza
IG	Interruttore generale
IMA	Interruttore marcia-arresto

MB	Motore bruciatore
MPE	Morset. Apparec. Landis
TC	Termostato caldaia
TS	Termostato di sicurezza
TR	Trasformatore di accensione
VE	Valvola Elettromagnetica

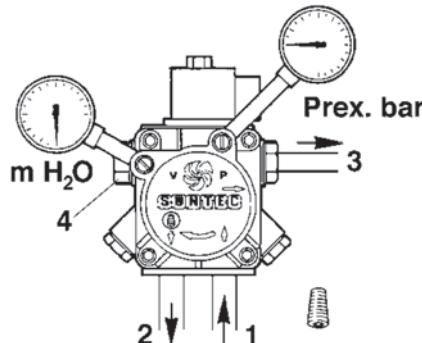
REGOLAZIONE PRESSIONE POMPA

La pompa è preregolata in fabbrica a 12 bar.

Per il controllo della pressione servirsi di un manometro a bagno d'olio.

La pressione può essere regolata fra 11 e 15 bar.

SUNTEC

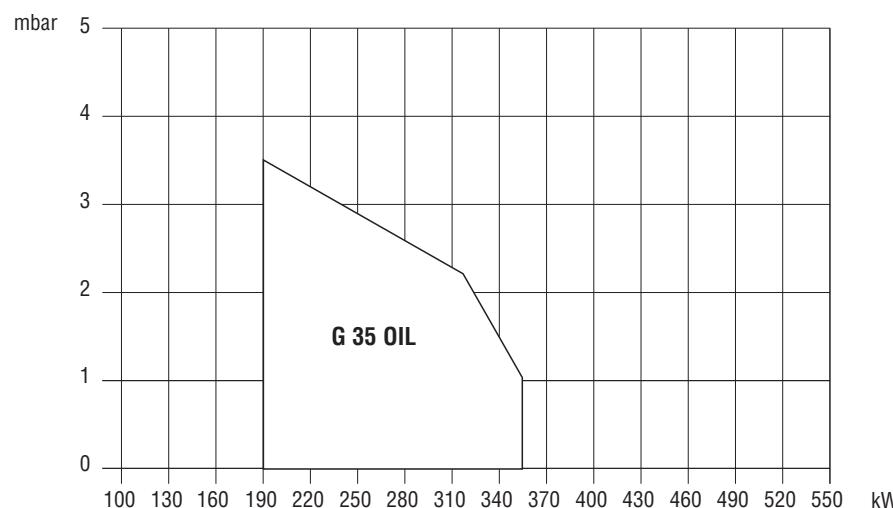


Legenda

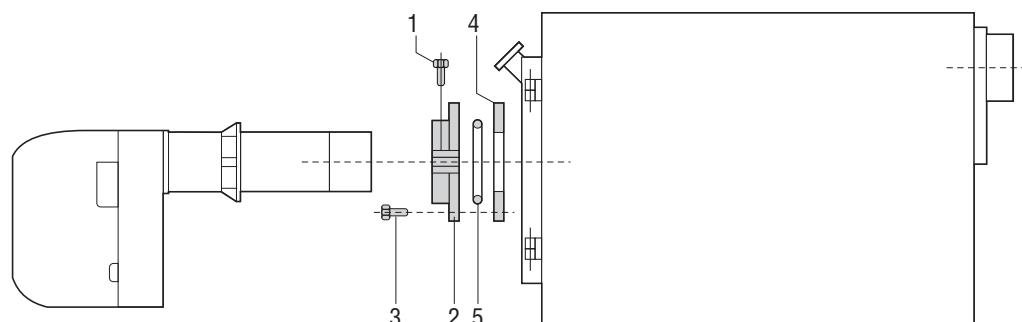
- | | |
|----------|-----------------------|
| 1 | Aspirazione |
| 2 | Ritorno |
| 3 | Ugello |
| 4 | Regolazione pressione |

CURVE DI LAVORO

PRESSIONE IN CAMERA DI COMBUSTIONE


MONTAGGIO ALLA CALDAIA

Fissare la flangia 2 alla caldaia con n° 4 viti 3 interponendo la guarnizione isolante 4 e l'eventuale corda isolante 5. Infilare il bruciatore nella flangia in modo che il boccaffio penetri nella camera di combustione secondo le indicazioni del costruttore della caldaia. Stringere la vite 1 per bloccare il bruciatore.



G 35 OIL

