

DESCRIZIONE PER CAPITOLATO

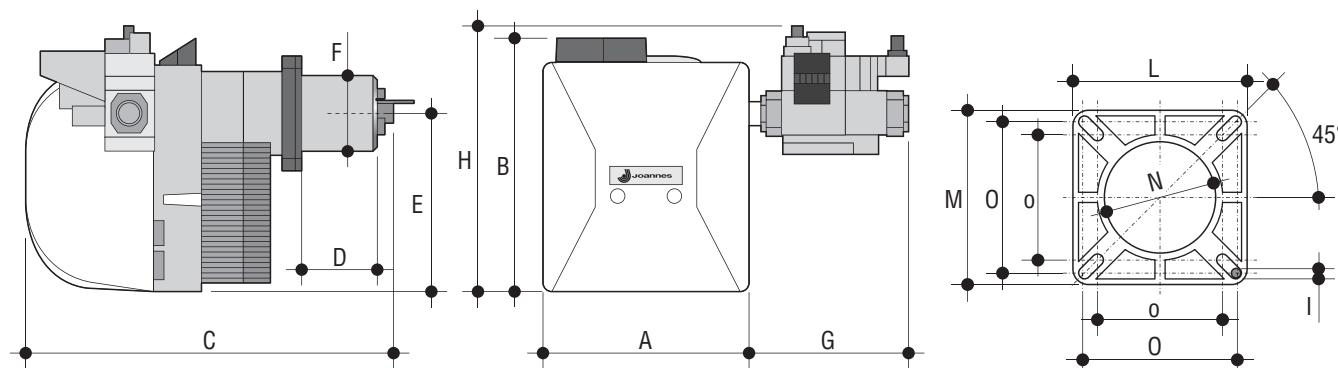
JM 30 LN: bruciatore di gas ad aria soffiata di tipo monostadio a bassa emissione di ossidi di azoto (NOx) - classe 3. Funzionamento a metano. Cofano asportabile in materiale plastico (ABS) antiurto e resistente ad elevate temperature. Rampa gas completa di n. 2 elettrovalvole di classe A (E.V. di funzionamento e E.V. di sicurezza), stabilizzatore, pressostato di minima aria, pressostato di minima gas e filtro gas. Testa di combustione regolabile compatta completa di boccaglio in acciaio inox e deflettore in acciaio. Miscelazione aria-gas alla testa di combustione ottimizzata mediante la regolazione manuale della portata dell'aria comburente e della portata del gas. Serranda automatica di chiusura gravitazionale all'arresto del bruciatore. Controllo della presenza di fiamma tramite elettrodo ionizzatore. Diagnostica controllata con apparecchiatura LME dotata di pulsante di sblocco. Motore elettrico monofase alimentato a 230 V - 50Hz, potenza 250 W. Presa a 7 poli per l'alimentazione elettrica e termostatica del bruciatore. Ventilatore centrifugo per alte prestazioni. Accorgimenti specifici per manutenzione facilitata.

A corredo: guarnizione per fissaggio del bruciatore alla caldaia. A richiesta: kit controllo tenuta valvole. Portata termica da 20,0 Stm³/h; Potenza termica 190 kW.

Grado di protezione elettrica: IP40.

Il bruciatore **JM 30 LN** è conforme a:

- Direttiva Apparecchi a Gas 90/396/CEE
- Direttiva Bassa Tensione 73/23/CEE-2006/95/CE
- Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 89/336/CEE-2004/108/CE

DIMENSIONI


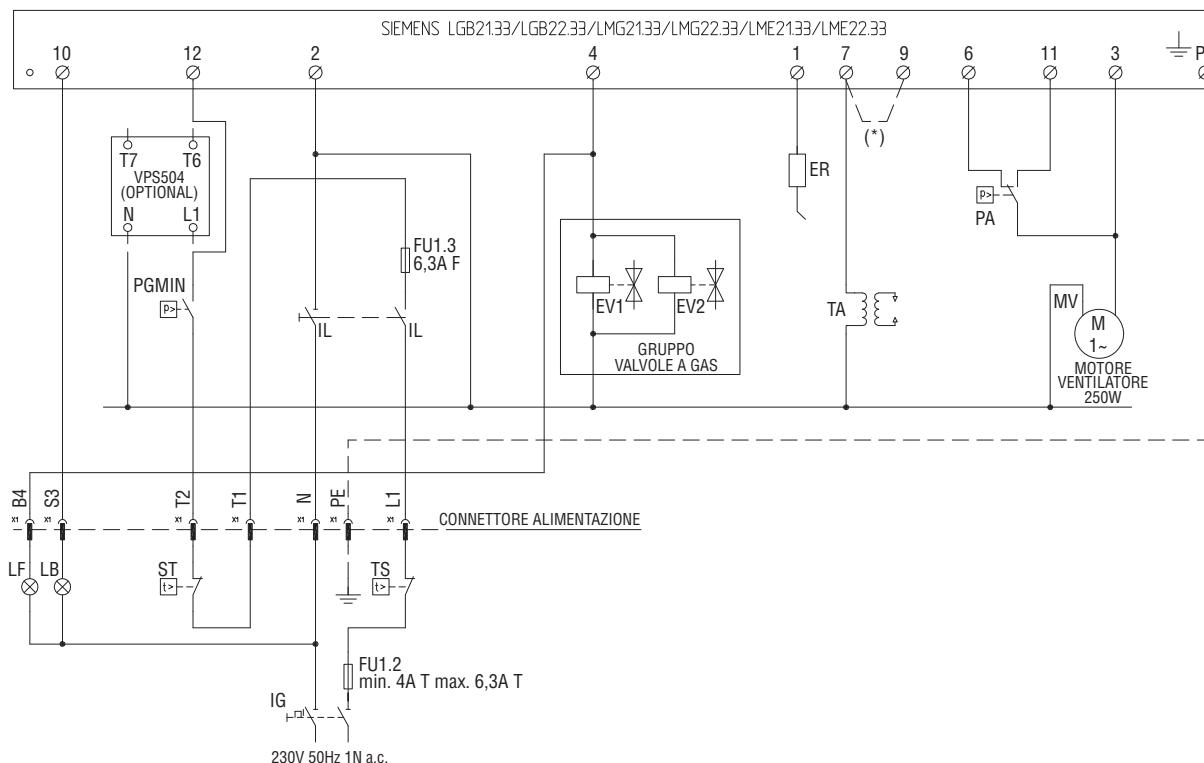
JM 30 LN	A	B	C	D	E	ØF	G	H	I	L	M	N	O	
	396	491	778	178	348	113	200	508	M10	215	223	164	131÷179	mm

DATI TECNICI

DESCRIZIONE	JM 30 LN	
Portata	min.	9,8 Stm ³ /h
	max.	20,0 Stm ³ /h
Potenza termica	min.	93 kW
	max.	190 kW
Pressione gas	max.	360 mbar
Motore		250 W
Potenza totale assorbita		550 W
Peso		47 kg
Alimentazione elettrica	230V - 50Hz monofase	
Categoria	I 2H	

Tutte le portate gas sono in Stm³/h (pressione assoluta 1013 mbar e temperatura 15° C) e valgono per Gas G20 (potere calorifico inferiore $Hi = 34.02 \text{ MJ/Stm}^3$).

COLLEGAMENTI ELETTRICI



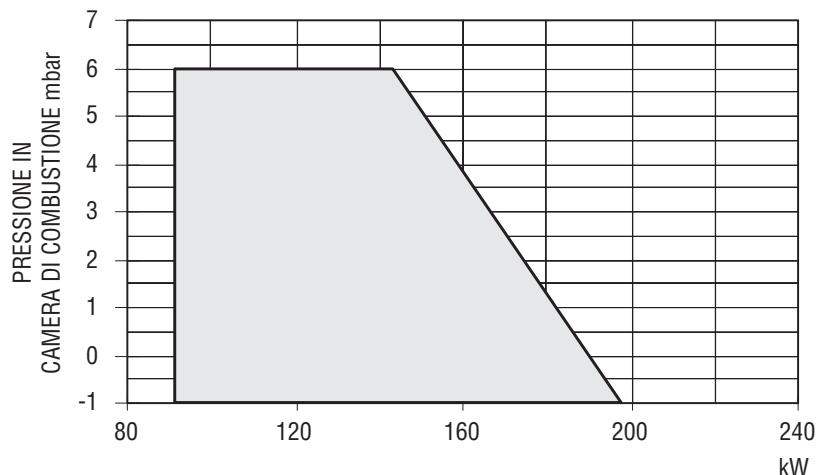
N.B. Fare ponte tra i morsetti 7 e 9 solo quando si usa l'apparecchiatura SIEMENS LGB21.330

Attenzione:

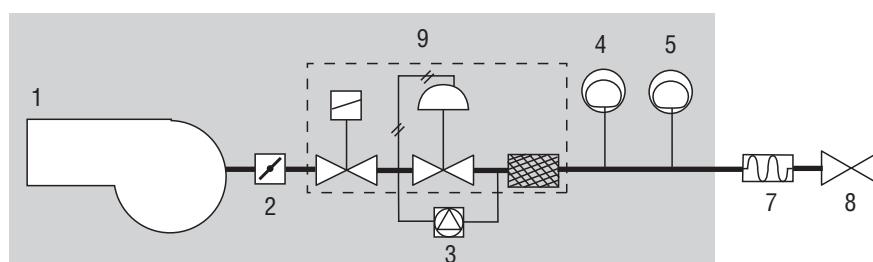
- Non invertire fase con neutro
- Assicurare una buona messa a terra del bruciatore

Legenda

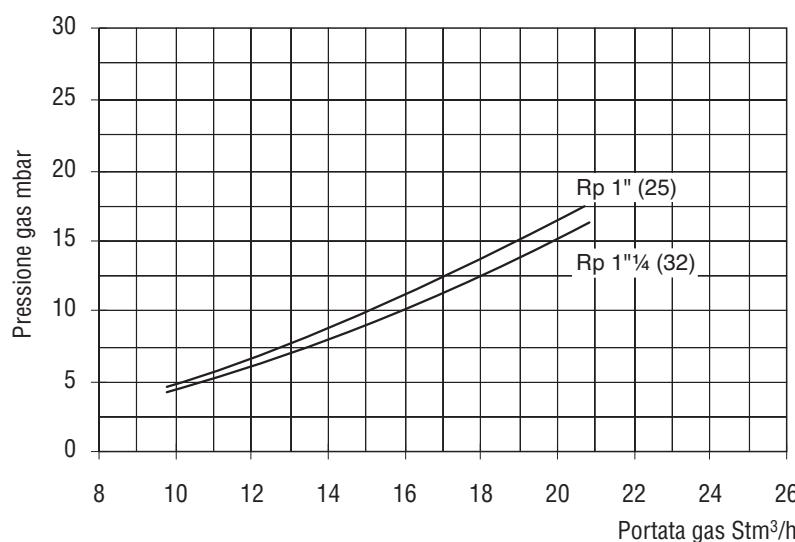
ER	Elettrodo di rilevazione fiamma	IL	Interruttore linea bruciatore	PGMIN	Pressostato gas di minima pressione
EV1	Elettrovalvola gas lato rete (o gruppo valvole)	LB	Lampada segnalazione blocco bruciatore	ST	Serie termostati/pressostati
EV2	Elettrovalvola gas lato bruciatore (o gruppo valvole)	LF	Lampada segnalazione funzionamento bruciatore	TA	Trasformatore di accensione
FU1.2	Fusibile di linea	MV	Motore ventilatore	TS	Termostato/pressostato di sicurezza caldaia
FU1.3	Fusibile ausiliario	PA	Pressostato aria comburente	VPS504	Dispositivo controllo tenuta valvole a gas (a richiesta)
IG	Interruttore generale				

CAMPO DI LAVORO

CURVE PRESSIONE / PORTATA GAS

Rampa con gruppo valvole MB-DLE (2 valvole + filtro gas + stabilizzatore di pressione) + controllo di tenuta VPS504.


Legenda

- 1 Bruciatore
- 2 Valvola a farfalla
- 3 Controllo di tenuta (a richiesta)
- 4 Pressostato di minima pressione gas
- 5 Pressostato di massima pressione gas (non fornito)
- 7 Giunto antivibrante
- 8 Valvola manuale di intercettazione
- 9 Gruppo valvole MB-DLE


ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE
08017010	KIT CONTROLLO DI TENUTA C.T.

MODELLI
Tutti i modelli

JM 30 LN

