

DESCRIZIONE PER CAPITOLATO

JM 35.1-42 LN/PR: Bruciatore di gas ad aria soffiata di tipo bistadio progressivo a bassa JMission di ossidi di azoto (NOx) - classe 3.

Funzionamento a metano. Predisposto per funzionamento in modulazione di potenza mediante apposito "kit modul". 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 bocchaglio in acciaio inox e deflettore in acciaio. Miscelazione aria-gas alla testa di combustione ottimizzata mediante la regolazione automatica della portata dell'aria comburente tramite serranda automatica di chiusura servocomandata elettricamente e regolazione della portata del gas tramite camma a profilo variabile.

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 da 370 a 450 W. Connettori a 7 e a 4 poli per l'alimentazione elettrica e termostatica del brucia-

tore. 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, e kit gruppo accessori comprensivo di giunto antivibrante e rubinetto di intercettazione a sfera.

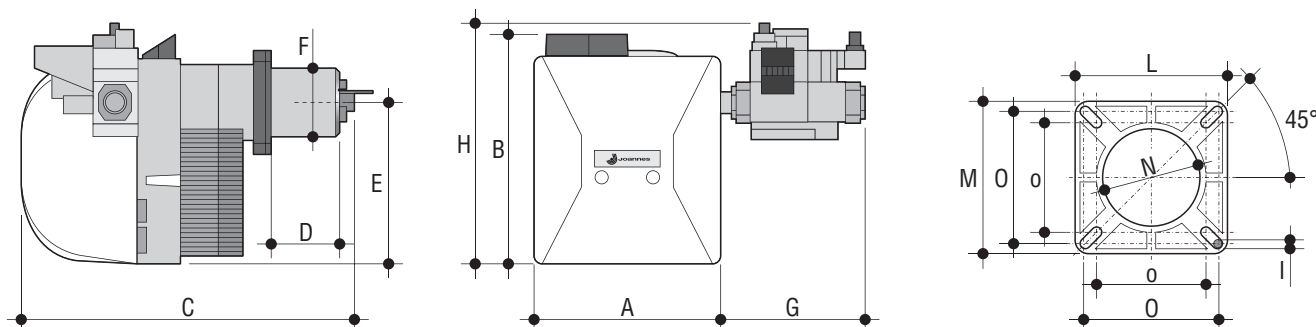
Portata termica da 27,5 a 37 Stm³/h; Potenza termica da 260 a 350 kW.

Grado di protezione elettrica: IP40.

Il bruciatore **JM 35.1-42 LN/PR** 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



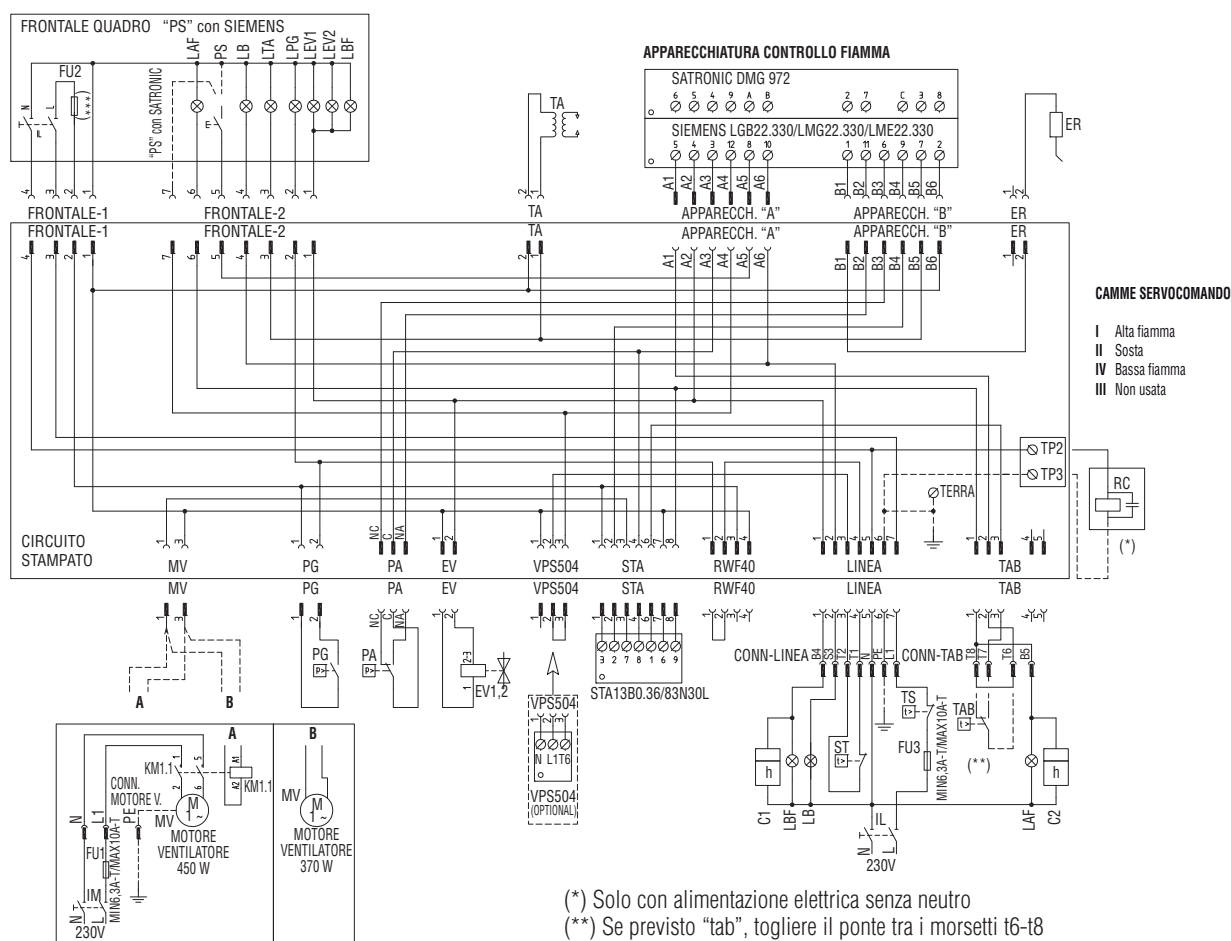
	A	B	C	D	E	ØF	G	H	I	L	M	N	O	
JM 35.1 LN/PR	396	491	778	178	348	131	200	508	M10	215	223	164	131÷179	mm
JM 42 LN/PR	396	491	798	198	348	148	200	508	M10	215	223	168	131÷179	mm

DATI TECNICI

DESCRIZIONE		JM 35.1 LN/PR	JM 42 LN/PR	
Portata	min.	7,0	9,5	Stm ³ /h
	max.	27,5	37,0	Stm ³ /h
Potenza termica	min.	65	90	kW
	max.	260	350	kW
Pressione gas	max.	360	360	mbar
Motore		370	450	W
Potenza totale assorbita		670	750	W
Peso		47	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 MJ/Stm³).

COLLEGAMENTI ELETTRICI



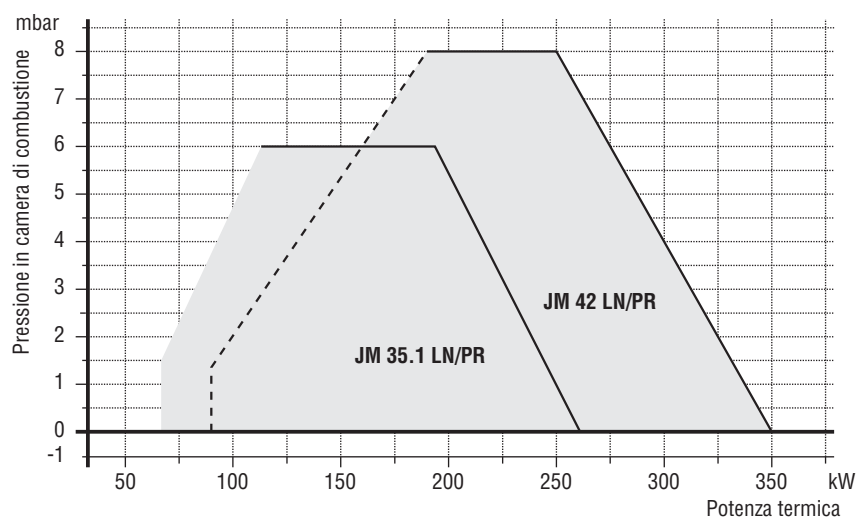
(*) Solo con alimentazione elettrica senza neutro

(**) Se previsto "tab", togliere il ponte tra i morsetti t6-t8

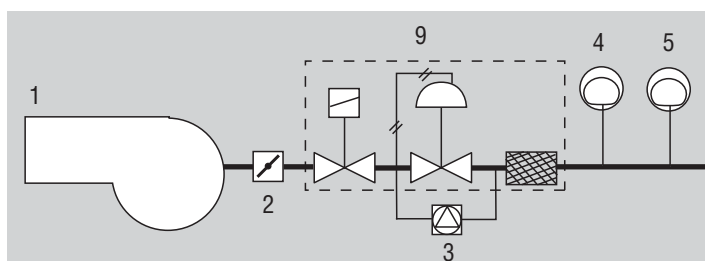
(**) Motore ventil. 450W, FU2= 6,3 A F; motore ventil. 370 W, FU2= 10 A F

Attenzione:

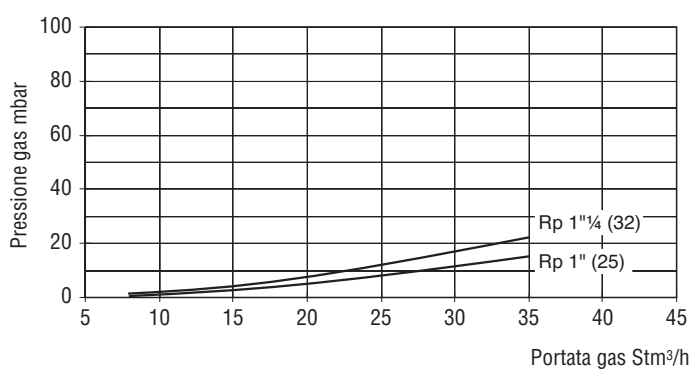
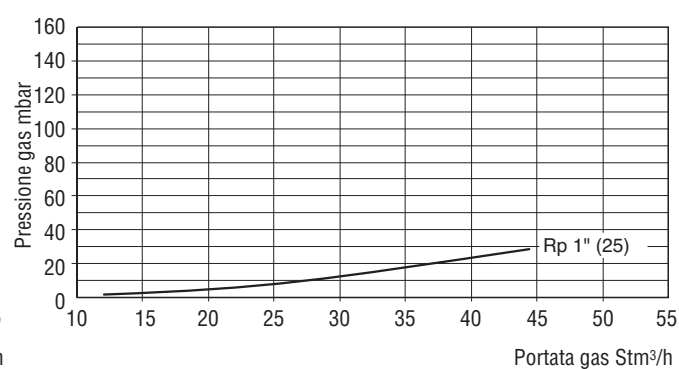
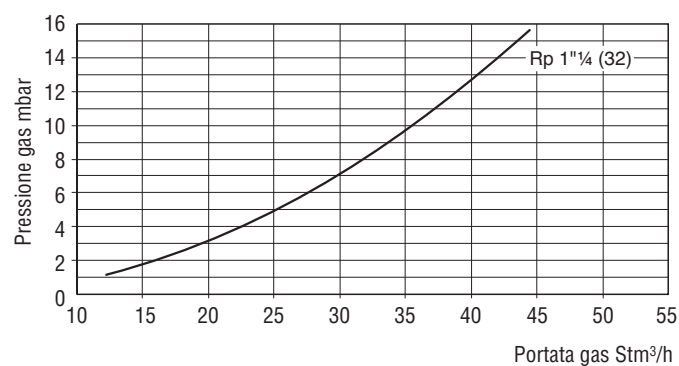
- Alimentazione elettrica 230V 50Hz 1N a.c.
- Non invertire fase con neutro
- Assicurare una buona messa a terra del bruciatore


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

EM 35.1 LN/PR

EM 42 LN/PR....

EM 42 LN/PR....


JM 35.1-42 LN/PR



ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	MODELLI
08013650	KIT CONTROLLO DI TENUTA C.T.	Tutti i modelli
08013160	KIT MODUL TJMTEMPERATURA 0-130°C	Tutti i modelli
08013170	KIT MODUL TJMTEMPERATURA 150-450°C	Tutti i modelli
08013130	KIT MODUL PRESSIONE 0-4 BAR	Tutti i modelli
08013140	KIT MODUL PRESSIONE 0-10 BAR	Tutti i modelli
08013150	KIT MODUL PRESSIONE 0-25 BAR	Tutti i modelli