

DESCRIZIONE PER CAPITOLATO

JM 4 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 bocchaglio 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 75 W.

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

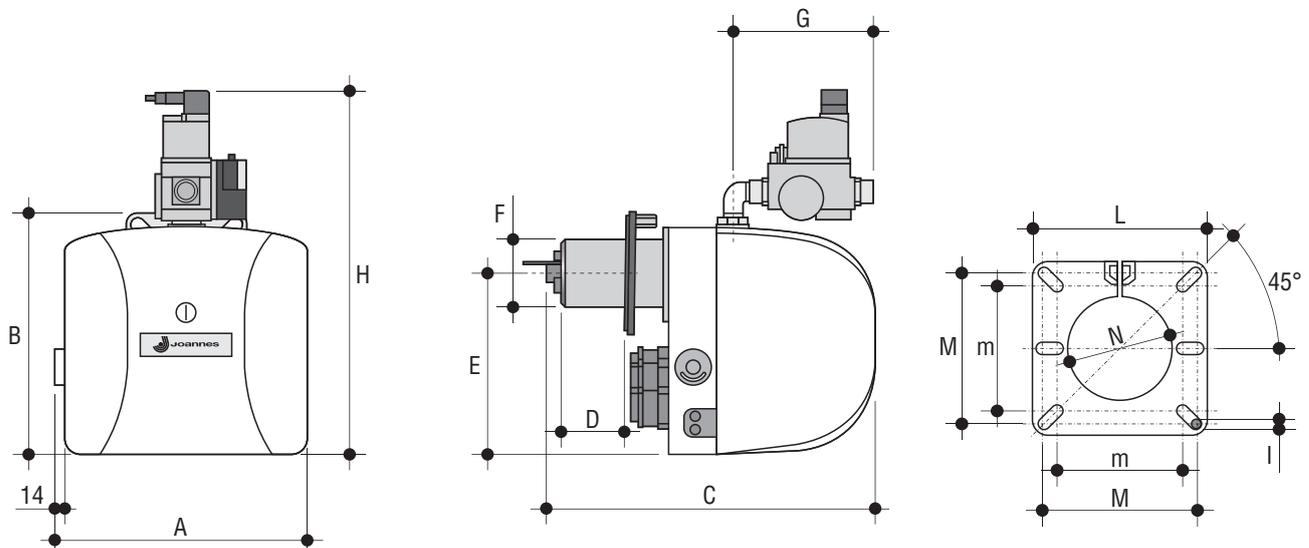
Portata termica 4,3 Stm³/h; Potenza termica 41 kW.

Grado di protezione elettrica: IP40.

Il bruciatore **JM 4 LN** è conforme a:

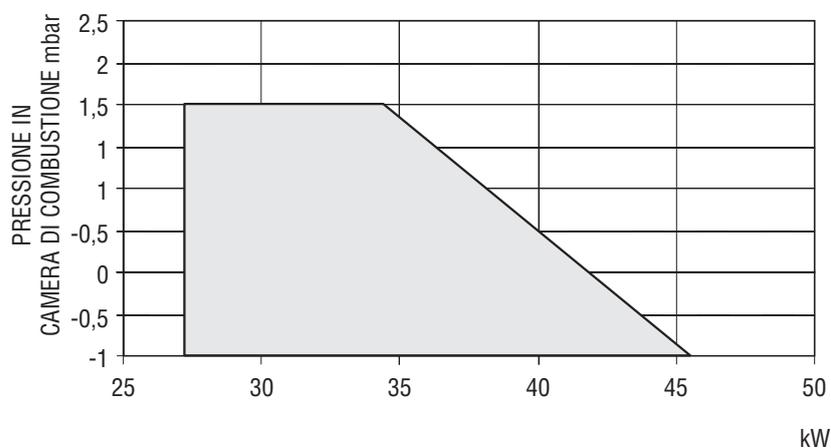
- Direttiva Apparecchi a Gas 90/396/CEE
- Direttiva Bassa Tensione 73/23/CEE-2006/95/CE
- Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 89/336/CEE-2004/108/CE

DIMENSIONI



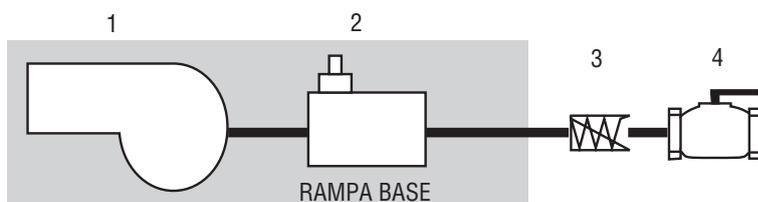
	A	B	C	D	E	ØF	G	H	I	L	M	N	
JM 4 LN	269	266	338	58÷98	194	80	168	400	M8	145	96÷120	95	mm

CAMPO DI LAVORO



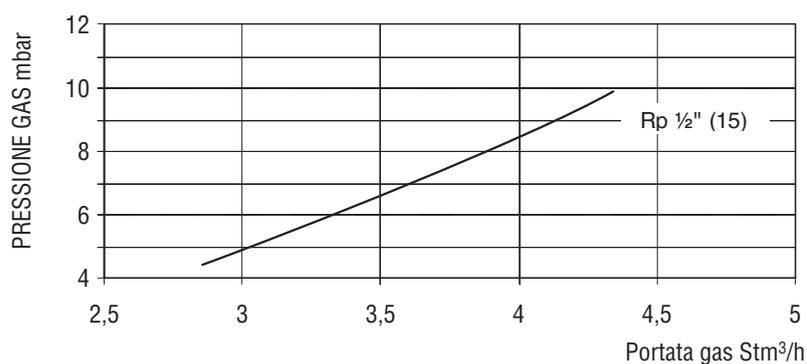
CURVE PRESSIONE / PORTATA GAS

Indicano la pressione del gas in mbar necessaria per ottenere una determinata portata in m³/h. Le pressioni sono misurate con bruciatore in funzione e si intendono con camera di combustione a 0 mbar. Se la camera è in pressione, la pressione del gas necessaria sarà quella del diagramma più il valore di quella della camera.



Legenda

- 1 Bruciatore
- 2 Gruppo valvole DUNGS Multibloc (2 valvole + pressostato + filtro + stabilizzatore)
- 3 Giunto antivibrante
- 4 Rubinetto manuale di intercettazione



ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	MODELLI
08017010	KIT CONTROLLO DI TENUTA C.T.	Tutti i modelli

JM 4 LN

