



Bruciatori di gas bistadio progressivi (hi-low flame) o modulanti (PID fully modulating) con l'aggiunta del sistema opzionale kit modulazione e sonda, a basse emissioni inquinanti certificati CE 676 classe 3 (Nox<80 mg/kWh - CO<60mg/kWh), scocca in alluminio, ventilatore ad elevata prevalenza, testa di combustione ad elevata stabilità di fiamma, cofano di protezione insonorizzato.

## DATI TECNICI

MODELLO		GAS 4X/MCE-LX
Potenza termica min 1° st./min 2° st.-max 2° st. *	Mcal/h	45/90-211
Potenza termica min 1° st./min 2° st.-max 2° st. *	kW	52/104-245
Portata G20 (METANO) min 1° st./min 2° st.-max 2° st.	Nm³/h	5,2/10,5-24,6
Combustibile		GAS NATURALE (seconda famiglia)
Categoria combustibile		1 <sub>2R</sub> 1 <sub>2H</sub> 1 <sub>2L</sub> 1 <sub>2E</sub> 1 <sub>2E+</sub> 1 <sub>2E+</sub> 1 <sub>2ELL</sub> 1 <sub>2E(R)B</sub>
NOx	mg/kWh	<80 : classe 3 (EN 676)
Funzionamento intermittente (min. 1 arresto ogni 24 ore)		bistadio progressivo o modulante
Condizioni ambiente consentite in esercizio / stoccaggio		-15...+40°C / -20...+70°C , umidità rel. max. 80%
Max temperatura aria comburente	°C	60
Pressione min. rampa D1"-S METANO**	mbar	26
Pressione minima ingresso valvole (Pe.max)	mbar	360
Potenza elettrica nominale	W	260
Motore ventilatore	W	200
Assorbimento nominale	A	1,1
Alimentazione elettrica		1/N~230V-50Hz
Grado di protezione elettrica		IP40
Rumorosità *** min-max	dBA	64-66
Peso bruciatore****	kg	17

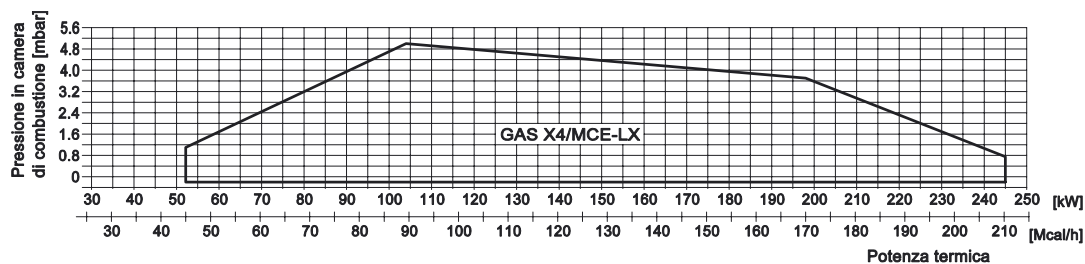
\* Condizioni di riferimento: Temperatura ambiente 20°C - Pressione barometrica 1013 mbar - Altitudine 0 m s.l.m.

\*\* Pressione minima di alimentazione del gas alla rampa per ottenere la massima potenza del bruciatore considerando la contropressione in camera di combustione a valore 0 (zero).

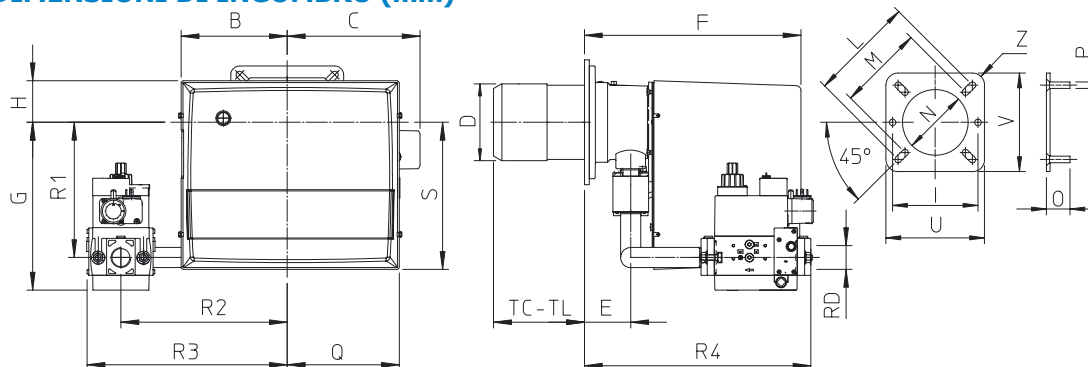
\*\*\* Pressione sonora misurata in laboratorio combustione, con bruciatore funzionante su caldaia di prova a 1m di distanza.

\*\*\*\* Per bruciatore con cofano in acciaio (F) aggiungere Kg 2 al peso.

## CAMPO DI LAVORO: Potenzialità - Pressione in camera di combustione



## DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)



MODELLO	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	S	U	V	Z	TC	TL	R1	R2	R3	R4	RD	Peso RAMPA gas
GAS X4/MCE-LX-D1"-S	185	224	129	78	368	288	70	-	226	170	135	40	M10	190	248	220	220	R30	160	280	233	280	338	385	Rp 1	6 Kg