

Bruciatori di gas monostadio, con scocca in alluminio, testa di combustione con regolazione ad alto rendimento ed elevata stabilità di fiamma con predisposizione canalizzazione aria comburente.

Dimensioni compatte e disposizione razionalizzata dei componenti con accessibilità facilitata per le operazioni di taratura e manutenzione.

Disponibili nelle versioni METANO (gas naturale) o G.P.L. (da specificare all'ordine) su richiesta versioni specifiche gas città o biogas.

Rampa gas completa di valvola di lavoro con regolazione, valvola di sicurezza, pressostato di minima pressione gas, filtro stabilizzatore di pressione, fornita completamente assemblata, cablata e testata.

Completati di connettore spina/presa a 7 poli, flangia e guarnizione isolante per il fissaggio alla caldaia.

DATI TECNICI

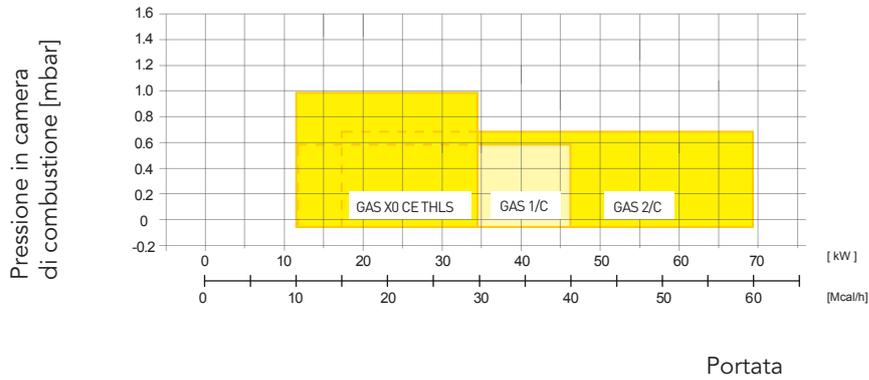
MODELLO	GAS X0 THLS	
Potenza termica min-max *	Mcal/h	10-29.5
	kW	11.5-34
Portata G20 (METANO) min-max*	Nm ³ /h	1.2-3.4
Portata G31 (GPL) min-max *	Nm ³ /h	0.5-1.3
Combustibile	GAS NATURALE (seconda famiglia) - GPL (terza famiglia)	
Categoria combustibile	2R 2H 2L 2E 2E+ 2Er 2ELL 2E(R)B 38/P 3+ 3P 38 3R	
Funzionamento a servizio intermittente (min. 1 arresto ogni 24 ore) monostadio		
Condizioni ambiente consentite in esercizio/stoccaggio	-15...+40°C/-20...+70°C, umidità rel. max 80%	
Max temperatura aria comburente	°C	60
Pressione minima rampa gas D1/2"-S METANO/GPL**	mbar	7/18
Pressione massima ingresso valvole (Pe.max)	mbar	60
Potenza elettrica nominale	W	80
Motore ventilatore	W	50
Assorbimento nominale	A	0.5
Alimentazione elettrica	1/N~230V-50Hz	
Grado di protezione elettrica	IP40	
Rumorosità*** min-max	dBA	57-58
Peso bruciatore	kg	9

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

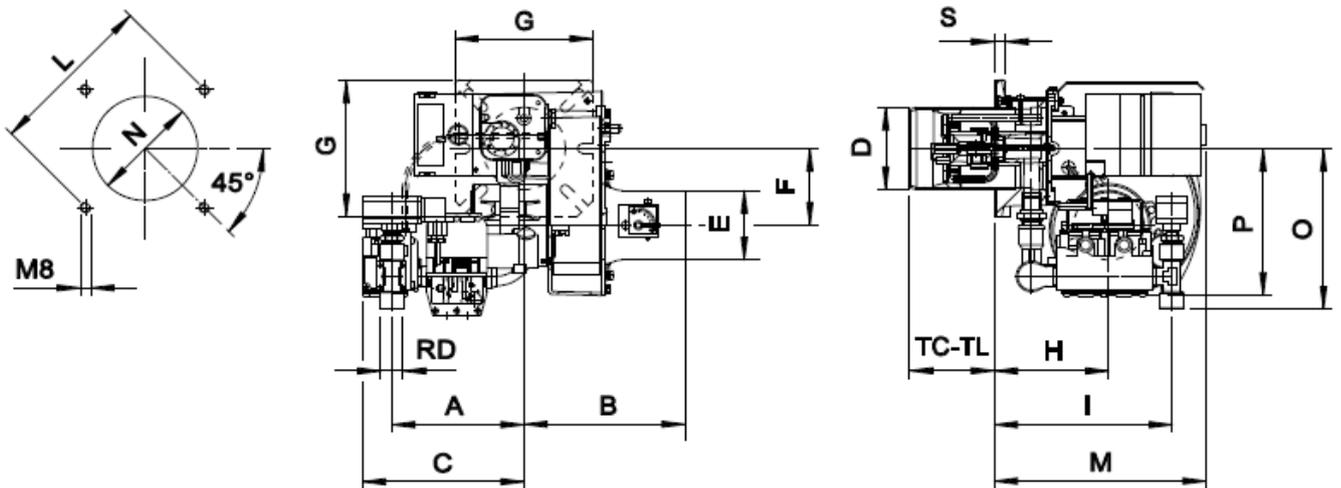
** Pressione minima di alimentazione del gas alla rampa per ottenere la massima potenza del bruciatore considerando la contropressione in camera di combustione a valore 0 (zero)

*** Pressione sonora misurata in laboratorio combustione, con bruciatore funzionante su caldaia di prova a 1 m di distanza (UNI EN ISO 3746)

CAMPO DI LAVORO: Potenza termica - Pressione in camera di combustione



DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)



MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L min	L*	L max	M	N min	N*	N max	O	P	S	TC	TL	RD
GAS X0 CE THLS- D1/2"-S	144	169	179	90	80	84	150	125	193	130	150	170	230	100	110	130	176	161	15	92	152	1/2"

* Dimensione di collegamento tra bruciatore e generatore consigliata