

Brucciatori di gasolio monostadio, con scocca in alluminio, cofano di protezione con lastra fonoassorbente, testa di combustione con regolazione micrometrica ad alto rendimento ed elevata stabilità di fiamma.

Dimensioni compatte e disposizione razionalizzata dei componenti con accessibilità facilitata per le operazioni di taratura e manutenzione. Nelle versioni H dispositivo idraulico di chiusura serranda aria. Nelle versioni R preriscaldatore con controllo di temperatura per partenze morbide e sicure anche a basse temperature.

Su richiesta versioni specifiche: kerosene, biodiesel.

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

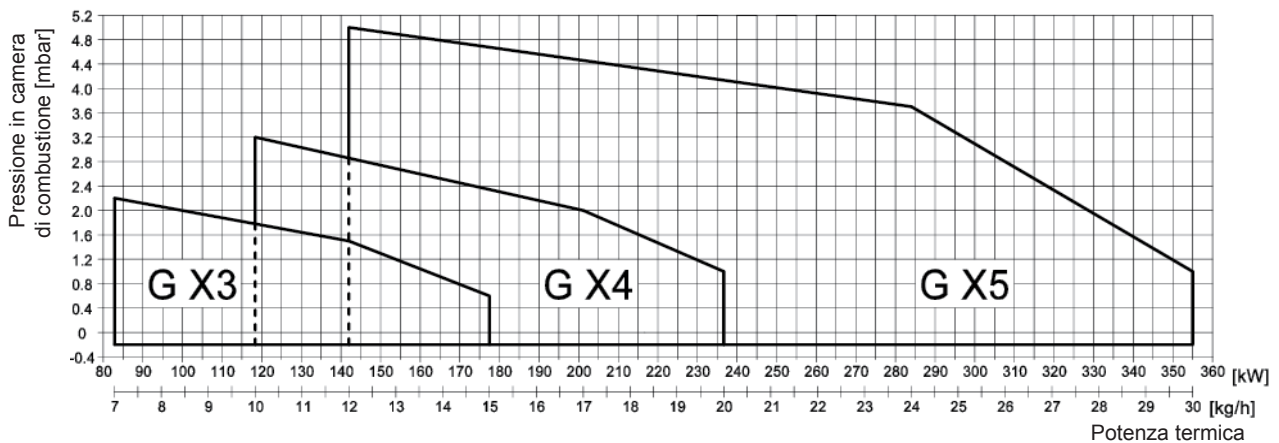
DATI TECNICI

MODELLO		G X3H G X3S	G X4H G X4S	G X5H G X5S
Portata*	kg/h	7-15	12-20	12-30
Potenza termica min-Max*	Mcal/h	71-153	102-204	122-306
Potenza termica min-Max*	kW	83-178	118-236	142-355
Potenza elettrica nominale	W	220	250	600
Motore ventilatore	W	150	200	450
Assorbimento nominale	A	1	1.1	2.7
Alimentazione elettrica	monofase 230V (-15% +10%) - 50Hz			
Combustibile	GASOLIO 1.5°E a 20°C = 6.2 Cst = 35 sec Redwood N°1			
Peso bruciatore	kg	14	14	25

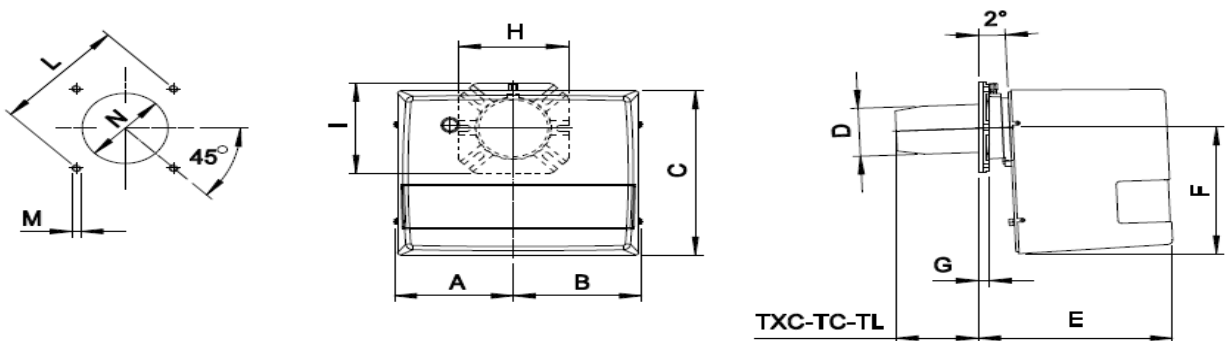
_Grado di protezione elettrica: IP40 _Max temperatura aria comburente: 60°C _Funzionamento a servizio intermittente (min. 1 arresto ogni 24 ore) monostadio _Condizioni ambiente consentite in esercizio/stoccaggio: -15...+40°C / -20...+70°C, umidità rel. max. 80%

* Condizioni di riferimento: Temperatura ambiente 20°C _Pressione barometrica 1013 mbar _Altitudine 0 m s.l.m.

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



DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)



* Dimensione di collegamento tra bruciatore e generatore consigliata

MODELLO	A	B	C	ØD	E	F	G	H	I	min	L	max	M	min	N	max	TC	TL
G X3...	182	192	318	110	306	248	17	200	200	160	170	226	M10	120	130	140	130	250
G X4...	182	192	318	124	306	248	17	200	200	170	205	226	M10	130	140	160	130	250
G X5...	210	218	400	130	461	310	18	200	200	205	220	226	M10	140	150	180	215	335

Le illustrazioni e i dati riportati sono indicativi. F.B.R. Bruciatori S.r.l. si riserva il diritto di apportare, senza obbligo di preavviso, tutte le modifiche opportune, per l'evoluzione dei propri prodotti. The illustrations and data here shown are indicative. F.B.R. Bruciatori S.r.l. reserves the right to bring, without any obligation of warning, any changes that would be appropriate to the continuing development of their products.