



FBR

BURNERS MADE IN ITALY

BRUCIATORI DI GASOLIO MONOSTADIO da 14 a 116 kW



Bruciatori 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.

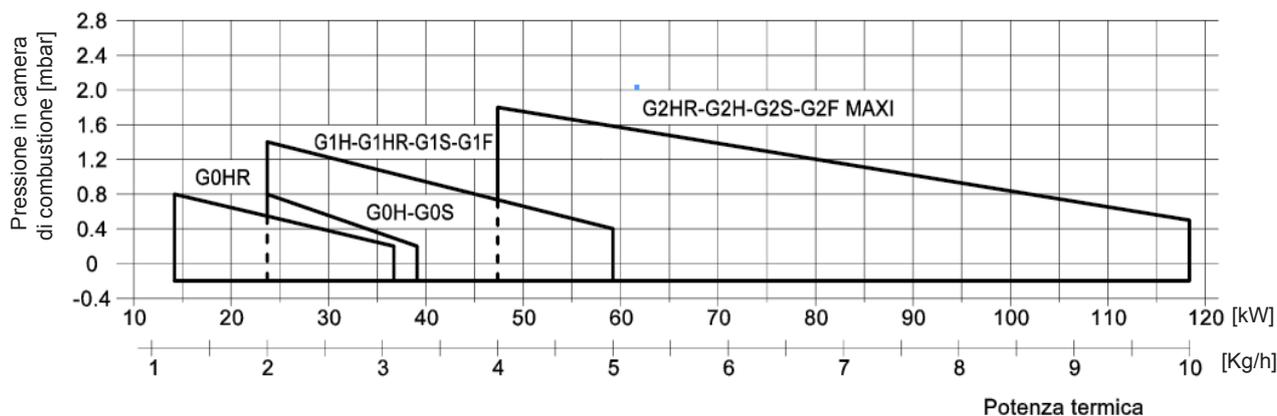
Su richiesta versioni specifiche: kerosene, biodiesel.

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

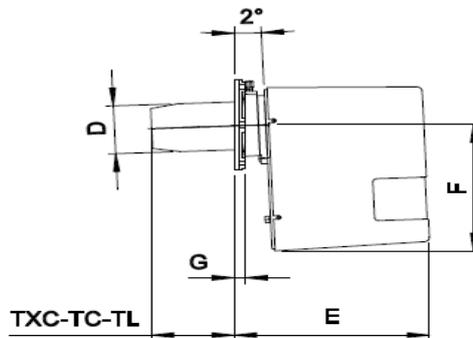
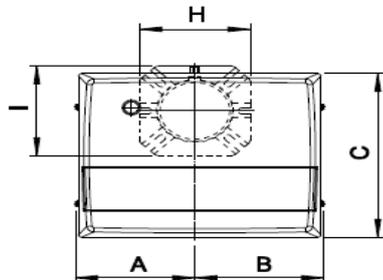
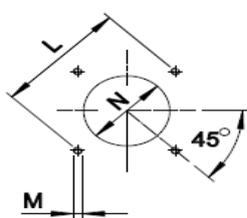
DATI TECNICI

MODELLO		G 0SR G 0HR	G 0S G 0H	G 1HR	G 1S G 1H	G 2S MAXI G 2H MAXI
Portata	kg/h	1.2-3.1	2.0-3.3	2.0-5.0	2.0-5.0	4-9.8
Potenza termica min-Max	Mcal/h	12.2-31.6	20.4-33.7	20.4-51	20.4-51	40.8-99.9
Potenza termica min-Max	kW	14.2-36.7	23.7-39.1	23.7-59.2	23.7-59.2	47.3-116
Potenza elettrica nominale	W	190	120	220	130	140
Motore ventilatore	W	90	90	100	100	100
Preriscaldatore	W	30-110	-	30-110	-	-
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	9	9	10	10	10

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	L		M	N			TC	TL	
										min	max		min	max	max			
G 0... 2001	137	137	240	80	223	169	15	150	150	130	150	170	M8	90	110	130	112	152
G 1... 2001	157	170	275	80	265	210	15	150	150	130	150	170	M8	90	110	130	112	152
G 2... MAXI	157	170	275	90	265	210	15	150	150	130	150	170	M8	100	110	130	107	147

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.