



FBR
BURNERS MADE IN ITALY

QUEMADORES DE GASÓLEO 1 llama desde 14 hasta 116 kW



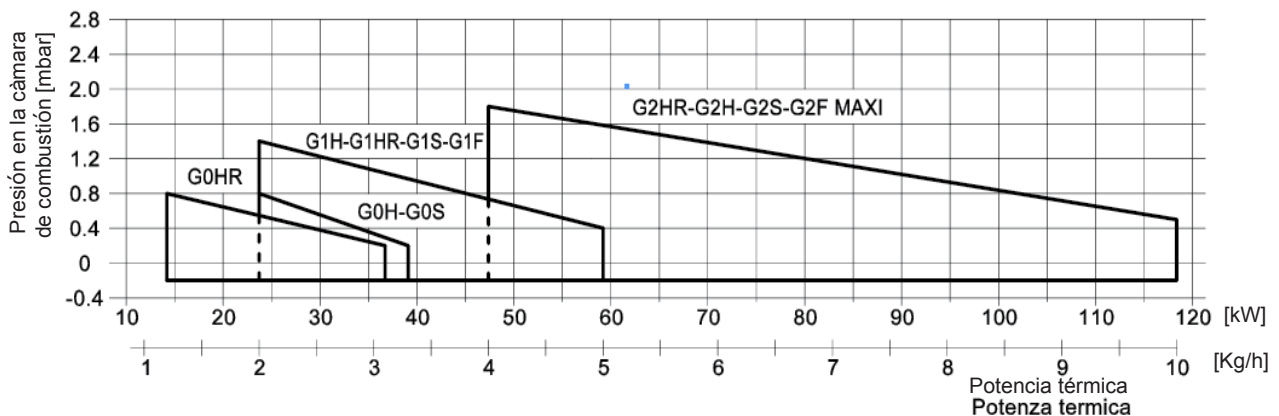
Quemadores de gasóleo una llama, con carcasa de aluminio, tapa de protección con placa fonoabsorbente, cabeza de combustión con regulación micrométrica a alto rendimiento y elevada estabilidad de llama. Dimensiones compactas y disposición racionalizada de componentes con accesibilidad facilitada para las operaciones de calibración y mantenimiento. En las versiones H dispositivo hidráulico de cierre total de la aspiración de aire. En las versiones R precalentador con control de temperatura para encendidos suaves y seguros también a bajas temperaturas.

Sobre demandas versiones específicas: queroseno, biodiesel. Completos de conector clavija/base a 7 polos, pletina y junta aislante para el fijado a la caldera, boquilla, tubos flexibles, filtro de línea.

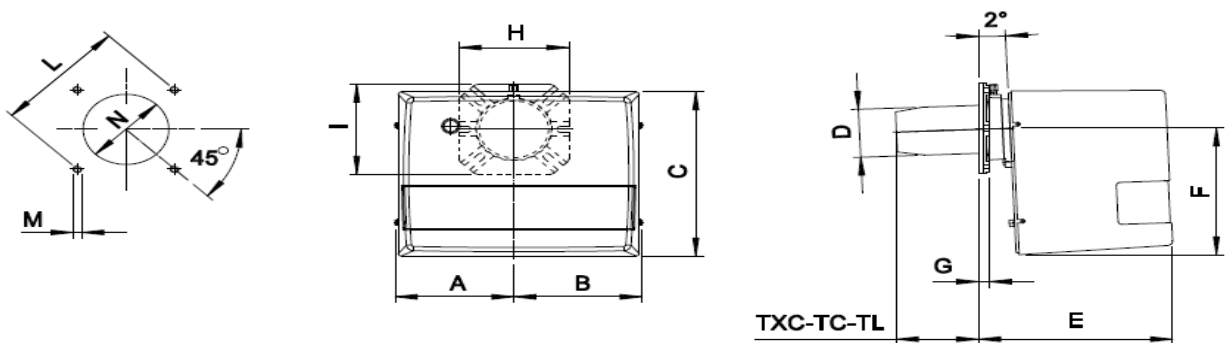
DATOS TECNICOS

MODEL		G 0SR G 0HR	G 0S G 0H	G 1HR	G 1S G 1H	G 2S MAXI G 2H MAXI
Caudal	kg/h	1.2-3.1	2.0-3.3	2.0-5.0	2.0-5.0	4-9.8
Potencia	Mcal/h	12.2-31.6	20.4-33.7	20.4-51	20.4-51	40.8-99.9
Potencia	kW	14.2-36.7	23.7-39.1	23.7-59.2	23.7-59.2	47.3-116
Potencia eléctrica nominal	W	190	120	220	130	140
Motor ventilador	W	90	90	100	100	100
Precalentador	W	30-110	-	30-110	-	-
Alimentación eléctrica	monofase 230V (-15% +10%) - 50Hz					
Combustible	GASÓLEO 1.5°E a 20°C = 6.2 Cst = 35 sec Redwood N°1					
Peso del quemador	kg	9	9	10	10	10

CURVA DE FUNCIONAMIENTO: Caudal - Presion en camara de combustion



MEDIDAS (mm)



* Medida recomendada de la conexión entre quemador y generador

MODELLO	A	B	C	ØD	E	F	G	H	I	min	L	max	M	min	N	max	TC	TL
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

Las ilustraciones y los datos presentados son indicativos. Estando F.B.R. Bruciatori S.r.l. constantemente comprometida en el perfeccionamiento de la producción, se reserva el derecho de aportar, sin preaviso, modificaciones. Les illustrations et les données reportées sont indicatives. F.B.R. Bruciatori S.r.l. engagé dans le perfectionnement continu de ses fabrications se réserve le droit d'apporter, sans préavis, modifications nécessaires à ses produits.