



**FBR**  
BURNERS MADE IN ITALY

# BRÛLEURS FIOUL

## 1 allure de 14 jusqu'à 116 kW



Brûleurs fioul une allure, avec coque en aluminium, coffre de protection avec plaque insonore, tête de combustion avec régulation micrométrique à haut rendement et stabilité élevée de flamme.

Dimensions compactes et disposition rationalisée des composants avec accessibilité facilitée pour les opérations de réglage et service. Dans les versions H dispositif hydraulique de fermeture rideau air. Dans les versions R préchauffage avec contrôle de température pour allumage doux et sûrs aussi aux basses températures.

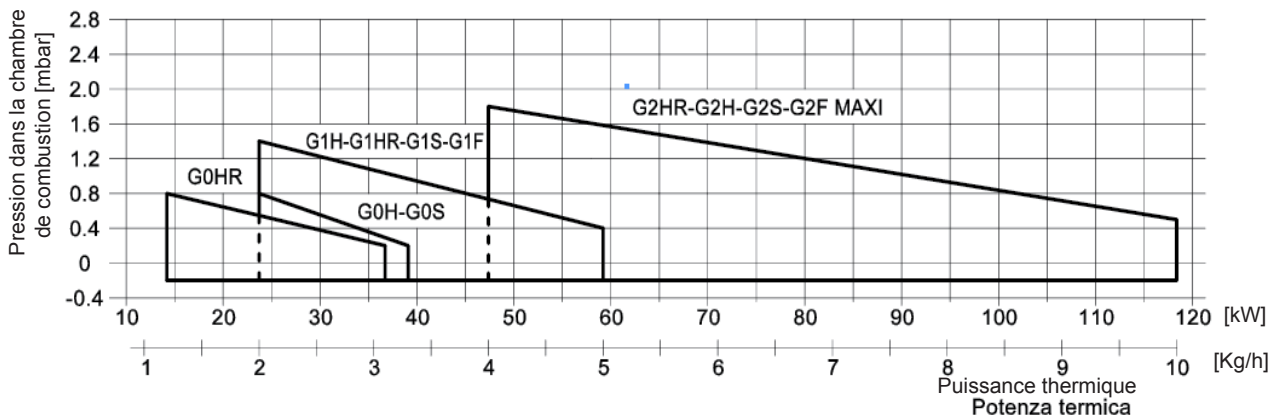
Sur demande versions spécifiques: kérosène, biodiesel.

Complets de connecteur aux 7 pôles, bride et garniture pour la fixation à la chaudière, gicleur, tuyaux flexibles, filtre de ligne.

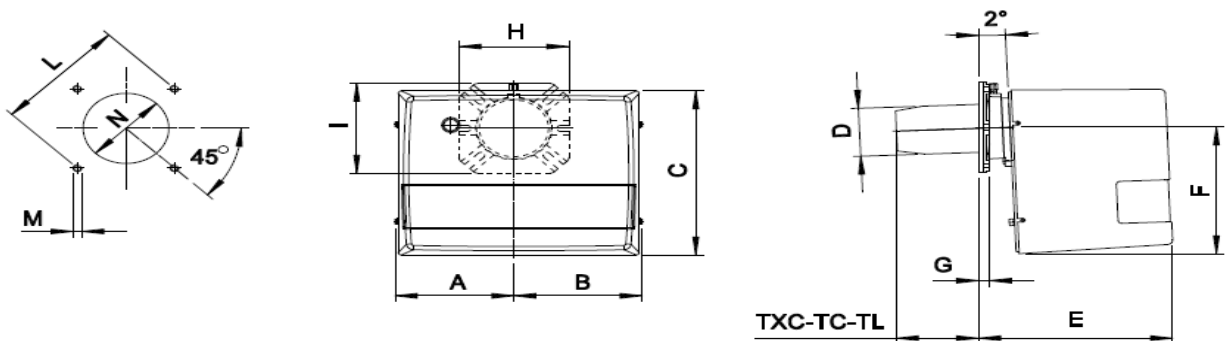
### DONNÉES TECHNIQUES

MODÈLES		G 0SR G 0HR	G 0S G 0H	G 1HR	G 1S G 1H	G 2S MAXI G 2H MAXI
Débit	kg/h	1.2-3.1	2.0-3.3	2.0-5.0	2.0-5.0	4-9.8
Puissance	Mcal/h	12.2-31.6	20.4-33.7	20.4-51	20.4-51	40.8-99.9
Puissance	kW	14.2-36.7	23.7-39.1	23.7-59.2	23.7-59.2	47.3-116
Puissance électrique nominale	W	190	120	220	130	140
Moteur ventilateur	W	90	90	100	100	100
Préchauffeur	W	30-110	-	30-110	-	-
Alimentation électrique	monophasé 230V (-15% +10%) - 50Hz					
Combustible	FIOUL 1.5°C a 20°C = 6.2 Cst = 35 sec Redwood N°1					
Poids du brûleur	kg	9	9	10	10	10

### COURBES ET PERFORMANCES: Puissance - Pression à la chambre de combustion



### DIMENSIONS (mm)



\* Dimension conseillée de liaison entre brûleur et générateur

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.