



Brûleurs fioul 1 allure – bas Nox (NOx < 120 mg/kWh).

Coque en aluminium, coffre de protection avec plaque insonore, tête de combustion à haut rendement avec régulation micrométrique, stabilité élevée de la flamme et basses émissions.

Dimensions compactes et disposition rationalisée des composants avec accessibilité facilitée pour les opérations de réglage et service.

Dans les versions R préchauffage avec contrôle de température.

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

## DONNÉES TECHNIQUES

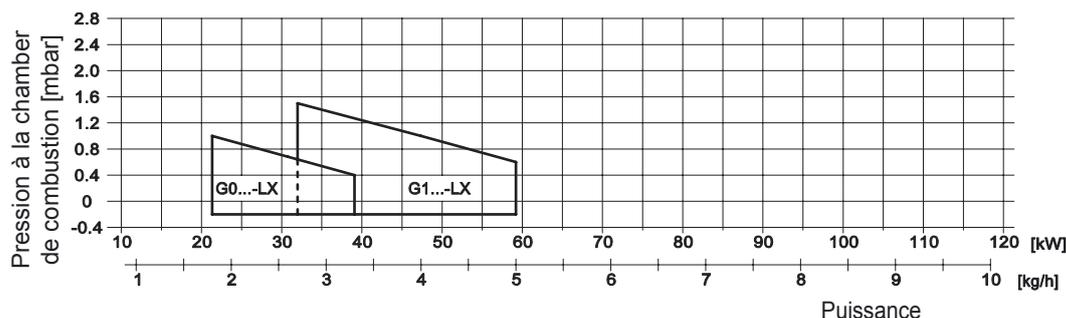
MODÈLE		G0SR - LX	G0S - LX	G1SR - LX	G1S - LX
Débit min-max *	kg/h	1,8-3,3	1,8-3,3	2,7-5,0	2,7-5,0
Puissance min-max*	Mcal/h	18,4-33,7	18,4-33,7	27,5-51	27,5-51
Puissance min-max*	kW	21,3-39	21,3-39	31,9-59,2	31,9-59,2
Combustible		GAS-OIL 1.5°E a 20°C = 6.2 cSt = 35 sec Redwood N°1			
Nox	mg/kWh	< 120 : class 3 (EN 267)			
Fonctionnement intermittent		(moindre 1 arrêt chaque 24h) monophasé			
Conditions ambiantes permettes en fonctionnement et stockage		-15...+40°C / -20...+70°C, umidità rel. max 80%			
Température maximum air comburant	°C	60	60	60	60
Puissance électrique nominal	W	190	120	220	130
Moteur ventilateur	W	90	90	100	100
Puissance absorbée	A	0.9	0.6	1	0.6
Préchauffeur	W	30-110	-	30-110	-
Alimentation électrique		1/N~230V-50Hz			
Degré de protection électrique		IP40			
Bruit ** min-max	dBA	56-58	56-58	57-59	57-59
Poids brûleur ***	kg	8	8	10	10

\* Conditions de référence: Température milieu 20°C - Pression barométriques 1013 mbar - Altitude 0 m s.n.m.

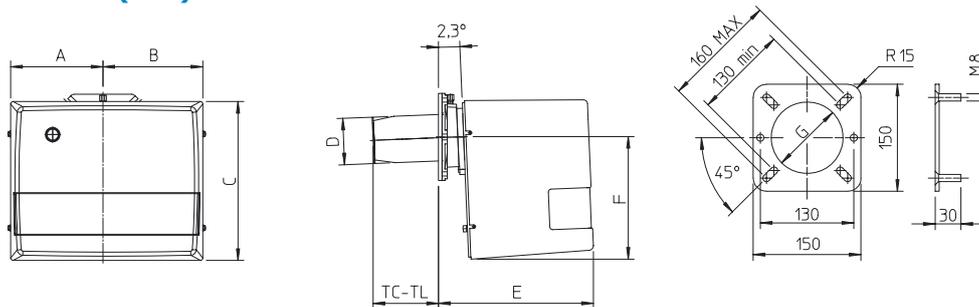
\*\* Pression sonore déterminée en laboratoire combustion, avec brûleur en marche sur chaudière de preuve à 1 m de distance. (UNI EN ISO 3746)

\*\*\* Pour brûleur avec coffre en acier (F) ajouter Kg 2 au poids

## COURBES ET PERFORMANCES: Puissance thermique – pression dans la chambre de combustion



## DIMENSIONS (mm)



MODÈLE	A	B	C	D	E	F	G	TXC	TC	TL
G0...-LX	137	137	240	80	223	169	90	85	120	160
G1...-LX	157	170	275	90	265	210	100	-	120	160