



Brûleurs de gas 2 allures, avec coque en aluminium, coffre de protection avec plaque insonore, tête de combustion avec régulation à haut rendement et stabilité élevée de flamme.

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

Disponibles dans les versions MÉTHANE (gaz naturel) ou G.P.L. (à spécifier à l'ordre) sur demande versions spécifiques gaz de ville ou biogas. Ligne gaz complète de vanne de travail deux étages avec régulation, vanne de sûreté, pressostato de moindre pression gaz, filtre stabilisateur de pression complètement assemblée, câblée et mis au point.

Versions F avec coffre de protection en acier avec spécifiques pour l'application sur fours industriels et fours pour boulangerie. Complète de connecteur aux 7 pôles, flangia et garniture isolante pour la fixation à la chaudière.

DONNÉES TECHNIQUES

MODÈLES		GAS X1/2CE	GAS X2/2CE	GAS X3/2CE	GAS X4/2CE
Puissance thermique min 1° st./min 2° st.-max 2° st. *	Mcal/h	15.5/20-50	21/35-80	30/60-150	55/100-200
Puissance thermique min 1° st./min 2° st.-max 2° st. *	kW	18/23-58	24/41-93	35/70-174	64/116-232
Débit G20 (MÉTHANE) min 1° st./min 2° st.-max 2° st.	Nm³/h	1.8/2.3-5.8	2.5/4.1-9.4	3.5/7-17.4	6.4/11.6-23.2
Débit G31 (G.L.P.) min 1° st./min 2° st.-max 2° st.	Nm³/h	0.7/0.9-2.3	0.9/1.6-3.6	1.3/2.7-6.5	2.5/4.5-9
Combustible	GAZ NATUREL (second famille) - GLP (troisième famille)				
Catégorie combustible	I _{2R} /I _{2H} /I _{2L} /I _{2E} /I _{2E+} /I _{2E'} /I _{2ELL} /I _{2E(R)B} /I _{3B/P} /I ₃₊ /I _{3P} /I _{3B'} /I _{3R}				
Fonctionnement intermittent (moins de 1 arrêt chaque 24h) biphasé					
To conditionnes milieu permis en exercice / stockage	-15...+40°C / -20...+70°C, humidité rel. max 80%				
Température maximum air comburant	°C	60	60	60	
Pression min. rampa gas D1/2"-S MÉTHANE/ GLP**	mbar	14/31	-	-	-
Pression min. rampa gas D3/4"-FS25 MÉTHANE/ GLP**	mbar	-	16/28	-	-
Pression min. rampa gas D1"-S MÉTHANE/ GLP**	mbar	-	-	14/31	14/21
Pression max entrée vannes (Pe.max)	mbar	60	200	360	360
Puissance électrique nominal	W	110	130	200	226
Moteur ventilateur	W	75	75	110	200
puissance absorbée	A	0.6	0.6	0.9	1.1
Alimentation électrique	1/N~230V-50Hz				
Degré de protection électrique	IP40				
Bruit *** min-max	dBA	60-61	61-62	66-69	66-69
Poids brûleur ****	kg	11	11	15	17

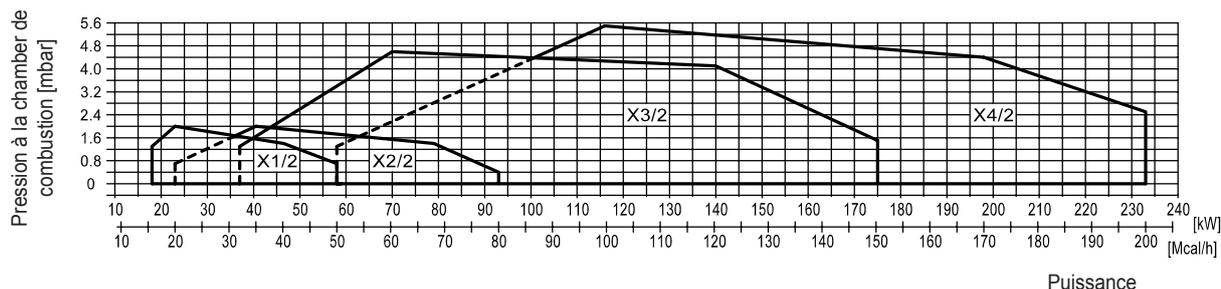
* Conditions de référence: Température milieu 20°C - Pression barométriques 1013 mbar - Altitude 0 m s.n.m.

** Pression moindre d'alimentation du gaz à la rampe pour obtenir la maxime puissance du brûleur étant donné la contre pression en chambre de combustion à la valeur 0 (zero).

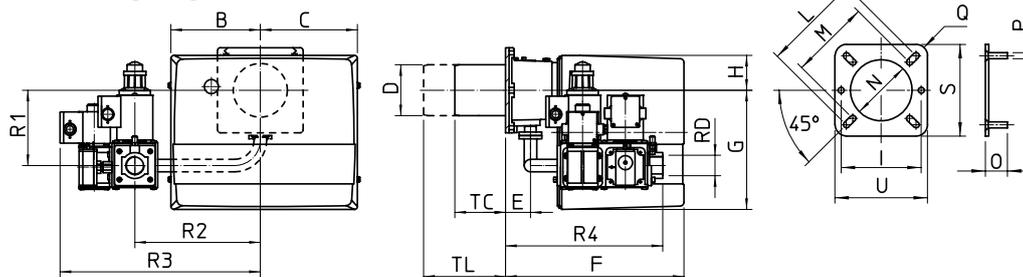
*** Pression sonore déterminée en laboratoire combustion, avec brûleur en marche sur chaudière de preuve à 1 m de distance. (UNI EN ISO 3746)

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

PLAGE DE FONCTIONNEMENT: Puissance - Pression à la chambre de combustion



DIMENSIONS (mm)



MODÈLES	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	S	U	TC	TL	R1	R2	R3	R4	RD	Poids rampa gas
GAS X1/2CE-D1/2"-S	157	170	90	45	313	210	65	130	160	130	100	30	M8	R15	150	150	85	145	133	200	275	258	Rp 1/2	2 Kg
GAS X2/2CE-D3/4"-FS25	157	170	90	45	313	210	65	130	160	130	100	30	M8	R15	150	150	85	145	138	220	351	275	Rp 1	6 Kg
GAS X3/2CE-D1"-S	185	195	108	52	340	248	70	160	170	150	120	30	M8	R15	190	190	130	250	168	280	337	361	Rp 1	6 Kg
GAS X4/2CE-D1"-S	185	195	125	78	368	248	70	-	226	170	135	40	M10	R30	220	220	160	280	173	280	337	385	Rp 1	6 Kg