



Brûleurs de gaz 1 allure, avec coque en aluminium, coffre de protection en acier avec spécifiques pour l'application sur fours industriels et fours pour boulangerie, 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.

Versions F avec coffre de protection en acier avec spécifiques pour l'application sur fours industriels et fours pour boulangerie

Complets de connecteur aux 7 pôles, flangia et garniture isolante pour la fixation à le four.

DONNÉES TECHNIQUES

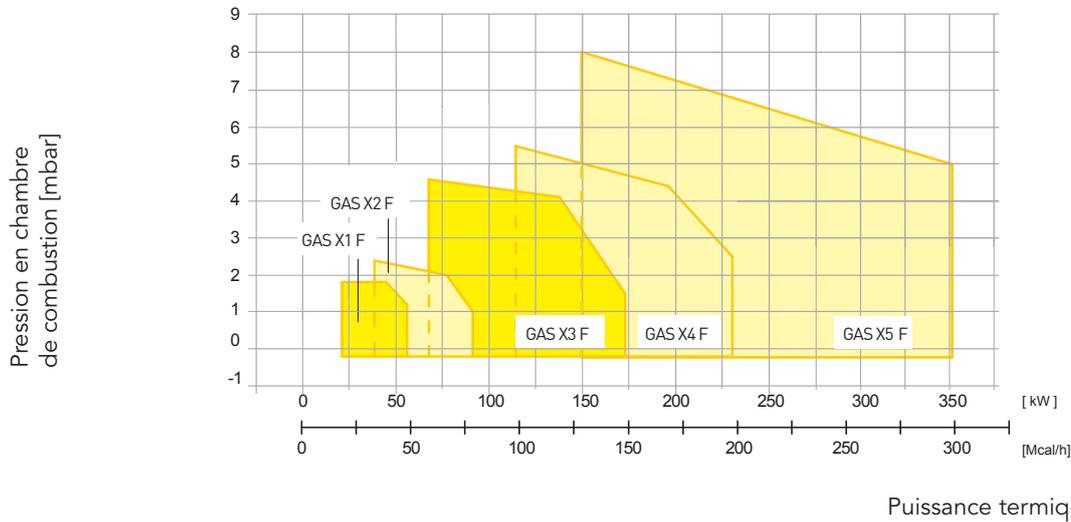
MODÈLES		GAS X1 F	GAS X2 F	GAS X3 F	GAS X4 F	GAS X5 F
Puissance thermique min-max*	Mcal/h	20-50	35-80	60-150	100-200	130-300
	kW	23-58	40,5-93	70-174	116-232	151-349
Débit G20 (GAZ NATUREL) min-max*	Nm ³ /h	2.3-5.8	4.1-9.4	7-17.4	11.6-23.2	15.2-35
Débit G31 (GPL) min-max*	Nm ³ /h	0.9-2.3	1.6-3.6	2.7-6.5	4.5-9	5.8-13.5
Combustible	GAZ NATUREL (second famille) - GPL (troisième famille)					
Catégorie combustible	2R 2H 2L 2E+ 2E' 2ELL 2E(R)B 38/P 3+ 3P 38 3R					
Fonctionnement au service intermittent (min. 1 arrêt chaque 24 heures) 1 étage						
Conditions milieu permis en exercice/stockage	-15..+40°C/-20...+70°C, humidité rel. max 80%					
Max température air comburant	°C	60	60	60	60	60
Pression minimum rampe gaz D1/2"-S GAZ NATUREL/GPL**	mbar	14/31	-	-	-	-
Pression minimum rampe gaz D3/4"-S GAZ NATUREL/GPL**	mbar	-	18/24	-	-	-
Pression minimum rampe gaz D1"-S GAZ NATUREL/GPL**	mbar	-	-	14-31	14/21	27/33
Pression minimum rampe gaz D1"1/4-S GAZ NATUREL/GPL**	mbar	-	-	-	-	16/25
Pression maxime entrée vannes (Pe.max)	mbar	60	360	360	360	360
Puissance électrique nominal	W	110	130	200	226	540
Moteur ventilateur	W	75	75	110	200	370
Absorption nominales puissances	A	0.6	0.6	0.9	1.1	2.4
Alimentation électrique	1/N~230V-50Hz					
Degré de protection électrique		IP40	IP40	IP40	IP40	IP40
Bruit*** min-max	dBA	59-60	60-61	64-66	64-66	67-71
Poids brûleur****	kg	13	13	16	18	29

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

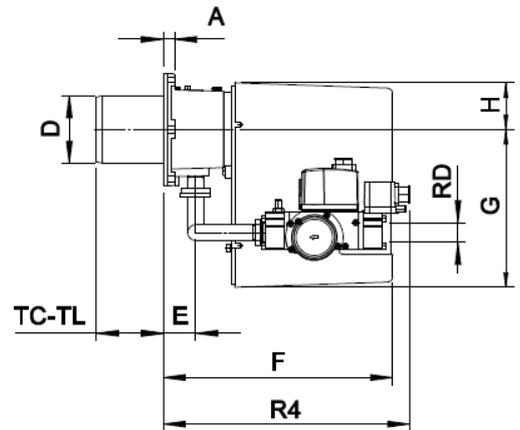
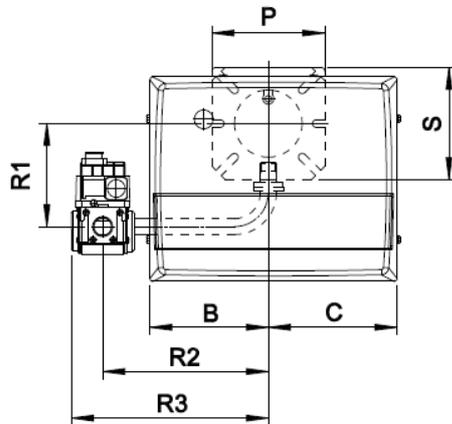
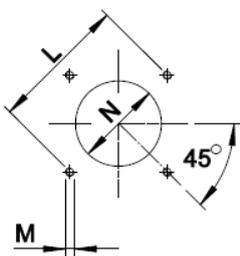
** Pression moindre d'alimentation du gaz à la rampe pour obtenir la maxime puissance du brûleur étant donné la contre pression en chambre de combustio à la valeur 0 (zéro)

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

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



DIMENSIONS (mm)



* Dimension de liaison conseillée entre brûleur et générateur

MODÈLES	A	B	C	D	E	F	G	H	L _{min}	L*	L _{max}	M	N _{min}	N*	N _{max}	P	S	TC	TL	R1	R2	R3	R4	RD
GAS X1 CE F - D1/2"-S	15	162	175	90	43	305	210	65	130	150	170	M8	100	110	130	150	150	90	150	132	200	254	240	1/2"
GAS X2 CE F - D3/4"-S	15	162	175	90	43	305	210	65	130	150	170	M8	100	110	130	150	150	90	150	138	220	262	328	3/4"
GAS X3 CE F - D1"-S	16	185	195	108	54	340	248	70	150	170	170	M8	120	130	140	190	150	130	250	168	280	337	361	1"
GAS X4 CE F - D1"-S	20	185	195	125	78	368	248	70	170	205	226	M10	130	140	160	200	200	160	280	173	280	337	385	1"
GAS X5 CE F - D1"-S	18	207	213	138	98	462	310	90	205	205	226	M10	150	150	180	200	200	250	335	160	305	362	403	1"
GAS X5 CE F - CT-D1"-S	18	207	213	138	98	462	310	90	205	205	226	M10	150	150	180	200	200	250	335	160	305	480	403	1"
GAS X5 CE F - D1"1/4-S	18	207	213	138	98	462	310	90	205	205	226	M10	150	150	180	200	200	250	335	160	305	362	450	1"1/4
GAS X5 CE F - CTD1"1/4-S	18	207	213	138	98	462	310	90	205	205	226	M10	150	150	180	200	200	250	335	160	305	480	450	1"1/4