



Brûleurs GAZ deux flammes progressifs (hi-low flame) ou modulant (PID fully modulating) avec l'addition du système optionnel kit modulation et sonde. Ventilateur à haute pressurisation, tête de combustion avec régulation à haut rendement et stabilité élevée de flamme.

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 avec régulation, vanne de sécurité, pressostato de moindre pression gaz, filtre stabilisateur de pression complètement assemblée, câblée et mis au point.

## DONNÉES TECHNIQUES

MODÈLES		GAS X2/MCE	GAS X3/MCE	GAS X4/MCE
Puissance thermique min.1°st./min 2° st.-max 2° st. *	Mcal/h	15/35-80	30/60-150	40/100-200
	kW	17/41-93	35/70-174	46/116-232
Débit G20 (MÉTHANE) min.1°st./min 2° st.-max 2° st. *	Nm³/h	1.7/4.1-9.4	3.5/7-17.4	4.6/11.6-23.2
Débit G31 (G.P.L.) min.1°st./min 2° st.-max 2° st. *	Nm³/h	0.7/1.6-3.6	1.3/2.7-6.5	1.8/4.5-9
Combustible	GAZ NATUREL (second famille) - GLP (troisième famille)			
Catégorie combustible	I <sub>2R</sub> /I <sub>2H</sub> /I <sub>2L</sub> /I <sub>2E</sub> /I <sub>2E+</sub> /I <sub>2E+</sub> /I <sub>2ELL</sub> /I <sub>2E(R)B</sub> /I <sub>3B/P</sub> /I <sub>3+</sub> /I <sub>3P</sub> /I <sub>3B</sub> /I <sub>3R</sub>			
Fonctionnement intermittent (moins 1 arrêt chaque 24h) deux étages progressifs ou modulantes				
Conditions ambiantes permettes en fonctionnement et stockage	-15...+40°C / -20...+70°C, humidité rel. max 80%			
Température maximum air comburant	°C	60	60	60
Pression min. rampa gas D3/4"-S MÉTHANE/ GLP**	mbar	18/24	-	-
Pression min. rampa gas D1"-S MÉTHANE/ GLP**	mbar	-	14/31	14/21
Pression max entrée vannes (Pe.max)	mbar	360	360	360
Potenza Moteur ventilateur	W	75	110	200
Puissance électrique nominal	W	130	200	226
Moteur ventilateur	W	75	110	200
Puissance absorbée	A	0.6	0.9	1.1
Alimentation électrique	1/N~230V-50Hz			
Degrè de protection électrique	IP40			
Bruit *** min-max	dBA	68-70	69-73	73-76
Poids brûleur ****	kg	29	30	32

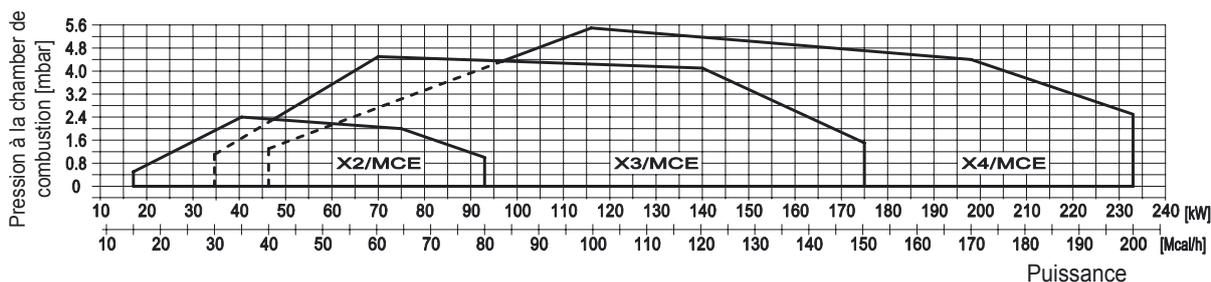
\* Conditions de référence: Température milieu 20°C - Pression barométriques 1013 mbar - Altitude 0 m s.n.m.

\*\* 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).

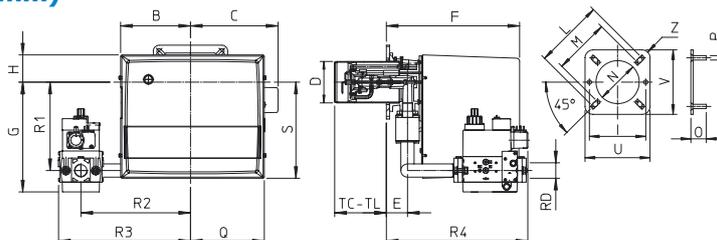
\*\*\* Pression sonore déterminée en laboratoire combustion, avec brûleur en marche sur chaudière de preuve à 1 m de distance. (UNI EN ISO 3746)

\*\*\*\* Pour brûleur à la tête longue ajouter kg 1

## 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	V	Z	TC	TL	R1	R2	R3	R4	RD	Poids rampa gas
GAS X2/MCE-D3/4"-S	157	200	90	45	305	215	65	130	160	130	100	30	M8	170	211	150	150	R15	89	149	178	220	262	328	Rp 3/4	2 Kg
GAS X3/MCE-D1"-S	185	224	108	54	340	282	70	160	170	150	120	30	M8	190	248	190	190	R15	130	250	228	280	338	360	Rp 1	6 Kg
GAS X4/MCE-D1"-S	185	224	125	78	368	288	70	-	226	170	135	40	M10	190	248	220	220	R30	160	280	233	280	338	385	Rp 1	6 Kg