



Brûleurs de gaz deux allures progressifs (hi-low flame) ou modulant (PID fully modulating) avec l'addition du système optionnel kit modulation et sonde, aux basses émissions certifiées CE 676 class 3 (Nox <80 mg/kWh-CO <60mg/kWh), coque en aluminium, ventilateur à haute pressurisation, tête de combustion à élevée stabilité de flamme, coffre de protection insonorisé.

## DONNÉES TECHNIQUES

MODÈLES		GAS 4X/MCE-LX
Puissance thermique min 1° st./min 2° st.-max 2° st. *	Mcal/h	45/90-211
Puissance thermique min 1° st./min 2° st.-max 2° st. *	kW	52/104-245
Débit G20 (MÉTHANE) min 1° st./min 2° st.-max 2° st.	Nm <sup>3</sup> /h	5,2/10,5-24,6
Combustible		GAZ NATUREL (second famille)
Catégorie combustible		$I_{2R} / I_{2H} / I_{2L} / I_{2E} / I_{2E+} / I_{2E-} / I_{2ELL} / I_{2E(R)B}$
NOx	mg/kWh	<80 : class 3 (EN 676)
Fonctionnement intermittent (moindre 1 arrêt chaque 24h)		deux allures progressifs (hi-low flame) ou modulant
Conditions ambiantes permettez en fonctionnement et stockage		-15...+40°C / -20...+70°C, humidité rel. max. 80%
Température maximum air comburant	°C	60
Pression min. rampa D1"-S MÉTHANE**	mbar	26
Pression moindre entrée vannes (Pe.max)	mbar	360
Puissance électrique nominal	W	260
Moteur ventilateur	W	200
Puissance absorbée	A	1,1
Alimentation électrique		1/N~230V-50Hz
Degré de protection électrique		IP40
Bruit *** min-max	dBA	64-66
Poids****	kg	17

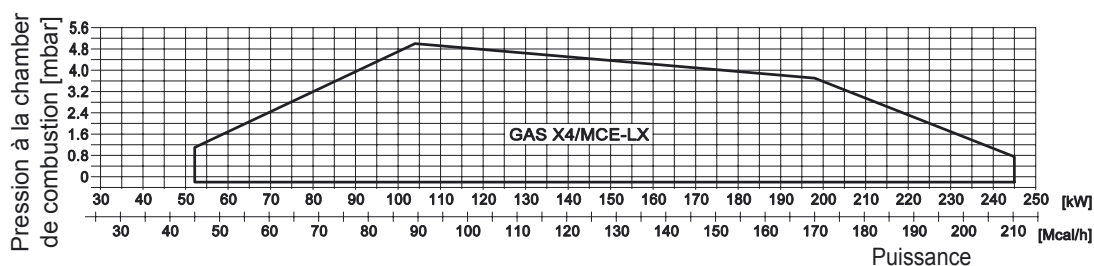
\* Conditions de référence: Température milieu 20°C - Pression barométriques 1013 mbar - Altitude 0 m s.n.m.

\*\* 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).

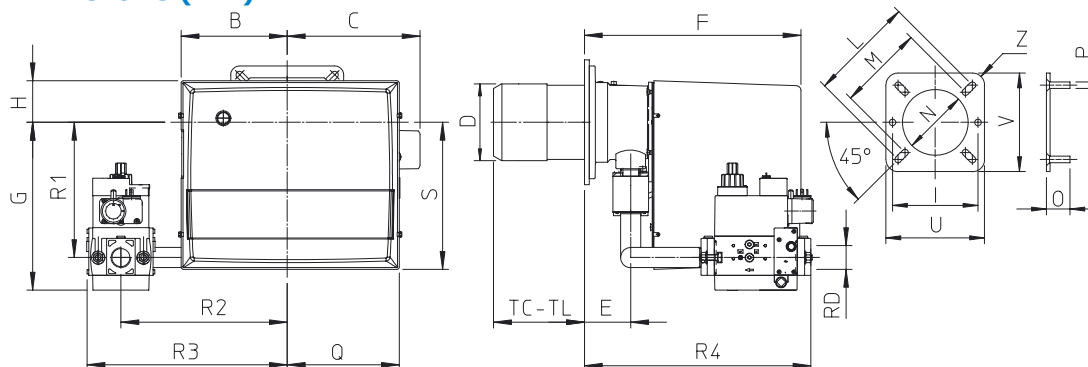
\*\*\* Pression sonore déterminée en laboratoire combustion, avec brûleur en marche sur chaudière de preuve à 1 m de distance.

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

## PLAGE DE CONCTIONNEMENT: Puissance - Pression à la chamber 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 4X/MCE-LX-D1"-S	185	224	129	78	368	288	70	-	226	170	135	40	M10	190	248	220	220	R30	160	280	233	280	338	385	Rp 1	6 Kg