

Low NO_x Classe 3 EN676 _ NO_x<80mg/kWh


GAS XP 60/2 CE-LX



Brûleurs de gaz 2 allures, avec coque en aluminium, ventilateur à haute pressurisation, 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).

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.

DONNÉES TECHNIQUES

| MODÈLE | | GAS XP 60/2 CE-LX |
|---|--------------------|---|
| Puissance thermique min. 1° st./min 2° st.-max 2° st.* | Mcal/h | 130/200-474 |
| Puissance thermique min. 1° st./min 2° st.-max 2° st.* | kW | 151/232-550 |
| Débit G20 (méthane) min. 1° st./min 2° st.-max 2° st.* | Nm ³ /h | 15.4/23.7-56 |
| Combustible | | GAZ NATUREL (second famille) |
| Catégorie combustible | | 2R 2H 2L 2E 2E+ 2Er 2ELL 2E(R)B |
| No _x ** | mg/kWh | <80 : classe 3 (EN 676) |
| Fonctionnement au service intermittent (min. 1 arrêt chaque 24 heures) 2 allures | | |
| Conditions milieu permis en exercice/stockage | | -15..+40°C/-20...+70°C, humidité rel. max 80% |
| Max température air comburant | °C | 60 |
| Pression minimum rampe gaz D1" FS32 GAZ NATUREL*** | mbar | 75 |
| Pression minimum rampe gaz D1" 1/2 FS40 GAZ NATUREL*** | mbar | 34 |
| Pression minimum rampe gaz D1" 1/2 FS50 GAZ NATUREL*** | mbar | 29.5 |
| Pression maxime entrée vannes (Pe.max) | mbar | 200 |
| Puissance électrique nominal | W | 935 |
| Moteur ventilateur | W | 740 |
| Absorption nominales puissances | A | 2 |
| Absorption nominales auxiliaires | A | 0.5 |
| Alimentation électrique | | 3 ~400V, 1/N ~230V-50Hz |
| Degré de protection électrique | | IP40 |
| Niveau sonore**** max | dB(A) | 73-76 |
| Poids brûleur***** | kg | 32 |

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

** Pour parvenir à faibles émissions de NO_x comme indiqué, le brûleur doit être combinée avec des chaudières adaptées à cet effet: chaudières trois fumées, à condensation et à tout le générateur de gaz d'échappement directement avec une charge thermique n'est pas supérieur à 1,8 MW/m³

*** 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 (zéro)

**** 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

COURBES ET PERFORMANCES

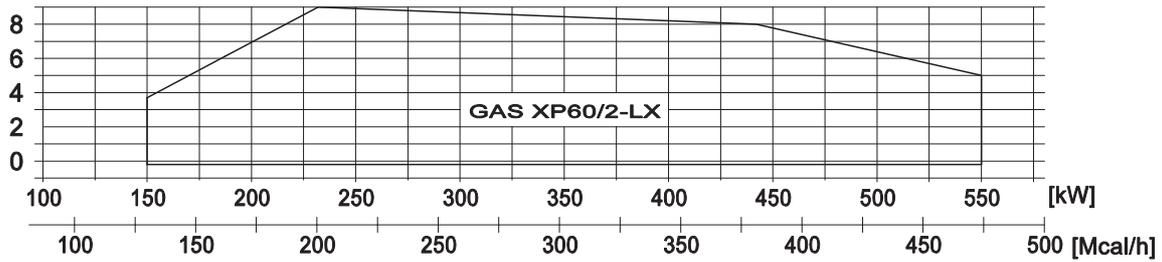
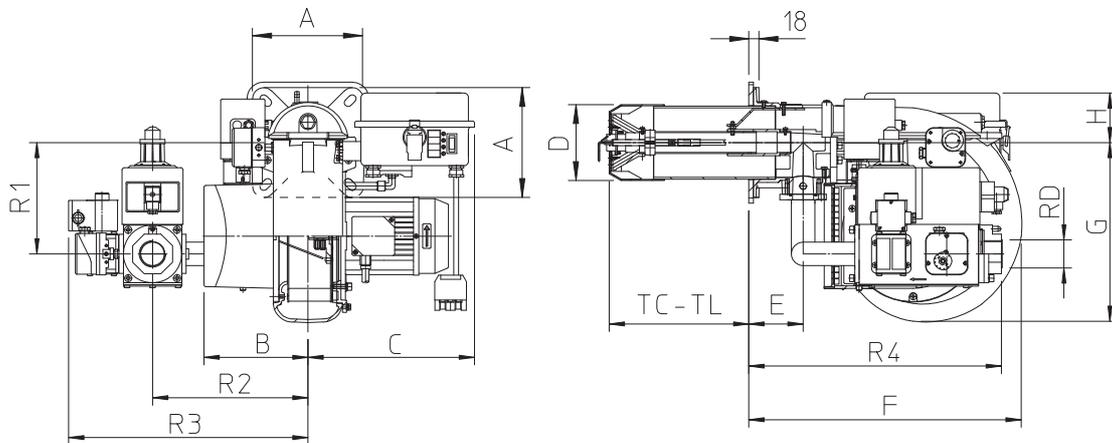


Fig. 1 X = Puissance (kg/h - Mcal/h) Y = Pression en chambre de combustion (mbar)

Les courbes et performances sont obtenus sur des chaudières d'essai qui sont conformes à EN267 et sont indicatives des accouplements brûleur-chaudière. Pour le bon fonctionnement du brûleur, la taille de la chambre de combustion doit être conforme aux réglementations locales. En cas de non-respect s'il vous plaît consulter le fabricant.

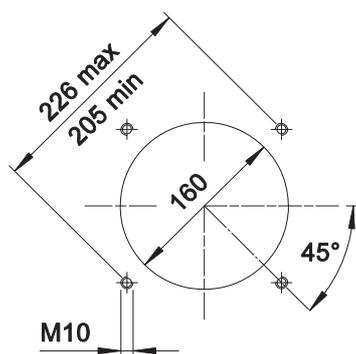
DIMENSIONS [MM]



| MODÈLE | A | B | C | D | E | F | G | H | TC | TL |
|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|
| GAS XP 60/2 CE-LX - D1"-FS32 | 200 | 188 | 301 | 148 | 98 | 493 | 327 | 90 | 250 | 335 |
| GAS XP 60/2 CE-LX - D1"1/2-F540 | 200 | 188 | 301 | 148 | 98 | 493 | 327 | 90 | 250 | 335 |
| GAS XP 60/2 CE-LX - D1"1/2-F550 | 200 | 188 | 301 | 148 | 98 | 493 | 327 | 90 | 250 | 335 |

| MODÈLE | R1 | R2 | R3 | R4 | RD | Poids rampe gaz |
|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|----------|-----------------|
| GAS XP 60/2 CE-LX - D1"-FS32 | 171 | 280 | 411 | 354 | Rp 1 | 10 kg |
| GAS XP 60/2 CE-LX - D1"1/2-F540 | 203 | 280 | 432 | 456 | Rp 1 1/2 | 17 kg |
| GAS XP 60/2 CE-LX - D1"1/2-F550 | 203 | 280 | 432 | 456 | Rp 1 1/2 | 19 kg |

PLAQUE PORTE-BRÛLEUR



La taille de la plaque porte-brûleur sur la porte de la chaudière doit être conforme au dessin.