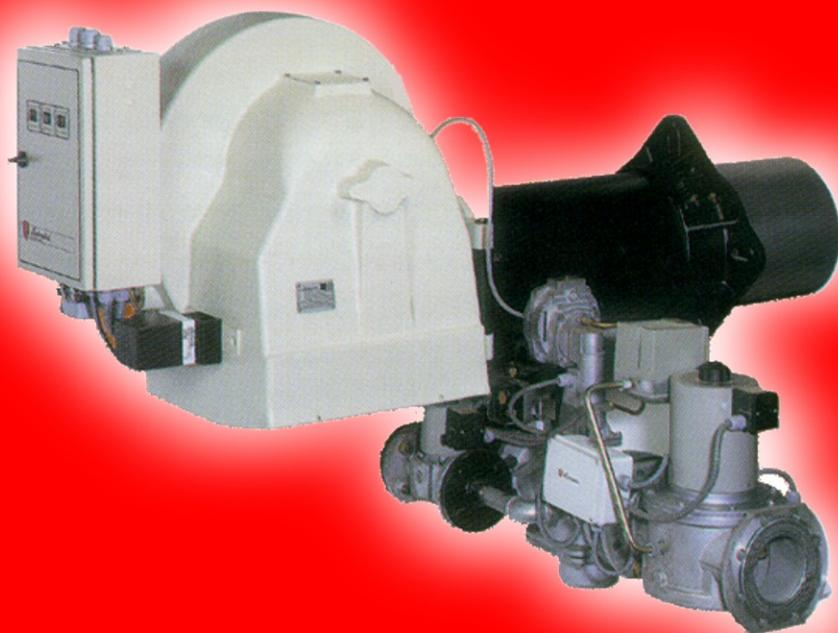


Lamborghini
CALOR



BELGIUM
EXCLUSIVE IMPORT



PM



Lamborghini

CALOR

BELGIUM EXCLUSIVE IMPORT

BRULEURS PM

BRULEURS INDUSTRIELS GAZ A FLAMME
SOUFFLEE

2006/7

PAGE 01

BRULEURS INNOVATEURS :

Les brûleurs PM sont le fruit de la longue expérience acquise par la LAMBORGHINI dans le domaine de la combustion à gaz. Les technologies les plus modernes ont contribué à la réalisation de ces brûleurs qui sont entre autre caractérisés par :

- Ventilateur stabilisé pour haute pression qui assure un fonctionnement parfait du brûleur, même en présence de contre-pressions élevées dans la chambre de combustion.
- Uniformité de distribution de l'air qui permet de réduire l'excès d'air et d'obtenir des rendements de combustion particulièrement élevés.
- Forme et précision d'exécution de la tête de combustion permettant d'obtenir une basse émission de CO et NOx pour la sauvegarde de l'environnement.

UN MAXIMUM DE SECURITE ET DE FIABILITE :

Les brûleurs PM peuvent fonctionner au gaz naturel ou au gaz liquéfié et sont conformes aux directives européennes. L'aspect sécurité a fait l'objet d'une attention particulière en phase de réalisation. Les brûleurs sont munis de :

- Coffret de sécurité électronique.
- Electrode d'ionisation pour le contrôle de flamme.
- Vanne gaz de catégorie A
- Pressiostat pour l'air et pour le gaz.
- Contrôle de la tenue des vannes à partir du modèle 210
- Filtre stabilisateur gaz.
- Tous les brûleurs PM sont certifiés CE.



REGLAGE DE L'AIR - CLAPET D'AIR :

Le clapet d'air est à fermeture automatique, ce qui permet de ralentir le refroidissement de la chaudière lorsque le brûleur est à l'arrêt, en limitant donc les chocs thermiques. Cette caractéristique permet également d'obtenir une économie d'énergie appréciable.

Sur les brûleurs PM le réglage de l'air de combustion se fait de la façon suivante:

- Brûleurs 2 allures : Le clapet d'air est commandé par un servomoteur électrique. Le réglage de l'air pour la première et la seconde allure se fait sur des cames spéciales du servomoteur. L'ouverture en deuxième allure se fait avec un léger retard par rapport à l'ouverture du clapet d'air. Ce retard se règle au moyen d'une came située sur la servo-commande, ce qui permet une adaptation à tout type d'installation.

BRIDE UNIVERSELLE :

Les brûleurs sont munis de brides indépendantes du corps du brûleur qui facilitent l'installation du brûleur sur tout type de chaudières. La fiche de raccordement électrique est de type universelle - 7 pôles.

SIMPLICITE D'ENTRETIEN :

Le corps du brûleur s'ouvre grâce à une charnière montée sur le gueulard, ce qui permet une inspection complète de la tête de combustion sans devoir ouvrir la porte de la chaudière.



Lamborghini

CALOR

BELGIUM EXCLUSIVE IMPORT

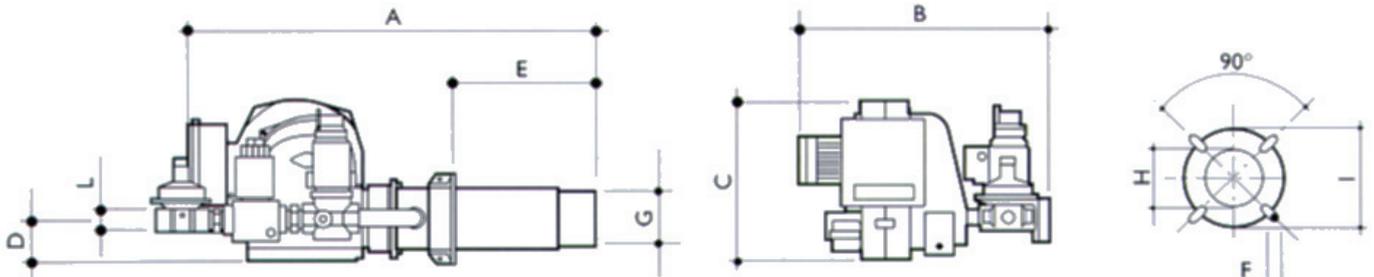
BRULEURS PM

BRULEURS INDUSTRIELS GAZ A FLAMME SOUFFLEE

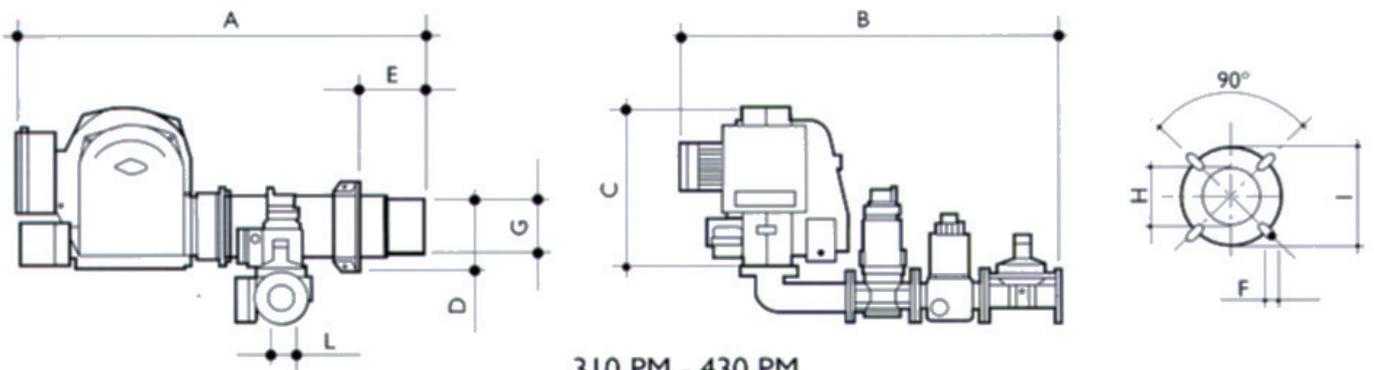
2006/7

PAGE 02

| MODELE | PUISSANCE CALORIFIQUE | | | | RACCORD. GAZ | TENSION | ALLURES |
|----------|-----------------------|-----------|------|------|--------------|----------|---------|
| | MINI | MAXI | MINI | MAXI | | | |
| PM 90/2 | 430.000 | 774.000 | 500 | 900 | DN 65 | TRIPHASE | 2 |
| PM 140/2 | 513.000 | 1.154.250 | 596 | 1342 | DN 80 | TRIPHASE | 2 |
| PM 210/2 | 812.250 | 1.718.550 | 944 | 1998 | DN 100 | TRIPHASE | 2 |
| PM 310/2 | 1.197.000 | 2.650.500 | 1392 | 3082 | DN 100 | TRIPHASE | 2 |
| PM 430/2 | 1.795.500 | 3.676.500 | 2088 | 4275 | DN 100 | TRIPHASE | 2 |



55 PM - 70 PM - 140 PM - 210 PM



310 PM - 430 PM

| | A | B | C | D | E | | F | G | H | GAZ |
|----------|------|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|--------|
| | | | | | MIN. | MAX | | | | |
| PM 90/2 | 1350 | 760 | 470 | 210 | 200 | 460 | M14 | 197 | 200 | DN 65 |
| PM 140/2 | 1350 | 840 | 470 | 210 | 200 | 460 | M14 | 197 | 200 | DN 80 |
| PM 210/2 | 1450 | 860 | 470 | 228 | 200 | 460 | M14 | 228 | 220 | DN 100 |
| PM 310/2 | 1710 | 1610 | 700 | 256 | 250 | 550 | M16 | 256 | 235 | DN 100 |
| PM 430/2 | 1760 | 1610 | 700 | 303 | 250 | 600 | M16 | 303 | 380 | DN 100 |



Lamborghini
CALOR

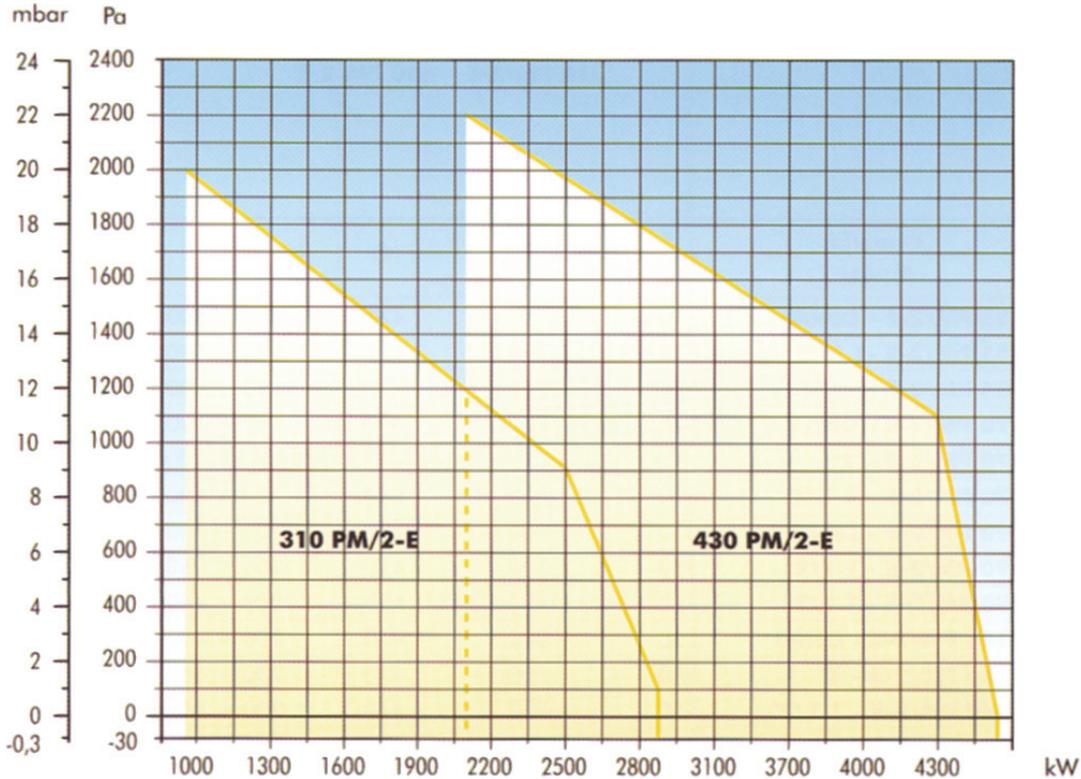
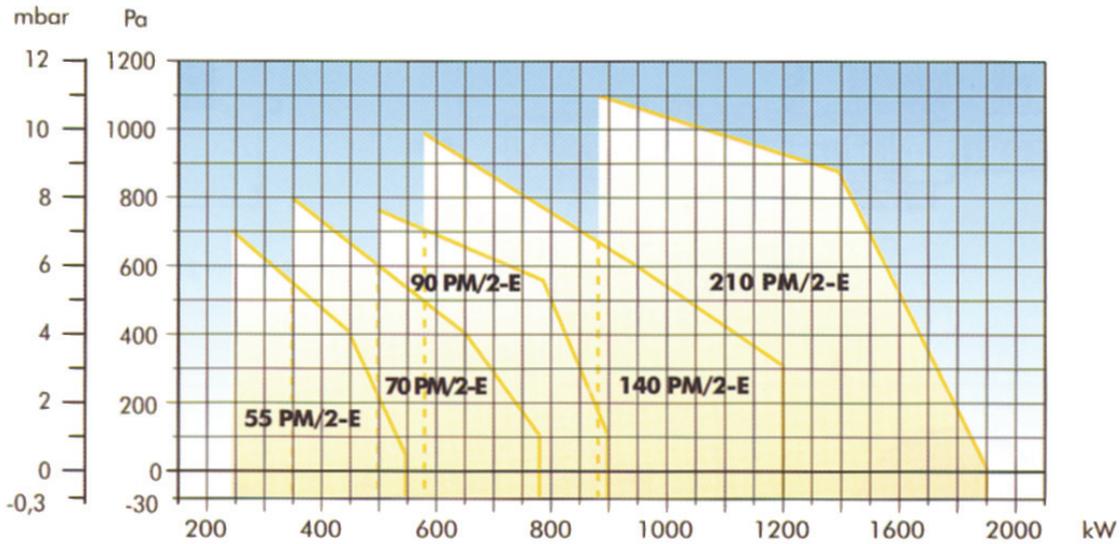
BELGIUM EXCLUSIVE IMPORT

BRULEURS PM

BRULEURS INDUSTRIELS GAZ A FLAMME
SOUFFLEE

2006/7

PAGE 03





9-15, RUE DE LA TEINTURERIE • 1190 BRUXELLES

Notre salle d'exposition est à votre disposition:

LUNDI au VENDREDI : 08 H 30 - 12 H

LUNDI au JEUDI : 13 H - 17 H

VENDREDI : 13 H - 16 H

 **(02) 332 21 30**

-



(02) 376 16 73

| | | | | |
|--------------------------------|-------------------|---|-----------------------------|-------------------|
| <i>DIRECTION COMMERCIALE</i> | <i>: P.I. 312</i> | - | <i>Service technique FR</i> | <i>: P.I. 319</i> |
| <i>Service commercial NORD</i> | <i>: P.I. 322</i> | - | <i>Service technique NL</i> | <i>: P.I. 320</i> |
| <i>Service commercial SUD</i> | <i>: P.I. 323</i> | - | <i>Labo</i> | <i>: P.I. 316</i> |
| <i>Secrétariat commercial</i> | <i>: P.I. 318</i> | - | <i>Magasin</i> | <i>: P.I. 325</i> |
| <i>Comptabilité</i> | <i>: P.I. 311</i> | - | <i>Atelier</i> | <i>: P.I. 324</i> |

E-mail : vassart@vassart.com - Site web : <http://www.vassart.com>