

*Lamborghini*  
CALOR



**BELGIUM**  
EXCLUSIVE IMPORT



**FIRE**



# Lamborghini

CALOR

BELGIUM EXCLUSIVE IMPORT

## BRULEURS FIRE

POUR CHAUDIERES EN LEGERE / MOYENNE  
SURPRESSION OU EN DEPRESSION

2006/7

PAGE 01

### AERODYNAMIQUE PARFAITE :

La recherche permanente des laboratoires LAMBORGHINI a permis de concevoir et de réaliser un brûleur à fuel domestique qui réunit à lui seul les critères aérodynamiques les plus novateurs : de cette recherche est née la série FIRE avec les caractéristiques suivantes :

- Ventilateur stabilisé avec une courbe débit/pression qui garantit une réserve de pression particulièrement utile en phase de mise en service.
- Uniformité de distribution de l'air qui permet de réduire l'excès d'air pour obtenir des rendements de combustion 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.
- Tête de combustion réglable par l'intermédiaire d'une vis.



### COMBUSTION "ECOLOGIQUE" :

Le brûleur FIRE est le brûleur idéal pour le montage sur la plus part des chaudières haut rendement existant sur le marché. En effet, la turbine est dans l'axe du canon, ce qui permet d'avoir une meilleure pression au niveau de la chambre de combustion et de l'échangeur. Un kit de prise d'air extérieur, en option, permet de prendre l'air de combustion au dehors de la chaufferie ou à l'extérieur et donc de permettre une utilisation dans des chaufferies en dépression.

### UN MAXIMUM DE SECURITE ET DE FIABILITE :

- Les composants utilisés sont tous de première qualité [ pompes DANFOSS, relais et photocellule SATRONIC ]
- La fabrication est très soignée et subit un contrôle de qualité très sévère pendant tout le processus de réalisation.
- Tous les brûleurs FIRE sont certifiés CE.

### DESIGN :

L'esthétique et les dimensions ont également fait l'objet d'une recherche et d'une attention particulière :

- Les dimensions compactes permettent l'accouplement du brûleur même avec des groupes thermiques de petites dimensions ou à l'intérieur d'un habillage.
- La forme et la couleur ont été sélectionnées de manière à s'adapter esthétiquement à tous les types de chaudières.

### PRECHAUFFEUR POUR UNE MEILLEURE COMBUSTION :

L'esthétique et les dimensions ont également fait l'objet d'une recherche et d'une attention particulière :

- Les dimensions compactes permettent l'accouplement du brûleur même avec des groupes thermiques de petites dimensions ou à l'intérieur d'un habillage.
- La forme et la couleur ont été sélectionnées de manière à s'adapter esthétiquement à tous les types de chaudières.

### 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.



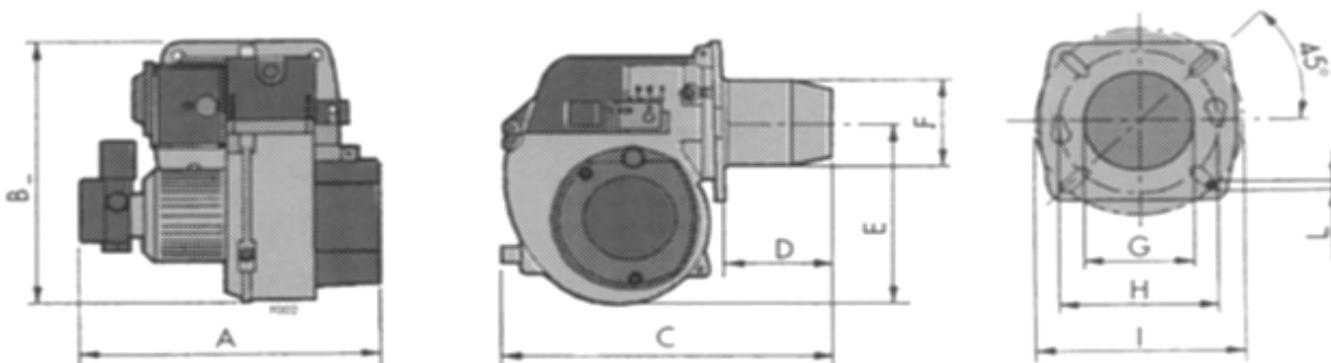
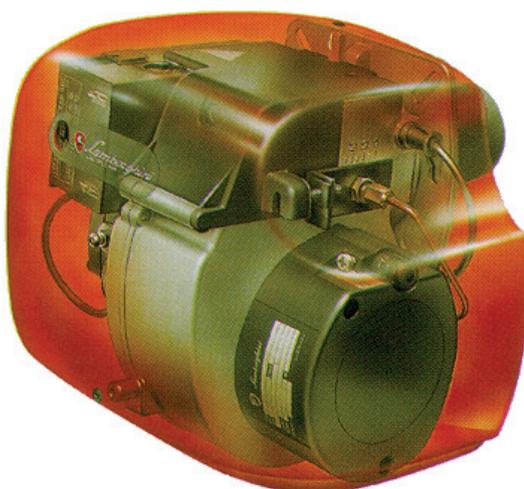
MODELE	PUISSANCE CALORIFIQUE				ALLURE / PRECHAUFFEUR	TENSION
	KCAL/H		KW			
	MIN	MAX	MIN	MAX		
FIRE 1 R	12.240	30.600	14	35	1 - PRECHAUFFEUR	220V MONO
FIRE 3	14.280	40.800	16	47	1	220V MONO
FIRE 3 R	12.240	40.800	14	47	1 - PRECHAUFFEUR	220V MONO
FIRE 6	24.480	56.100	28	65	1	220V MONO
FIRE 6 R	24.480	56.100	28	65	1 - PRECHAUFFEUR	220V MONO
FIRE 9	47.940	91.800	55	106	1	220V MONO

**ACCESSOIRES INCLUS :**

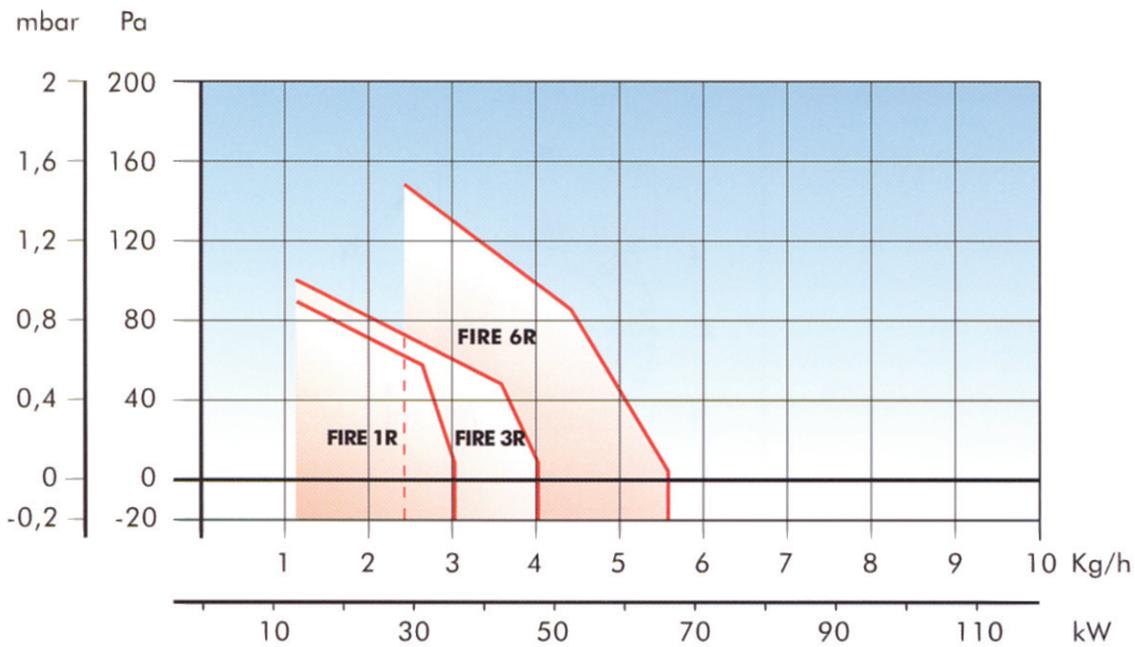
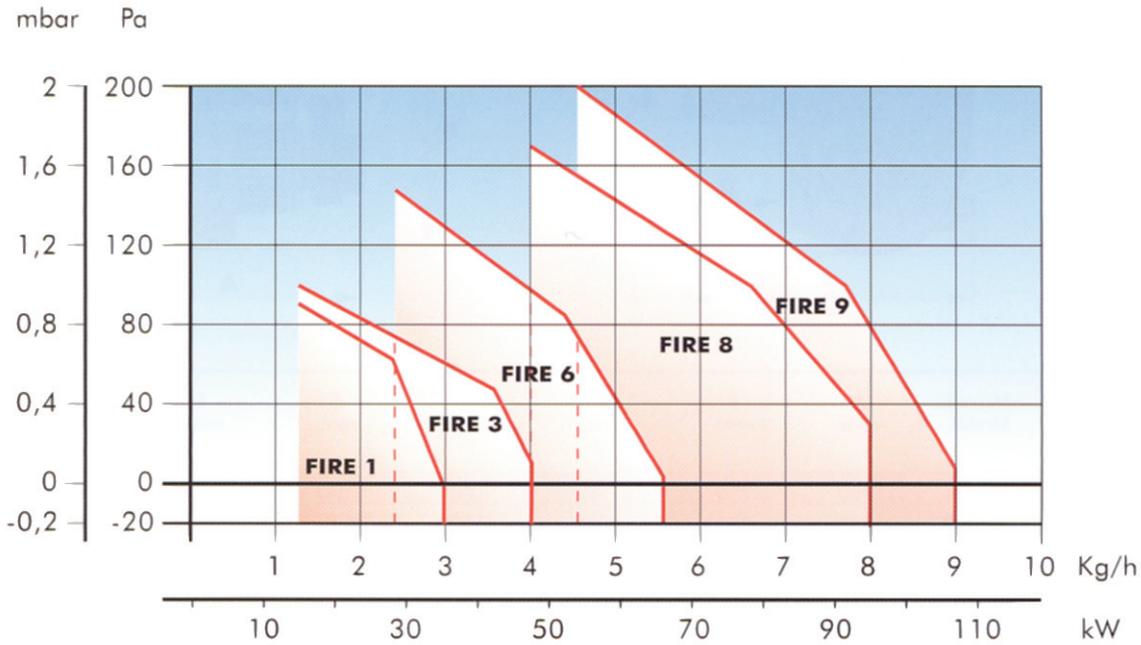
- Filtre de ligne
- 2 flexibles
- Gicleur
- Clé de gicleur
- Clapet d'air à fermeture automatique
- Préchauffeur sur tous les modèles R

**ACCESSOIRES EN OPTION:**

- REF. 802.561: CAPOT
- REF.802.562 : CAPOT avec prédisposition pour prise d'air extérieur
- REF. 802 541: ACCOUPLEMENT PRISE D'AIR EXTERIEUR  
[NB : dans ce cas seul le capot 802.562 peut être installé]



MODELE	A	B	C	D	E	F Ø	G Ø	H Ø	I Ø		L
									MIN.	MAX.	
FIRE 1 R	260	270	290	100	180	90	95	140	140	180	M 8
FIRE 3	260	270	290	100	190	90	95	140	140	180	M 8
FIRE 3 R	260	270	290	100	190	90	95	140	140	180	M 8
FIRE 6	260	270	290	100	190	90	95	140	140	180	M 8
FIRE 6 R	260	270	290	100	190	90	95	140	140	180	M 8
FIRE 9	260	270	330	140	190	100	105	140	140	180	M 8





**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**

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

**E-mail : [vassart@vassart.com](mailto:vassart@vassart.com) - Site web : <http://www.vassart.com>**