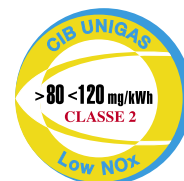


SÉRIE **Cinquecento** K750A K890A K990A



GAZ/FIOUL
DOMESTIQUE

NOUVEAU

Equipé d'une régulation progressive et modulante, la série CINQUECENTO type K Low NO_x Class 2

(<120 mg/kWh) de brûleurs mixtes gaz-fioul domestique représente le résultat de toute notre expérience dans le domaine de la combustion appliqué aux brûleurs de moyenne et grande puissance (jusqu'à 9.900 kW).

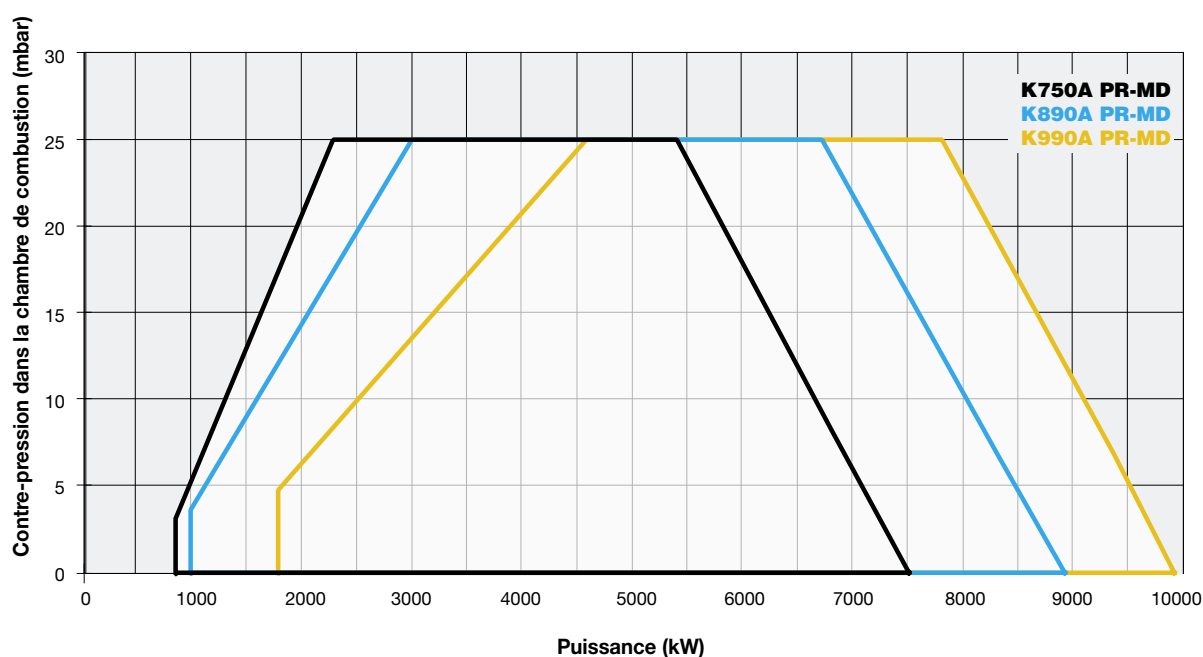
Comme pour tous les autres modèles en utilisant deux combustibles, ils intègrent parfaitement la régulation automatique de régulation typiques des brûleurs à gaz et fonctionnement avec des combustibles fluides.

Cela est possible parce qu'ils sont équipés d'un moteur électrique indépendant pour actionner la pompe à fioul domestique. En fonctionnement au gaz, le moteur qui tourne la pompe à fioul domestique reste donc arrêté.

Ils sont équipés d'une tête de combustion capable de flammes à forte puissance radiante du côté du gaz, et un gicleur avec retour qui permet, grâce à un régulateur qui fait changer la pression du combustible sur le retour et donc le débit, une plage de régulation de 1:3.

Un panneau synoptique au bord, contenant les équipements de contrôle, permet de visualiser les différentes phases de fonctionnement et les éventuelles anomalies.

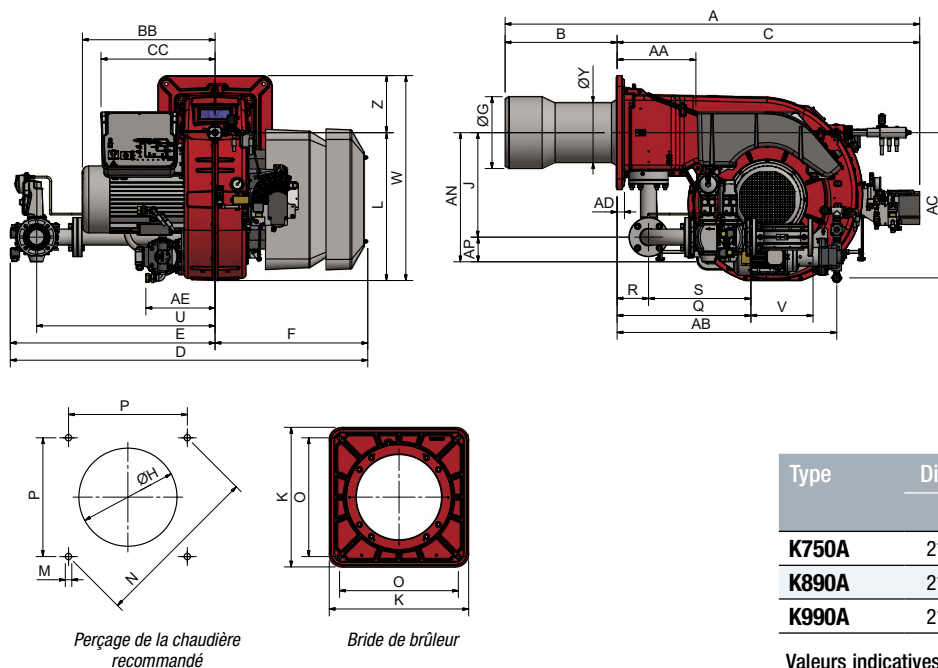
Le système de contrôle de la flamme est garanti par la présence d'une photocellule UV.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type	Modèle	Puissance kW		Alimentation électrique monophasé auxiliaires	Alimentation électrique triphasé moteur	Moteur ventilateur	Moteur pompe	Raccordements gaz	Niveau d'émission sonore dBA
		min.	max.			kW	kW		
K750A	MG.xx.SR.xx.A.1.xxx	880	7.500	230 V 1NAC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	15,0	2,2	DN65 - DN80 - DN100 - DN125	< 85
K890A	MG.xx.SR.xx.A.1.xxx	1.000	8.900	230 V 1NAC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	15,0	3	DN65 - DN80 - DN100 - DN125	< 85
K990A	MG.xx.SR.xx.A.1.xxx	1.820	9.900	230 V 1NAC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	15,0	4	DN80 - DN100 - DN125	< 85

Pour la configuration de la rampe de gaz, voir les pages 112-113.

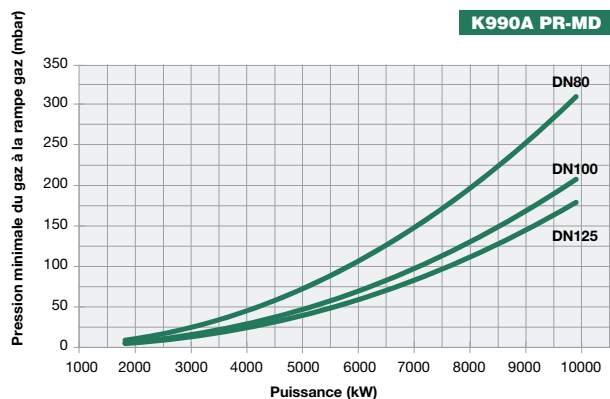
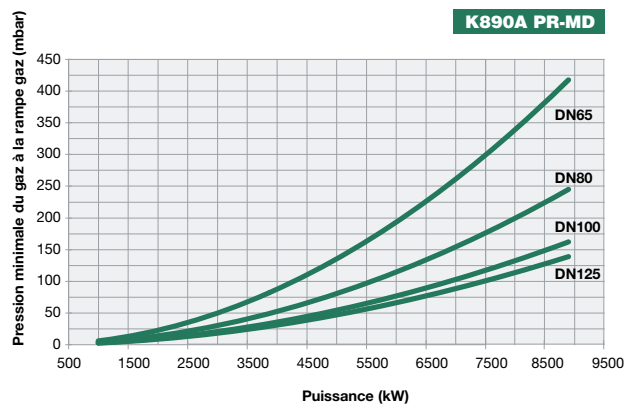
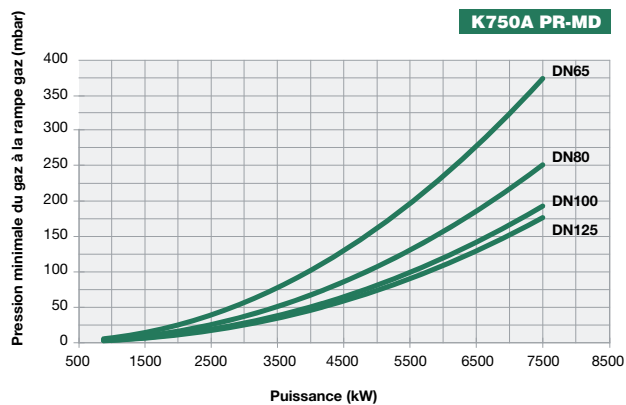
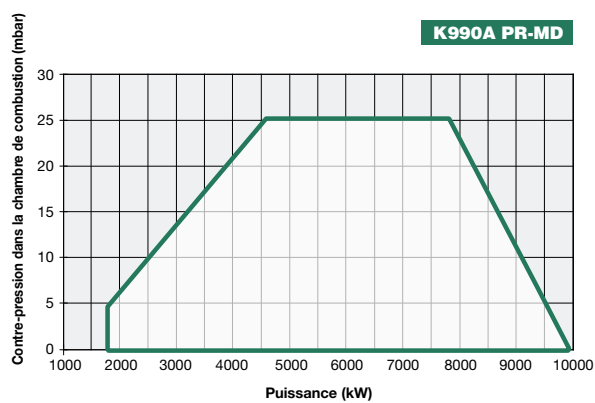
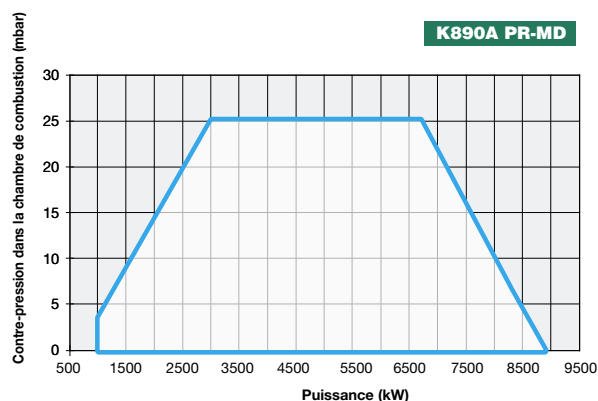
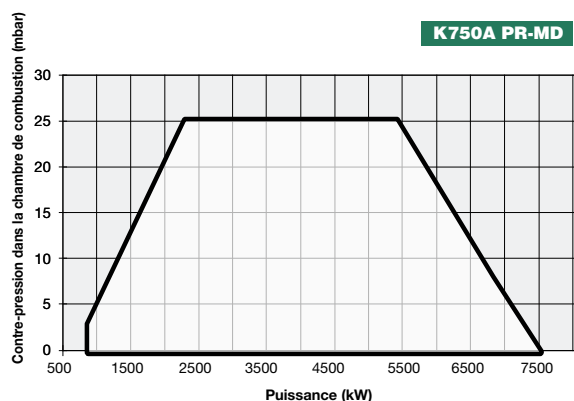


Type	Dimensions de l'emballage (mm)			
	l	p	h	kg
K750A	2180	1450	1220	520
K890A	2180	1450	1220	530
K990A	2180	1450	1220	540

Valeurs indicatives rapporté au modèle avec raccords gaz DN80

Type	Modèle	Dimensions globales (mm)																															
		A	AA	AB	AC	AD	AE	AN	AP	B	BB	C	CC	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	U	V	W	Y	Z
K750A	MG.xx.SR.xx.A.1.65	1745	366	1073	670	25	300	611	117	530	626	1215	524	1695	969	726	340	380	494	540	690	M16	651	460	460	637	150	487	845	292	960	328	270
K750A	MG.xx.SR.xx.A.1.80	1745	366	1073	670	25	300	626	132	530	626	1215	524	1728	1002	726	340	380	494	540	690	M16	651	460	460	688	150	538	875	313	960	328	270
K750A	MG.xx.SR.xx.A.1.100	1745	366	1073	670	25	300	639	145	530	626	1215	524	1808	1082	726	340	380	494	540	690	M16	651	460	460	792	150	642	942	353	960	328	270
K750A	MG.xx.SR.xx.A.1.125	1745	366	1073	670	25	300	737	175	530	626	1215	524	2073	1347	726	340	380	562	540	690	M16	651	460	460	904	150	754	1192	479	960	328	270
K890A	MG.xx.SR.xx.A.1.65	1745	366	1073	670	25	300	611	117	530	626	1215	524	1695	969	726	400	440	494	540	690	M16	651	460	460	637	150	487	845	292	960	328	270
K890A	MG.xx.SR.xx.A.1.80	1745	366	1073	670	25	300	626	132	530	626	1215	524	1728	1002	726	400	440	494	540	690	M16	651	460	460	688	150	538	875	313	960	328	270
K890A	MG.xx.SR.xx.A.1.100	1745	366	1073	670	25	300	639	145	530	626	1215	524	1808	1082	726	400	440	494	540	690	M16	651	460	460	792	150	642	942	353	960	328	270
K890A	MG.xx.SR.xx.A.1.125	1745	366	1073	670	25	300	737	175	530	626	1215	524	2073	1347	726	400	440	562	540	690	M16	651	460	460	904	150	754	1192	479	960	328	270
K990A	MG.xx.SR.xx.A.1.80	1745	366	1073	670	25	300	626	132	530	626	1215	524	1728	1002	726	434	484	494	540	690	M16	651	460	460	688	150	538	875	313	960	328	270
K990A	MG.xx.SR.xx.A.1.100	1745	366	1073	670	25	300	639	145	530	626	1215	524	1808	1082	726	434	484	494	540	690	M16	651	460	460	792	150	642	942	353	960	328	270
K990A	MG.xx.SR.xx.A.1.125	1745	366	1073	670	25	300	737	175	530	626	1215	524	2073	1347	726	434	484	562	540	690	M16	651	460	460	904	150	754	1192	479	960	328	270

Valeurs indicatives



Attention : l'abscisse indique la valeur de la puissance du gaz, l'ordonnée la valeur de la pression du réseau correspondante, nette de la pression dans la chambre de combustion. Afin de connaître la pression minimale à l'entrée de la rampe, nécessaire pour obtenir le débit de gaz requis, il faut ajouter la pression dans la chambre de combustion à la valeur lue sur l'ordonnée.