

La nouvelle série TECNOPRESS **bas NOx Class 3**

(côté gaz < 80 mg/kWh Classe 3 EN 676), représente la gamme de puissance moyenne de la production dédié aux brûleurs à réduire les émissions de NO_x.

Comme pour tous les autres modèles utilisant deux combustibles, ces produits intègrent parfaitement les automatismes de régulation des brûleurs à gaz avec ceux adaptés au fonctionnement avec des combustibles liquide.

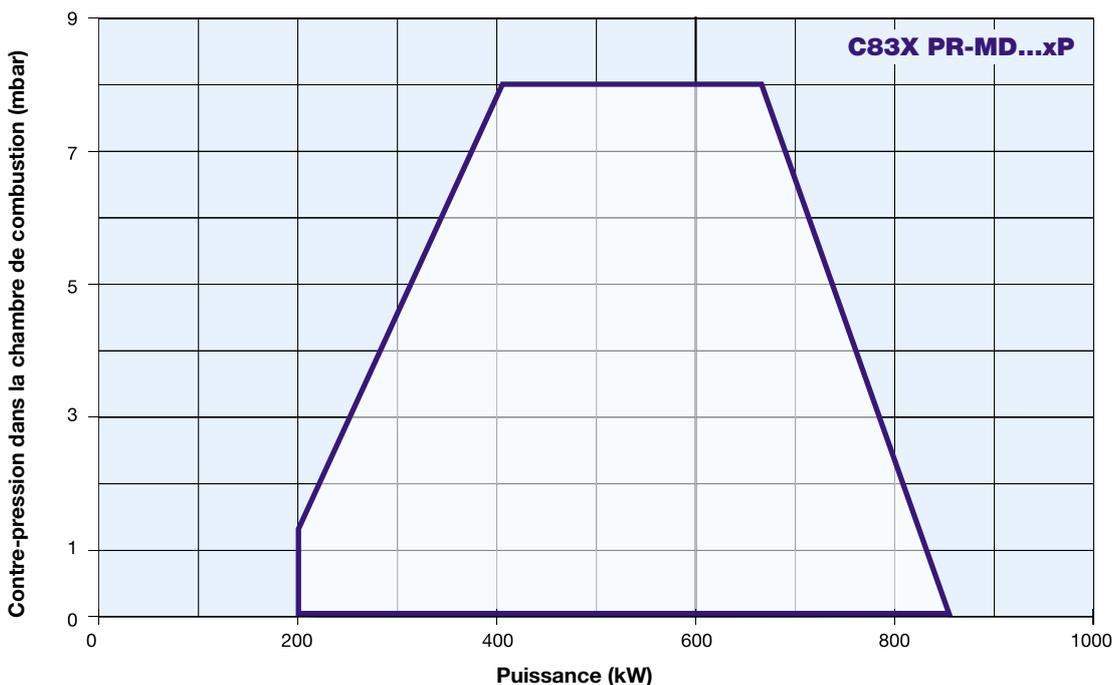
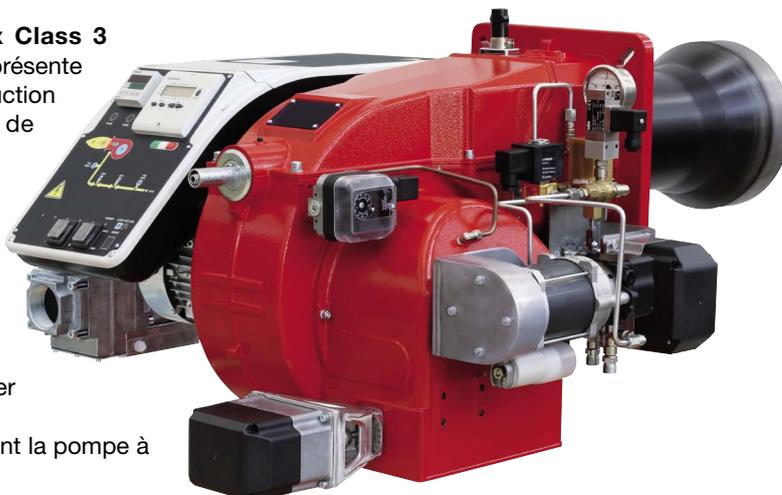
Cela est possible car ils sont équipés d'un moteur électrique indépendant pour contrôler la pompe à fioul domestique.

En fonctionnement au gaz, le moteur entraînant la pompe à fioul domestique reste donc immobile.

Ils sont équipés d'une tête de combustion capable de produire des flammes de diffusion à haute puissance d'irradiation pour le gaz, et un gicleur avec une régulation de pression fioul sur le retour pour un rapport de modulation de 1 à 3.

Un panneau synoptique, contenant l'équipement de contrôle, permet la visualisation des différentes phases de fonctionnement et toute les éventuelles anomalies du système.

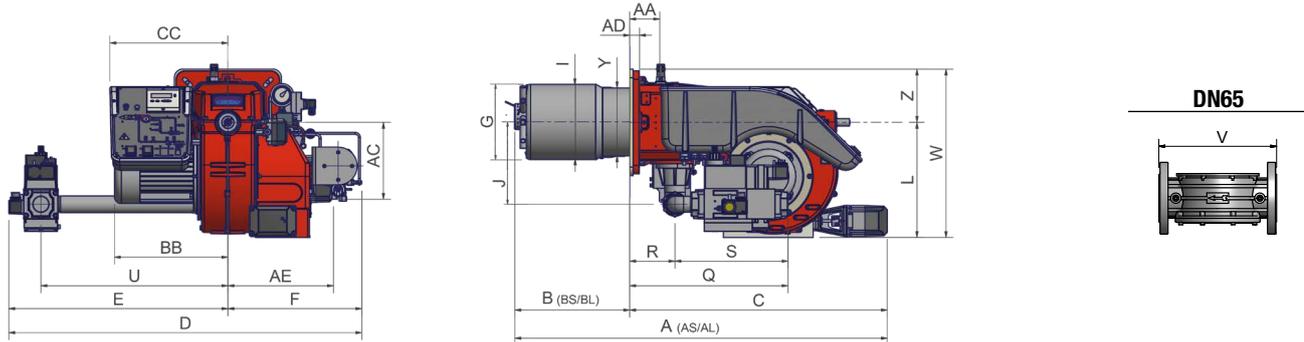
Le système de protection contre les flammes est garanti par la présence d'une cellule UV.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type	Modèle	Puissance kW		Alimentation électrique	Moteur ventilateur	Moteur pompe	Raccordements gaz	Niveau d'émission sonore dBA
		min.	max.		kW	kW		
C83X	MG.xx.xP.xx.0.xx	200	830	230/400 V 3N ac	1,1	0,55	1"¼ - 1"½ - 2" - DN65	< 80

Pour la configuration des rampes de gaz, voir page 101.

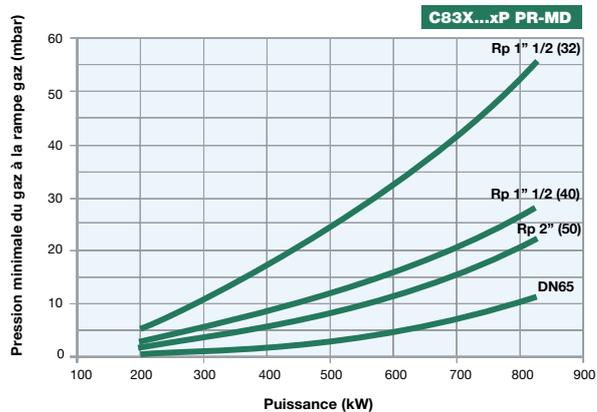
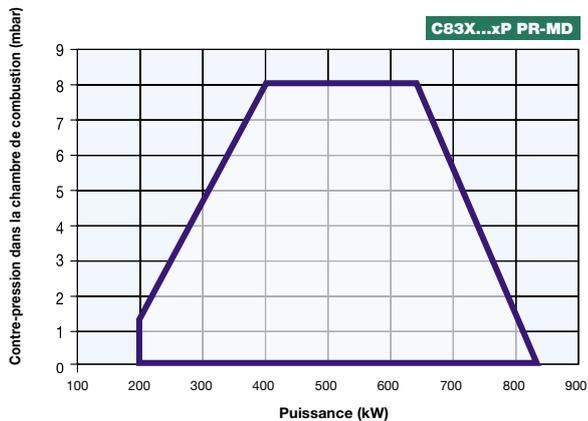


Type	Dimensions de l'emballage (mm)			
	l	p	h	kg
C83X	1730	1280	1020	140

Valeurs indicatives

Type	Modèle	Dimensions globales (mm)																																
		AA	AC	AD	AE	AS	AL	BB	BS	BL	C	CC	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O		P	Q	R	S	U	V	W	Y	Z
		min.		max.																														
C83X	MG.xx.xP.xx.A.0.32	87	224	28	306	1134	1284	328	300	450	834	342	1008	634	374	240	270	198	241	300	335	M10	330	216	250	233	387	131	256	541	-	490	162	155
C83X	MG.xx.xP.xx.A.0.40	87	224	28	306	1134	1284	328	300	450	834	342	1008	634	374	240	270	198	241	300	335	M10	330	216	250	233	458	131	327	541	-	490	162	155
C83X	MG.xx.xP.xx.A.0.50	87	224	28	306	1134	1284	328	300	450	834	342	1008	634	374	240	270	198	241	300	335	M10	330	216	250	233	471	131	340	525	-	490	162	155
C83X	MG.xx.xP.xx.A.0.65	87	224	28	306	1134	1284	328	300	450	834	342	1094	720	374	240	270	198	241	300	335	M10	330	216	250	233	571	131	440	593	292	490	162	155

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.