

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 dédiée 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.

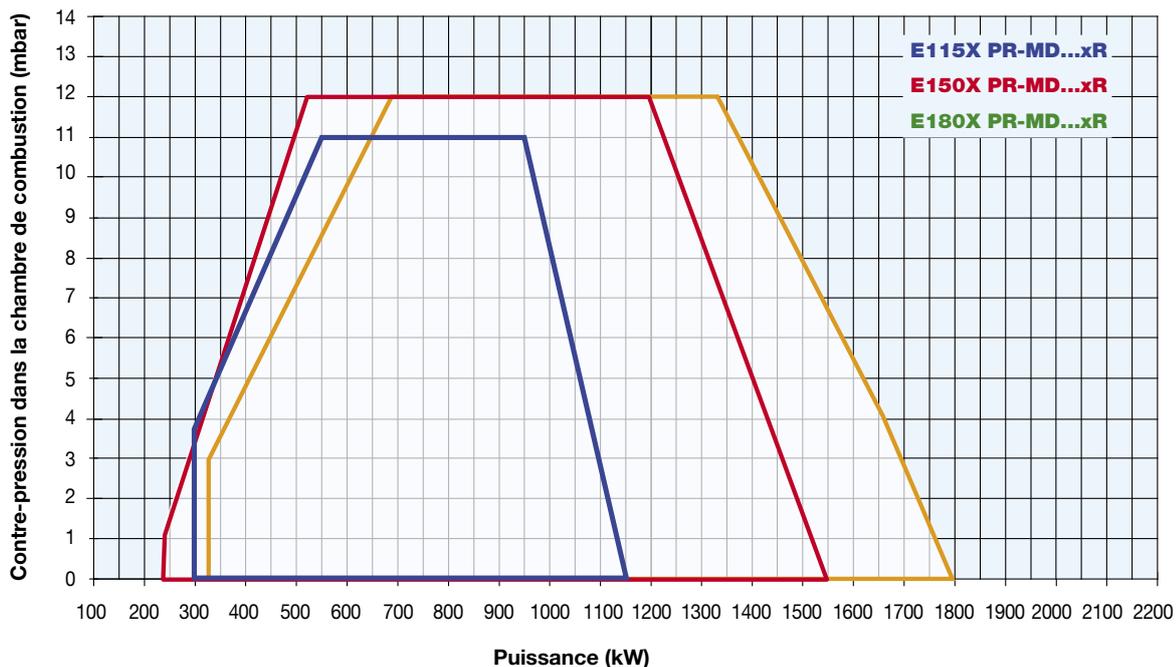
En fonctionnement au gaz, le moteur entraînant la pompe à fioul domestique reste donc immobile.

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 les 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.

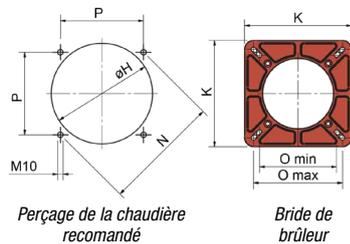
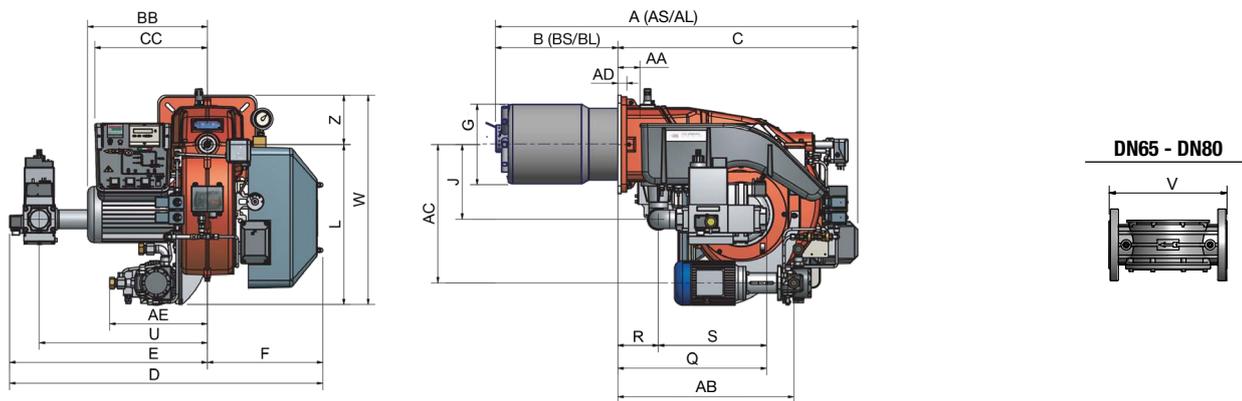
Ces modèles sont équipés de équipé d'un silencieux d'admission pour réduire le niveau des émissions sonores.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type	Modèle	Puissance kW		Alimentation électrique	Moteur ventilateur	Moteur pompe	Raccordements gaz	Niveau d'émission sonore dBA
		min.	max.		kW	kW		
E115X	MG.xx.xR.xx.0.xx	300	1.150	230/400 V 3N ac	2,2	0,55	1"½ - 2" - DN65 - DN80	< 75
E150X	MG.xx.xR.xx.1.xx	250	1.550	230/400 V 3N ac	2,2	0,55	1"½ - 2" - DN65 - DN80	< 75
E180X	MG.xx.xR.xx.1.xx	320	1.800	230/400 V 3N ac	3,0	0,55	1"½ - 2" - DN65 - DN80	< 75

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

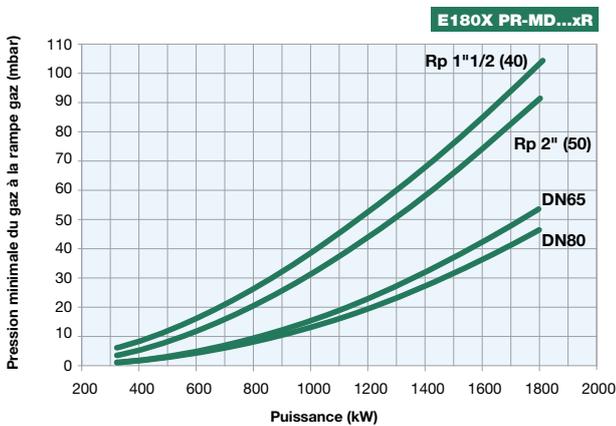
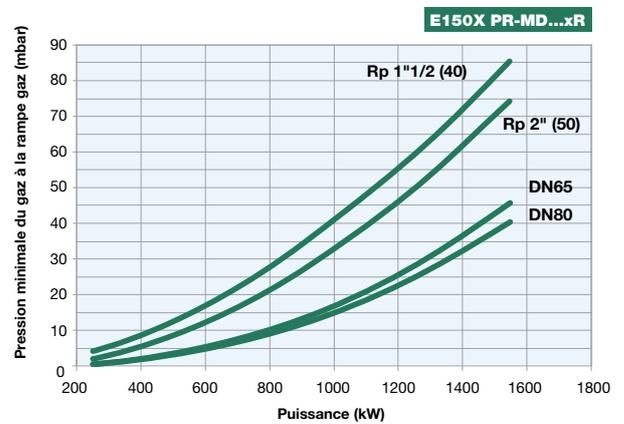
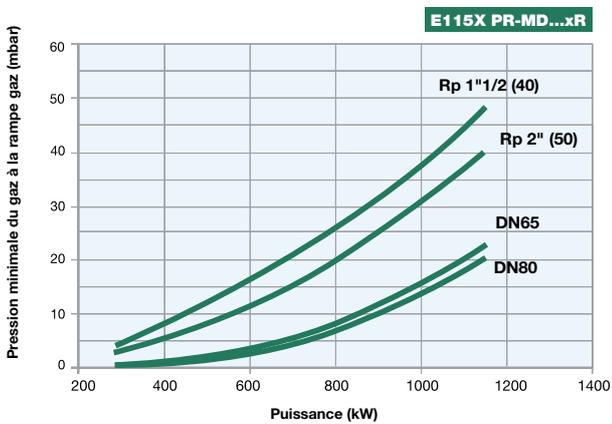
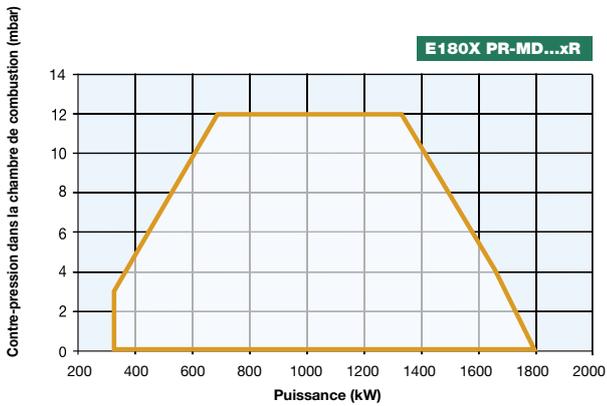
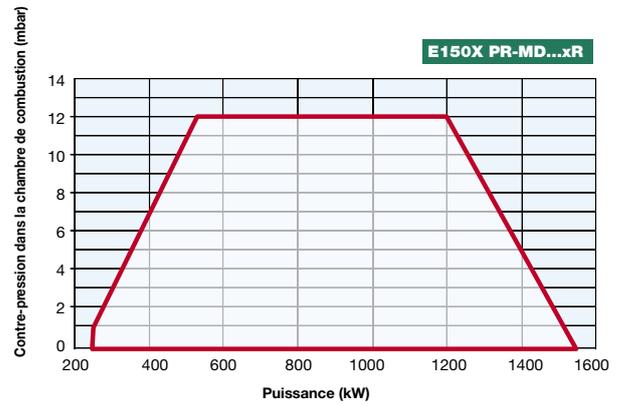
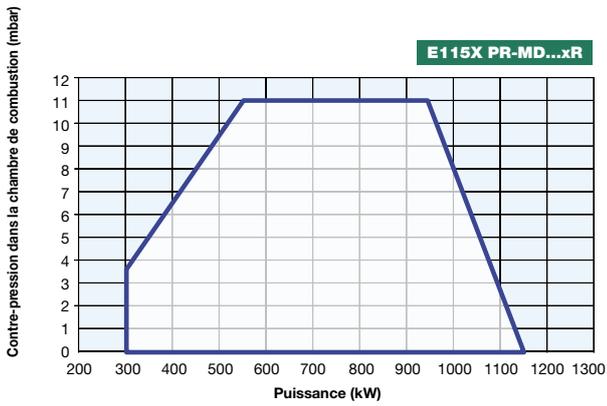


Type	Dimensions de l'emballage (mm)			
	l	p	h	kg
E115X	1730	1280	1020	160
E150X	1730	1280	1020	160
E180X*	1730	1280	1020	160

Valeurs indicatives
* Valeurs indicatives (rapporté au modèle avec raccordements gaz DN80)

Type	Modèle	Dimensions globales (mm)																												
		AA	AB	AS	AL	BB	BS	BL	C	CC	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	U	V	W	Z	
		min. max.																												
E115X	MG.xx.SR.xx.A.0.40	69	550	1170	1255	372	305	390	831	352	925	591	362	210	240	233	300	503	M10	330	216	250	233	457	130	327	541	-	658	155
E115X	MG.xx.SR.xx.A.0.50	69	550	1170	1255	372	305	390	831	352	860	526	362	210	240	233	300	503	M10	330	216	250	233	472	130	342	526	-	658	155
E115X	MG.xx.SR.xx.A.0.65	69	550	1170	1255	372	305	390	831	352	1052	718	362	210	240	233	300	503	M10	330	216	250	233	562	130	432	593	292	658	155
E115X	MG.xx.SR.xx.A.0.80	69	550	1170	1255	372	305	390	831	352	1026	692	362	210	240	233	300	503	M10	330	216	250	233	558	130	428	565	310	658	155
E150X	MG.xx.SR.xx.A.1.40	69	550	1265	1331	372	400	500	831	352	1050	716	362	259	280	233	300	503	M10	330	216	250	233	457	130	327	541	-	658	155
E150X	MG.xx.SR.xx.A.1.50	69	550	1265	1331	372	400	500	831	352	985	651	362	259	280	233	300	453	M10	330	216	250	233	472	130	342	526	-	658	155
E150X	MG.xx.SR.xx.A.1.65	69	550	1265	1331	372	400	500	831	352	1134	800	362	259	280	233	300	453	M10	330	216	250	233	562	130	432	593	292	658	155
E150X	MG.xx.SR.xx.A.1.80	69	550	1265	1331	372	400	500	831	352	1108	774	362	259	280	233	300	453	M10	330	216	250	233	562	130	432	565	310	658	155
E180X	MG.xx.SR.xx.A.1.40	69	550	1265	1365	403	400	500	831	352	1050	716	362	259	280	235	300	420	M10	330	216	250	233	457	130	327	541	-	658	155
E180X	MG.xx.SR.xx.A.1.50	69	550	1265	1365	403	400	500	831	352	985	651	362	259	280	235	300	453	M10	330	216	250	233	472	130	342	526	-	658	155
E180X	MG.xx.SR.xx.A.1.65	69	550	1265	1365	403	400	500	831	352	1134	800	362	259	280	235	300	453	M10	330	216	250	233	562	130	432	593	292	658	155
E180X	MG.xx.SR.xx.A.1.80	69	550	1265	1365	403	400	500	831	352	1108	774	362	259	280	235	300	453	M10	330	216	250	233	558	130	428	565	310	658	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.