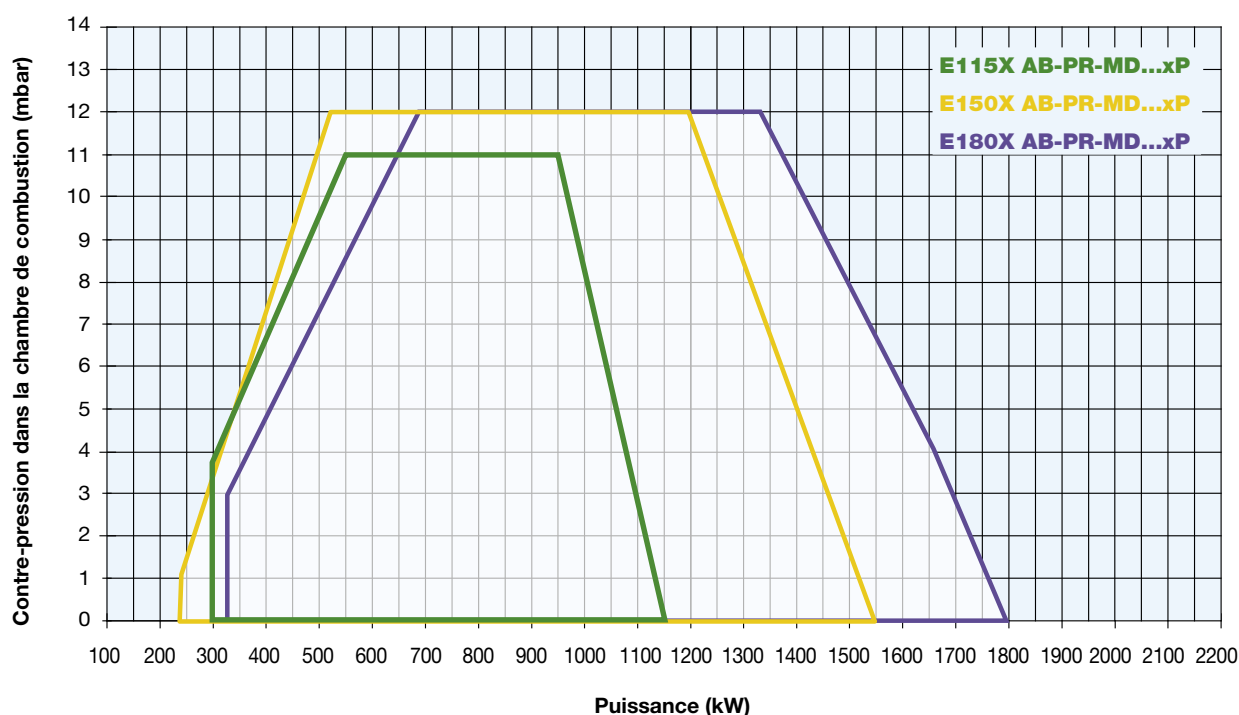


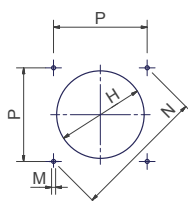
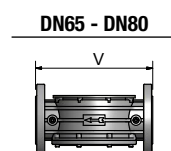
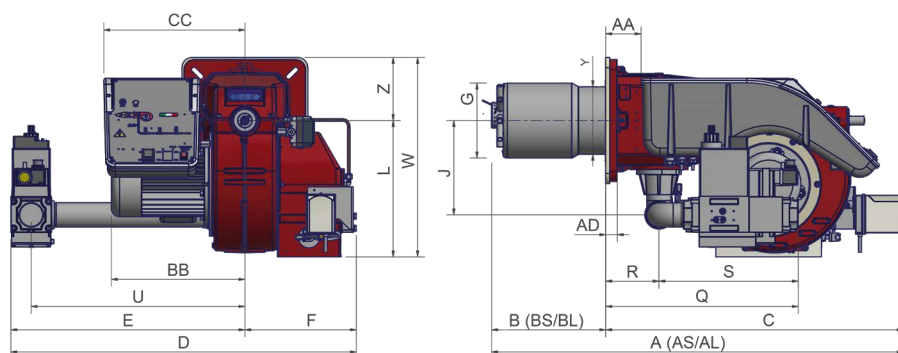
La nouvelle série TECNOPRESS **bas NOx Class 3 (< 80 mg/kWh)** représente la gamme de production d'énergie moyenne dédié aux brûleurs à émissions réduites de NO_x.
Résultat de la longue expérience de CIB UNIGAS dans le domaine d'application jusqu'à 1.800 kW, ce se caractérise par la simplicité d'utilisation dans la phase de réglementation, qu'elle soit mécanique ou électronique et pour l'extrême simplicité de la maintenance, grâce à la l'entretien, grâce à la facilité d'accès un positionnement facilement accessible de tous composants.



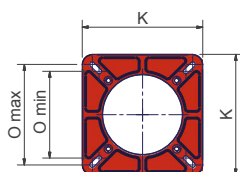
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type	Modèle	Puissance kW		Alimentation électrique	Moteur ventilateur kW	Raccordements gaz	Niveau d'émission sonore dBA
		min.	max.				
E115X	M-.xx.xP.xx.A.0.xx	300	1.150	230/400 V 3N ac	2,2	1"½ - 2" - DN65 - DN80	< 80
E150X	M-.xx.xP.xx.A.1.xx	250	1.550	230/400 V 3N ac	2,2	1"½ - 2" - DN65 - DN80	< 80
E180X	M-.xx.xP.xx.A.1.xx	320	1.800	230/400 V 3N ac	3,0	1"½ - 2" - DN65 - DN80	< 80

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



Perçage de la chaudière recommandé



Bride de brûleur

Type	Dimensions de l'emballage (mm)			
	l	p	h	kg
E115X	1465	815	800	115
E150X	1465	815	800	125
E180X*	1465	815	800	125

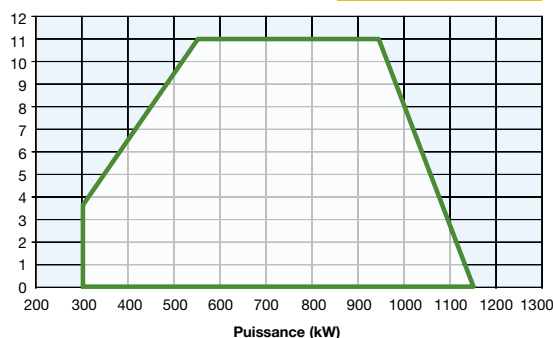
Valeurs indicatives

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

Type	Modèle	Dimensions globales (mm)																													
		AA	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	X	Y	Z
																				min.		max.									
E115X	M-.xx.xP.xx.A.0.40	69	1170	1255	372	305	390	831	352	925	591	334	219	249	210	233	300	420	M10	330	216	250	233	457	130	327	541	-	575	210	155
E115X	M-.xx.xP.xx.A.0.50	69	1170	1255	372	305	390	831	352	860	526	334	219	249	210	233	300	420	M10	330	216	250	233	472	130	342	526	-	575	210	155
E115X	M-.xx.xP.xx.A.0.65	69	1170	1255	372	305	390	831	352	1052	718	334	219	249	210	233	300	420	M10	330	216	250	233	562	130	432	593	292	575	210	155
E115X	M-.xx.xP.xx.A.0.80	69	1170	1255	372	305	390	831	352	1026	692	334	219	249	210	233	300	420	M10	330	216	250	233	558	130	428	565	310	575	210	155
E150X	M-.xx.xP.xx.A.1.40	69	1265	1331	372	400	500	831	352	1050	716	334	259	280	210	233	300	453	M10	330	216	250	233	457	130	327	541	-	608	210	155
E150X	M-.xx.xP.xx.A.1.50	69	1265	1331	372	400	500	831	352	985	651	334	259	280	210	233	300	453	M10	330	216	250	233	472	130	342	526	-	608	210	155
E150X	M-.xx.xP.xx.A.1.65	69	1265	1331	372	400	500	831	352	1134	800	334	259	280	210	233	300	453	M10	330	216	250	233	562	130	432	593	292	608	210	155
E150X	M-.xx.xP.xx.A.1.80	69	1265	1331	372	400	500	831	352	1108	774	334	259	280	210	233	300	453	M10	330	216	250	233	562	130	432	565	310	608	210	155
E180X	M-.xx.xP.xx.A.1.40	69	1265	1365	403	400	500	831	352	1050	716	334	259	280	210	235	300	420	M10	330	216	250	233	457	130	327	541	-	575	210	155
E180X	M-.xx.xP.xx.A.1.50	69	1265	1365	403	400	500	831	352	985	651	334	259	280	210	235	300	453	M10	330	216	250	233	472	130	342	526	-	608	210	155
E180X	M-.xx.xP.xx.A.1.65	69	1265	1365	403	400	500	831	352	1134	800	334	259	280	210	235	300	453	M10	330	216	250	233	562	130	432	593	292	608	210	155
E180X	M-.xx.xP.xx.A.1.80	69	1265	1365	403	400	500	831	352	1108	774	334	259	280	210	235	300	453	M10	330	216	250	233	558	130	428	565	310	608	210	155

Valeurs indicatives

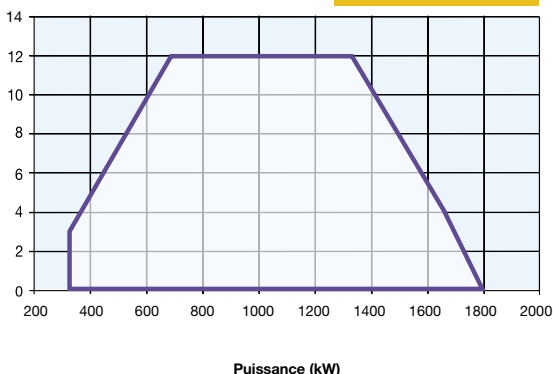
Contre-pression dans la chambre de combustion (mbar)

E115X AB-PR-MD...xP

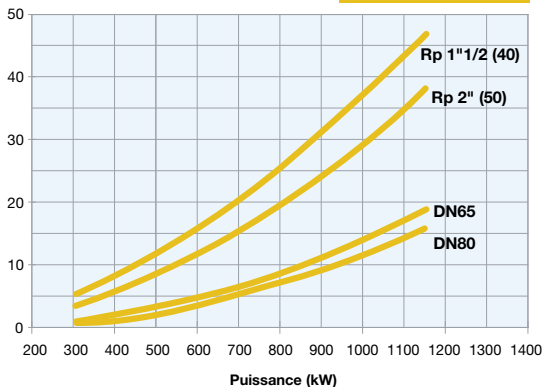
Contre-pression dans la chambre de combustion (mbar)

E150X AB-PR-MD...xP

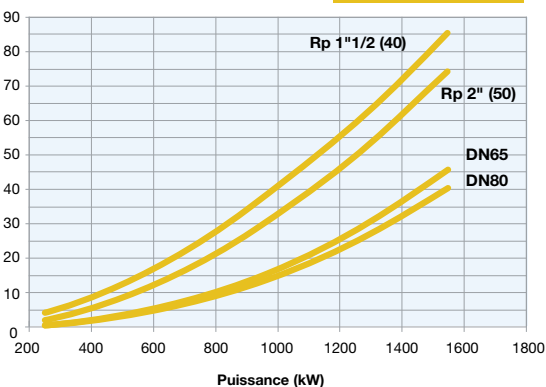
Contre-pression dans la chambre de combustion (mbar)

E180X AB-PR-MD...xP

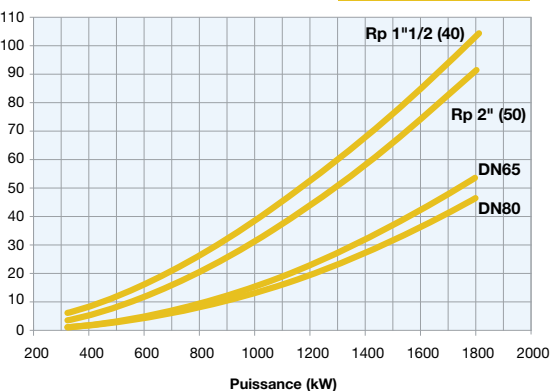
Pression minimale du gaz à la rampe gaz (mbar)

E115X AB-PR-MD...xP

Pression minimale du gaz à la rampe gaz (mbar)

E150X AB-PR-MD...xP

Pression minimale du gaz à la rampe gaz (mbar)

E180X AB-PR-MD...xP

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.