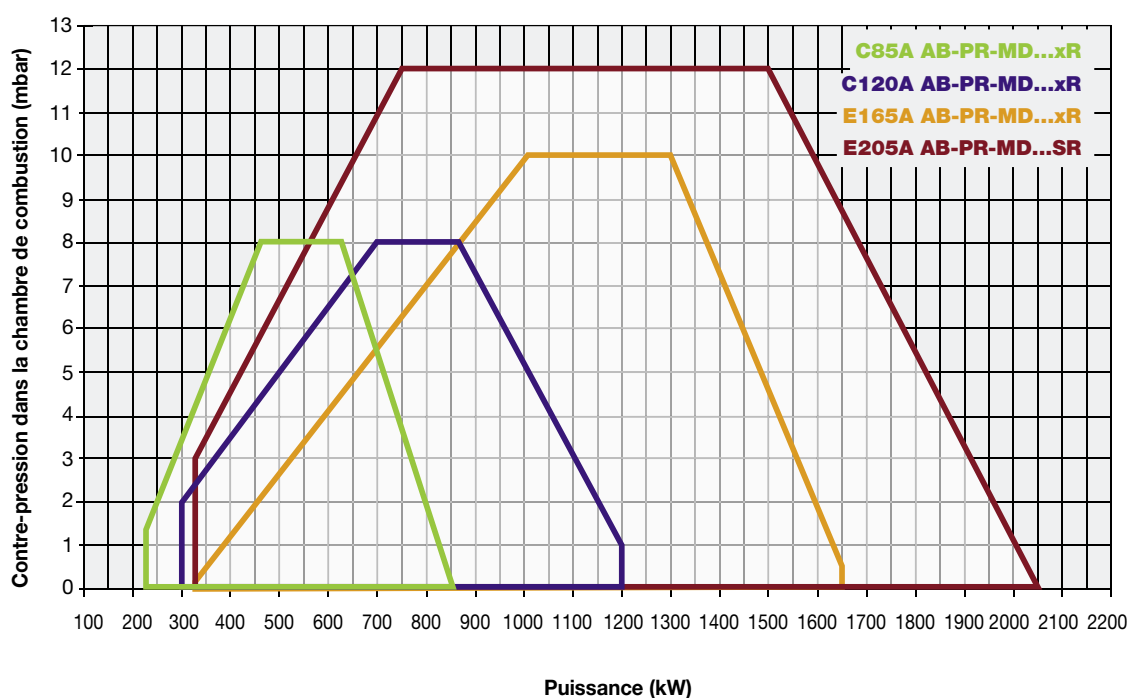


Les nouveaux brûleurs de la série standard TECNOPRESS **bas NOx de classe 2 (< 120 mg/kWh)** couvrent une gamme d'applications allant de 230 à 2.050 kW et sont utilisés à la fois sur des générateurs de chaleur sur les générateurs de chaleur avec chambre de combustion.

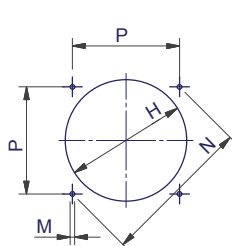
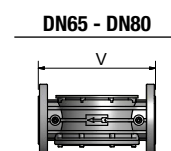
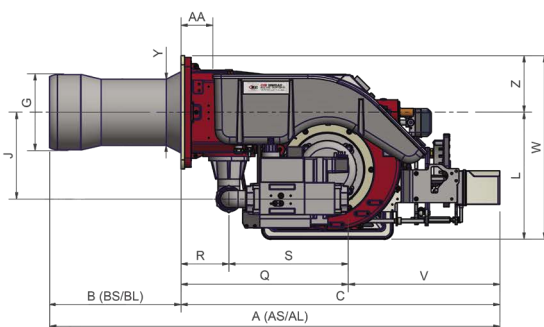
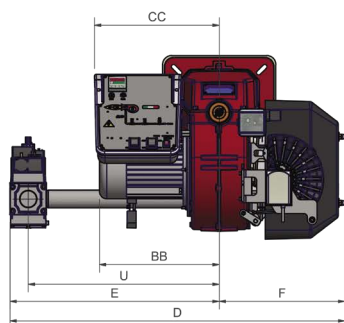
La forme en cloche la tête de combustion est capable de développer des flammes de type diffusion, donc à fort rayonnement la puissance d'irradiation. Ces modèles sont équipé en série d'un silencieux d'admission pour réduire le niveau des émissions sonores.



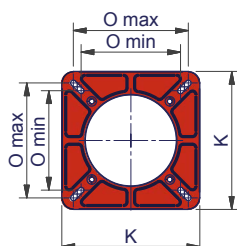
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type	Modèle	Puissance kW		Alimentation électrique	Moteur ventilateur kW	Raccordements gaz	Niveau d'émission sonore dBA
		min.	max.				
C85A	M-.xx.xR.xx.A.0.xx	230	850	230/400 V 3N ac	1,1	1"¼ - 1"½ - 2" - DN65	< 75
C120A	M-.xx.xR.xx.A.0.xx	300	1.200	230/400 V 3N ac	1,5	1"½ - 2" - DN65 - DN80	< 75
E165A	M-.xx.xR.xx.A.1.xx	320	1.650	230/400 V 3N ac	2,2	1"½ - 2" - DN65 - DN80	< 75
E205A	M-.xx.SR.xx.A.1.xx	340	2.050	230/400 V 3N ac	3,0	1"½ - 2" - DN65 - DN80	< 75

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



Perçage de la chaudière recommandé



Bride de brûleur

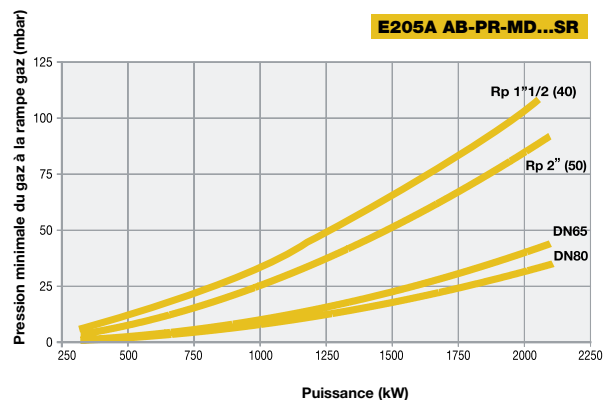
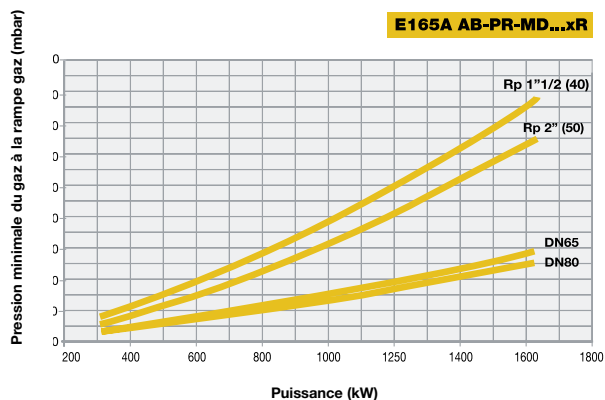
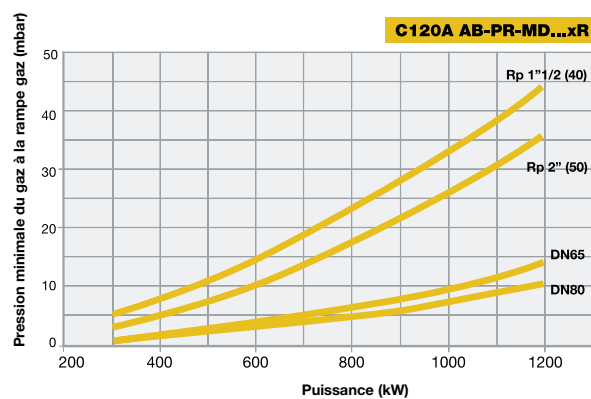
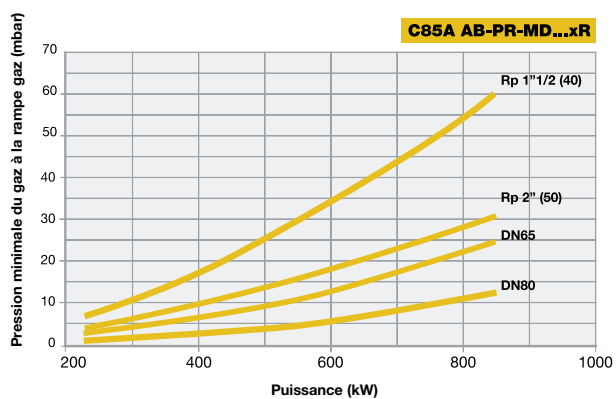
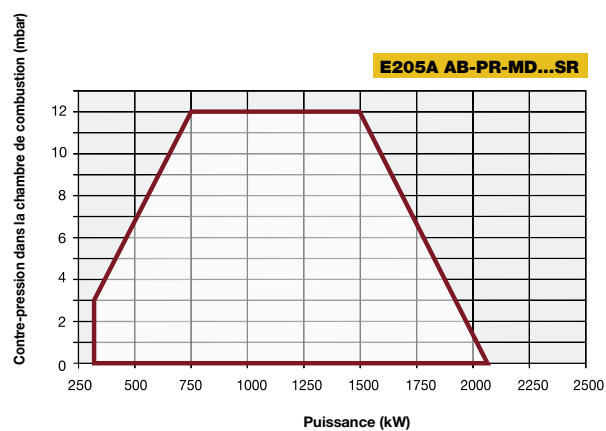
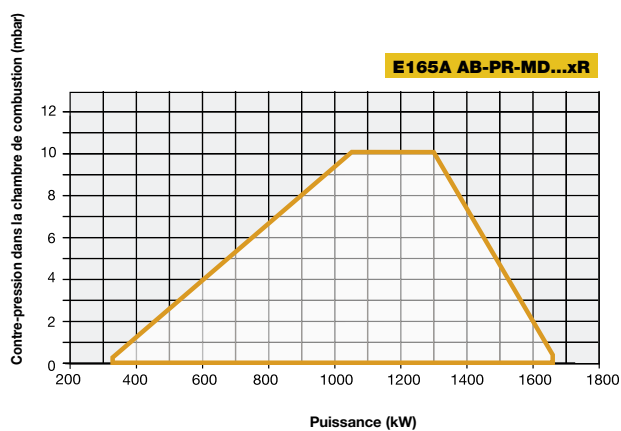
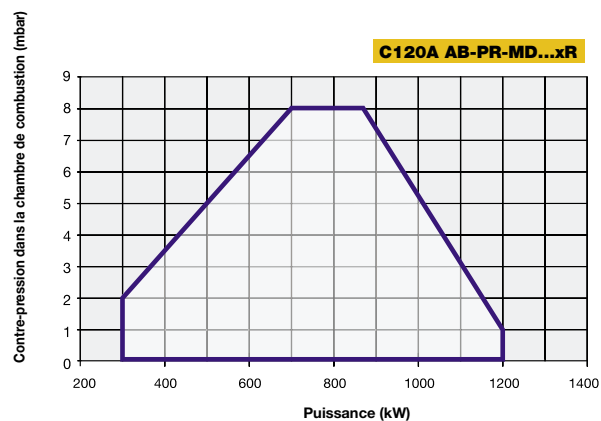
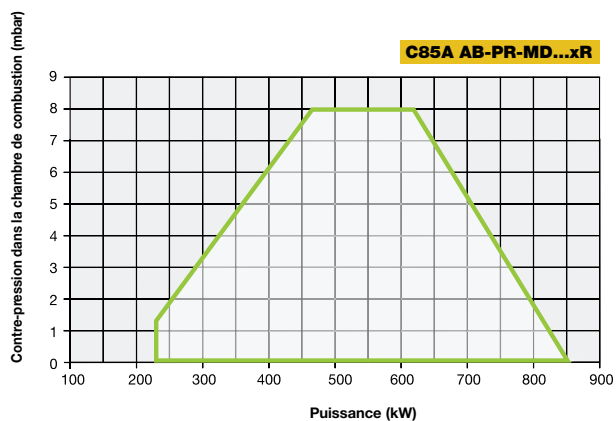
Type	Dimensions de l'emballage (mm)			
	l	p	h	kg
C85A	1345	835	750	60
C120A	1345	835	750	60
E165A	1465	815	800	125
E205A*	1465	815	800	125

Valeurs indicatives

* Valeurs indicatives (rapporté au modèle avec raccordements 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.									
C85A	M-.xx.xR.xx.A.0.32	87	1193	1283	345	320	410	873	342	978	634	344	184	218	198	238	300	347	M10	330	216	250	233	456	131	325	525	-	502	198	155
C85A	M-.xx.xR.xx.A.0.40	87	1193	1283	345	320	410	873	342	978	634	344	184	218	198	238	300	347	M10	330	216	250	233	456	131	325	525	-	502	198	155
C85A	M-.xx.xR.xx.A.0.50	87	1193	1283	345	320	410	873	342	963	619	344	184	218	198	238	300	347	M10	330	216	250	233	469	131	338	525	-	502	198	155
C85A	M-.xx.xR.xx.A.0.65	87	1193	1283	345	320	410	873	342	1034	690	344	184	218	198	284	300	347	M10	330	216	250	233	539	131	408	565	292	502	198	155
C120A	M-.xx.xR.xx.A.0.40	87	1253	1363	345	380	490	873	345	978	634	344	234	264	198	238	300	357	M10	330	216	250	233	456	131	325	525	-	512	198	155
C120A	M-.xx.xR.xx.A.0.50	87	1253	1363	345	380	490	873	345	963	619	344	234	264	198	238	300	357	M10	330	216	250	233	469	131	338	525	-	512	198	155
C120A	M-.xx.xR.xx.A.0.65	87	1253	1363	345	380	490	873	345	1034	690	344	234	264	198	284	300	357	M10	330	216	250	233	539	131	408	565	292	512	198	155
C120A	M-.xx.xR.xx.A.1.80	87	1253	1363	345	380	490	873	345	1034	690	344	234	264	198	284	300	357	M10	330	216	250	233	559	131	428	565	310	512	198	155
E165A	M-.xx.xR.xx.A.1.40	69	1318	1428	372	390	500	928	350	1062	700	362	234	264	210	229	300	420	M10	330	216	250	233	465	130	335	525	-	575	210	155
E165A	M-.xx.xR.xx.A.1.50	69	1318	1428	372	390	500	928	350	1062	700	362	234	264	210	229	300	420	M10	330	216	250	233	465	130	335	525	-	575	210	155
E165A	M-.xx.xR.xx.A.1.65	69	1318	1428	372	390	500	928	350	1139	777	362	234	264	210	296	300	420	M10	330	216	250	233	533	130	403	570	292	575	210	155
E165A	M-.xx.xR.xx.A.1.80	69	1318	1428	372	390	500	928	350	1141	779	362	234	264	210	296	300	428	M10	330	216	250	233	574	130	444	570	310	583	210	155
E205A	M-.xx.SR.xx.A.1.40	69	1431	-	403	503	-	928	350	1013	651	362	254	270	210	233	300	453	M10	330	216	250	233	472	130	342	526	-	608	210	155
E205A	M-.xx.SR.xx.A.1.50	69	1431	-	403	503	-	928	350	1013	651	362	254	270	210	233	300	453	M10	330	216	250	233	472	130	342	526	-	608	210	155
E205A	M-.xx.SR.xx.A.1.65	69	1431	-	403	503	-	928	350	1162	800	362	254	270	210	233	300	453	M10	330	216	250	233	562	130	432	593	292	608	210	155
E205A	M-.xx.SR.xx.A.1.80	69	1431	-	403	503	-	928	350	1136	774	362	254	270	210	287	300	453	M10	330	216	250	233	558	130	428	565	310	608	210	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.