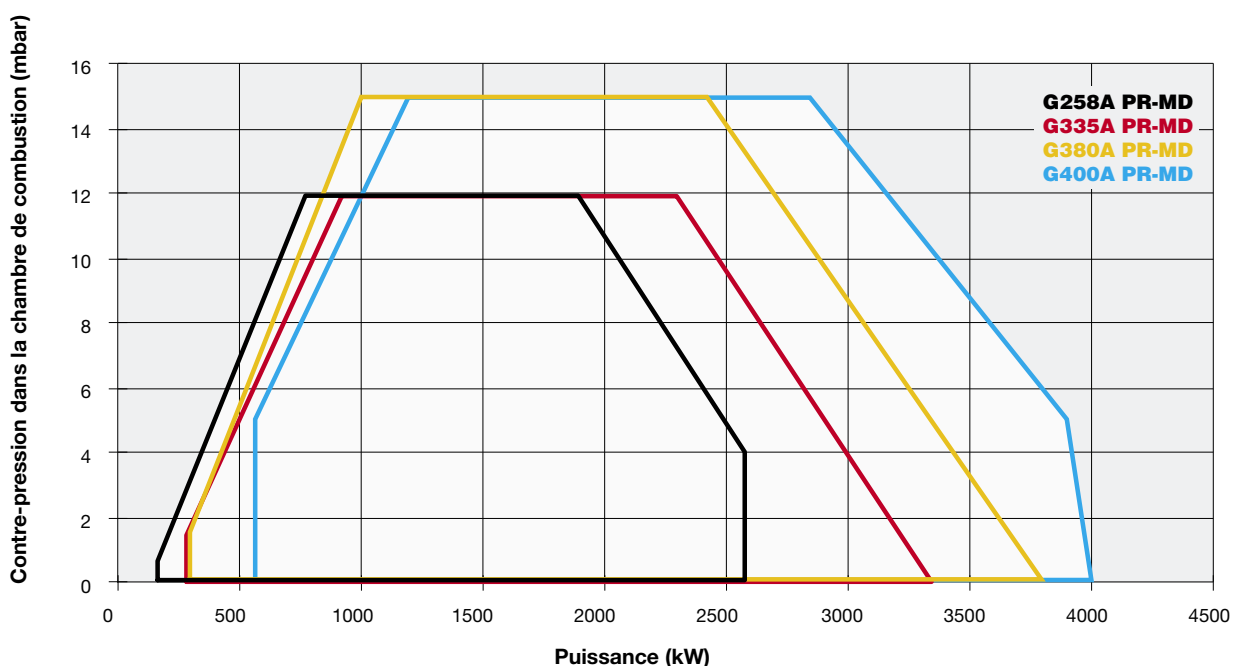


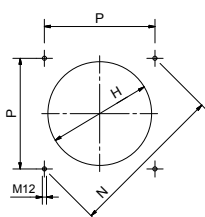
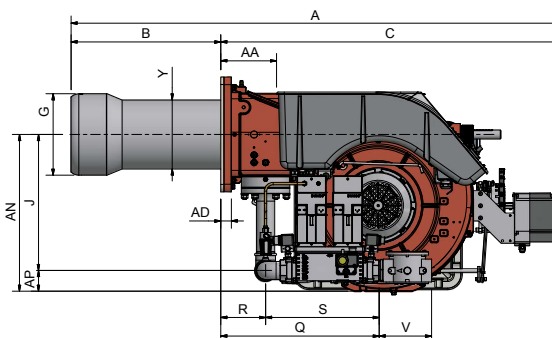
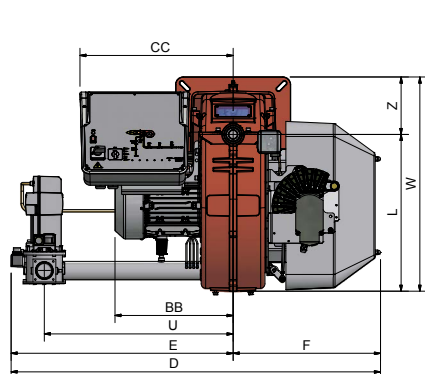
Cette gamme série NOVANTA type G à bas NO_x de classe 2 (< 120 mg/kWh) en aluminium, a été conçue et développée avec turbine à aube courbées vers l'arrière de dernière génération et à haute rendement avec émissions réduites de NO_x. Cette série de brûleurs, d'une puissance maximale allant jusqu'à 4.000 kW, est entièrement conçue pour répondre aux besoins des clients. La facilité de réglage et d'entretien sont les points forts de ces brûleurs.



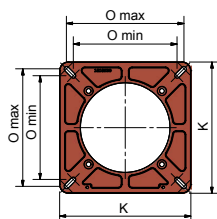
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type	Modèle	Puissance kW		Alimentation électrique monophasé auxiliaires	Alimentation électrique triphasé moteur	Moteur ventilateur	Raccordements gaz	Niveau d'émission sonore
		min.	max.			kW	Rp	dBA
G258A	M-.xx.SR.xx.A.1.xxx	165	2.580	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	4	2" - DN65 - DN80 - DN100	< 85
G335A	M-.xx.SR.xx.A.1.xxx	280	3.350	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	5,5	2" - DN65 - DN80 - DN100	< 85
G380A	M-.xx.SR.xx.A.1.xxx	295	3.800	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	7,5	2" - DN65 - DN80 - DN100	< 85
G400A	M-.xx.SR.xx.A.1.xxx	580	4.000	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	7,5	2" - DN65 - DN80 - DN100	< 85

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



Perçage de la chaudière recommandé



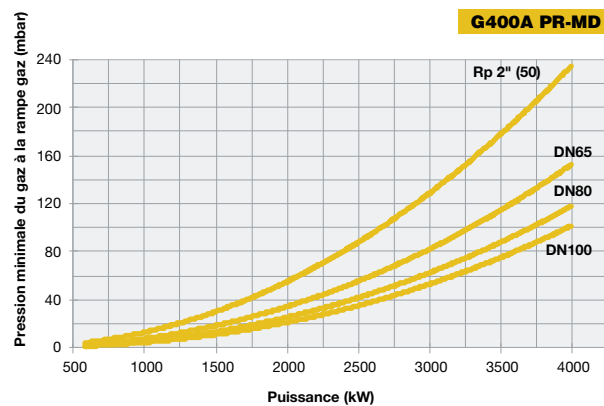
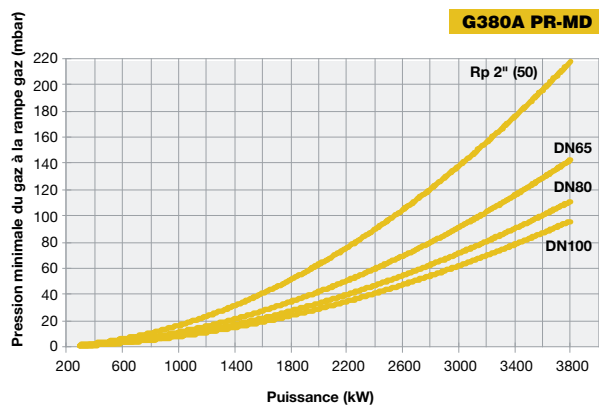
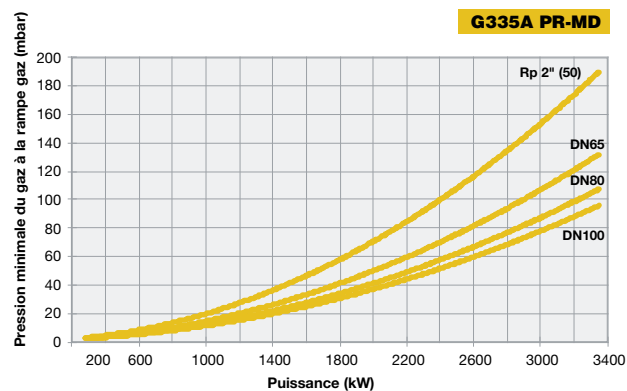
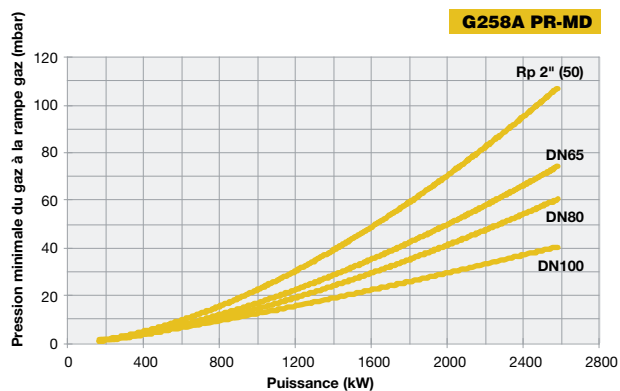
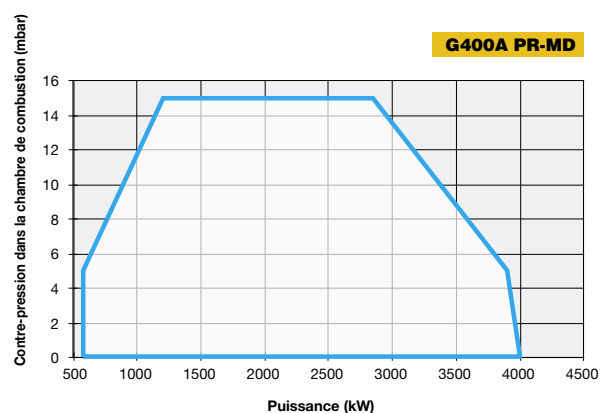
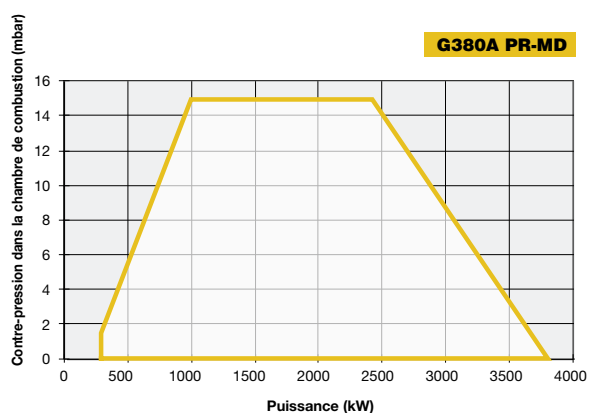
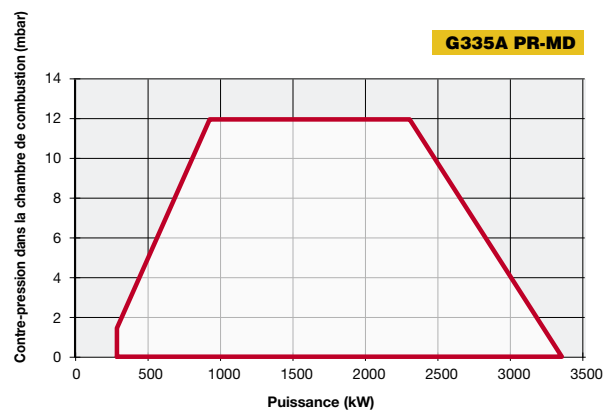
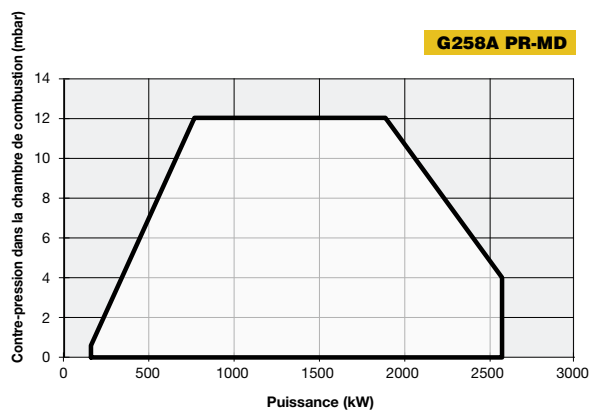
Bride de brûleur

Type	Dimensions de l'emballage (mm)			
	l	p	h	kg
G258A	1780	1200	1020	270
G335A	1780	1200	1020	275
G380A	1780	1200	1020	280
G400A	1780	1200	1020	280

Valeurs indicatives rapporté au modèle avec raccords gaz DN80

Type	Modèle	Dimensions globales (mm)																													
		A	AA	AD	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
																				min. max.											
G258A	M-.xx.SR.xx.A.1.50	1579	184	35	550	100	460	391	1119	531	1212	725	487	254	300	450	380	518	M12	453	300	340	320	533	149	384	624	190	708	210	190
G258A	M-.xx.SR.xx.A.1.65	1579	184	35	567	117	460	391	1119	531	1456	969	487	254	300	450	380	518	M12	453	300	340	320	636	149	487	845	292	708	210	190
G258A	M-.xx.SR.xx.A.1.80	1579	184	35	582	132	460	391	1119	531	1489	1002	487	254	300	450	380	518	M12	453	300	340	320	687	149	538	875	310	708	210	190
G258A	M-.xx.SR.xx.A.1.100	1579	184	35	595	145	460	391	1119	531	1569	1082	487	254	300	450	380	518	M12	453	300	340	320	791	149	642	942	353	708	210	190
G335A	M-.xx.SR.xx.A.1.50	1579	184	35	550	100	460	391	1119	531	1212	725	487	254	347	450	380	518	M12	453	300	340	320	533	149	384	624	190	708	210	190
G335A	M-.xx.SR.xx.A.1.65	1579	184	35	567	117	460	391	1119	531	1456	969	487	254	347	450	380	518	M12	453	300	340	320	636	149	487	845	292	708	210	190
G335A	M-.xx.SR.xx.A.1.80	1579	184	35	582	132	460	391	1119	531	1489	1002	487	254	347	450	380	518	M12	453	300	340	320	687	149	538	875	310	708	210	190
G335A	M-.xx.SR.xx.A.1.100	1579	184	35	595	145	460	391	1119	531	1569	1082	487	254	347	450	380	518	M12	453	300	340	320	791	149	642	942	353	708	210	190
G380A	M-.xx.SR.xx.A.1.50	1599	184	35	550	100	480	391	1119	531	1212	725	487	256	347	450	380	518	M12	453	300	340	320	533	149	384	624	190	708	228	190
G380A	M-.xx.SR.xx.A.1.65	1599	184	35	567	117	480	391	1119	531	1456	969	487	256	347	450	380	518	M12	453	300	340	320	636	149	487	845	292	708	228	190
G380A	M-.xx.SR.xx.A.1.80	1599	184	35	582	132	480	391	1119	531	1489	1002	487	256	347	450	380	518	M12	453	300	340	320	687	149	538	875	310	708	228	190
G380A	M-.xx.SR.xx.A.1.100	1599	184	35	595	145	480	391	1119	531	1569	1082	487	256	347	450	380	518	M12	453	300	340	320	791	149	642	942	353	708	228	190
G400A	M-.xx.SR.xx.A.1.50	1619	184	35	550	100	500	391	1119	531	1212	725	487	304	347	450	380	518	M12	453	300	340	320	533	149	384	624	190	708	228	190
G400A	M-.xx.SR.xx.A.1.65	1619	184	35	567	117	500	391	1119	531	1456	969	487	304	347	450	380	518	M12	453	300	340	320	636	149	487	845	292	708	228	190
G400A	M-.xx.SR.xx.A.1.80	1619	184	35	582	132	500	391	1119	531	1489	1002	487	304	347	450	380	518	M12	453	300	340	320	687	149	538	875	310	708	228	190
G400A	M-.xx.SR.xx.A.1.100	1619	184	35	595	145	500	391	1119	531	1569	1082	487	304	347	450	380	518	M12	453	300	340	320	791	149	642	942	353	708	228	190

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.