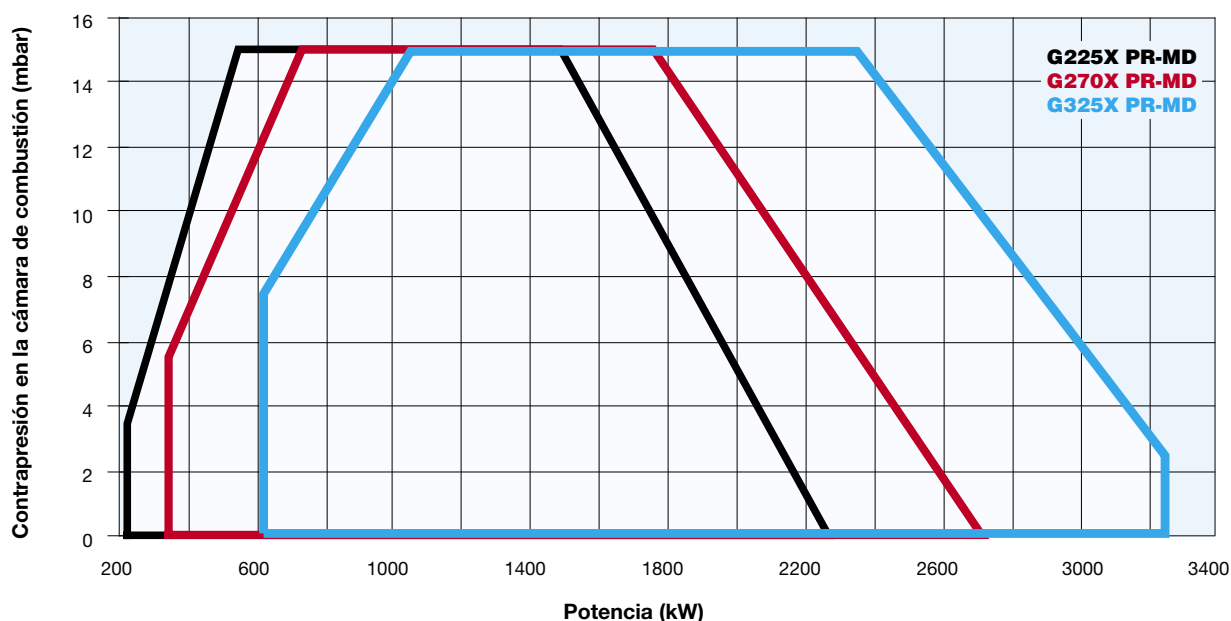


Esta nueva serie NOVANTA tipo G **Bajo NO_x Clase 3** (< 80 mg/kWh), representa la gama de media potencia de la producción dedicada a quemadores de bajas emisiones de NOx. Ha sido diseñada y equipada con un nuevo ventilador centrífugo de última generación y alta eficiencia.

Los innovadores dispositivos en la cabeza de combustión, han hecho posible la obtención de resultados significativos en términos de reducción de la estabilidad de la llama y la fiabilidad.

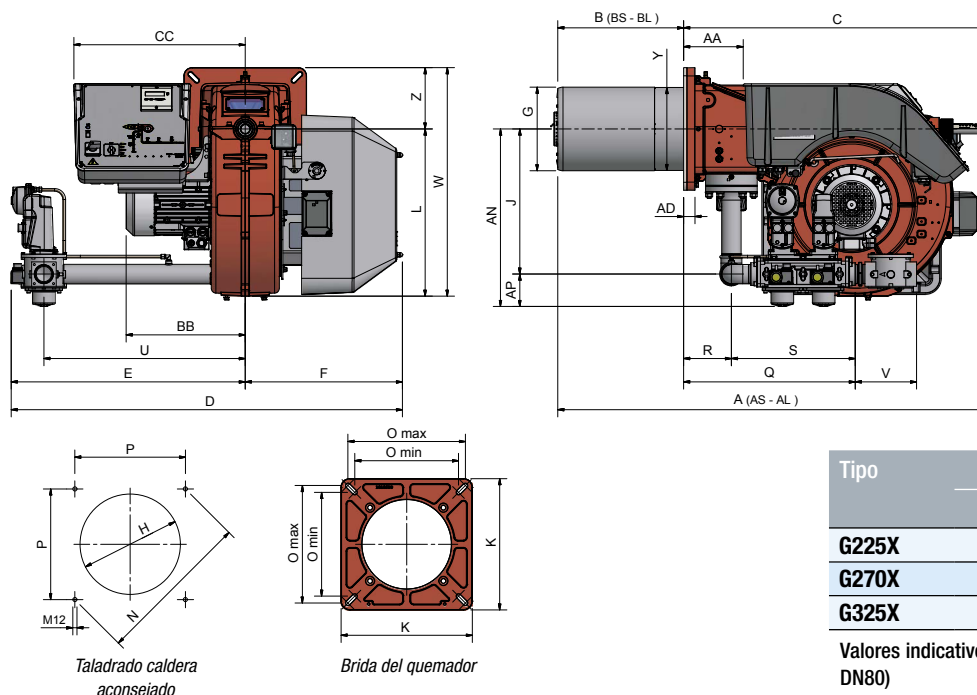
La mezcla correcta de aire/gas en el interior de la cabeza permite realizar una llama muy homogénea y que actúa en todas las condiciones de funcionamiento.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo	Modelo	Potencia kW		Alimentación eléctrica monofásica auxiliares	Alimentación eléctrica trifásica motor	Motor ventilador	Rampa gas			Nivel de emisión de ruido
		min.	max.			kW	Rp			dBA
G225X	M-.xx.xR.xx.A.1.xxx	230	2.250	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	5,5	2" - DN65 - DN80 - DN100			< 85
G270X	M-.xx.xR.xx.A.1.xxx	340	2.700	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	5,5	2" - DN65 - DN80 - DN100			< 85
G325X	M-.xx.xR.xx.A.1.xxx	620	3.250	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	7,5	2" - DN65 - DN80 - DN100			< 85

Para la configuración de la rampa gas véase pág. 112-113.

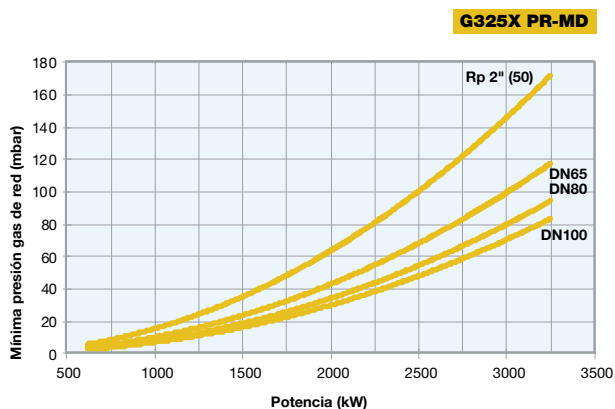
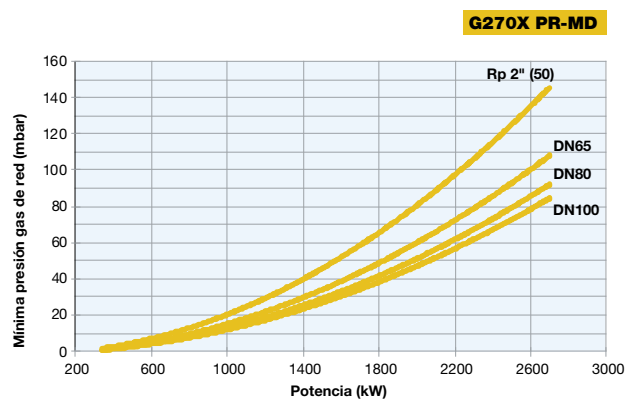
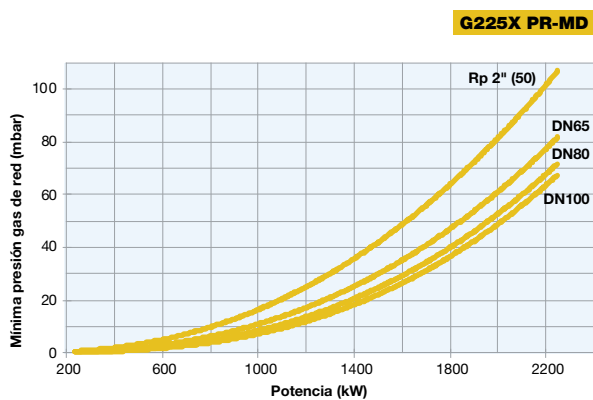
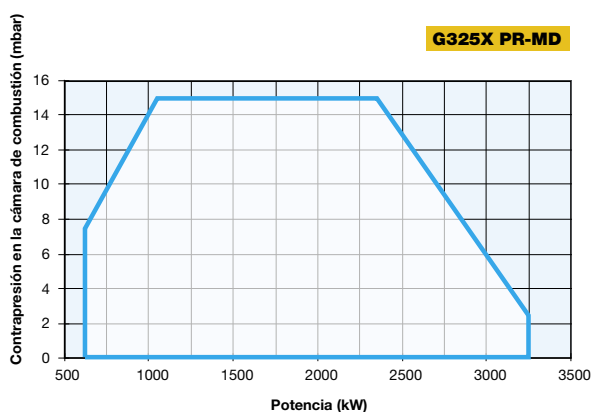
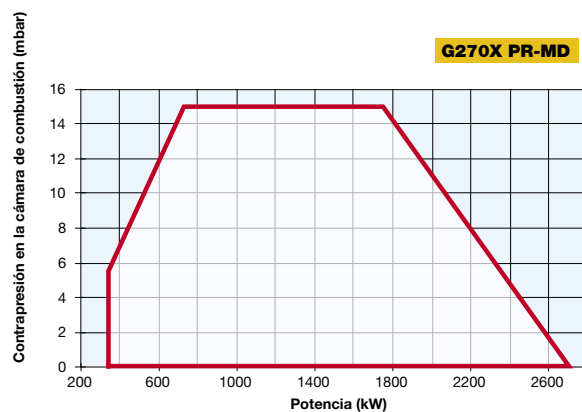
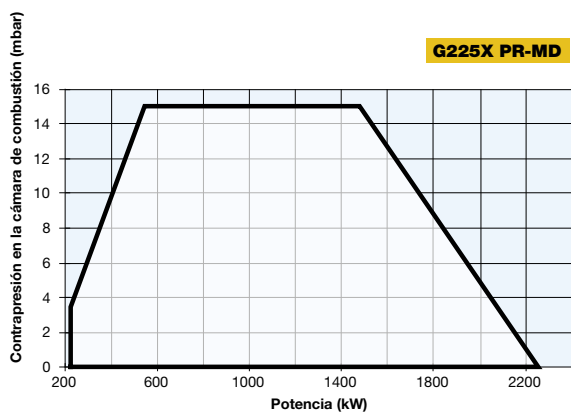


Tipo	Dimensiones de embalaje (mm)			
	l	p	h	kg
G225X	1680	1250	1050	275
G270X	1680	1250	1050	275
G325X	1680	1250	1050	280

Valores indicativos (respecto al modelo con rampa gas DN80)

Tipo	Modelo	Dimensiones totales (mm)																															
		AS	AL	AA	AD	AN	AP	BS	BL	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.									
G225X	M-.xx.SR.xx.A.1.50	1360	1460	181	35	550	100	380	480	395	980	509	1198	725	473	259	290	450	380	518	M12	453	300	340	320	533	149	384	624	190	708	257	190
G225X	M-.xx.SR.xx.A.1.65	1360	1460	181	35	564	117	380	480	395	980	509	1443	970	473	259	290	447	380	518	M12	453	300	340	320	636	149	487	845	292	708	257	190
G225X	M-.xx.SR.xx.A.1.80	1360	1460	181	35	579	132	380	480	395	980	509	1475	1002	473	259	290	447	380	518	M12	453	300	340	320	687	149	538	875	310	708	257	190
G225X	M-.xx.SR.xx.A.1.100	1360	1460	181	35	592	145	380	480	395	980	509	1558	1085	473	259	290	447	380	518	M12	453	300	340	320	791	149	642	942	353	708	257	190
G270X	M-.xx.SR.xx.A.1.50	1401	1501	181	35	550	100	380	480	395	1021	509	1251	725	526	259	290	450	380	518	M12	453	300	340	320	533	149	384	624	190	708	257	190
G270X	M-.xx.SR.xx.A.1.65	1401	1501	181	35	564	117	380	480	395	1021	509	1496	970	526	259	290	447	380	518	M12	453	300	340	320	636	149	487	845	292	708	257	190
G270X	M-.xx.SR.xx.A.1.80	1401	1501	181	35	579	132	380	480	395	1021	509	1528	1002	526	259	290	447	380	518	M12	453	300	340	320	687	149	538	875	310	708	257	190
G270X	M-.xx.SR.xx.A.1.100	1401	1501	181	35	592	145	380	480	395	1021	509	1611	1085	526	259	290	447	380	518	M12	453	300	340	320	791	149	642	942	353	708	258	257
G325X	M-.xx.SR.xx.A.1.50	1451	1551	181	35	550	100	430	530	471	1021	509	1251	725	526	284	320	450	380	518	M12	453	300	340	320	533	149	384	624	190	708	257	190
G325X	M-.xx.SR.xx.A.1.65	1451	1551	181	35	564	117	430	530	471	1021	509	1496	970	526	284	320	447	380	518	M12	453	300	340	320	636	149	487	845	292	708	257	190
G325X	M-.xx.SR.xx.A.1.80	1451	1551	181	35	579	132	430	530	471	1021	509	1528	1002	526	284	320	447	380	518	M12	453	300	340	320	687	149	538	875	310	708	257	190
G325X	M-.xx.SR.xx.A.1.100	1451	1551	181	35	592	145	430	530	471	1021	509	1611	1085	526	284	320	447	380	518	M12	453	300	340	320	791	149	642	942	353	708	257	190

Valores indicativos



Atención: en horizontal está representado el valor de consumo de gas, en vertical está representado el valor de la presión neto en red, sin la presión de la cámara de combustión. Para conocer la presión mínima en la rampa de gas, para obtener el caudal de gas necesario, debemos sumar la presión de la cámara de combustión al valor leído en la vertical.