

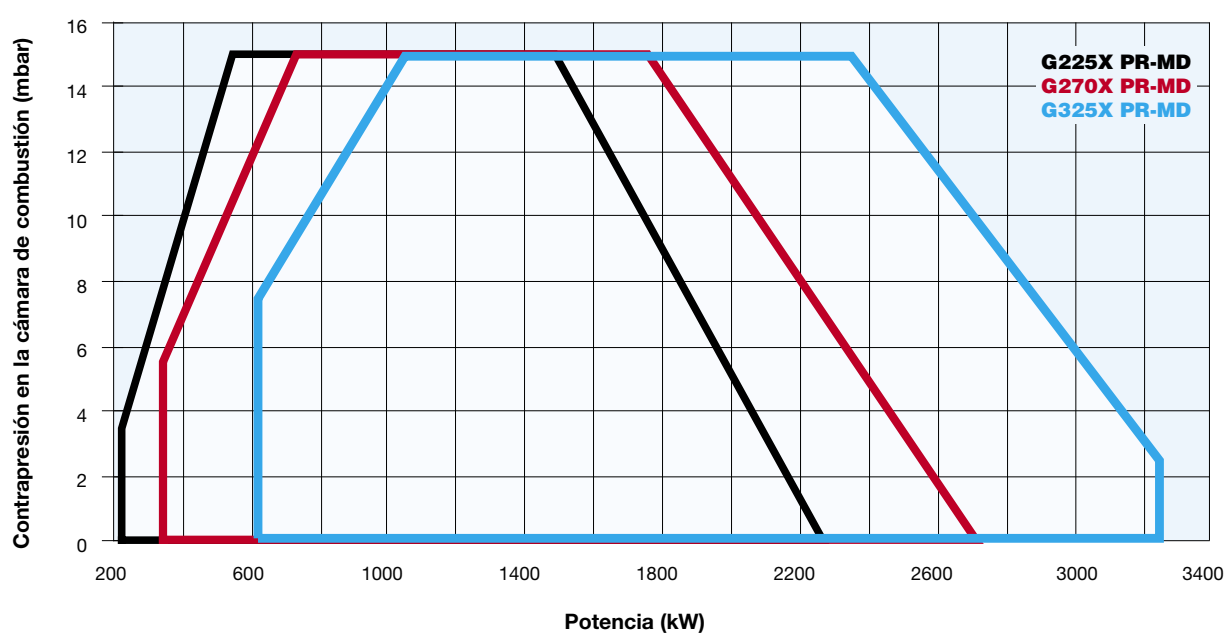
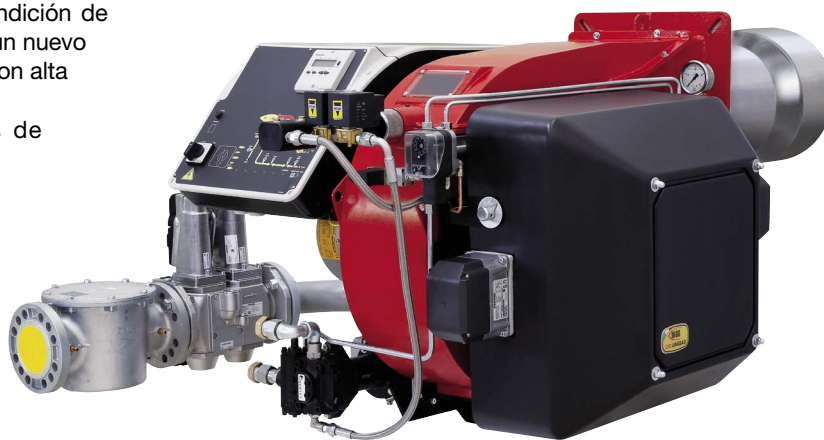
Esta nueva serie NOVANTA tipo G **Bajo NO_x** (lado gas < 80 mg/kWh Clase 3 EN 676), de fundición de aluminio, ha sido diseñada y equipada con un nuevo ventilador centrífugo de última generación con alta eficiencia y baja emisiones.

Esto es posible porque están dotados de motor eléctrico independiente para el funcionamiento de la bomba del gasóleo.

Por tanto, en el funcionamiento con gas el motor que acciona la bomba del combustible líquido permanece parado.

Están dotados de cabezal de combustión apto para realizar llamas con difusión con elevado poder de radiación por lo que se refiere al lado gas, e incorporan una boquilla de reflujo que permite, gracias a un regulador que varía la presión del combustible en el retorno y por consiguiente, del caudal, obtener un campo de regulación de 1:3.

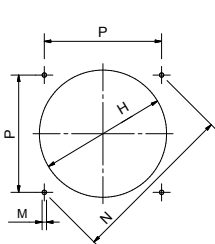
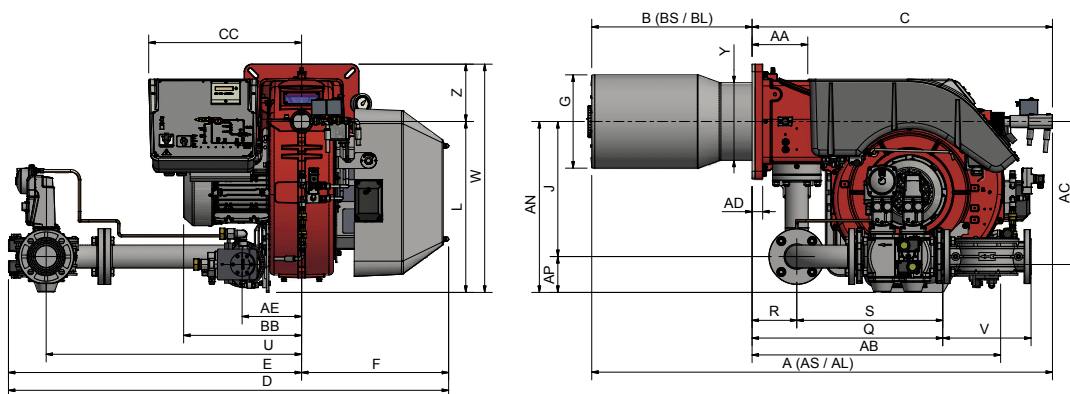
El sistema de protección de la llama está garantizado con una fotocélula UV.



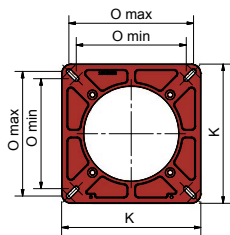
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

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



Taladrado caldera aconsejado



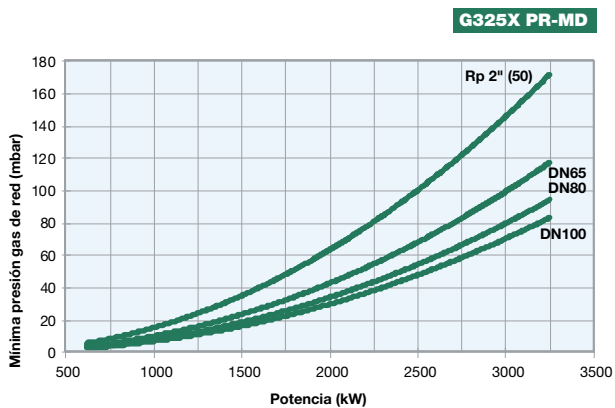
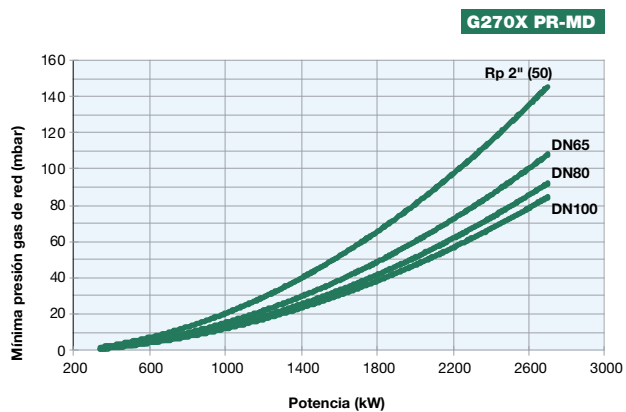
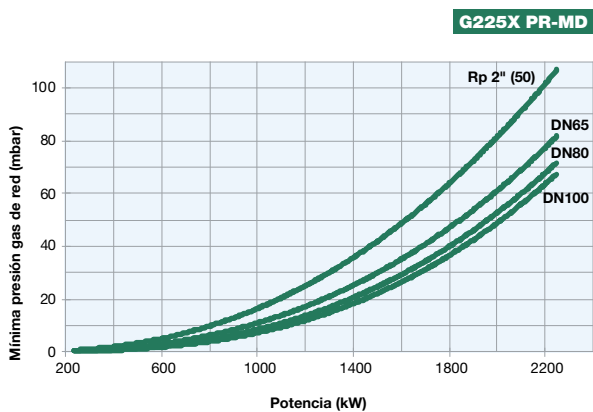
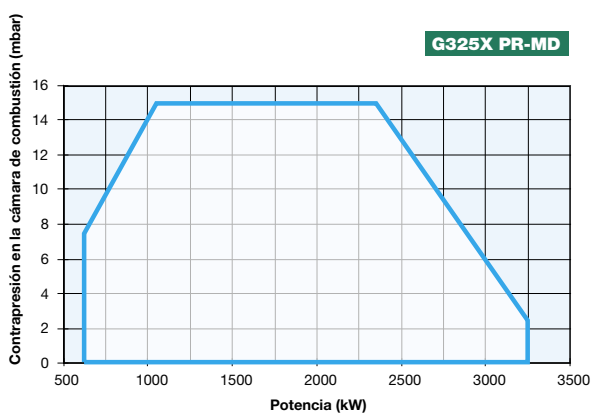
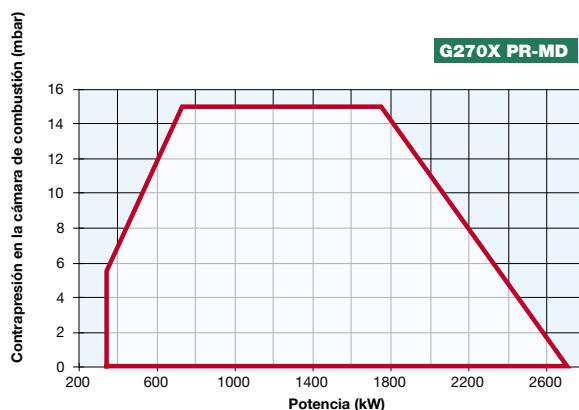
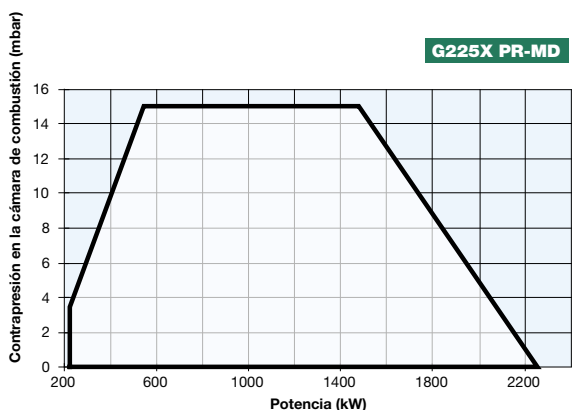
Brida del quemador

Tipo	Dimensiones de embalaje (mm)			
	l	p	h	kg
G225X	1680	1200	1050	325
G270X	1680	1200	1050	325
G325X	1680	1200	1050	330

Valores indicativos

Tipo	Modelo	Dimensiones totales (mm)																																		
		AS	AL	AA	AB	AC	AD	AE	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	MG.xx.SR.xx.A.1.50	1360	1460	181	823	474	35	197	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	MG.xx.SR.xx.A.1.65	1360	1460	181	823	474	35	197	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	MG.xx.SR.xx.A.1.80	1360	1460	181	823	474	35	197	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	MG.xx.SR.xx.A.1.100	1360	1460	181	823	474	35	197	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	MG.xx.SR.xx.A.1.50	1401	1501	181	823	474	35	197	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	MG.xx.SR.xx.A.1.65	1401	1501	181	823	474	35	197	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	MG.xx.SR.xx.A.1.80	1401	1501	181	823	474	35	197	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	MG.xx.SR.xx.A.1.100	1401	1501	181	823	474	35	197	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	257	190
G325X	MG.xx.SR.xx.A.1.50	1451	1551	181	823	474	35	197	550	100	430	530	471	1021	509	1212	725	526	284	320	450	380	518	M12	453	300	340	320	533	149	384	624	190	708	257	190
G325X	MG.xx.SR.xx.A.1.65	1451	1551	181	823	474	35	197	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	MG.xx.SR.xx.A.1.80	1451	1551	181	823	474	35	197	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	MG.xx.SR.xx.A.1.100	1451	1551	181	823	474	35	197	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.