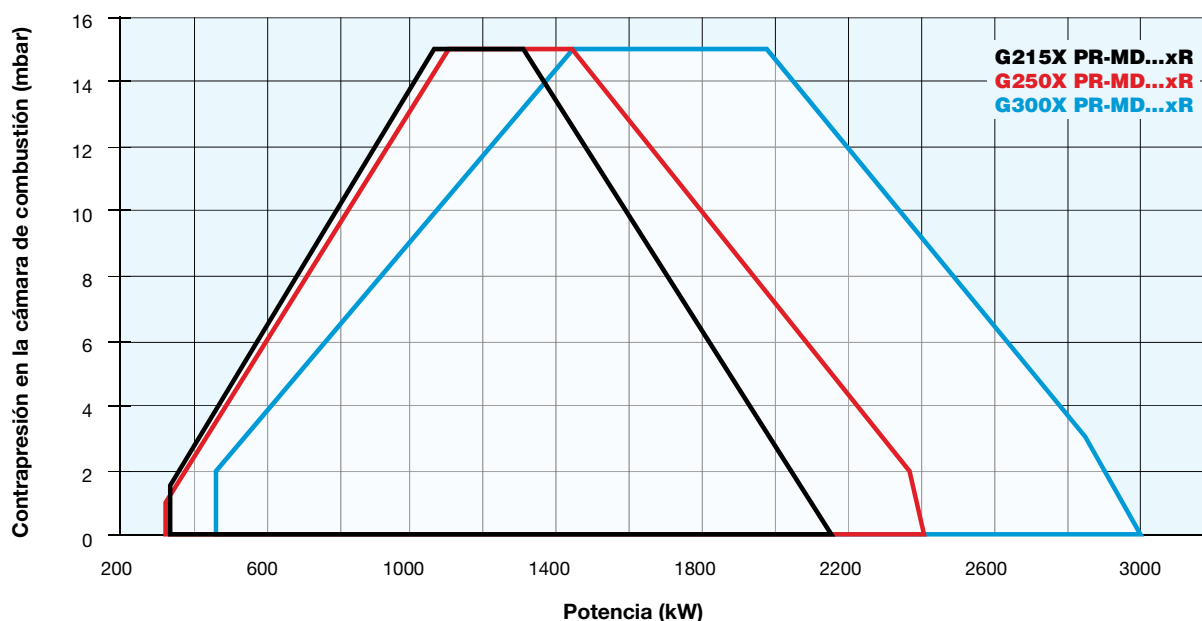


Esta nueva serie NOVANTA tipo G **Low NO_x Clase 3** ($< 80 \text{ mg/kWh}$), representa la gama de media potencia de la producción dedicada a quemadores de bajas emisiones de NO_x. Ha sido diseñado y equipado con de un nuevo ventilador centrífugo de última generación y alta eficiencia.

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

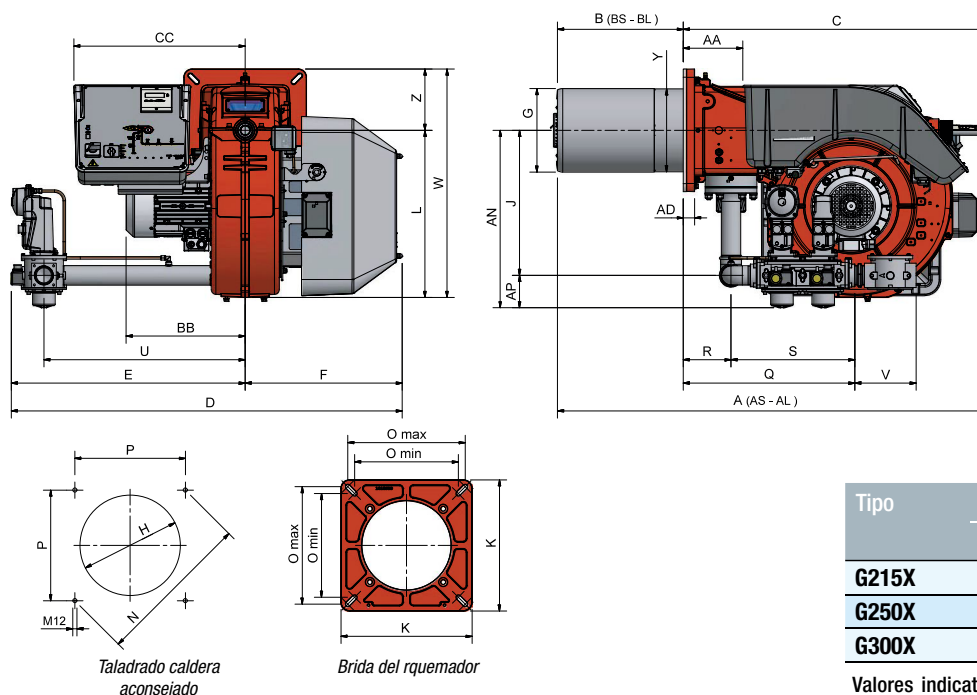
La mezcla correcta de aire/gas en el interior de la cabeza permite realizar una llama muy homogénea y que actúa en todas las condiciones de funcionamiento.



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	
G215X	M-.xx.xR.xx.A.1.xxx	350	2.150	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	3	2" - DN65 - DN80 - DN100		< 85
G250X	M-.xx.xR.xx.A.1.xxx	360	2.500	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	3	2" - DN65 - DN80 - DN100		< 85
G300X	M-.xx.xR.xx.A.1.xxx	460	3.000	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	4	2" - DN65 - DN80 - DN100		< 85

Para la configuración de la rampa gas véase pág. 116-117.



Tipo	Dimensiones de embalaje (mm)			
	l	p	h	kg
G215X	1680	1260	1020	275
G250X	1680	1260	1020	275
G300X	1680	1260	1020	280

Valores indicativos (respecto al modelo con rampa gas DN 80)

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.																															
G215X	M-.xx.SR.xx.A.1.50	1323	1423	184	35	550	100	390	490	391	933	531	1212	725	487	259	289	450	380	518	M12	453	300	340	320	533	149	384	624	190	708	257	190
G215X	M-.xx.SR.xx.A.1.65	1323	1423	184	35	567	117	390	490	391	933	531	1456	969	487	259	289	450	380	518	M12	453	300	340	320	636	149	487	845	292	708	257	190
G215X	M-.xx.SR.xx.A.1.80	1323	1423	184	35	582	132	390	490	391	933	531	1489	1002	487	259	289	450	380	518	M12	453	300	340	320	687	149	538	875	310	708	257	190
G215X	M-.xx.SR.xx.A.1.100	1323	1423	184	35	595	145	390	490	391	933	531	1569	1082	487	259	289	450	380	518	M12	453	300	340	320	791	149	642	942	353	708	257	190
G250X	M-.xx.SR.xx.A.1.50	1363	1463	184	35	550	100	430	530	391	933	531	1212	725	487	284	314	450	380	518	M12	453	300	340	320	533	149	384	624	190	708	257	190
G250X	M-.xx.SR.xx.A.1.65	1363	1463	184	35	567	117	430	530	391	933	531	1456	969	487	284	314	450	380	518	M12	453	300	340	320	636	149	487	845	292	708	257	190
G250X	M-.xx.SR.xx.A.1.80	1363	1463	184	35	582	132	430	530	391	933	531	1489	1002	487	284	314	450	380	518	M12	453	300	340	320	687	149	538	875	310	708	257	190
G250X	M-.xx.SR.xx.A.1.100	1363	1463	184	35	595	145	430	530	391	933	531	1569	1082	487	284	314	450	380	518	M12	453	300	340	320	791	149	642	942	353	708	257	190
G300X	M-.xx.SR.xx.A.1.50	1363	1463	184	35	550	100	430	530	391	933	531	1212	725	487	309	349	450	380	518	M12	453	300	340	320	533	149	384	624	190	708	257	190
G300X	M-.xx.SR.xx.A.1.65	1363	1463	184	35	567	117	430	530	391	933	531	1456	969	487	309	349	450	380	518	M12	453	300	340	320	636	149	487	845	292	708	257	190
G300X	M-.xx.SR.xx.A.1.80	1363	1463	184	35	582	132	430	530	391	933	531	1489	1002	487	309	349	450	380	518	M12	453	300	340	320	687	149	538	875	310	708	257	190
G300X	M-.xx.SR.xx.A.1.100	1363	1463	184	35	595	145	430	530	391	933	531	1569	1082	487	309	349	450	380	518	M12	453	300	340	320	791	149	642	942	353	708	257	190

Valores indicativos

REGULACIÓN ELECTRÓNICA

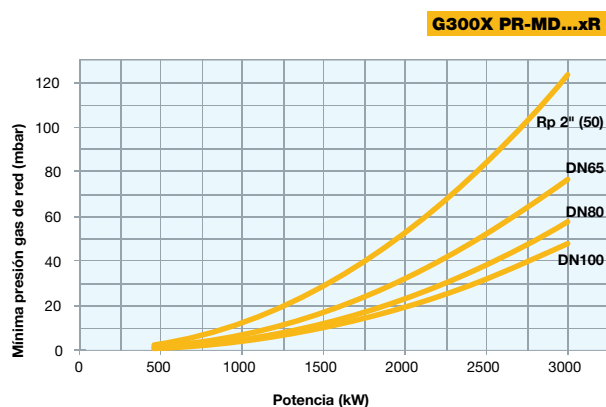
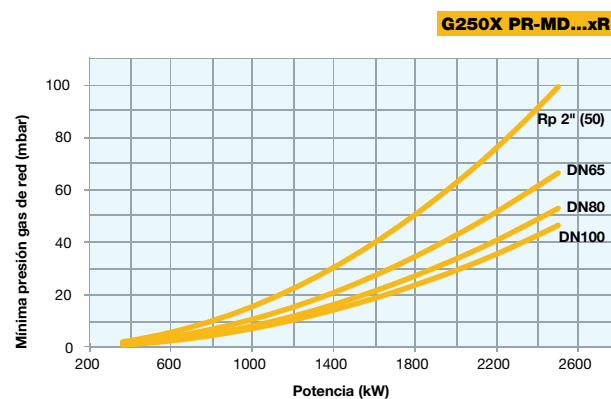
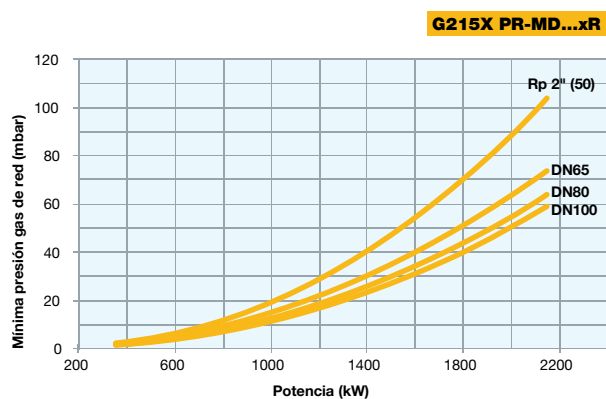
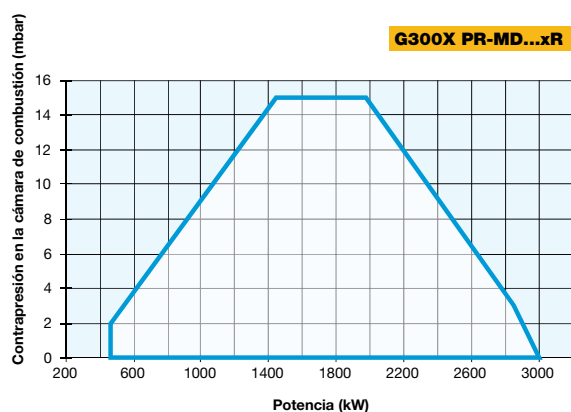
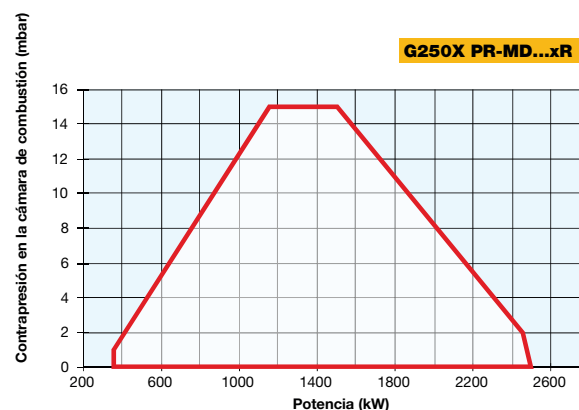
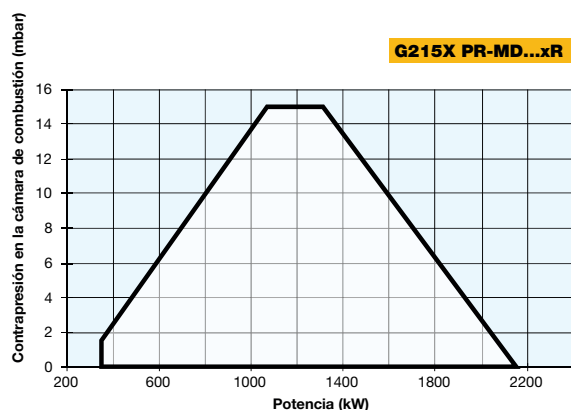
Modelo	Rampa gas	Regulación	G215X...xR		G250X...xR	
			Código	Precio €	Código	Precio €
M-.PR.SR.xx.A.1.50.EA	2"	PR	03601095A		03601175A	
M-.PR.LR.xx.A.1.50.EA	2"	PR	03601105A		03601185A	
M-.PR.SR.xx.A.1.65.EA	DN65	PR	03601115A		03601195A	
M-.PR.LR.xx.A.1.65.EA	DN65	PR	03601125A		03601205A	
M-.PR.SR.xx.A.1.80.EA	DN80	PR	03601135A		03601215A	
M-.PR.LR.xx.A.1.80.EA	DN80	PR	03601145A		03601225A	
M-.PR.SR.xx.A.1.100.EA	DN100	PR	03601155A		03601235A	
M-.PR.LR.xx.A.1.100.EA	DN100	PR	03601165A		03601245A	
M-.MD.SR.xx.A.1.50.EA	2"	MD(*)	03601095E		03601175E	
M-.MD.LR.xx.A.1.50.EA	2"	MD(*)	03601105E		03601185E	
M-.MD.SR.xx.A.1.65.EA	DN65	MD(*)	03601115E		03601195E	
M-.MD.LR.xx.A.1.65.EA	DN65	MD(*)	03601125E		03601205E	
M-.MD.SR.xx.A.1.80.EA	DN80	MD(*)	03601135E		03601215E	
M-.MD.LR.xx.A.1.80.EA	DN80	MD(*)	03601145E		03601225E	
M-.MD.SR.xx.A.1.100.EA	DN100	MD(*)	03601155E		03601235E	
M-.MD.LR.xx.A.1.100.EA	DN100	MD(*)	03601165E		03601245E	
M-.MD.SR.xx.A.1.50.ES	2"	MD(*)	03601095S		03601175S	
M-.MD.LR.xx.A.1.50.ES	2"	MD(*)	03601105S		03601185S	
M-.MD.SR.xx.A.1.65.ES	DN65	MD(*)	03601115S		03601195S	
M-.MD.LR.xx.A.1.65.ES	DN65	MD(*)	03601125S		03601205S	
M-.MD.SR.xx.A.1.80.ES	DN80	MD(*)	03601135S		03601215S	
M-.MD.LR.xx.A.1.80.ES	DN80	MD(*)	03601145S		03601225S	
M-.MD.SR.xx.A.1.100.ES	DN100	MD(*)	03601155S		03601235S	
M-.MD.LR.xx.A.1.100.ES	DN100	MD(*)	03601165S		03601245S	

(*) Para completar el suministro es necesario dotar el quemador con la relativa sonda modulante (véase la tabla de accesorios pág. 290).
Conformes a la DIRECTIVA GAR 2016/426/EU.

REGULACIÓN ELECTRÓNICA

G300X...xR				
Modelo	Rampa gas	Regulación	Código	Precio €
M-.PR.SR.xx.A.1.50.EA	2"	PR	03601255A	
M-.PR.LR.xx.A.1.50.EA	2"	PR	03601265A	
M-.PR.SR.xx.A.1.65.EA	DN65	PR	03601275A	
M-.PR.LR.xx.A.1.65.EA	DN65	PR	03601285A	
M-.PR.SR.xx.A.1.80.EA	DN80	PR	03601295A	
M-.PR.LR.xx.A.1.80.EA	DN80	PR	03601305A	
M-.PR.SR.xx.A.1.100.EA	DN100	PR	03601315A	
M-.PR.LR.xx.A.1.100.EA	DN100	PR	03601325A	
M-.MD.SR.xx.A.1.50.EA	2"	MD(*)	03601255E	
M-.MD.LR.xx.A.1.50.EA	2"	MD(*)	03601265E	
M-.MD.SR.xx.A.1.65.EA	DN65	MD(*)	03601275E	
M-.MD.LR.xx.A.1.65.EA	DN65	MD(*)	03601285E	
M-.MD.SR.xx.A.1.80.EA	DN80	MD(*)	03601295E	
M-.MD.LR.xx.A.1.80.EA	DN80	MD(*)	03601305E	
M-.MD.SR.xx.A.1.100.EA	DN100	MD(*)	03601315E	
M-.MD.LR.xx.A.1.100.EA	DN100	MD(*)	03601325E	
M-.MD.SR.xx.A.1.50.ES	2"	MD(*)	03601255S	
M-.MD.LR.xx.A.1.50.ES	2"	MD(*)	03601265S	
M-.MD.SR.xx.A.1.65.ES	DN65	MD(*)	03601275S	
M-.MD.LR.xx.A.1.65.ES	DN65	MD(*)	03601285S	
M-.MD.SR.xx.A.1.80.ES	DN80	MD(*)	03601295S	
M-.MD.LR.xx.A.1.80.ES	DN80	MD(*)	03601305S	
M-.MD.SR.xx.A.1.100.ES	DN100	MD(*)	03601315S	
M-.MD.LR.xx.A.1.100.ES	DN100	MD(*)	03601325S	

(*) Para completar el suministro es necesario dotar el quemador con la relativa sonda modulante (véase la tabla de accesorios pág. 290).
Conformes a la DIRECTIVA GAR 2016/426/EU.



Atención: en horizontal está representado el valor de consumo de gas, en vertical esta 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.