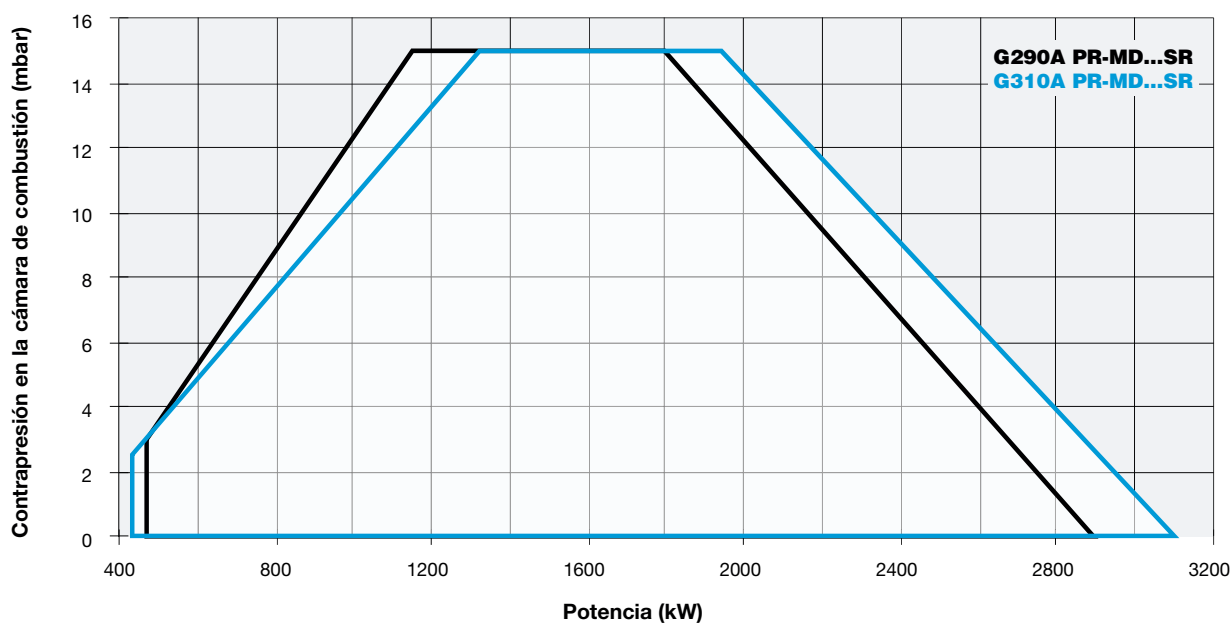


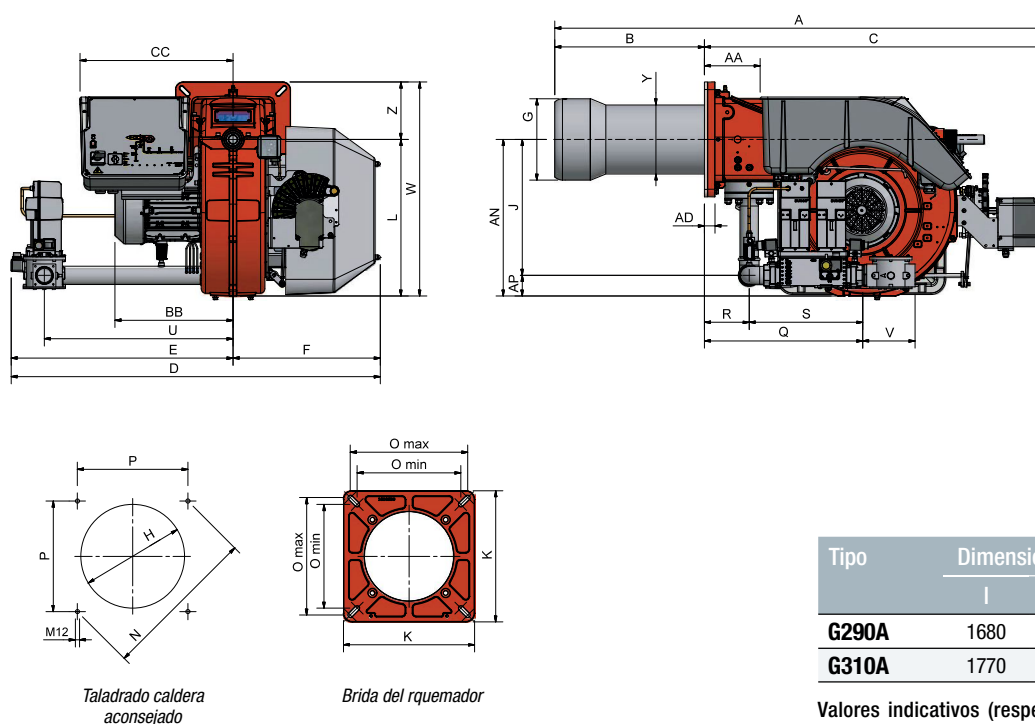
Esta nueva serie NOVANTA tipo G estándar **Bajo NO_x Clase 2 ($< 120 \text{ mg/kWh}$)**, de fundición de aluminio, ha sido diseñado y equipado con de un nuevo ventilador centrífugo de última generación y alta eficiencia. Esta serie de quemadores con capacidad máxima hasta 3.100 kW, se sitúan en esta gama de potencia de una manera completa y competitiva. Facilidad de ajuste y mantenimiento representan los puntos fuertes de estos quemadores.



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
G290A	M-.xx.SR.xx.A.1.xxx	470	2.900	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	3	2” - DN65 - DN80 - DN100	< 85
G310A	M-.xx.SR.xx.A.1.xxx	440	3.100	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
G290A	1680	1260	1020	275
G310A	1770	1120	1020	280

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

Tipo	Modelo	Dimensiones totales (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.																											
G290A	M-.xx.SR.xx.A.1.50	1609	184	35	550	100	490	391	1119	531	1212	725	487	269	300	450	380	518	M12	453	300	340	320	533	149	384	624	190	708	228	190
G290A	M-.xx.SR.xx.A.1.65	1609	184	35	567	117	490	391	1119	531	1456	969	487	269	300	450	380	518	M12	453	300	340	320	636	149	487	845	292	708	228	190
G290A	M-.xx.SR.xx.A.1.80	1609	184	35	582	132	490	391	1119	531	1489	1002	487	269	300	450	380	518	M12	453	300	340	320	687	149	538	875	310	708	228	190
G290A	M-.xx.SR.xx.A.1.100	1609	184	35	595	145	490	391	1119	531	1569	1082	487	269	300	450	380	518	M12	453	300	340	320	791	149	642	942	353	708	228	190
G310A	M-.xx.SR.xx.A.1.50	1614	184	35	550	100	495	391	1119	531	1212	725	487	304	347	450	380	518	M12	453	300	340	320	533	149	384	624	190	708	228	190
G310A	M-.xx.SR.xx.A.1.65	1614	184	35	567	117	495	391	1119	531	1456	969	487	304	347	450	380	518	M12	453	300	340	320	636	149	487	845	292	708	228	190
G310A	M-.xx.SR.xx.A.1.80	1614	184	35	582	132	495	391	1119	531	1489	1002	487	304	347	450	380	518	M12	453	300	340	320	687	149	538	875	310	708	228	190
G310A	M-.xx.SR.xx.A.1.100	1614	184	35	595	145	495	391	1119	531	1569	1082	487	304	347	450	380	518	M12	453	300	340	320	791	149	642	942	353	708	228	190

Valores indicativos

REGULACIÓN MECÁNICA

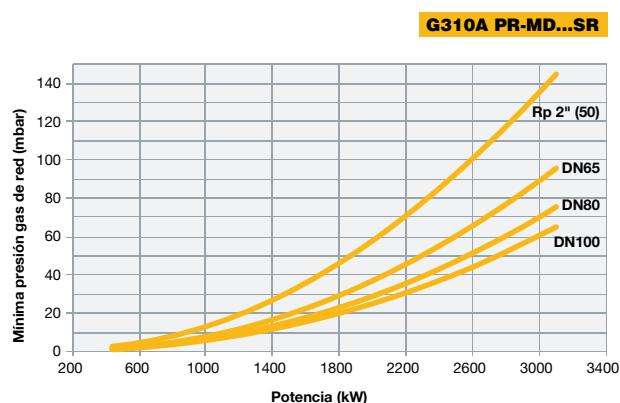
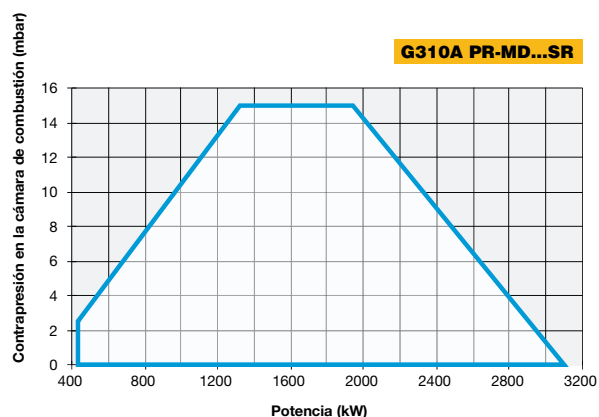
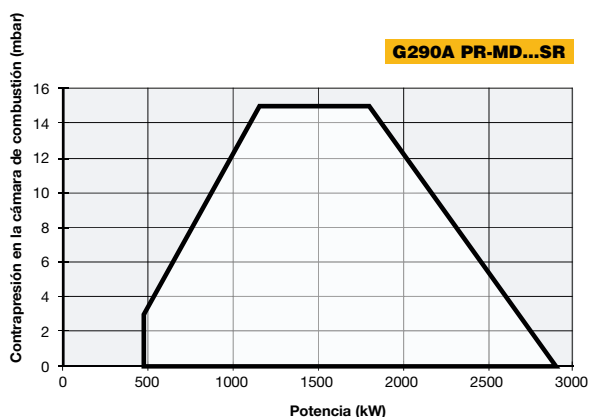
Modelo	Rampa gas	Regulación	G290A...SR		G310A...SR	
			Código	Precio €	Código	Precio €
M-.PR.SR.xx.A.1.50	2"	PR	036010153		036010553	
M-.PR.SR.xx.A.1.65	DN65	PR	036010253		036010653	
M-.PR.SR.xx.A.1.80	DN80	PR	036010353		036010753	
M-.PR.SR.xx.A.1.100	DN100	PR	036010453		036010853	
M-.MD.SR.xx.A.1.50	2"	MD(*)	036010154		036010554	
M-.MD.SR.xx.A.1.65	DN65	MD(*)	036010254		036010654	
M-.MD.SR.xx.A.1.80	DN80	MD(*)	036010354		036010754	
M-.MD.SR.xx.A.1.100	DN100	MD(*)	036010454		036010854	

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

REGULACIÓN ELECTRÓNICA

Modelo	Rampa gas	Regulación	G290A...SR		G310A...SR	
			Código	Precio €	Código	Precio €
M-.PR.SR.xx.A.1.50.EA	2"	PR	03601015A		03601055A	
M-.PR.SR.xx.A.1.65.EA	DN65	PR	03601025A		03601065A	
M-.PR.SR.xx.A.1.80.EA	DN80	PR	03601035A		03601075A	
M-.PR.SR.xx.A.1.100.EA	DN100	PR	03601045A		03601085A	
M-.MD.SR.xx.A.1.50.EA	2"	MD(*)	03601015E		03601055E	
M-.MD.SR.xx.A.1.65.EA	DN65	MD(*)	03601025E		03601065E	
M-.MD.SR.xx.A.1.80.EA	DN80	MD(*)	03601035E		03601075E	
M-.MD.SR.xx.A.1.100.EA	DN100	MD(*)	03601045E		03601085E	
M-.MD.SR.xx.A.1.50.ES	2"	MD(*)	03601015S		03601055S	
M-.MD.SR.xx.A.1.65.ES	DN65	MD(*)	03601025S		03601065S	
M-.MD.SR.xx.A.1.80.ES	DN80	MD(*)	03601035S		03601075S	
M-.MD.SR.xx.A.1.100.ES	DN100	MD(*)	03601045S		03601085S	

(*) Para completar el suministro es necesario dotar al 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.