

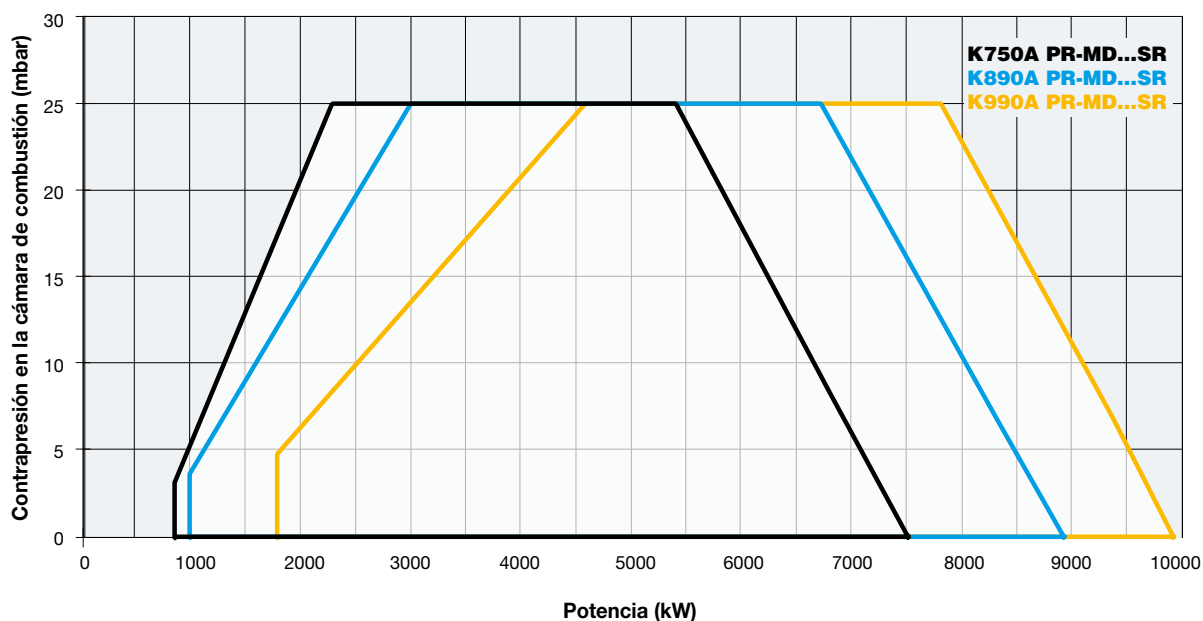
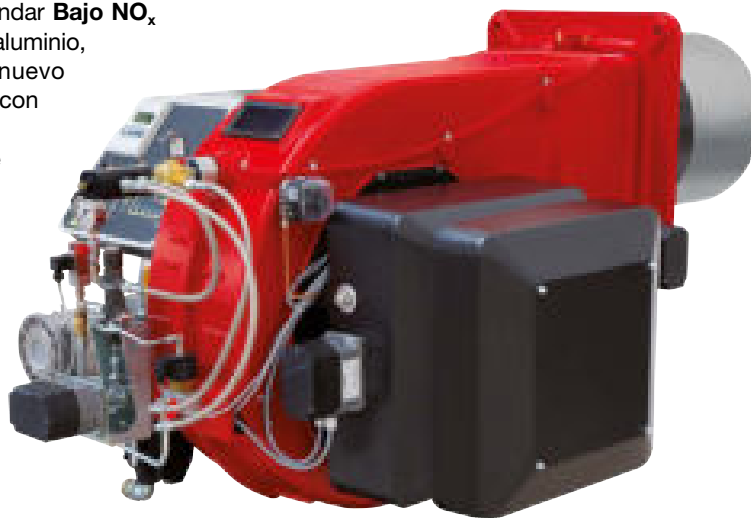
Esta nueva serie CINQUECENTO tipo K estándar **Bajo NO<sub>x</sub> Clase 2 (< 120 mg/kWh)**, de fundición de aluminio, ha sido diseñado y equipado con de un nuevo ventilador centrífugo de última generación con alta eficiencia y baja emisiones.

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

Por tanto, en el ejercicio 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 tobera 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.

Un cuadro sinóptico incorporado que contiene el aparato de control, permite visualizar las diversas fase de funcionamiento y las posibles anomalías del sistema.

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

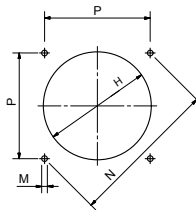
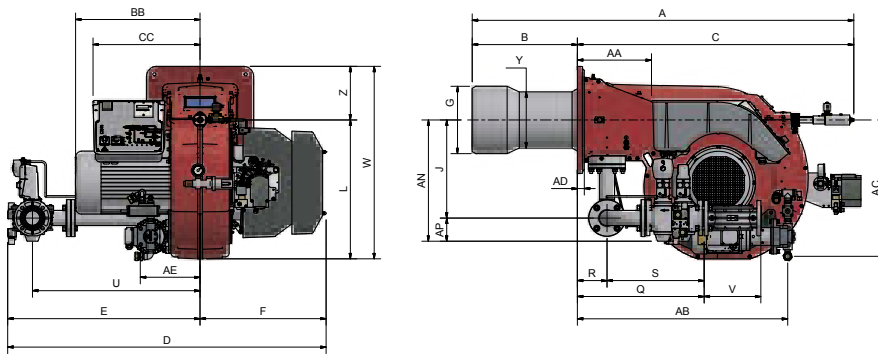




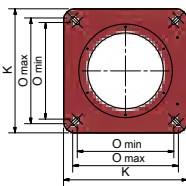
**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Tipo	Modelo	Potencia kW		Alimentación eléctrica monofásica auxiliares	Alimentación eléctrica trifásica motor	Motor ventilador kW	Motor de la bomba kW	Rampa gas	Nivel de emisión de ruido dBA
		min.	max.						
<b>K750A</b>	MG.xx.SR.xx.A.1.xxx	880	7.500	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	15,0	2,2	DN65 - DN80 - DN100 - DN125	< 85
<b>K890A</b>	MG.xx.SR.xx.A.1.xxx	1.000	8.900	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	15,0	3	DN65 - DN80 - DN100 - DN125	< 85
<b>K990A</b>	MG.xx.SR.xx.A.1.xxx	1.820	9.900	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	15,0	4	DN80 - DN100 - DN125	< 85

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



Taladrado caldera aconsejado



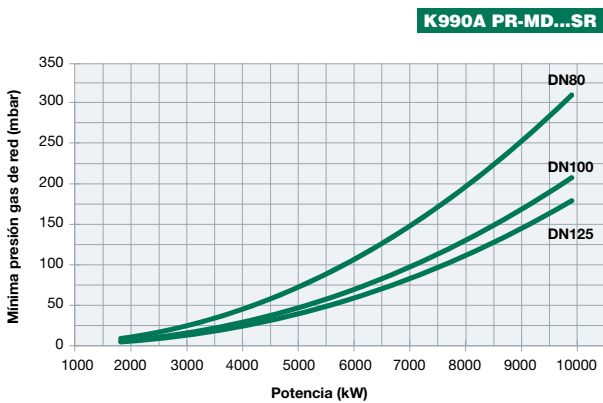
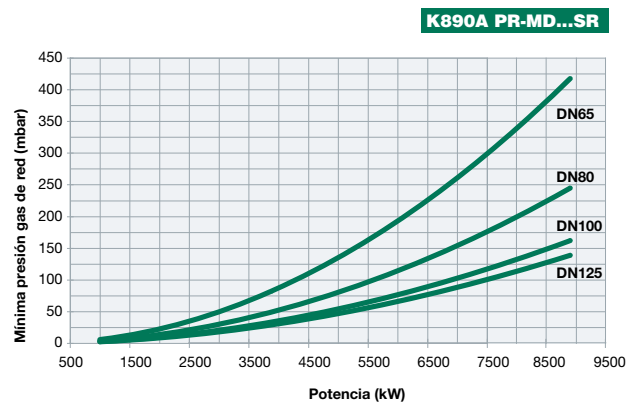
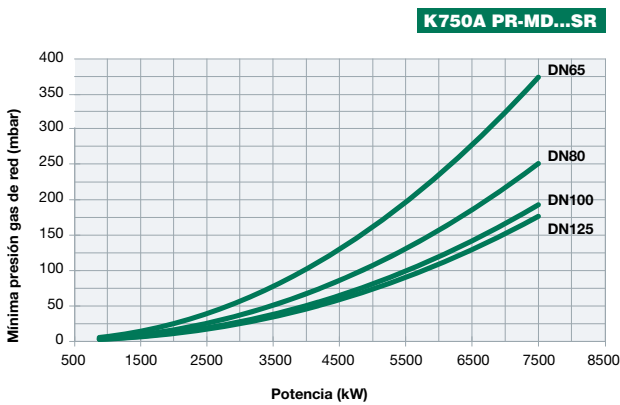
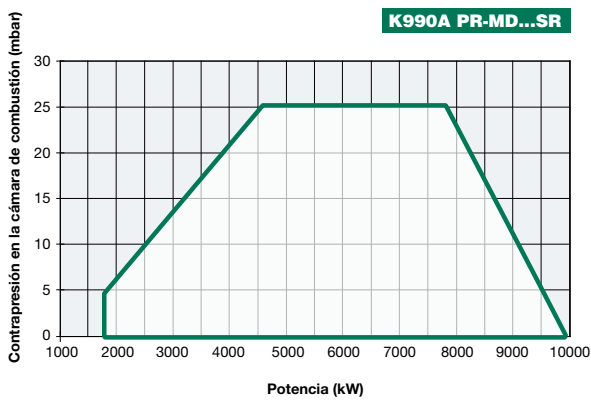
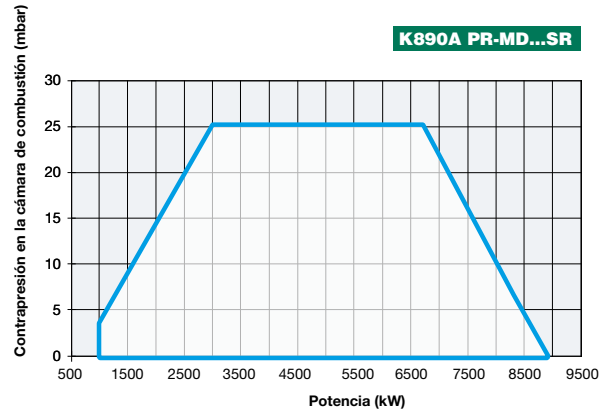
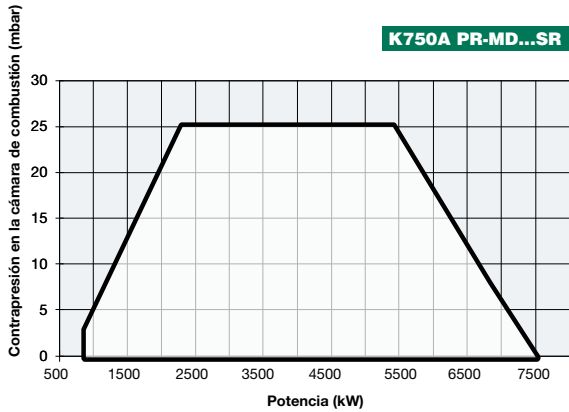
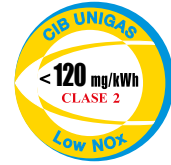
Brida del quemador

Tipo	Dimensiones de embalaje (mm)			
	l	p	h	kg
<b>K750A</b>	2180	1450	1220	520
<b>K890A</b>	2180	1450	1220	530
<b>K990A</b>	2180	1450	1220	540

Valores indicativos (respecto al modelo con rampa gas DN80)

Tipo	Modelo	Dimensiones totales (mm)																																
		A	AA	AB	AC	AD	AE	AN	AP	B	BB	C	CC	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O min.	O max.	P	Q	R	S	U	V	W	Y	Z
<b>K750A</b>	MG.xx.SR.xx.A.1.65	1745	366	1073	670	25	300	611	117	530	626	1215	524	1595	969	626	340	380	494	540	690	M16	651	460	460	460	637	150	487	845	292	960	328	270
<b>K750A</b>	MG.xx.SR.xx.A.1.80	1745	366	1073	670	25	300	626	132	530	626	1215	524	1628	1002	626	340	380	494	540	690	M16	651	460	460	460	688	150	538	875	313	960	328	270
<b>K750A</b>	MG.xx.SR.xx.A.1.100	1745	366	1073	670	25	300	639	145	530	626	1215	524	1708	1082	626	340	380	494	540	690	M16	651	460	460	460	792	150	642	942	353	960	328	270
<b>K750A</b>	MG.xx.SR.xx.A.1.125	1745	366	1073	670	25	300	737	175	530	626	1215	524	1973	1347	626	340	380	562	540	690	M16	651	460	460	460	904	150	754	1192	479	960	328	270
<b>K890A</b>	MG.xx.SR.xx.A.1.65	1745	366	1073	670	25	300	611	117	530	626	1215	524	1595	969	626	400	440	494	540	690	M16	651	460	460	460	637	150	487	845	292	960	328	270
<b>K890A</b>	MG.xx.SR.xx.A.1.80	1745	366	1073	670	25	300	626	132	530	626	1215	524	1628	1002	626	400	440	494	540	690	M16	651	460	460	460	688	150	538	875	313	960	328	270
<b>K890A</b>	MG.xx.SR.xx.A.1.100	1745	366	1073	670	25	300	639	145	530	626	1215	524	1708	1082	626	400	440	494	540	690	M16	651	460	460	460	792	150	642	942	353	960	328	270
<b>K890A</b>	MG.xx.SR.xx.A.1.125	1745	366	1073	670	25	300	737	175	530	626	1215	524	1973	1347	626	400	440	562	540	690	M16	651	460	460	460	904	150	754	1192	479	960	328	270
<b>K990A</b>	MG.xx.SR.xx.A.1.80	1745	366	1073	670	25	300	626	132	530	626	1215	524	1628	1002	626	434	484	494	540	690	M16	651	460	460	460	688	150	538	875	313	960	328	270
<b>K990A</b>	MG.xx.SR.xx.A.1.100	1745	366	1073	670	25	300	639	145	530	626	1215	524	1708	1082	626	434	484	494	540	690	M16	651	460	460	460	792	150	642	942	353	960	328	270
<b>K990A</b>	MG.xx.SR.xx.A.1.125	1745	366	1073	670	25	300	737	175	530	626	1215	524	1973	1347	626	434	484	562	540	690	M16	651	460	460	460	904	150	754	1192	479	960	328	270

Valores indicativos



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.