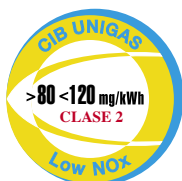


NUEVO

GAS/GASÓLEO



H455A H630A H685A SERIE **cinquecento**

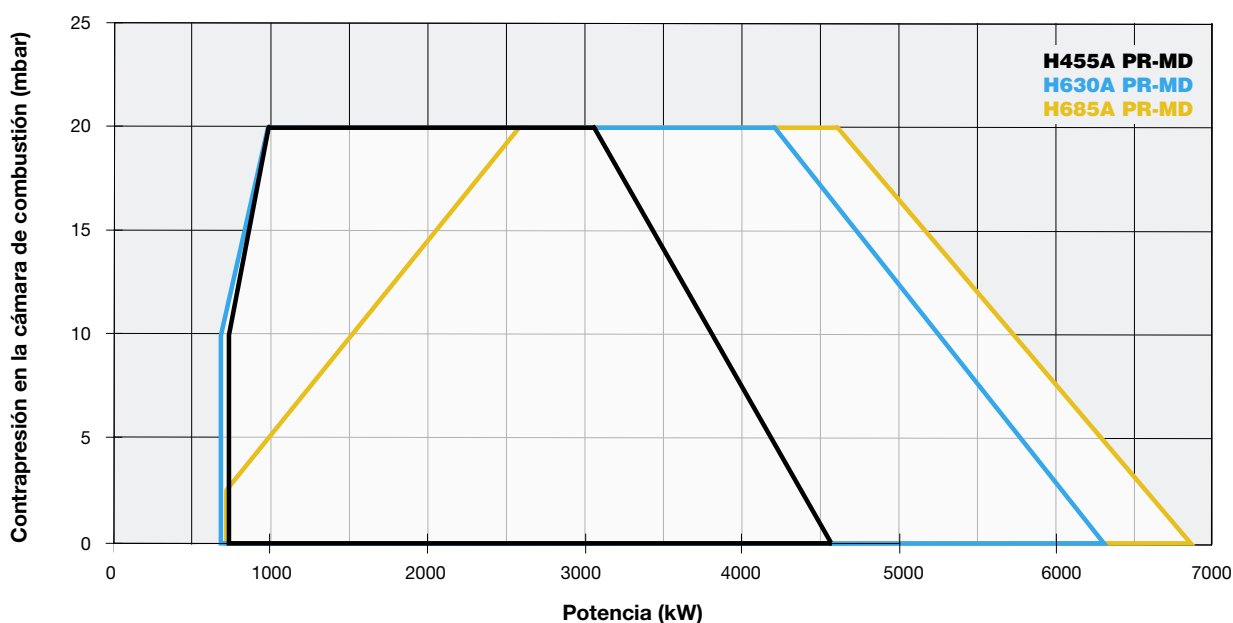
Esta nueva serie CINQUECENTO tipo H estándar **Bajo NO_x Clase 2 ($< 120 \text{ mg/kWh}$)**, de fundición de aluminio, ha sido diseñada y equipada con un nuevo ventilador centrífugo de última generación con alta eficiencia y baja emisiones.

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

Por tanto, en el 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 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.

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

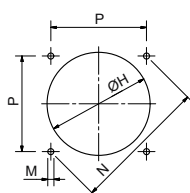
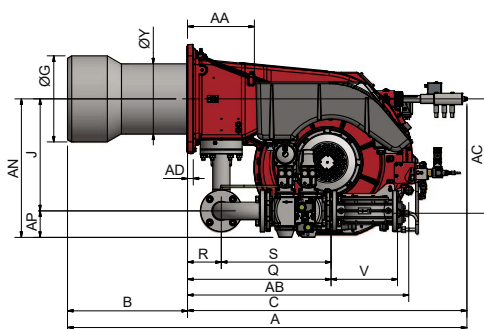
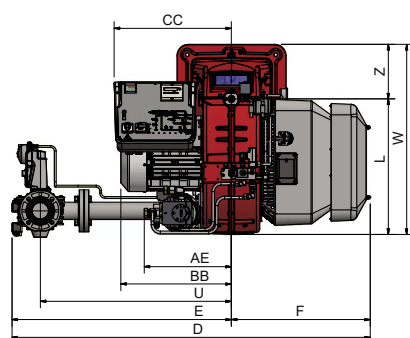
El sistema de protección de la llama está garantizado con una fotocélula UV.



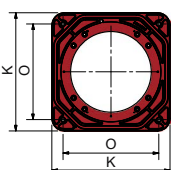
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo	Modelo	Potencia kW		Alimentación eléctrica monofásica auxiliares	Alimentación eléctrica trifásica motor	Motor ventilador	Motor de la bomba	Rampa gas	Nivel de emisión de ruido
		min.	max.						
H455A	MG.xx.SR.xx.A.1.xxx	750	4.550	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	7,5	1,1	2" - DN65 - DN80 - DN100	< 85
H630A	MG.xx.SR.xx.A.1.xxx	700	6.300	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	9,2	1,5	2" - DN65 - DN80 - DN100	< 85
H685A	MG.xx.SR.xx.A.1.xxx	740	6.850	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	9,2	1,5	2" - DN65 - DN80 - DN100	< 85

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



Taladrado caldera aconsejado



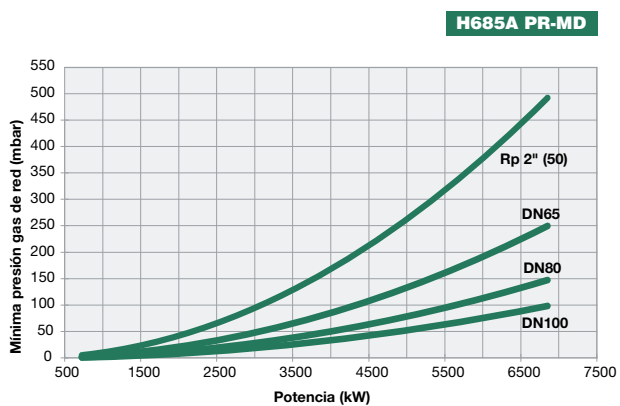
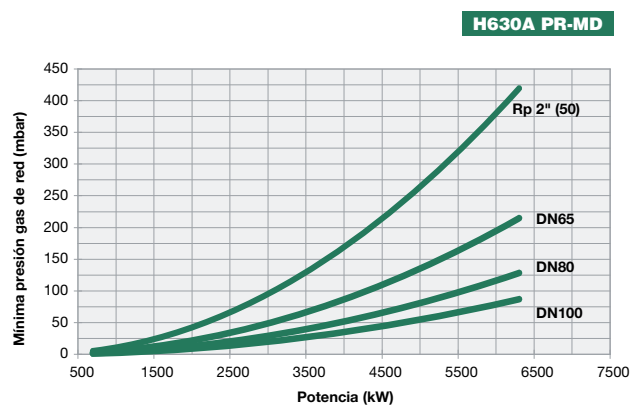
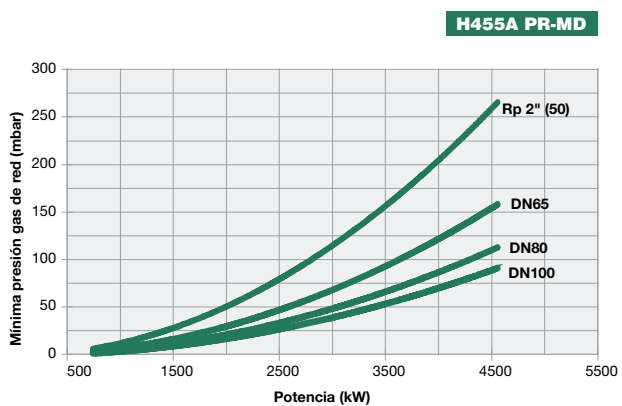
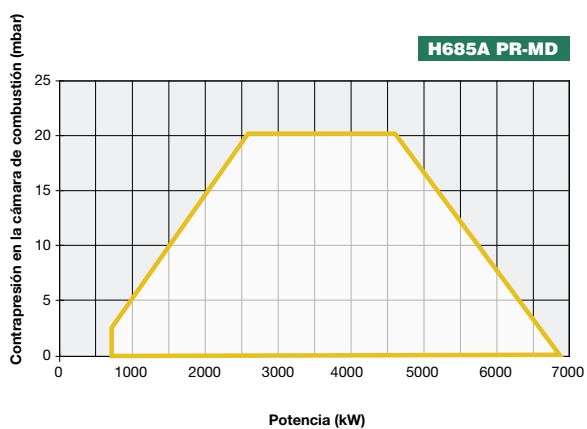
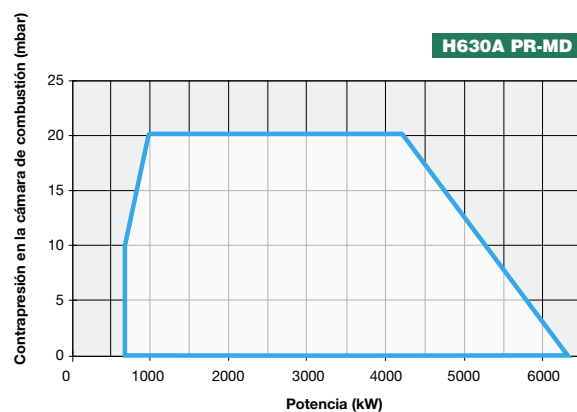
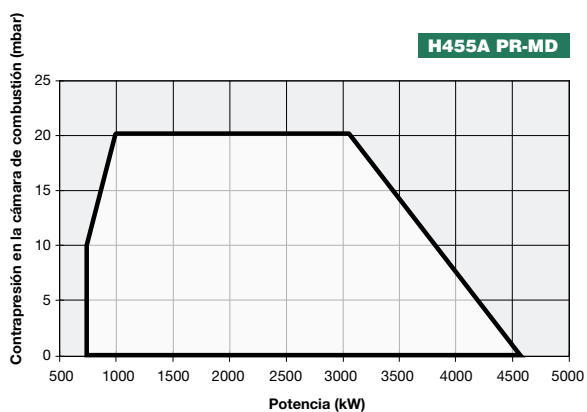
Brida del quemador

Tipo	Dimensiones de embalaje (mm)			
	l	p	h	kg
H455A	1890	1290	1220	390
H630A	1890	1290	1220	420
H685A	1890	1290	1220	430

Valores indicativos (respecto al modelo con rampa gas DN80)

Tipo	Modelo	Dimensiones totales (mm)																													
		AA	A	AD	AE	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
H455A	MG.xx.SR.xx.A.1.50	295	1747	25	210	595	100	495	471	1252	511	1554	946	608	304	350	494	540	586	M14	552	390	390	764	150	613	845	190	856	288	270
H455A	MG.xx.SR.xx.A.1.65	295	1747	25	210	611	117	495	471	1252	511	1577	969	608	304	350	494	540	586	M14	552	390	390	634	150	484	845	294	856	288	270
H455A	MG.xx.SR.xx.A.1.80	295	1747	25	210	626	132	495	471	1252	511	1610	1002	608	304	350	494	540	586	M14	552	390	390	686	150	535	875	313	856	288	270
H455A	MG.xx.SR.xx.A.1.100	295	1747	25	210	639	145	495	471	1252	511	1690	1082	608	304	350	494	540	586	M14	552	390	390	791	150	642	942	353	856	288	270
H630A	MG.xx.SR.xx.A.1.50	295	1749	25	210	595	100	530	488	1219	511	1554	946	608	340	380	494	540	586	M14	552	390	390	764	150	613	845	190	856	284	270
H630A	MG.xx.SR.xx.A.1.65	295	1749	25	210	611	117	530	488	1219	511	1577	969	608	340	380	494	540	586	M14	552	390	390	634	150	484	845	294	856	284	270
H630A	MG.xx.SR.xx.A.1.80	295	1749	25	210	626	132	530	488	1219	511	1610	1002	608	340	380	494	540	586	M14	552	390	390	686	150	535	875	313	856	284	270
H630A	MG.xx.SR.xx.A.1.100	295	1749	25	210	639	145	530	488	1219	511	1690	1082	608	340	380	494	540	586	M14	552	390	390	791	150	642	942	353	856	284	270
H685A	MG.xx.SR.xx.A.1.50	295	1764	25	217	595	100	530	488	1234	511	1554	946	608	380	430	494	540	586	M14	552	390	390	764	150	613	845	190	856	328	270
H685A	MG.xx.SR.xx.A.1.65	295	1764	25	217	611	117	530	488	1234	511	1577	969	608	380	430	494	540	586	M14	552	390	390	634	150	484	845	294	856	328	270
H685A	MG.xx.SR.xx.A.1.80	295	1764	25	217	626	132	530	488	1234	511	1610	1002	608	380	430	494	540	586	M14	552	390	390	686	150	535	875	313	856	328	270
H685A	MG.xx.SR.xx.A.1.100	295	1764	25	217	639	145	530	488	1234	511	1690	1082	608	380	430	494	540	586	M14	552	390	390	791	150	642	942	353	856	328	270

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.