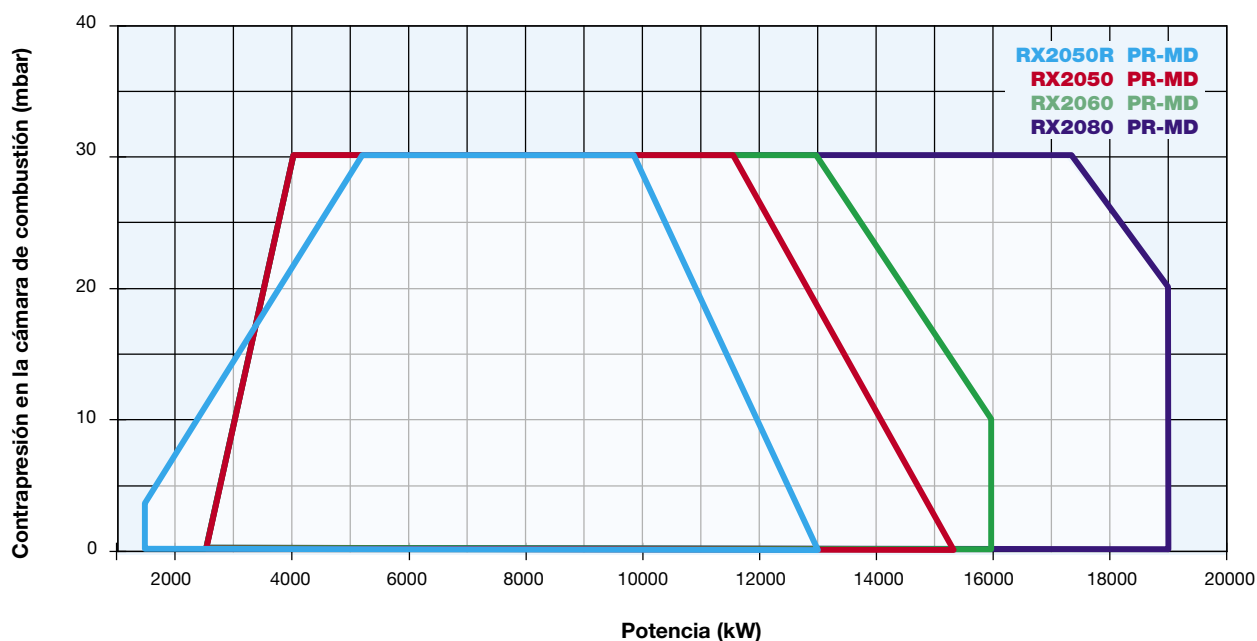


La opción de cumplir las exigencias más difíciles en el campo industrial ha dado como fruto este quemador serie DUEMILA **Bajo NO_x** Clase 3 (< 80 mg/kWh), el más grande del tipo mono-bloque, fabricado con un nuevo ventilador centrífugo incorporado.

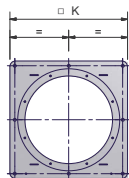
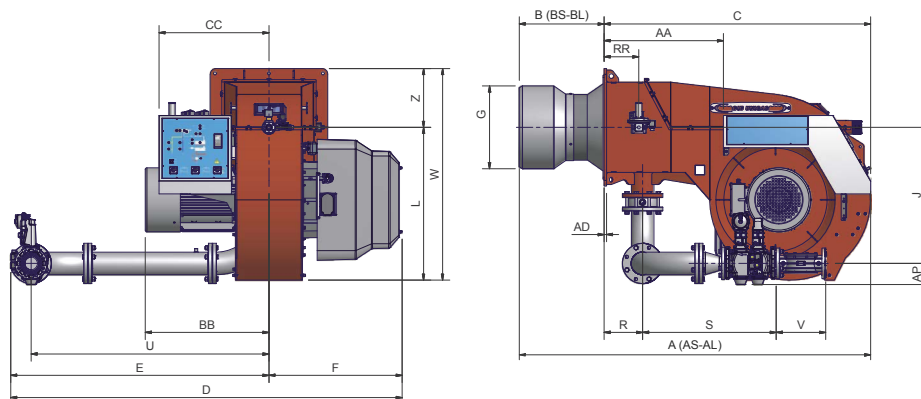
Con rango de trabajo de 2.500 a 19.000 kW, el aparato se caracteriza por regulación del caudal modulante con relación 1:3. Bajo demanda se realizan relaciones de combustión hasta 1:10 con equipo electrónico con sonda de O₂ y Inverter.



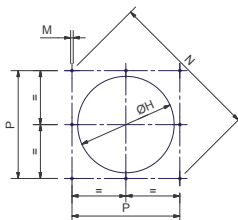
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo	Modelo	Potencia kW		Alimentación eléctrica monofásica auxiliares	Alimentación eléctrica trifásica motor	Motor ventilador kW	Rampa gas	Nivel de emisión de ruido dBA
		min.	max.					
RX2050R	M-.xx.x.xx.A.1.xxx	1.780	13.000	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	37,0	DN80 - DN100 - DN125	92,5
RX2050	M-.xx.x.xx.A.1.xxx	2.500	15.200	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	37,0	DN80 - DN100 - DN125	92,5
RX2060	M-.xx.S.xx.A.1.xxx	2.500	16.000	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	45,0	DN80 - DN100 - DN125	91,7
RX2080	M-.xx.S.xx.A.1.xxx	2.500	19.000	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	55,0	DN100 - DN125	91,7

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



Brida del quemador



Taladrado caldera aconsejado

Tipo	Dimensiones de embalaje (mm)			
	l	p	h	kg
RX2050R	2.540	1.890	1.820	1.360
RX2050	2.540	1.890	1.820	1.390
RX2060	2.396	1.886	1.969	1.360
RX2080	2.396	1.886	1.969	1.460

Valores indicativos

Tipo	Modelo	Dimensiones totales (mm)																			
		AA	AS	AL	AD	AP	BB	BS*	BL*	C	CC	D	E	F	G*	H*	J	K	L	M	N
RX2050R	M-.xx.x.xx.A.1.80	741	2160	2260	15	132	768	500	650	1660	735	2431	1604	827	545	595	845	730	949	M16	948
RX2050R	M-.xx.x.xx.A.1.100	741	2160	2260	15	145	768	500	650	1660	735	2447	1620	827	545	595	845	730	949	M16	948
RX2050R	M-.xx.x.xx.A.1.125	741	2160	2260	15	175	768	500	650	1660	735	2461	1634	827	545	595	845	730	949	M16	948
RX2050	M-.xx.x.xx.A.1.80	741	2160	2260	15	132	768	500	650	1660	735	2431	1604	827	545	595	845	730	949	M16	948
RX2050	M-.xx.x.xx.A.1.100	741	2160	2260	15	145	768	500	650	1660	735	2447	1620	827	545	595	845	730	949	M16	948
RX2050	M-.xx.x.xx.A.1.125	741	2160	2260	15	175	768	500	650	1660	735	2461	1634	827	545	595	845	730	949	M16	948
RX2060	M-.xx.S.xx.A.1.80	741	2160	-	15	132	807	500	-	1660	735	2309	1463	846	550	600	775	850	949	M16	1117
RX2060	M-.xx.S.xx.A.1.100	741	2160	-	15	145	807	500	-	1660	735	2325	1479	846	550	600	775	850	949	M16	1117
RX2060	M-.xx.S.xx.A.1.125	741	2160	-	15	175	807	500	-	1660	735	2343	1497	846	550	600	775	850	949	M16	1117
RX2080	M-.xx.S.xx.A.1.100	741	2180	-	15	145	885	520	-	1660	735	2325	1479	846	700	750	775	850	949	M16	1117
RX2080	M-.xx.S.xx.A.1.125	741	2180	-	15	175	885	520	-	1660	735	2343	1497	846	700	750	775	850	949	M16	1117

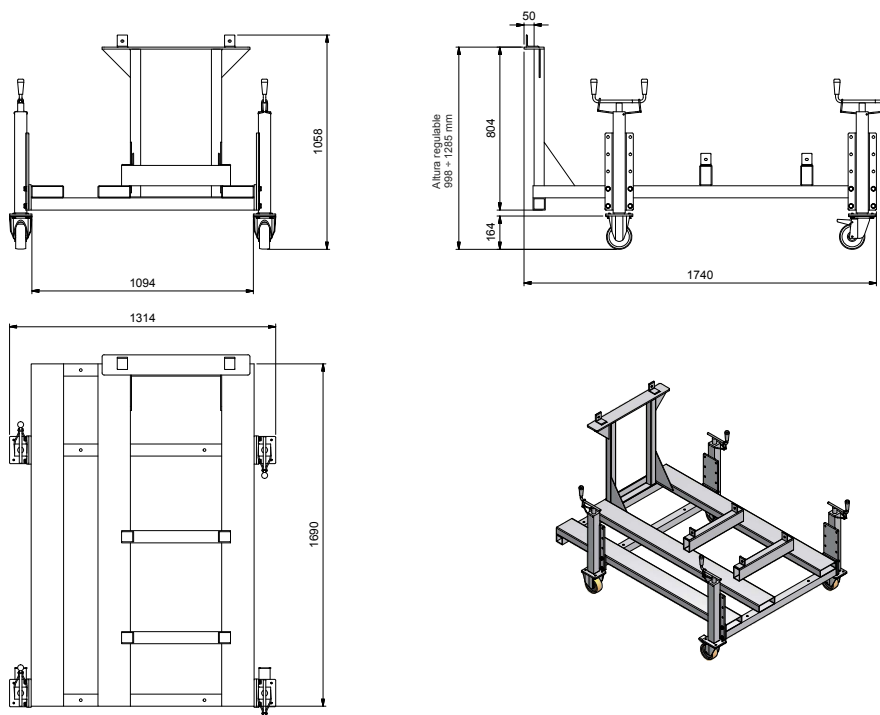
* Las dimensiones BS, BL, G, H deben ser confirmadas por nuestro DPT.

Valores indicativos

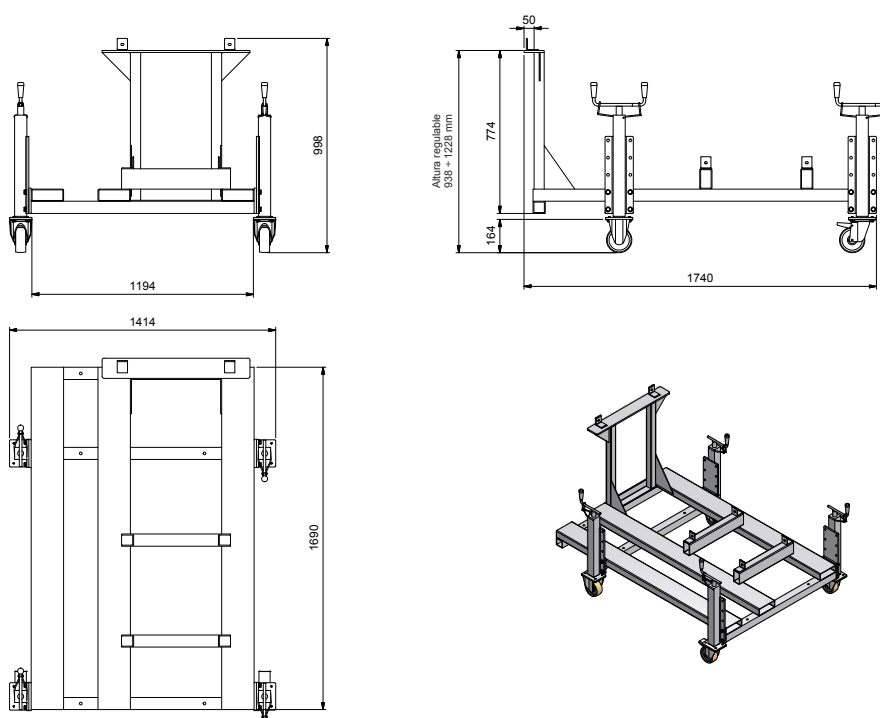
Los quemadores monobloque de la serie 2000 se suministran con un bastidor de soporte de acero, que facilita su instalación y mantenimiento del quemador.

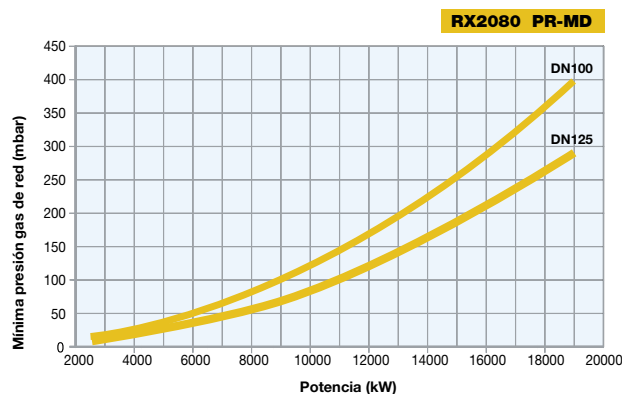
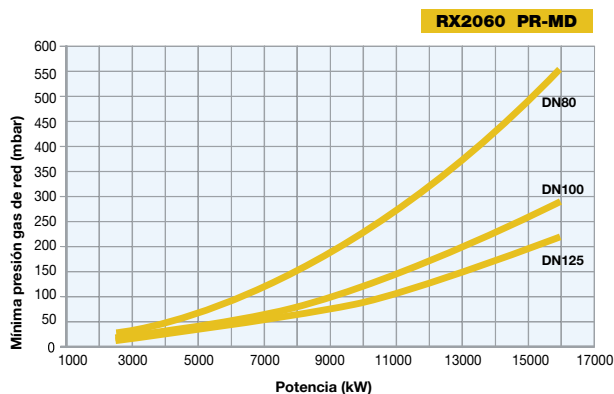
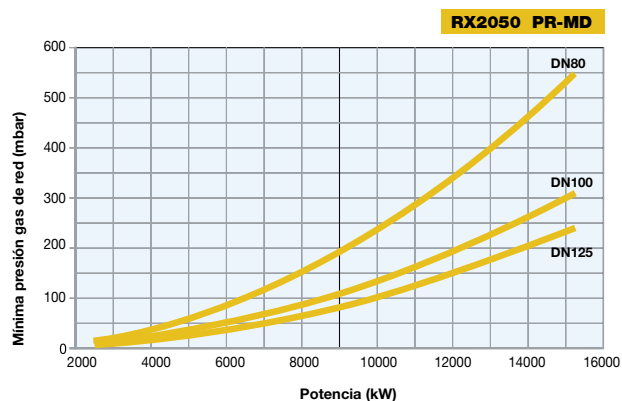
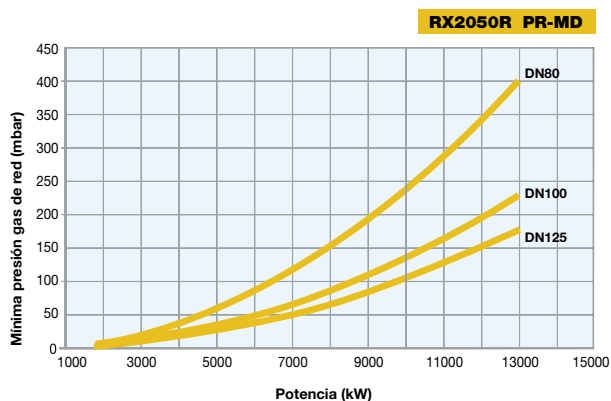
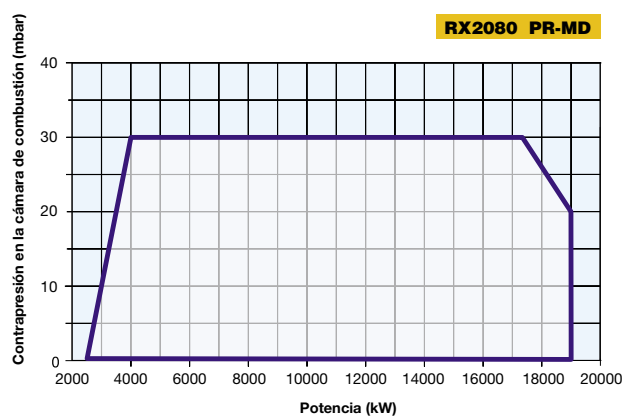
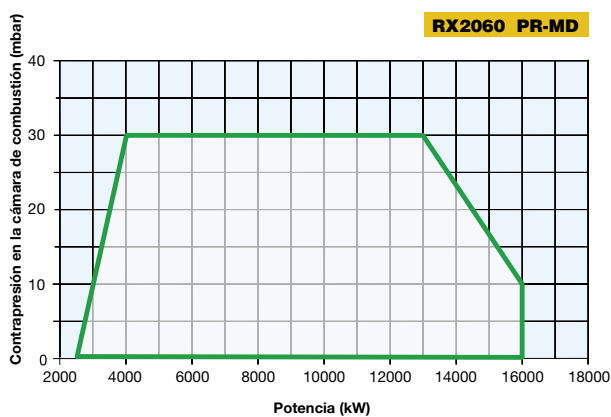
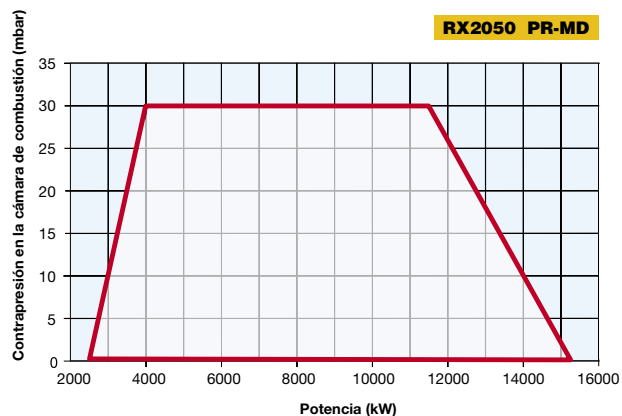
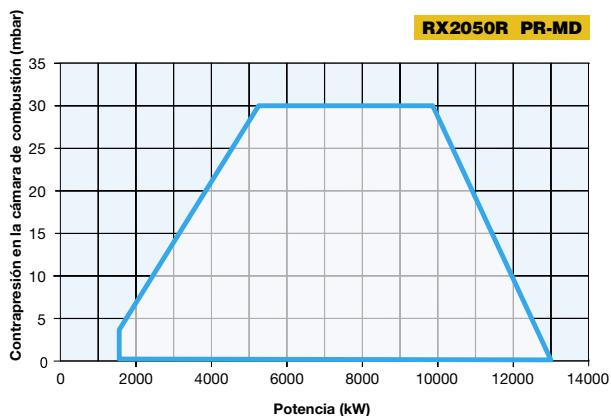
El bastidor está equipado con ruedas para facilitar el movimiento de la máquina, que es ajustable en altura para adaptarse a las necesidades de las calderas de varios tamaños.

MARCO DE APOYO PARA LOS QUEMADORES DE LA SERIE 2050



MARCO DE APOYO PARA LOS QUEMADORES DE LA SERIE 2060/2080





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.