SERIE duemila KR2050 KR2060 KR2080

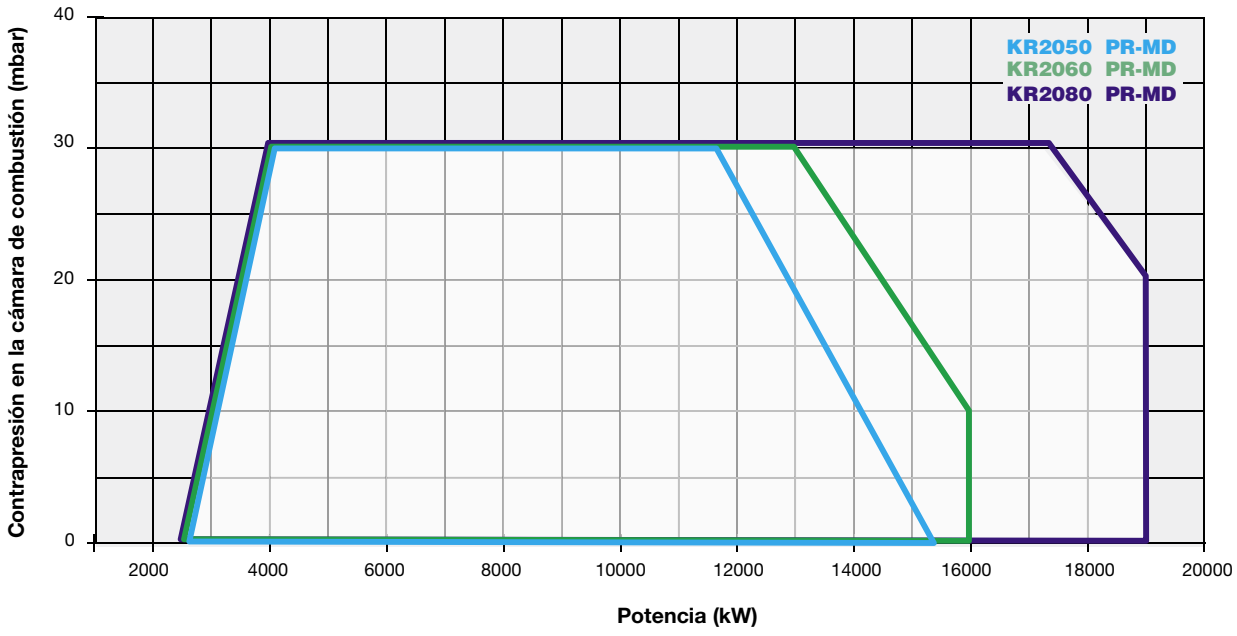
PULVERIZACIÓN MECÁNICA
Con viscosidad hasta 400 cSt a 50°C (50°E a 50°C)

Estos modelos de quemadores son la versión más potente de la gama KR. Los sistemas de combustión de gas y de fuel son perfectamente compatibles dado que pueden quemar por separado los dos combustibles, pues están dotados de motor eléctrico independiente para el accionamiento de la bomba del combustible líquido. De hecho, en el funcionamiento a gas el motor que acciona la bomba del combustible líquido está parado.
El sistema de protección de la llama está garantizado con una fotocélula “UV”.
Un precalentador asegura la constante fluidez del fuel-oil a través de una serie de resistencias eléctricas blindadas de baja carga térmica. La regulación de los quemadores es progresiva o modulante. Bajo demanda se suministra también el quemador apto para el uso de fuel de alta viscosidad, 400 cSt a 50°C (50°E - 50°C), y para la viscosidad.



Grupo bomba (bomba, motor, precalendador y filtro) en un soporte independiente (no montado en el quemador).





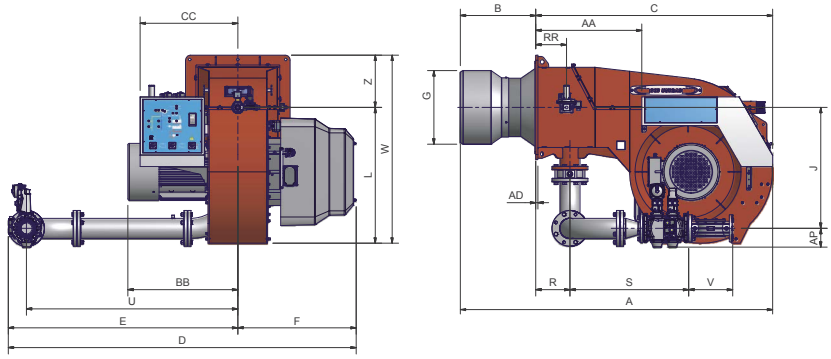
KR2050 KR2060 KR2080 SERIE duemila

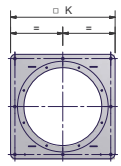
PULVERIZACIÓN MECÁNICA
Con viscosidad hasta 400 cSt a 50°C (50°E a 50°C)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

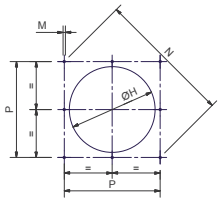
Tipo	Modelo	Potencia kW		Alimentación eléctrica monofásica auxiliares	Alimentación eléctrica trifásica motor	Motor ventilador	Motor de la bomba	Resistencias fuel	Rampa gas	Nivel de emisión de ruido
		min.	max.			kW	kW	kW		dBA
KR2050	MN.xx.S.xx.A.1.xxx.xx	2.500	15.200	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	37	5,5	24 + 24	DN80 - DN100 - DN125	92,5
KR2060	MN.xx.S.xx.A.1.xxx.xx	2.500	16.000	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	45	5,5	24 + 24	DN80 - DN100 - DN125	91,7
KR2080	MN.xx.S.xx.A.1.xxx.xx	2.500	19.000	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	55	5,5	24 + 24	DN100 - DN125	91,7

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



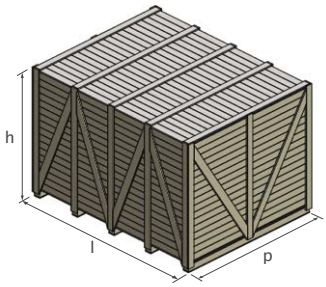


Brida del quemador



Taladrado caldera aconsejado

El grupo bomba (bomba, motor, tanque y filtro) está incluido, pero se suministra suelto (no montado en el quemador).



Tipo	Dimensiones de embalaje (mm)			
	l	p	h	kg
KR2050	2.396	1.886	1.969	1.430
KR2060	2.396	1.886	1.969	1.510
KR2080	2.396	1.886	1.969	1.610

Valores indicativos

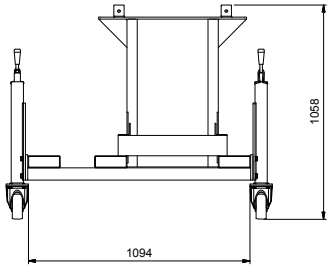
Tipo	Modelo	Dimensiones totales (mm)																											
		AA	AC	AD	AE	AP	B	BB	C	CC	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	R	RR	S	U	V	W	Z
KR2050	Mx.xx.S.xx.A.1.80.xx	741	866	15	595	132	*	768	1898	735	2431	1604	827	*	*	845	730	949	M16	948	670	239	215	827	1477	310	1314	365
KR2050	Mx.xx.S.xx.A.1.100.xx	741	866	15	595	145	*	768	1898	735	2447	1620	827	*	*	845	730	949	M16	948	670	239	215	874	1477	350	1314	365
KR2050	Mx.xx.S.xx.A.1.125.xx	741	866	15	595	175	*	768	1898	735	2465	1638	827	*	*	845	730	949	M16	948	670	239	215	755	1477	480	1314	365
KR2060	Mx.xx.S.xx.A.1.80.xx	741	866	15	645	132	*	807	1890	735	2309	1463	846	*	*	775	850	949	M16	1117	790	239	215	827	1336	310	1374	425
KR2060	Mx.xx.S.xx.A.1.100.xx	741	866	15	645	145	*	807	1890	735	2325	1479	846	*	*	775	850	949	M16	1117	790	239	215	874	1336	350	1374	425
KR2060	Mx.xx.S.xx.A.1.125.xx	741	866	15	645	175	*	807	1890	735	2343	1497	846	*	*	775	850	949	M16	1117	790	239	215	755	1336	480	1374	425
KR2080	Mx.xx.S.xx.A.1.100.xx	741	866	15	645	145	*	885	1890	735	2325	1479	846	*	*	775	850	949	M16	1117	790	239	215	874	1336	350	1374	425
KR2080	Mx.xx.S.xx.A.1.125.xx	741	866	15	645	175	*	885	1890	735	2343	1497	846	*	*	775	850	949	M16	1117	790	239	215	755	1336	480	1374	425

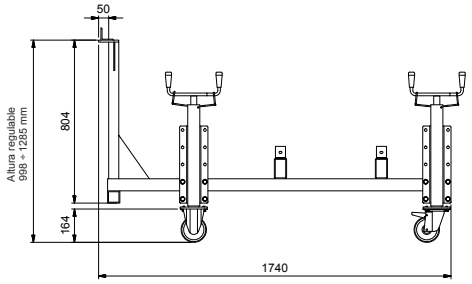
*** Las dimensiones B, G, H deben ser confirmadas por nuestro DPT.**
Valores indicativos

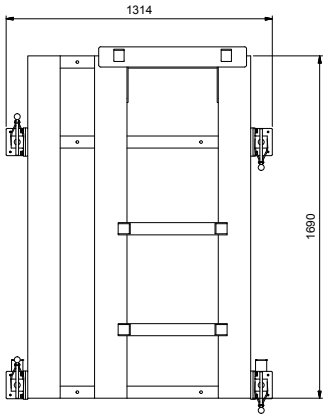
PULVERIZACIÓN MECÁNICA
Con viscosidad hasta 400 cSt a 50°C (50°E a 50°C)

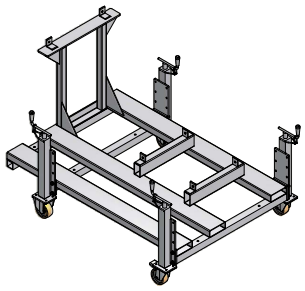
Los quemadores monobloque de la serie 2000 se suministran con un bastidor de soporte de acero, que facilita su instalación y mantenimiento del quemador.
El bastidor está equipado con ruedas para facilitar el movimiento de la máquina, que es ajustable en altura para adaptarse a las necesidades de las calderas de varios tamaños.

MARCO DE APOYO PARA LOS QUEMADORES DE LA SERIE 2050

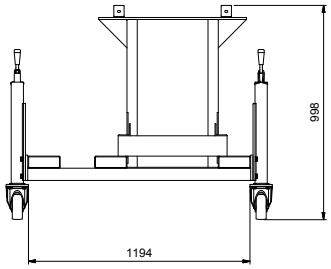


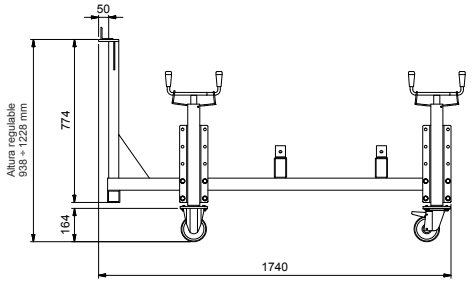


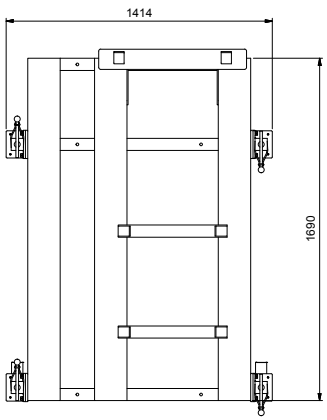


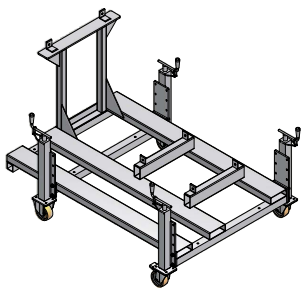


MARCO DE APOYO PARA LOS QUEMADORES DE LA SERIE 2060/2080



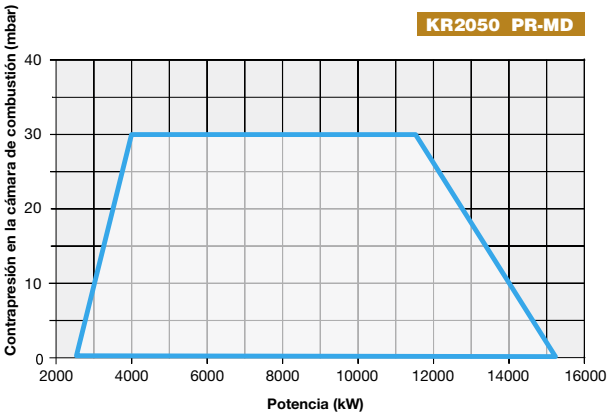




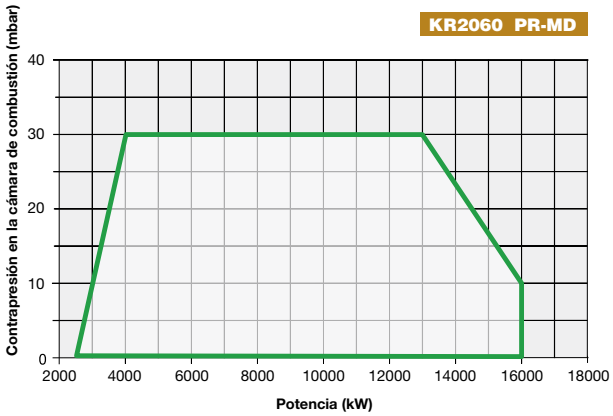


PULVERIZACIÓN MECÁNICA
Con viscosidad hasta 400 cSt a 50°C (50°E a 50°C)

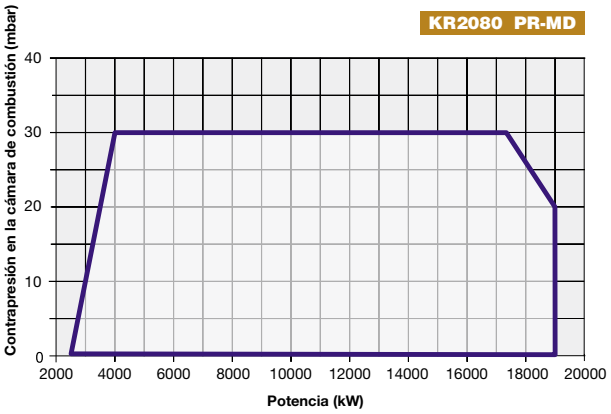
KR2050 PR-MD



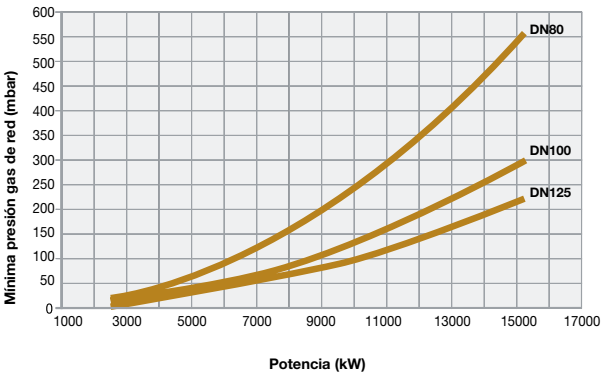
KR2060 PR-MD



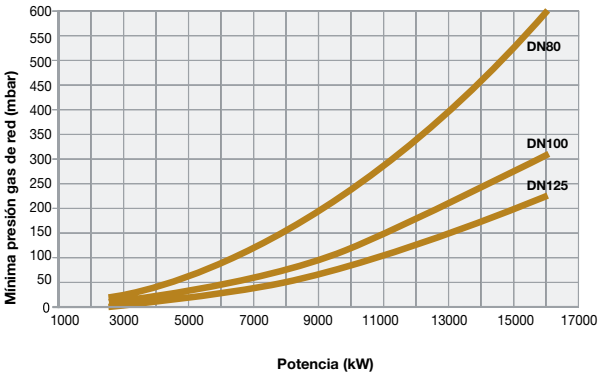
KR2080 PR-MD



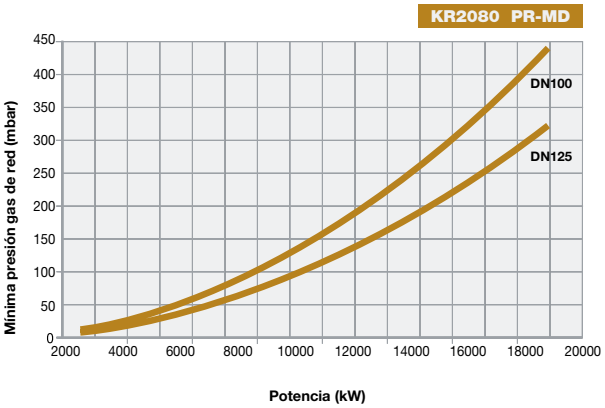
KR2050 PR-MD



KR2060 PR-MD



KR2080 PR-MD



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.