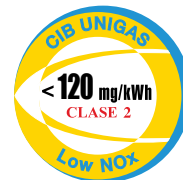
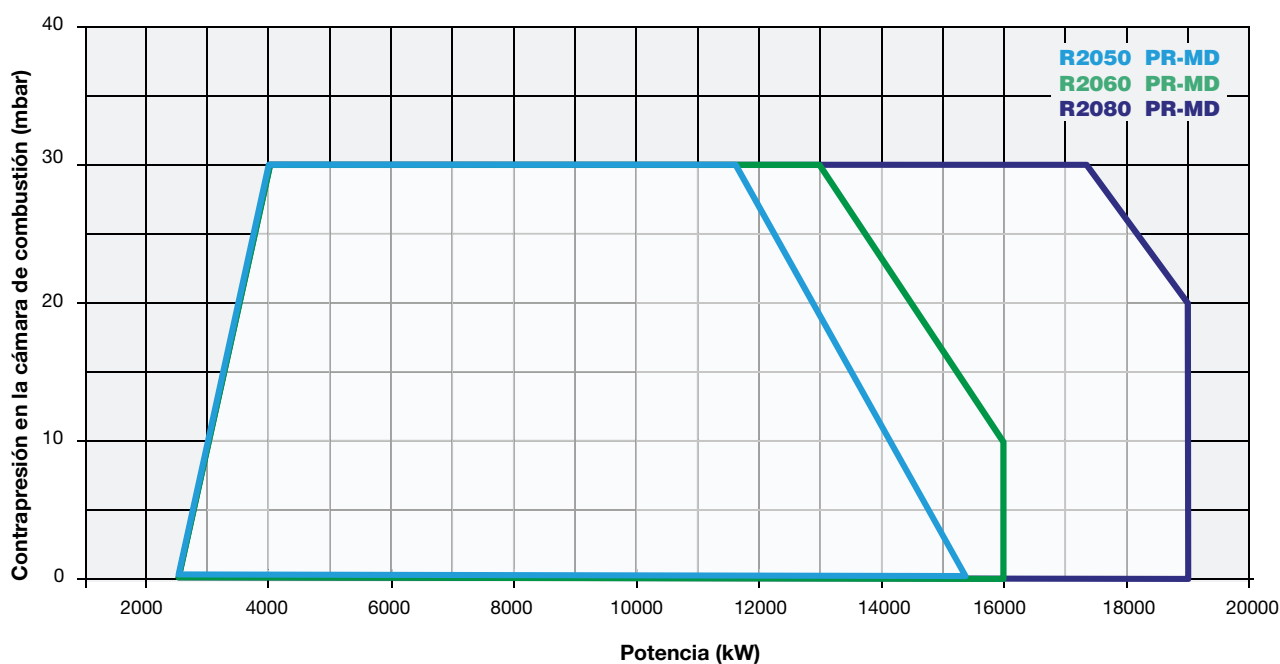


SERIE **duemila** R2050 R2060 R2080



GAS

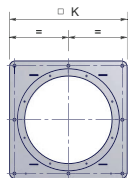
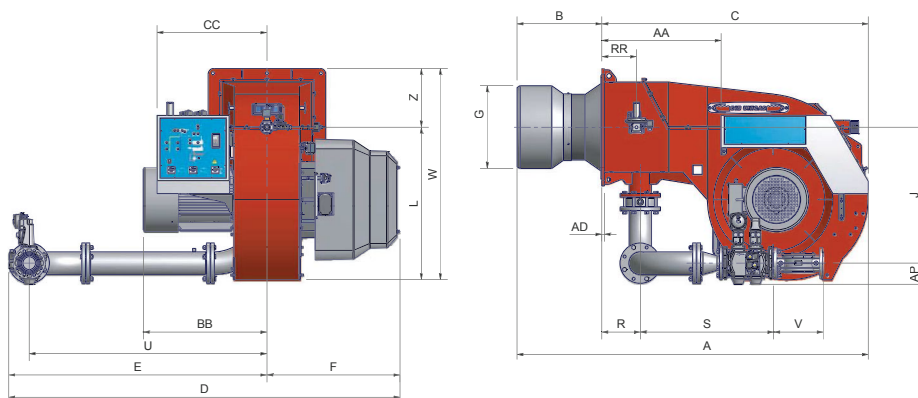
La opción de cumplir las exigencias más difíciles en el campo industrial ha dado como fruto este quemador serie DUEMILA estándar **Low NO_x Clase 2 (< 120 mg/kWh)**, el más grande del tipo mono-bloque, fabricado con un nuevo ventilador centrífugo incorporado. Con rango de trabajo de 2.550 a 19.000 kW, el aparato se caracteriza por regulación del caudal modulante con relación 1:3. Bajo demanda se realizan relaciones de combustión hasta 1:10 se puede variar la posición del cabezal de combustión de manera electrónica.



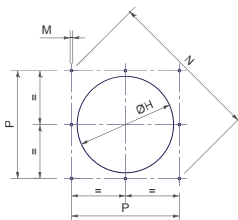
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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.					
R2050	M-.xx.S.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
R2060	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
R2080	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. 116-117.



Brida del quemador



Taladrado caldera aconsejado

Tipo	Dimensiones de embalaje (mm)			
	l	p	h	kg
R2050	2396	1886	1969	1280
R2060	2396	1886	1969	1360
R2080	2396	1886	1969	1460

Valores indicativos

Tipo	Modelo	Dimensiones totales (mm)																									
		AA	A	AD	AP	BB	B*	C	CC	D	E	F	G*	H*	J	K	L	M	N	P	R	RR	S	U	V	W	Z
R2050	M-.xx.S.xx.A.1.80	741	2180	15	132	768	520	1660	735	2431	1604	827	514	564	845	730	949	M16	948	670	239	215	827	1478	310	1314	365
R2050	M-.xx.S.xx.A.1.100	741	2180	15	145	768	520	1660	735	2447	1620	827	514	564	845	730	949	M16	948	670	239	215	874	1478	350	1314	365
R2050	M-.xx.S.xx.A.1.125	741	2180	15	175	768	520	1660	735	2461	1634	827	514	564	845	730	949	M16	948	670	239	215	755	1478	480	1314	365
R2060	M-.xx.S.xx.A.1.80	741	2160	15	132	768	500	1660	735	2431	1604	827	550	600	845	730	949	M16	948	670	239	215	827	1478	310	1314	365
R2060	M-.xx.S.xx.A.1.100	741	2160	15	145	768	500	1660	735	2447	1620	827	550	600	845	730	949	M16	948	670	239	215	874	1478	350	1314	365
R2060	M-.xx.S.xx.A.1.125	741	2160	15	175	768	500	1660	735	2461	1634	827	550	600	845	730	949	M16	948	670	239	215	755	1478	480	1314	365
R2080	M-.xx.S.xx.A.1.100	741	2160	15	132	807	520	1656	735	2309	1463	846	700	750	775	850	949	M16	1117	790	239	215	827	1336	310	1374	425
R2080	M-.xx.S.xx.A.1.125	741	2160	15	145	807	520	1656	735	2325	1479	846	700	750	775	850	949	M16	1117	790	239	215	874	1336	350	1374	425

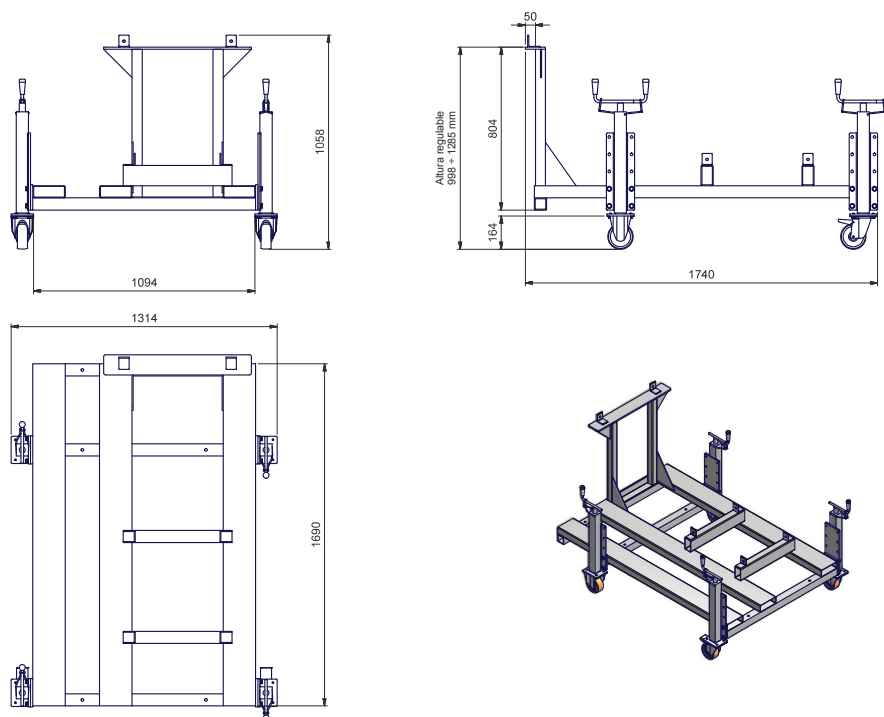
* Las dimensiones B, H, G deben ser confirmadas por nuestro DPT.

Valores indicativos

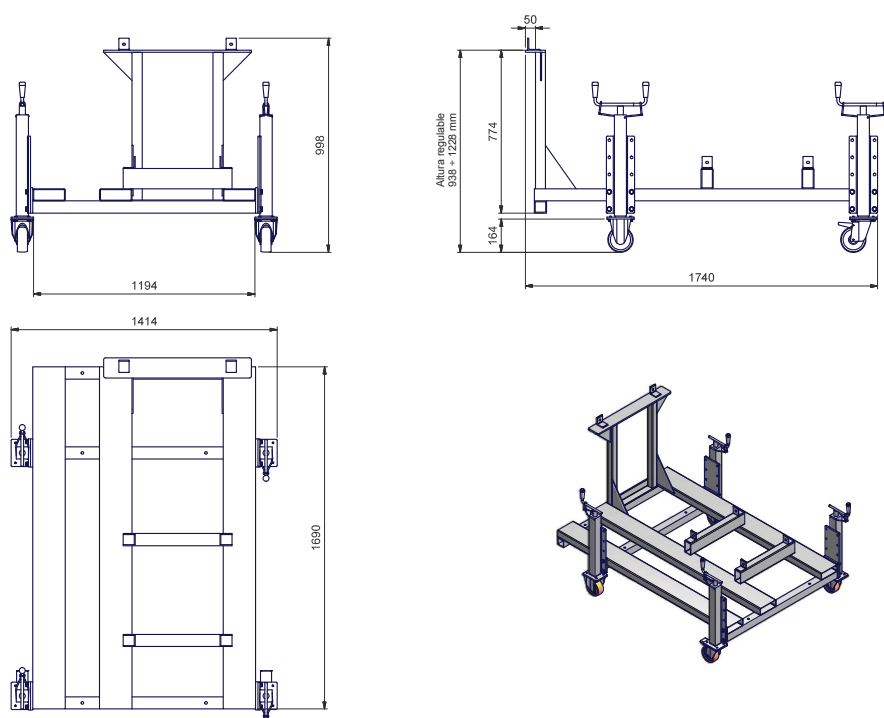
Los quemadores monobloque de la serie 2000 se suministran con un bastidor de soporte de acero, que facilita su instalación y mantenimiento del quemador.

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

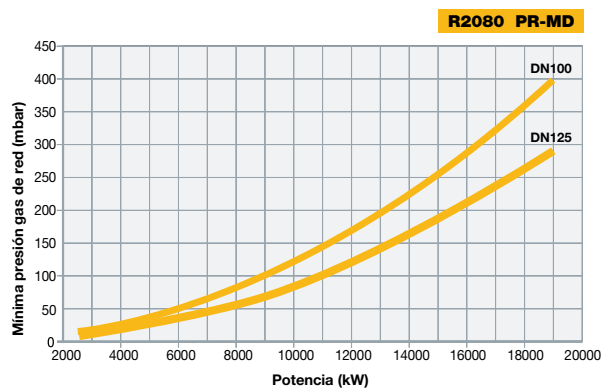
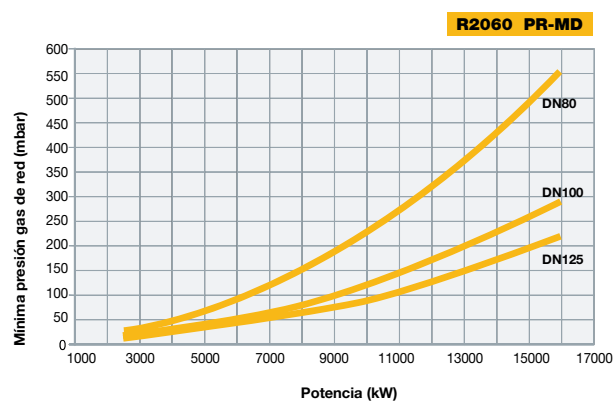
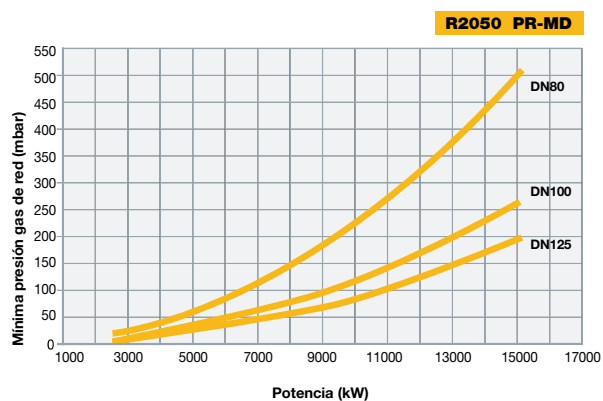
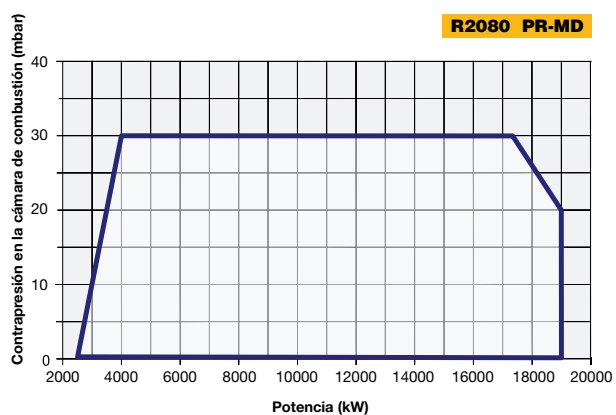
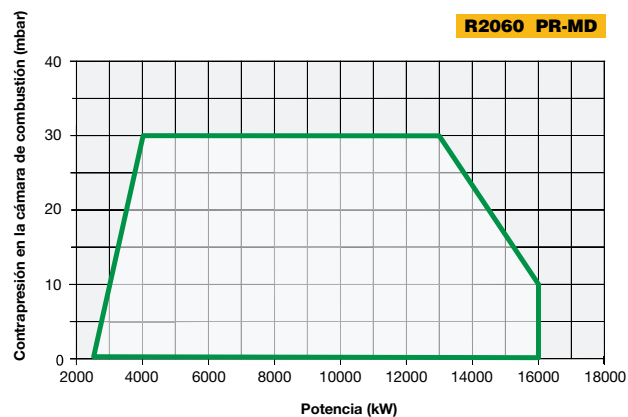
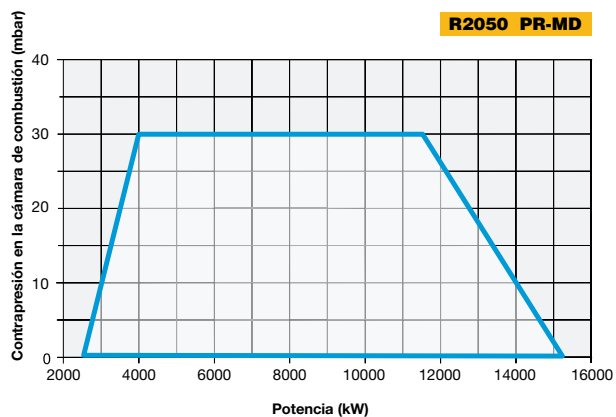


REGULACIÓN ELECTRÓNICA

Modelo	Rampa gas	Regulación	R2050		R2060		R2080	
			Código	Precio €	Código	Precio €	Código	Precio €
M-.PR.S.xx.A.1.80.EA	DN80	PR	03201015A		-		-	
M-.PR.S.xx.A.1.100.EA	DN100	PR	03201025A		-		-	
M-.PR.S.xx.A.1.125.EA	DN125	PR	03201035A		-		-	
M-.MD.S.xx.A.1.80.EA	DN80	MD(*)	03201015E		-		-	
M-.MD.S.xx.A.1.100.EA	DN100	MD(*)	03201025E		-		-	
M-.MD.S.xx.A.1.125.EA	DN125	MD(*)	03201035E		-		-	
M-.MD.S.xx.A.1.80.ES	DN80	MD(*)	03201015S		03201045S		-	
M-.MD.S.xx.A.1.100.ES	DN100	MD(*)	03201025S		03201055S		03201085S	
M-.MD.S.xx.A.1.125.ES	DN125	MD(*)	03201035S		03201065S		03201095S	

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