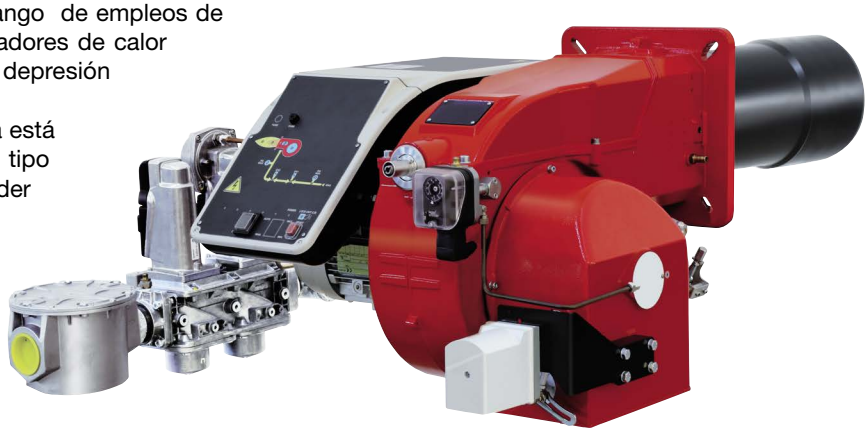
NUEVO

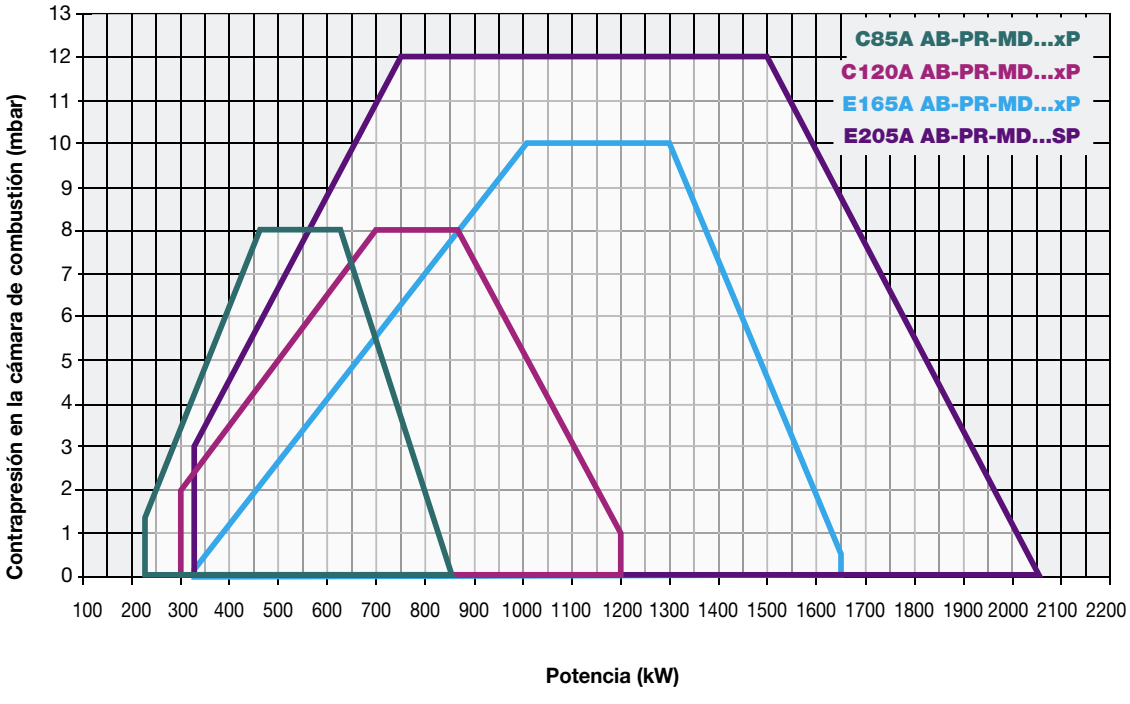
GAS

CIB UNIGAS >80 <120 mg/kWh CLASE 2 Low NOx

C85A C120A E165A E205A...xP SERIE tecnopress

Los quemadores de la serie TECNOPRESS éstandar **Low NO_x Clase 2 (< 120 mg/kWh)** cubren un rango de empleos de 230 a 2050 kW y se utilizan en generadores de calor con cámara de combustión tanto en depresión como en presión.
El cabezal de combustión de campana está capacitado para desarrollar llamas de tipo a difusión, por lo tanto de elevado poder de radiación.

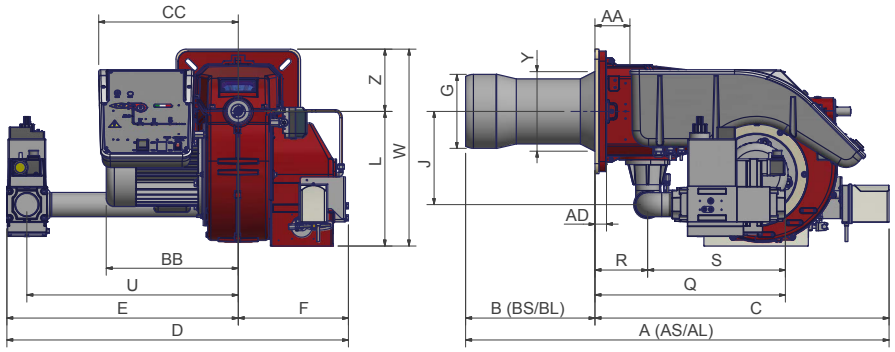


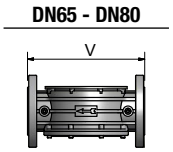


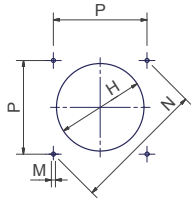
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo	Modelo	Potencia kW		Alimentación	Motor ventilator	Rampa gas	Nivel de emisión de ruido
		min.	max.	eléctrica	kW		dBA
C85A	M-.xx.xP.xx.A.0.xx	230	850	230/400 V 3N ac	1,1	1"¼ - 1"½ - 2" - DN65	< 80
C120A	M-.xx.xP.xx.A.0.xx	300	1.200	230/400 V 3N ac	1,5	1"½ - 2" - DN65 - DN80	< 80
E165A	M-.xx.xP.xx.A.1.xx	320	1.650	230/400 V 3N ac	2,2	1"½ - 2" - DN65 - DN80	< 80
E205A	M-.xx.SP.xx.A.1.xx	340	2.050	230/400 V 3N ac	3,0	1"½ - 2" - DN65 - DN80	< 80

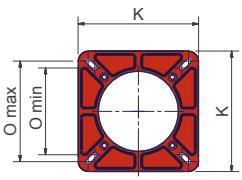
Para la configuración de la rampa gas véase pág. 101.







Taladrado caldera aconsejado



Brida del quemador

Tipo	Dimensiones de embalaje (mm)			
	l	p	h	kg
C85A	1345	835	750	60
C120A	1345	835	750	60
E165A	1465	815	800	125
E205A*	1465	815	800	125

Valores indicativos

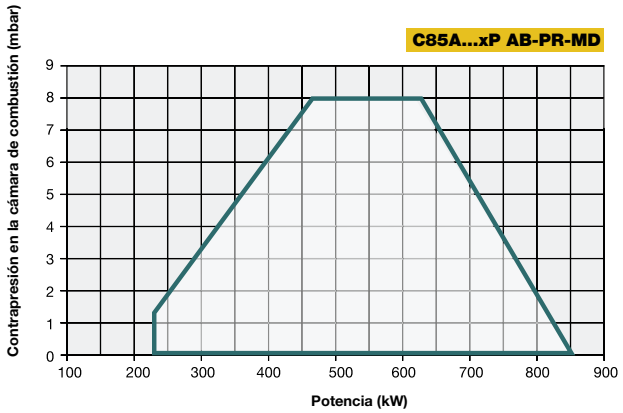
* Valores indicativos (respecto al modelo con rampa gas DN80)

Tipo	Modelo	Dimensiones totales (mm)																														
		AA	AS	AL	BB	BS	BL	C	CC	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O min.	O max.	P	Q	R	S	U	V	X	Y	Z
C85A	M-.xx.xP.xx.A.0.32	87	1122	1212	345	320	410	802	328	879	634	245	184	218	198	238	300	335	M10	330	216	250	233	456	131	325	525	-	490	198	155
C85A	M-.xx.xP.xx.A.0.40	87	1122	1212	345	320	410	802	328	879	634	245	184	218	198	238	300	335	M10	330	216	250	233	456	131	325	525	-	490	198	155
C85A	M-.xx.xP.xx.A.0.50	87	1122	1212	345	320	410	802	328	864	619	245	184	218	198	238	300	335	M10	330	216	250	233	469	131	338	525	-	490	198	155
C85A	M-.xx.xP.xx.A.0.65	87	1122	1212	345	320	410	802	328	935	690	245	184	218	198	284	300	335	M10	330	216	250	233	539	131	408	565	292	490	198	155
C120A	M-.xx.xP.xx.A.0.40	87	1182	1292	345	380	490	802	320	879	634	245	234	264	198	238	300	347	M10	330	216	250	233	456	131	325	525	-	502	198	155
C120A	M-.xx.xP.xx.A.0.50	87	1182	1292	345	380	490	802	320	864	619	245	234	264	198	238	300	347	M10	330	216	250	233	469	131	338	525	-	502	198	155
C120A	M-.xx.xP.xx.A.0.65	87	1182	1292	345	380	490	802	320	935	690	245	234	264	198	284	300	347	M10	330	216	250	233	539	131	408	565	292	502	198	155
C120A	M-.xx.xP.xx.A.0.80	87	1182	1292	345	380	490	802	320	935	690	245	234	264	198	284	300	347	M10	330	216	250	233	559	131	428	565	310	502	198	155
E165A	M-.xx.xP.xx.A.1.40	69	1221	1331	354	390	500	831	330	1050	716	334	234	264	210	233	300	420	M10	330	216	250	233	457	130	327	541	-	575	210	155
E165A	M-.xx.xP.xx.A.1.50	69	1221	1331	354	390	500	831	330	1050	716	334	234	264	210	233	300	420	M10	330	216	250	233	472	130	342	525	-	575	210	155
E165A	M-.xx.xP.xx.A.1.65	69	1244	1354	354	390	500	854	330	1134	800	334	234	264	210	233	300	420	M10	330	216	250	233	562	130	432	593	292	575	210	155
E165A	M-.xx.xP.xx.A.1.80	69	1258	1368	354	390	500	868	330	1108	774	334	234	264	210	287	300	420	M10	330	216	250	233	558	130	428	565	310	575	210	155
E205A	M-.xx.SP.xx.A.1.40	69	1334	-	374	503	-	831	374	1050	716	334	254	270	210	233	300	420	M10	330	216	250	233	472	130	342	525	-	575	210	155
E205A	M-.xx.SP.xx.A.1.50	69	1334	-	374	503	-	831	374	1050	716	334	254	270	210	233	300	420	M10	330	216	250	233	472	130	342	525	-	575	210	155
E205A	M-.xx.SP.xx.A.1.65	69	1357	-	374	503	-	854	374	1134	800	334	254	270	210	233	300	420	M10	330	216	250	233	562	130	432	593	292	575	210	155
E205A	M-.xx.SP.xx.A.1.80	69	1371	-	374	503	-	868	374	1108	774	334	254	270	210	287	300	420	M10	330	216	250	233	558	130	428	593	310	575	210	155

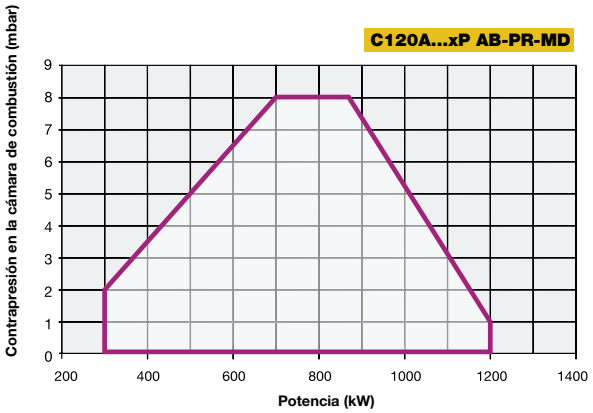
Valores indicativos

C85A C120A E165A E205A...xP SERIE tecnopress

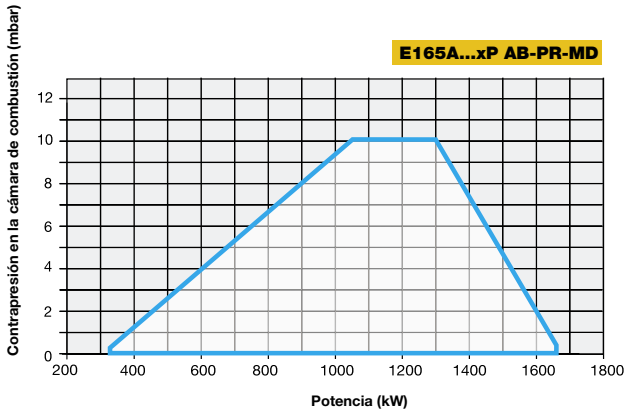
C85A...xP AB-PR-MD



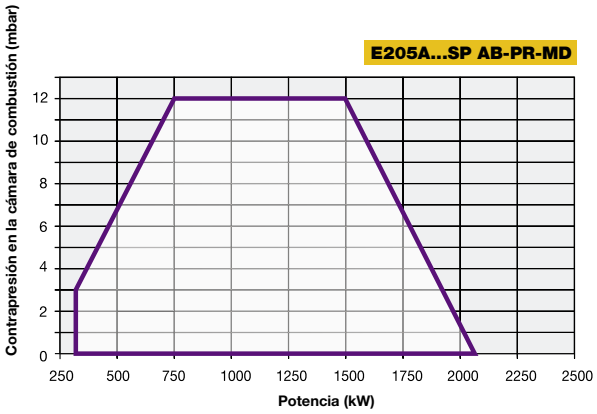
C120A...xP AB-PR-MD



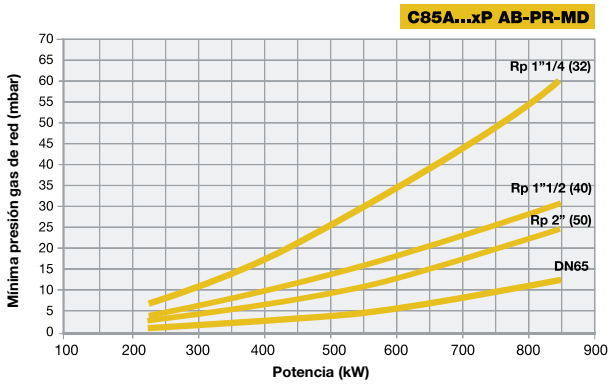
E165A...xP AB-PR-MD



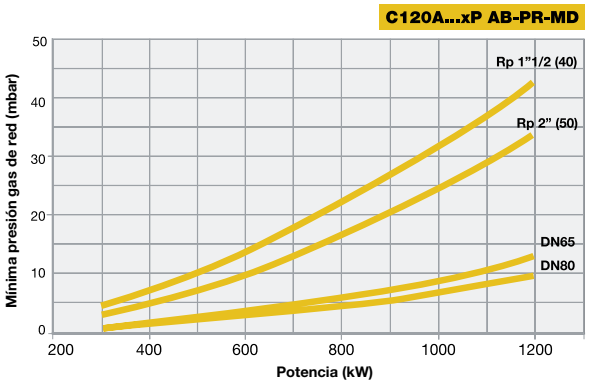
E205A...SP AB-PR-MD



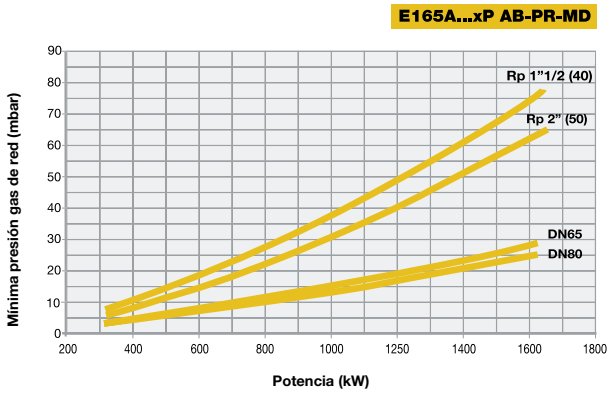
C85A...xP AB-PR-MD



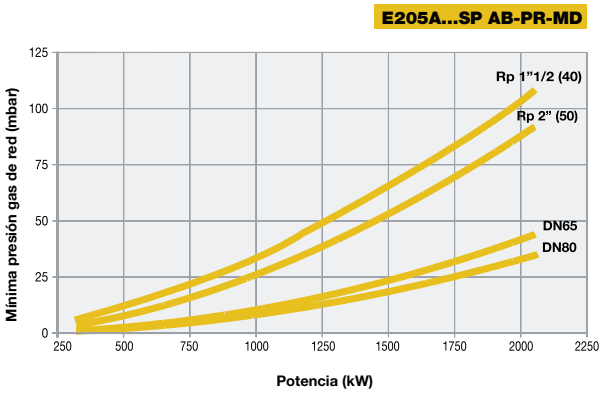
C120A...xP AB-PR-MD



E165A...xP AB-PR-MD



E205A...SP AB-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.