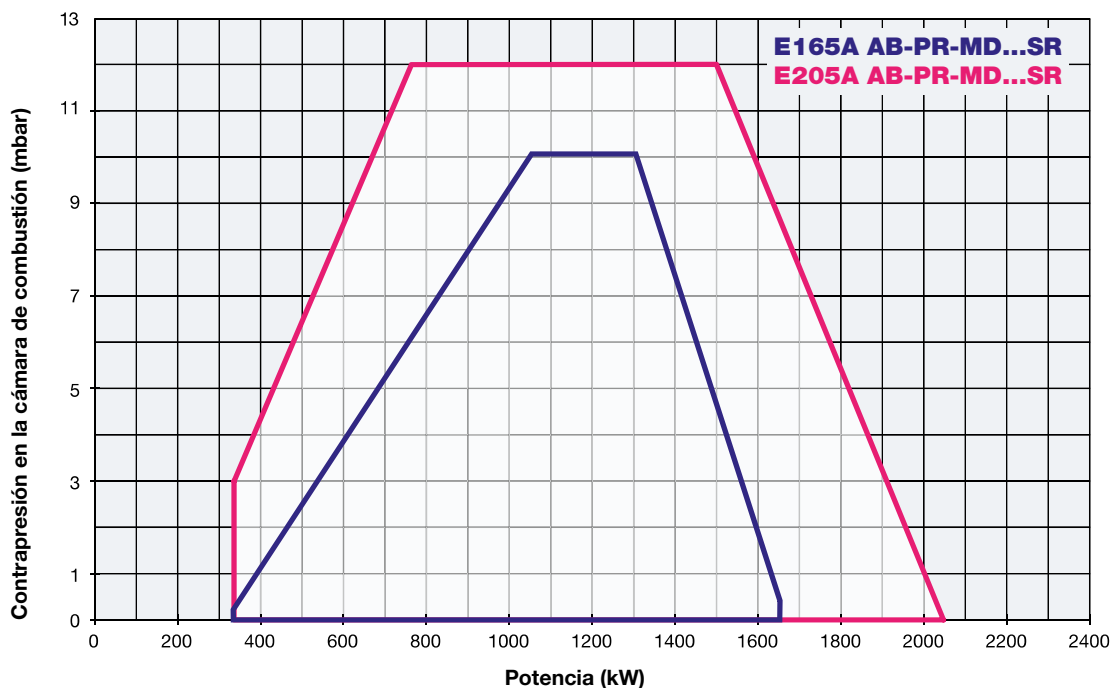
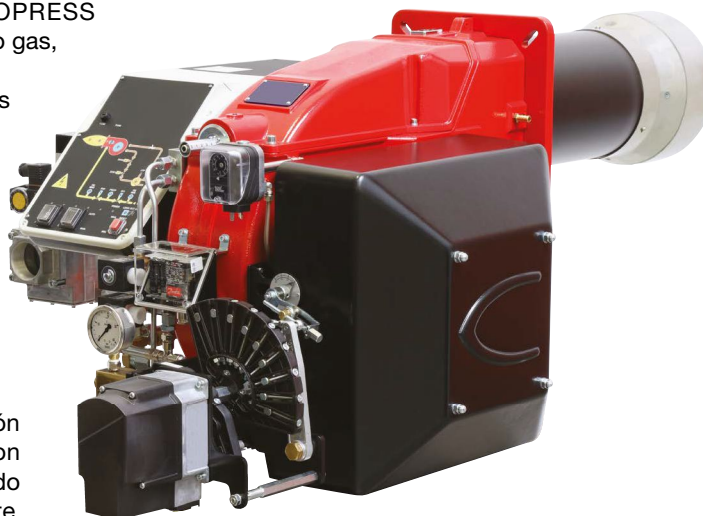


Los nuevos quemadores de la serie TECNOPRESS estándar **Low NOx Clase 2 (< 120 mg/kWh)** lado gas, cubren un rango de empleos de 320 a 2050kW. Como con todos los otros modelos que usan dos combustibles, estos productos complementan perfectamente el automatismo de control de los quemadores de gas con los adecuados para el funcionamiento con combustible fluido; esto es posible porque están equipados con un motor eléctrico independiente para controlar la bomba de gasoleo. Por tanto, en el ejercicio con gas el motor que acciona la bomba del combustible líquido permanece parado.

Están equipados con un cabezal de combustión diseñado para producir llamas de difusión con alta potencia de irradiación con respecto al lado del gas, y de una boquilla a reflujo que permite, gracias a un regulador que varía la presión de combustible en el retorno y, por lo tanto, en el flujo, de obtenga un rango de ajuste de 1:3 en la versión PR y MD. Un panel sinóptico a bordo que contiene el equipo de control, permite visualización de las diferentes fases de operación y cualquier anomalía del sistema. El sistema de protección de llama está garantizado por presencia de una fotocélula UV. Estos modelos están equipados de serie con un silenciador en la entrada de aire para reducir el nivel de emisiones de ruido.

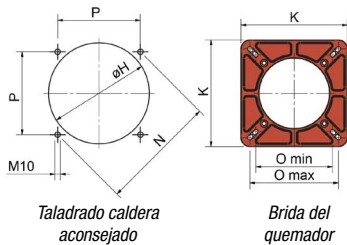
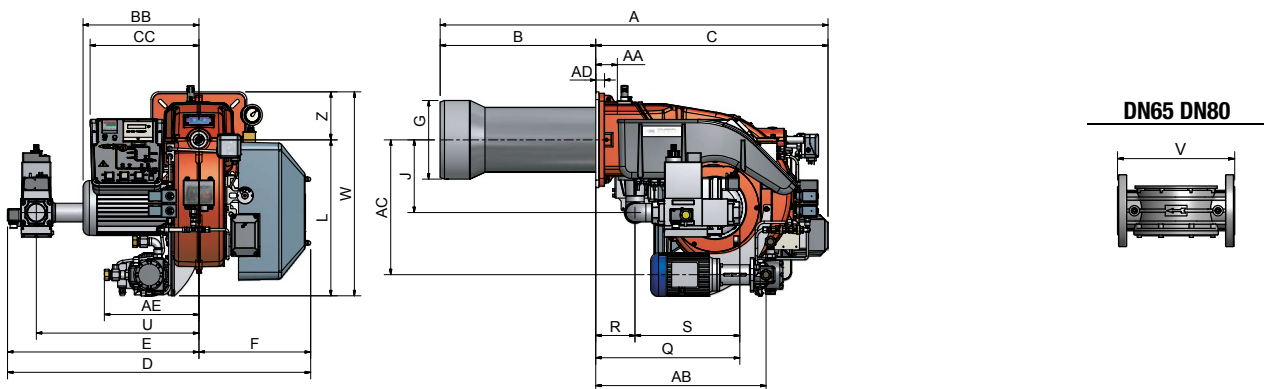




CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo	Modelo	Potencia kW		Alimentación eléctrica	Motor ventilador kW	Motor de la bomba kW	Rampa gas	Nivel de emisión de ruido dBA
		min.	max.					
E165A	MG.xx.SR.xx.A.1.xx	320	1.650	230/400 V 3N ac	2,2	0,55	1"½ - 2" - DN65 - DN80	< 75
E205A	MG.xx.SR.xx.A.1.xx	340	2.050	230/400 V 3N ac	3,0	0,55	1"½ - 2" - DN65 - DN80	< 75

Para la configuración de la rampa gas véase pág. 113



Tipo	Dimensiones de embalaje** (mm)			
	l	p	h	kg
E165A	1730	1280	1020	160
E205A	1730	1280	1020	160

** Valores indicativos

Tipo	Modelo	Dimensiones totales** (mm)																										
		A	AA	AB	B	BB	C	CC	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O		P	Q	R	S	U	V	W	Z
		min.		max.																								
E165A	MG.xx.SR.xx.A.1.40	1329	69	550	498	372	831	352	1050	716	362	234	264	233	300	503	M10	330	216	250	233	457	130	327	541	-	658	155
E165A	MG.xx.SR.xx.A.1.50	1329	69	550	498	372	831	352	985	651	362	234	264	233	300	503	M10	330	216	250	233	472	130	342	526	-	658	155
E165A	MG.xx.SR.xx.A.1.65	1329	69	550	498	372	831	352	1134	800	362	234	264	233	300	503	M10	330	216	250	233	562	130	432	593	292	658	155
E165A	MG.xx.SR.xx.A.1.80	1329	69	550	498	372	831	352	1108	774	362	234	264	233	300	503	M10	330	216	250	233	562	130	432	565	310	658	155
E205A	MG.xx.SR.xx.A.1.40	1334	69	550	503	403	831	352	1050	716	362	254	270	235	300	503	M10	330	216	250	233	457	130	327	541	-	658	155
E205A	MG.xx.SR.xx.A.1.50	1334	69	550	503	403	831	352	985	651	362	254	270	235	300	503	M10	330	216	250	233	472	130	342	526	-	658	155
E205A	MG.xx.SR.xx.A.1.65	1334	69	550	503	403	831	352	1134	800	362	254	270	235	300	503	M10	330	216	250	233	562	130	432	593	292	658	155
E205A	MG.xx.SR.xx.A.1.80	1334	69	550	503	403	831	352	1108	774	362	254	270	235	300	503	M10	330	216	250	233	558	130	428	565	310	658	155

** Valores indicativos

REGULACIÓN MECÁNICA

Modelo	Rampa gas	Regulación	E165A...SR		E205A...SR	
			Código	Precio €	Código	Precio €
MG.PR.SR.xx.A.1.40	1"½	PR	030071753		030072153	
MG.PR.SR.xx.A.1.50	2"	PR	030071853		030072253	
MG.PR.SR.xx.A.1.65	DN65	PR	030071953		030072353	
MG.PR.SR.xx.A.1.80	DN80	PR	030072053		030072453	
MG.MD.SR.xx.A.1.40	1"½	MD(*)	030071754		030072154	
MG.MD.SR.xx.A.1.50	2"	MD(*)	030071854		030072254	
MG.MD.SR.xx.A.1.65	DN65	MD(*)	030071954		030072354	
MG.MD.SR.xx.A.1.80	DN80	MD(*)	030072054		030072454	

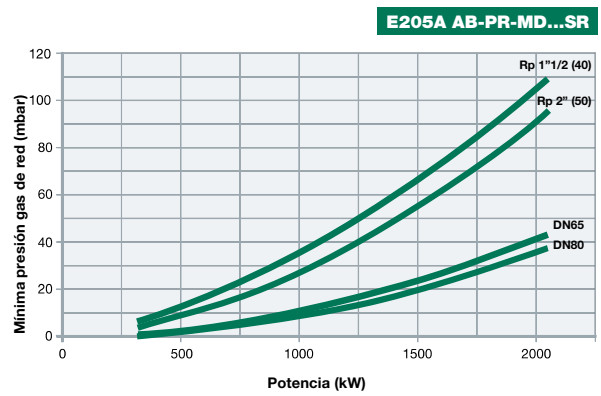
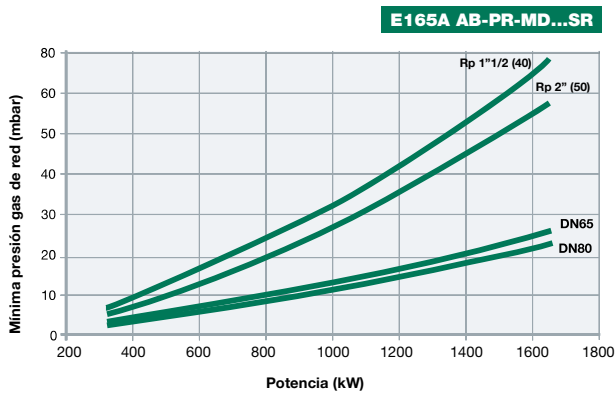
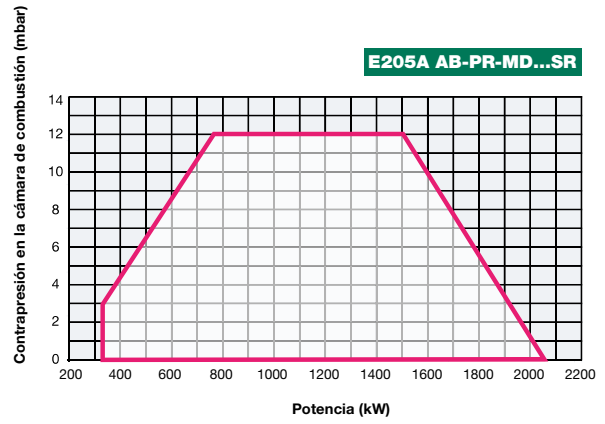
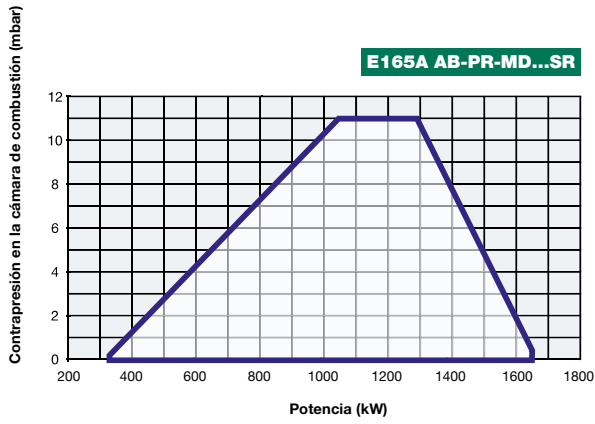
REGULACIÓN ELECTRÓNICA

Modelo	Rampa gas	Regulación	E165A...SR		E205A...SR	
			Código	Precio €	Código	Precio €
MG.PR.SR.xx.A.1.40.EC	1"½	PR	03007175C		03007215C	
MG.PR.SR.xx.A.1.50.EC	2"	PR	03007185C		03007225C	
MG.PR.SR.xx.A.1.65.EC	DN65	PR	03007195C		03007235C	
MG.PR.SR.xx.A.1.80.EC	DN80	PR	03007205C		03007245C	
MG.MD.SR.xx.A.1.40.EC	1"½	MD(*)	03007175G		03007215G	
MG.MD.SR.xx.A.1.50.EC	2"	MD(*)	03007185G		03007225G	
MG.MD.SR.xx.A.1.65.EC	DN65	MD(*)	03007195G		03007235G	
MG.MD.SR.xx.A.1.80.EC	DN80	MD(*)	03007205G		03007245G	
MG.MD.SR.xx.A.1.40.ES	1"½	MD(*)	03007175S		03007215S	
MG.MD.SR.xx.A.1.50.ES	2"	MD(*)	03007185S		03007225S	
MG.MD.SR.xx.A.1.65.ES	DN65	MD(*)	03007195S		03007235S	
MG.MD.SR.xx.A.1.80.ES	DN80	MD(*)	03007205S		03007245S	

(*) Para completar el suministro es necesario dotar el quemador con la relativa sonda modulante (véase la tabla de accesorios pág. 192)

Conforme a la:

- DIRECTIVA GAR 2016/426/EU
- DIRECTIVA Baja Tensión 2014/35 / UE
- DIRECTIVA de Compatibilidad Electromagnética 2014/30 / UE
- DIRECTIVA Maquinaria 2006/42 / CE



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.