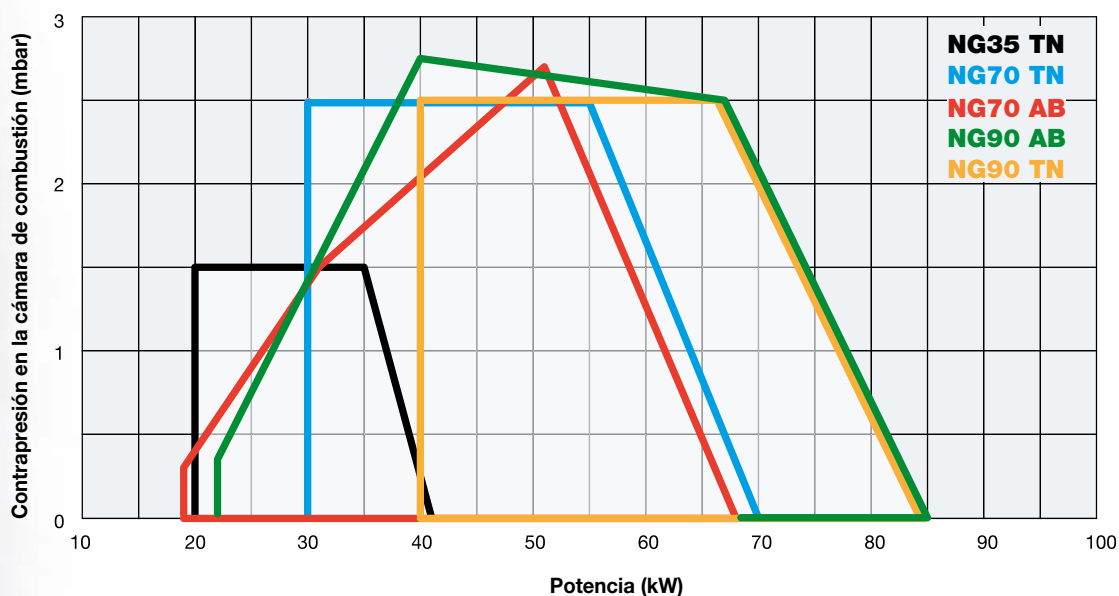


Estos quemadores de gas son, en cuanto campo de aplicación y en cuanto dimensiones totales, la versión más pequeña de la nueva línea IDEA **Low NO_x Clase 2 (< 120 mg/kWh)** de gas vendida en cinco diferentes fusiones de aluminio.

Los modelos NG35 están preparados para el empleo de aire comburente exterior.

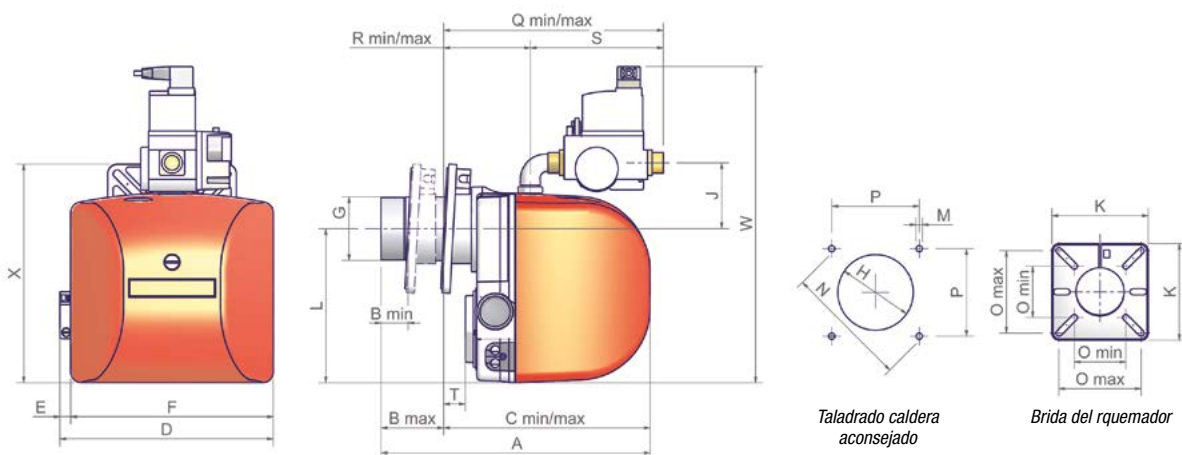
En dicho caso, el quemador se suministra con la correspondiente toma de aire de junta estanca conectable en el exterior del local de instalación mediante un conducto extensible hasta diez metros.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo	Modelo	Potencia kW		Alimentación eléctrica	Motor ventilador		Rampa gas Rp
		min.	max.		kW		
NG35	M-.TN.x.IT.A.0.xx	20	41	230 V 1N ac	0,075		1/2"
NG70	M-.TN.x.IT.A.0.xx	30	70	230 V 1N ac	0,1		1/2"
NG70	M-.AB.x.IT.A.0.xx	19	68	230 V 1N ac	0,1		1/2"
NG90	M-.TN.x.IT.A.0.xx	40	85	230 V 1N ac	0,1		1/2" - 3/4"
NG90	M-.AB.x.IT.A.0.xx	22	85	230 V 1N ac	0,1		1/2" - 3/4"

Para la configuración de la rampa gas véase págs. 110-111.

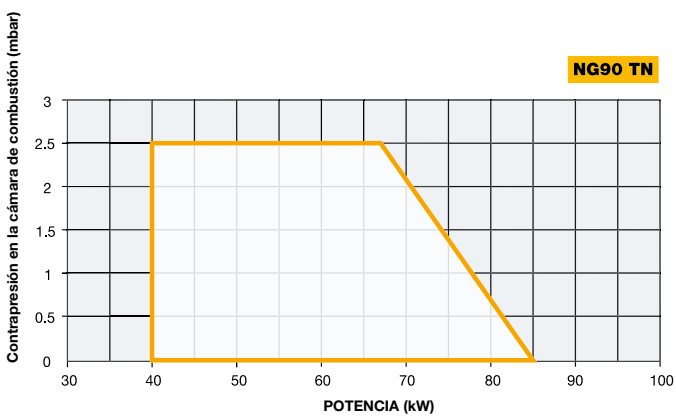
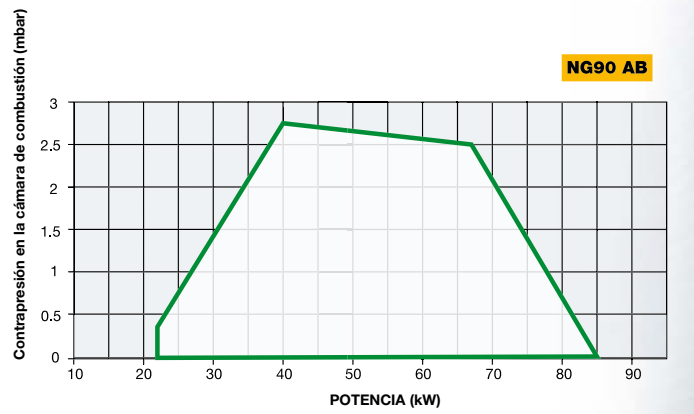
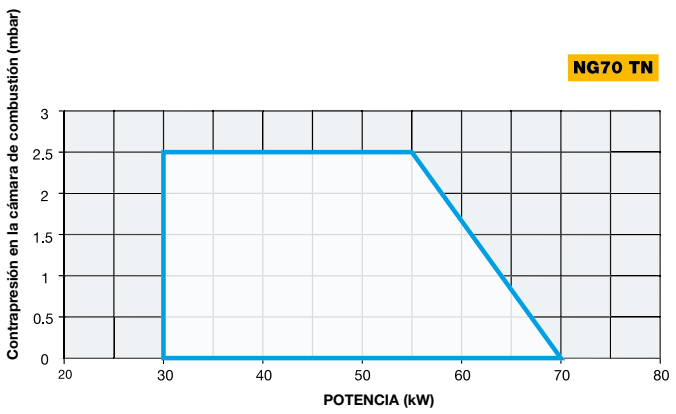
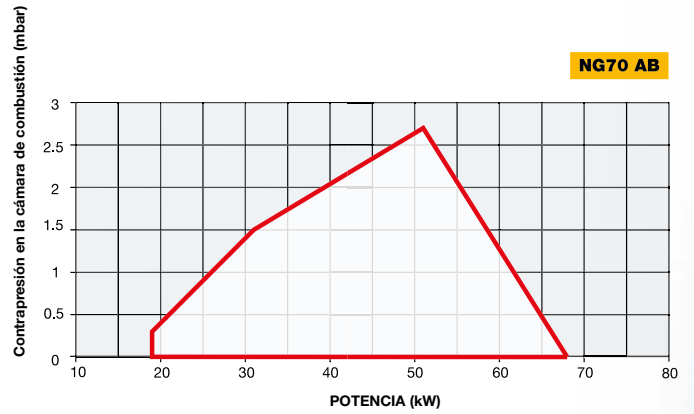
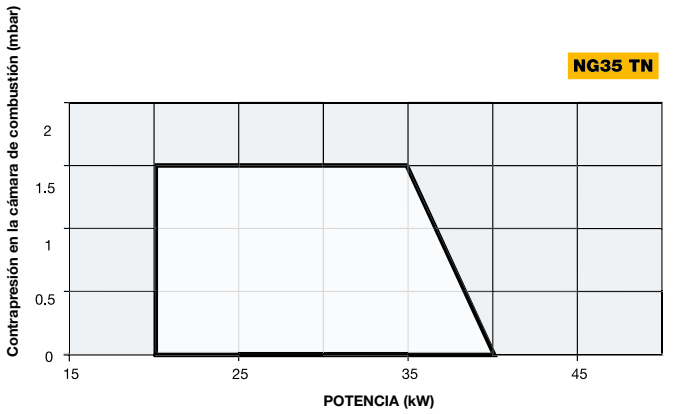


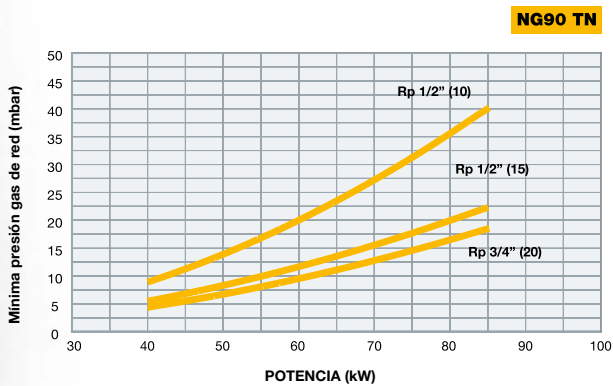
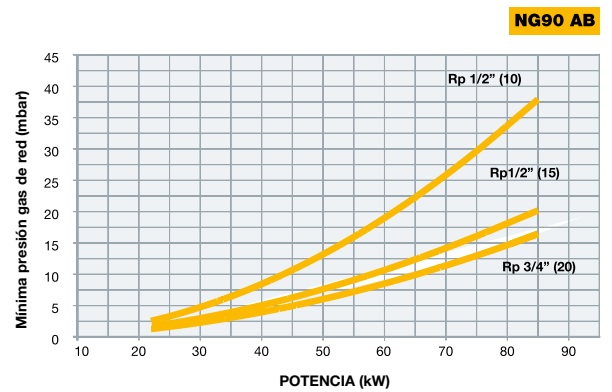
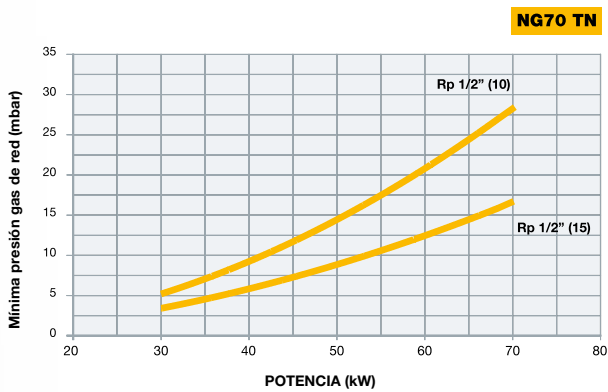
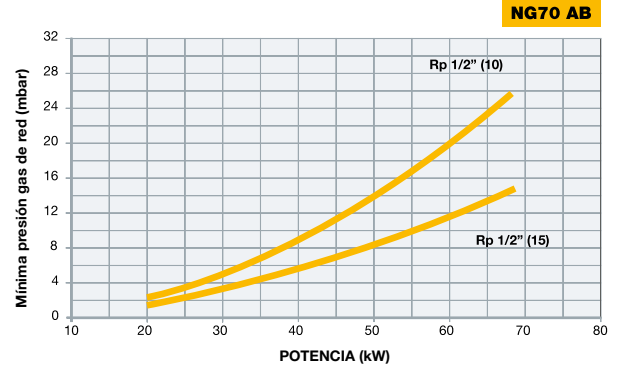
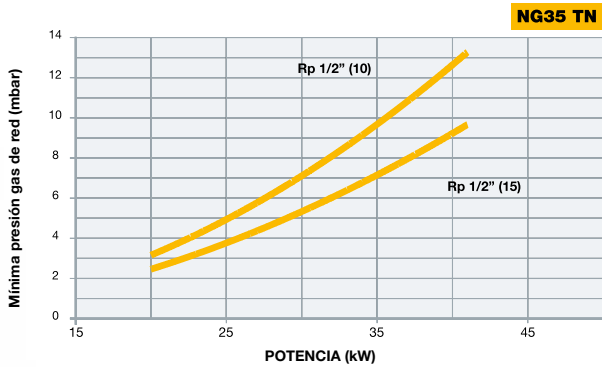
Tipo	Dimensiones de embalaje* (mm)			
	l	p	h	kg
NG35	290	260	490	10
NG70	400	300	520	14
NG90	400	300	520	14

(*) Valores indicativos

Tipo	Modelo	Dimensiones de embalaje* (mm)																										
		A		B		C		D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O		P	Q		R		S	T	W	X
		min.	max.	min.	max.	min.	max.											min.	max.		min.	max.	min.	max.	min.			
NG35	M-.TN.S.IT.A.0.10	338	34	78	260	305	269	14	255	80	95	86	162	194	M8	158	86	138	112	277	322	109	154	168	27	400	275	
NG35	M-.TN.L.IT.A.0.10	416	34	156	260	383	269	14	255	80	95	86	162	194	M8	158	86	138	112	277	400	109	232	168	27	400	275	
NG70	M-.xx.S.IT.A.0.10	365	34	78	287	332	305	14	291	80	95	99	162	218	M8	158	86	138	112	285	330	118	163	168	14	438	299	
NG70	M-.xx.L.IT.A.0.10	443	34	156	287	410	305	14	291	80	95	99	162	218	M8	158	86	138	112	285	408	118	241	168	14	438	299	
NG90	M-.xx.S.IT.A.0.10	365	34	70	295	331	305	14	291	80	95	99	162	218	M8	158	86	138	112	293	329	125	203	168	2	438	299	
NG90	M-.xx.L.IT.A.0.10	443	34	148	295	409	305	14	291	80	95	99	162	218	M8	158	86	138	112	293	407	125	239	168	2	438	299	

(*) Valores indicativos



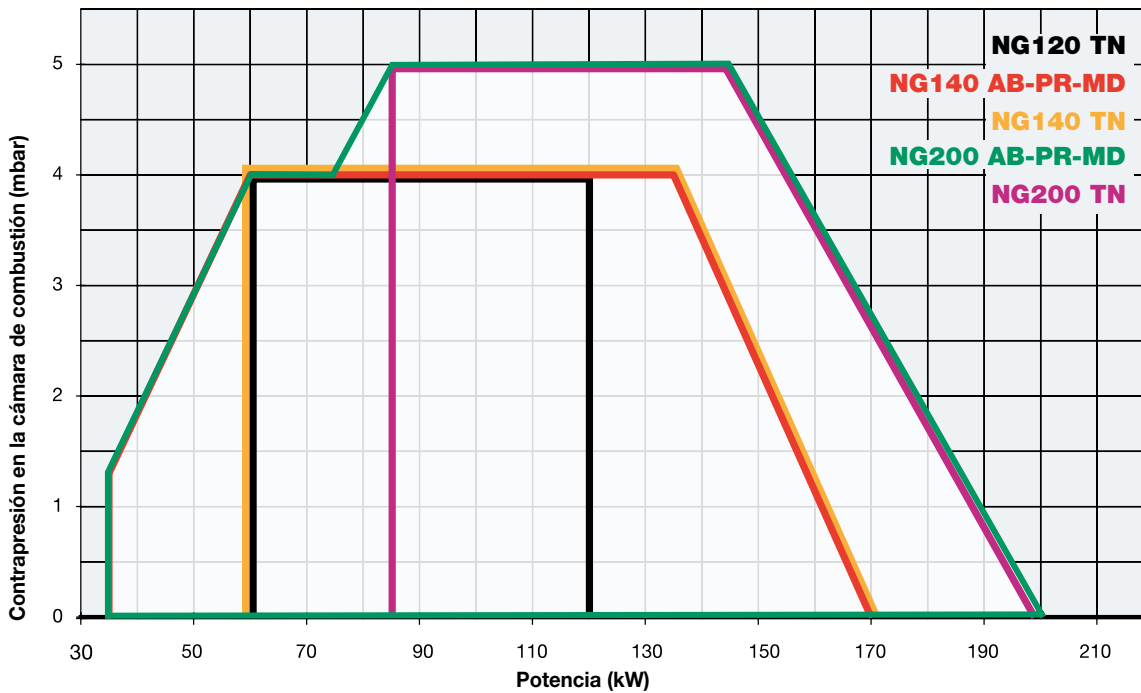


Atención: en horizontal está representado el valor de consumo de gas, en vertical esta representado el valor de la presión neto en red, sin la presión de la cámara de combustión. Para conocer la presión mínima en la rampa de gas, para obtener el caudal de gas necesario, debemos sumar la presión de la cámara de combustión al valor leído en la vertical.



Estos quemadores de gas en cuanto campo de aplicación y dimensiones totales representa la gama de potencia medio-pequeña de la nueva serie IDEA, estándar **Low NO_x Clase 2 (< 120 mg/kWh)**.

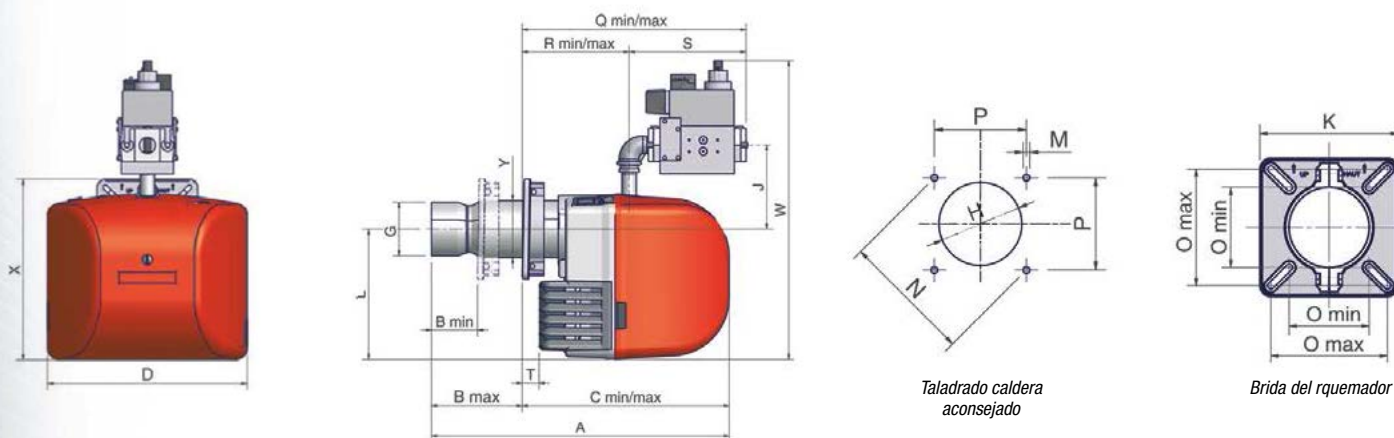
La respuesta más fiable a las exigencias de mercado, cada vez más orientadas hacia soluciones que ofrezcan menores consumos y mayores rendimientos. El diseño agradable y a la vez funcional exalta las innovadoras soluciones tecnológicas de esta máquina.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo	Modelo	Potencia kW		Alimentación eléctrica	Motor ventilador		Rampa gas Rp
		min.	max.		kW		
NG120	M-.TN.x.IT.A.0.15	60	120	230 V 1N ac	0,18		1/2"
NG140	M-.TN.x.IT.A.0.xx	60	170	230 V 1N ac	0,18		3/4" - 1"
NG140	M-.xx.x.IT.A.0.xx	35	170	230 V 1N ac	0,18		3/4" - 1"
NG200	M-.TN.x.IT.A.0.xx	85	200	230 V 1N ac	0,18		3/4" - 1"
NG200	M-.xx.x.IT.A.0.xx	42	200	230 V 1N ac	0,18		3/4" - 1"

Para la configuración de la rampa gas véase págs. 110-111.

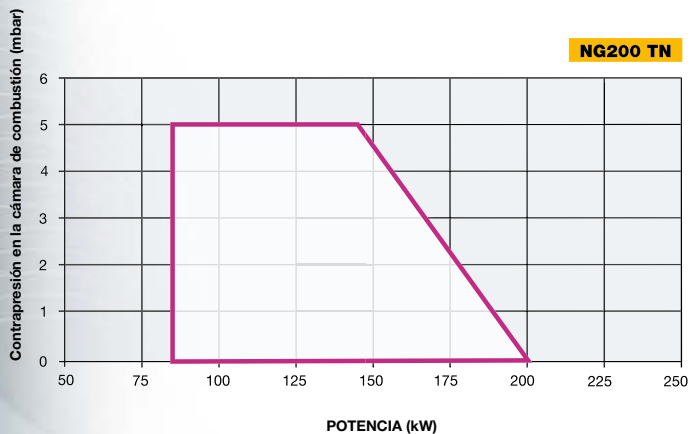
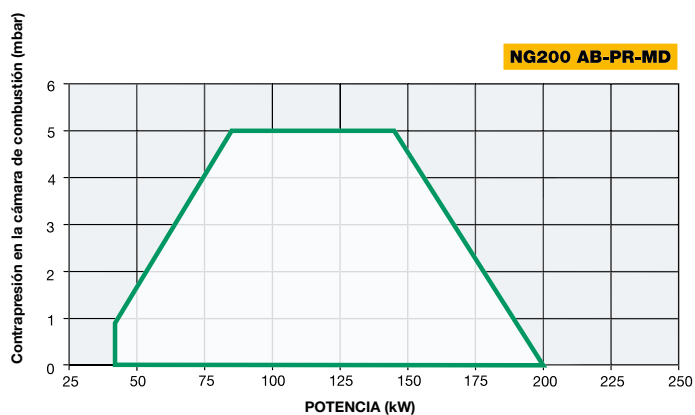
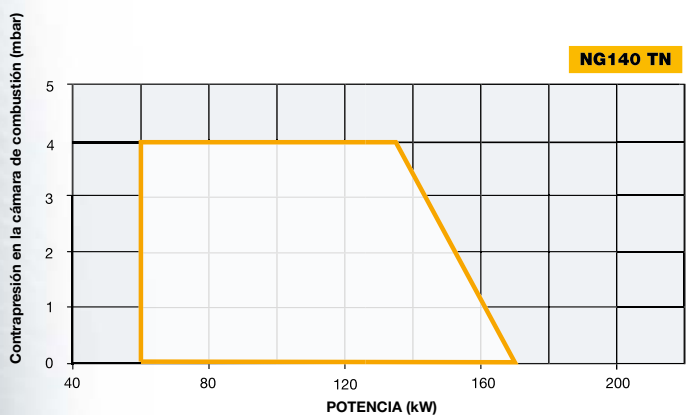
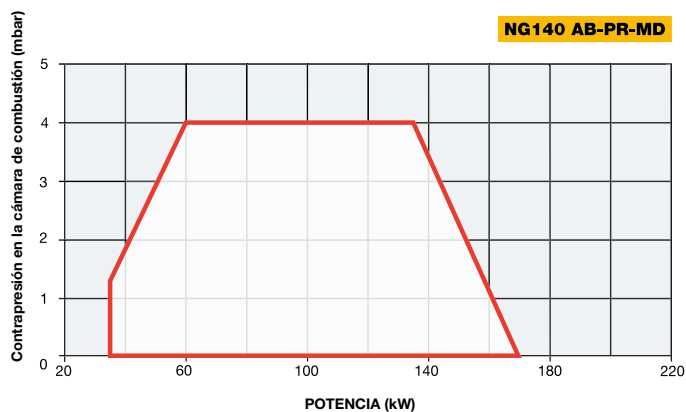
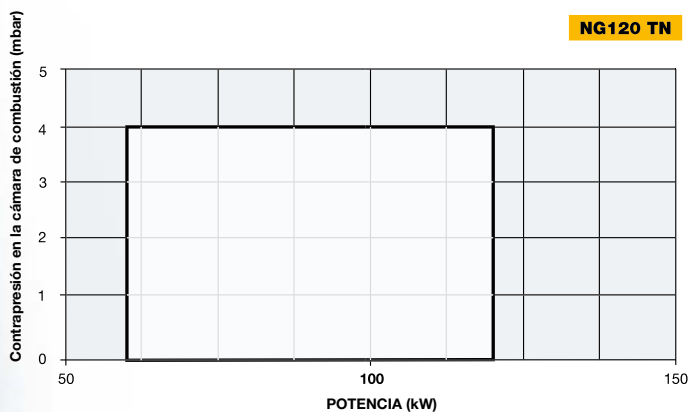


Tipo	Dimensiones de embalaje* (mm)			
	l	p	h	kg
NG120/140/200 S	600	370	400	25
NG120/140/200 L	750	370	400	25

(*) Valores indicativos

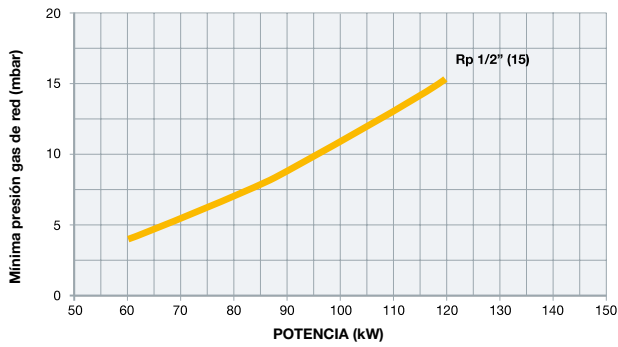
Tipo	Modelo	Dimensiones de embalaje* (mm)																									
		A	B		C		D	G	H	J	K	L	M	N	O		P		Q		R		S	T	W	X	Y
			min.	max.	min.	max.									min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.					
NG120	M-.xx.S.IT.A.0.15	560	85	170	390	475	374	101	128	161	188	245	M8	188	109	158	133	382	467	202	287	180	32	537	340	Ø108	
NG120	M-.xx.L.IT.A.0.15	660	85	270	390	575	374	101	128	161	188	245	M8	188	109	158	133	382	567	202	387	180	32	537	340	Ø108	
NG140	M-.xx.S.IT.A.0.20	560	85	170	390	475	374	101	128	161	188	245	M8	188	109	158	133	382	467	202	287	180	32	537	340	Ø108	
NG140	M-.xx.L.IT.A.0.20	660	85	270	390	575	374	101	128	161	188	245	M8	188	109	158	133	382	567	202	387	180	32	537	340	Ø108	
NG140	M-.xx.S.IT.A.0.25	560	85	170	390	475	374	101	128	161	188	245	M8	188	109	158	133	426	511	202	287	224	32	565	340	Ø108	
NG140	M-.xx.L.IT.A.0.25	660	85	270	390	575	374	101	128	161	188	245	M8	188	109	158	133	426	611	202	387	224	32	565	340	Ø108	
NG200	M-.xx.S.IT.A.0.20	560	85	170	390	475	374	117	137	161	188	245	M8	188	109	158	133	382	467	202	287	180	32	537	340	Ø108	
NG200	M-.xx.L.IT.A.0.20	660	85	270	390	575	374	117	137	161	188	245	M8	188	109	158	133	382	567	202	387	180	32	537	340	Ø108	
NG200	M-.xx.S.IT.A.0.25	560	85	170	390	475	374	117	137	161	188	245	M8	188	109	158	133	426	511	202	287	224	32	565	340	Ø108	
NG200	M-.xx.L.IT.A.0.25	660	85	270	390	575	374	117	137	161	188	245	M8	188	109	158	133	426	611	202	387	224	32	565	340	Ø108	

(*) Valores indicativos

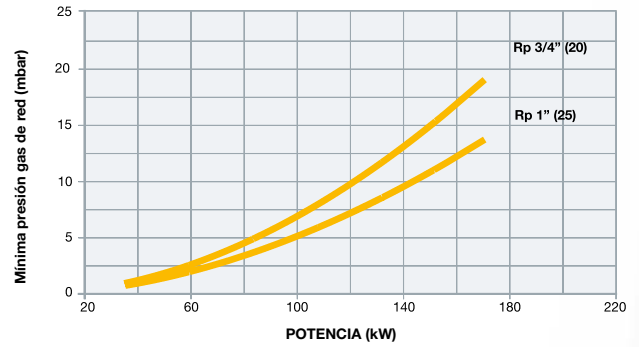




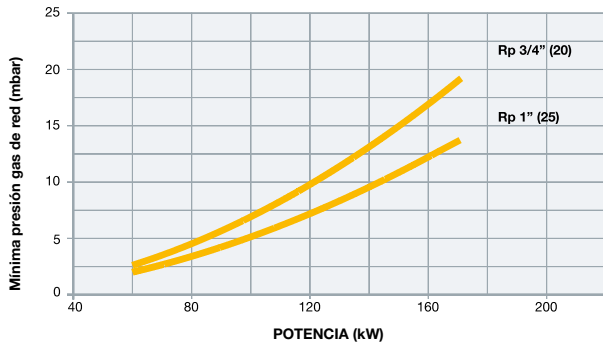
NG120 TN



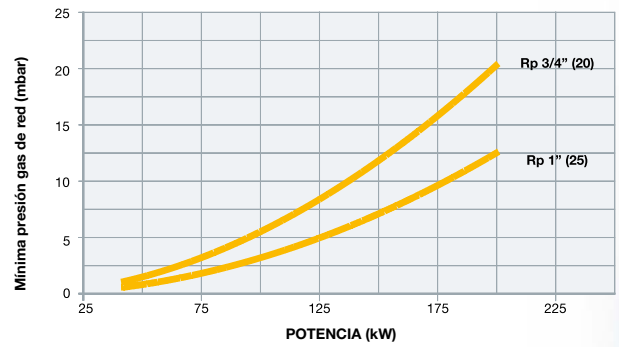
NG140 AB-PR-MD



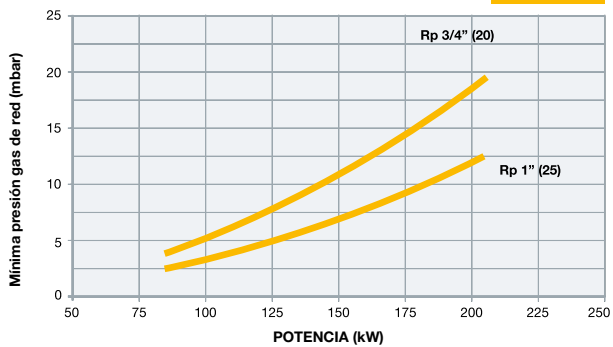
NG140 TN



NG200 AB-PR-MD



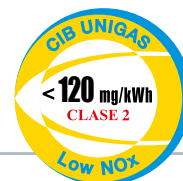
NG200 TN



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.

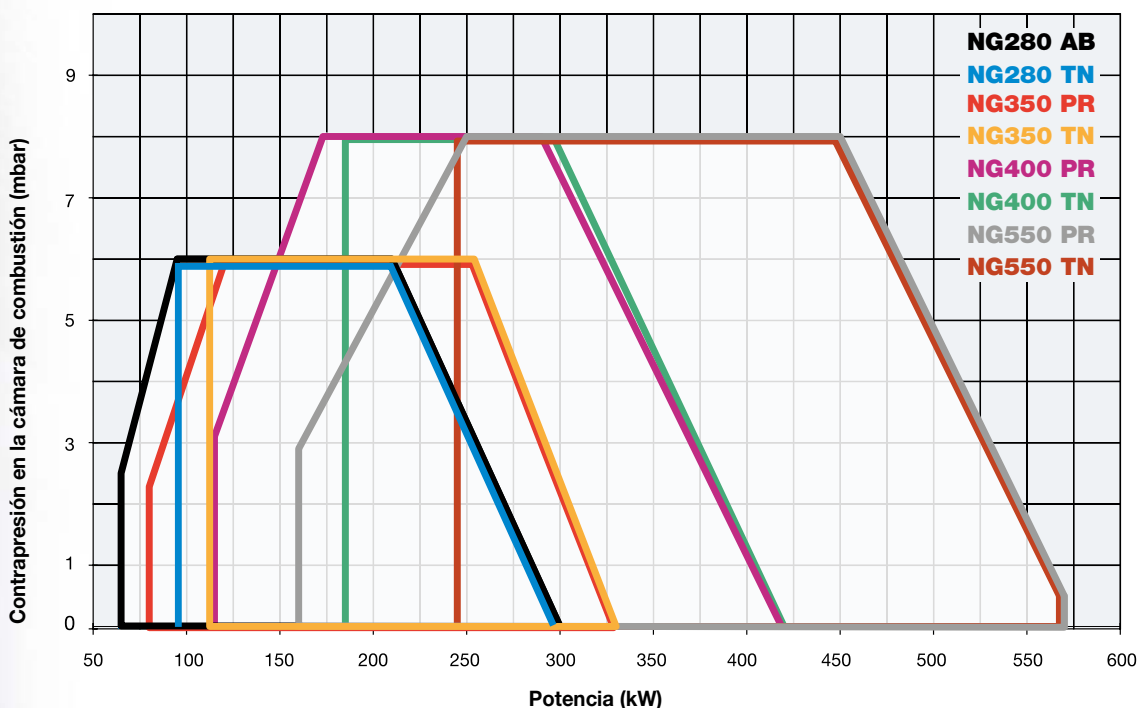
serie idea

NG280 NG350 NG400 NG550



GAS

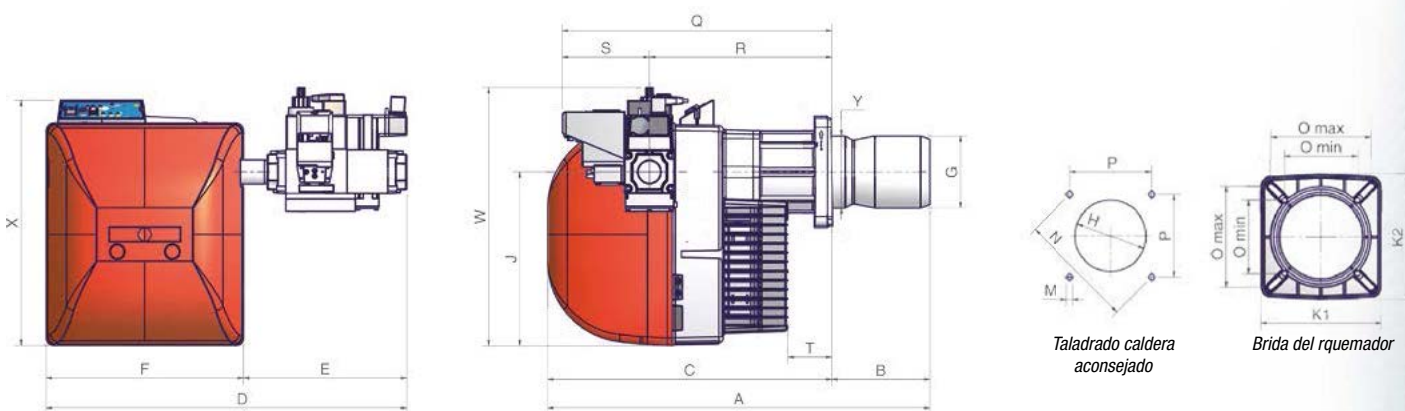
Con la introducción de la nueva línea de quemadores IDEA estándar **Low NO_x Clase 2 (< 120 mg/kWh)**, CIB UNIGAS se presenta en el mercado con una solución de reciente concepción en cuanto estética y funcionalidad en el campo de quemadores de pequeña y media potencialidad con ventilación tangencial. Estas nuevas máquinas, la versión más potente de la nueva gama IDEA, destacan por sus elevadas prestaciones y amplitud del campo de trabajo, con elevadas presiones en la cámara de combustión.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo	Modelo	Potencia kW		Alimentación eléctrica	Motor ventilador		Rampa gas Rp
		min.	max.		kW		
NG280	M-.TN.x.IT.A.0.xx	95	300	230 V 1N ac	0,25		1" - 1"1/4 - 1"1/2
NG280	M-.xx.x.IT.A.0.xx	65	300	230 V 1N ac	0,25		1" - 1"1/4 - 1"1/2
NG350	M-.TN.M.IT.A.0.xx	115	330	230 V 1N ac	0,37		1" - 1"1/4 - 1"1/2
NG350	M-.xx.M.IT.A.0.xx	80	330	230 V 1N ac	0,37		1" - 1"1/4 - 1"1/2
NG400	M-.TN.M.IT.A.0.xx	185	420	230 V 1N ac	0,37		1" - 1"1/4 - 1"1/2 - 2"
NG400	M-.xx.M.IT.A.0.xx	115	420	230 V 1N ac	0,37		1" - 1"1/4 - 1"1/2 - 2"
NG550	M-.TN.x.IT.A.0.xx	245	570	230 V 1N ac	0,62		1"1/4 - 1"1/2 - 2"
NG550	M-.xx.x.IT.A.0.xx	160	570	230 V 1N ac	0,62		1"1/4 - 1"1/2 - 2"

Para la configuración de la rampa gas véase págs. 110-111.

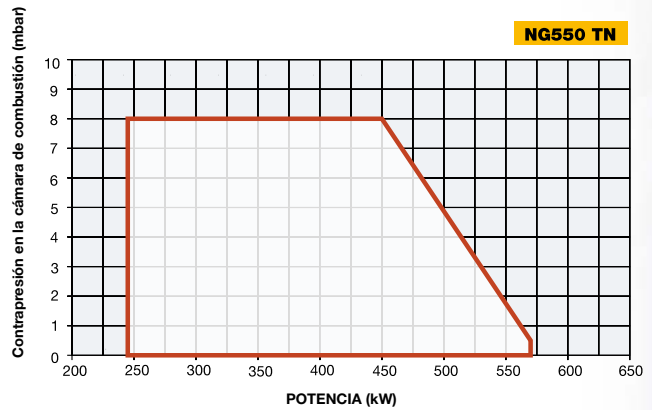
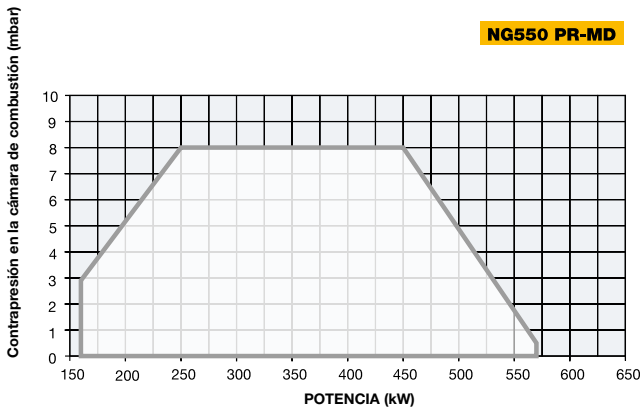
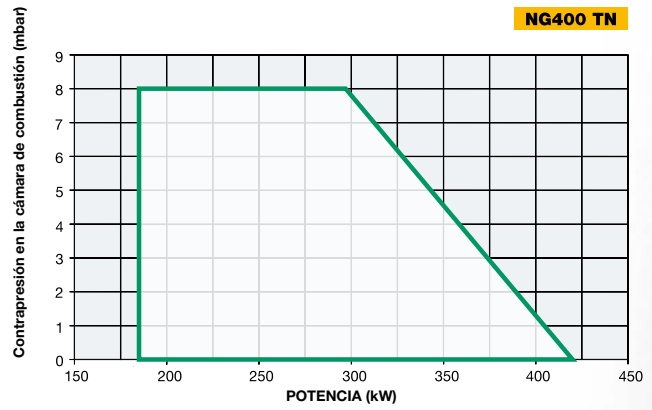
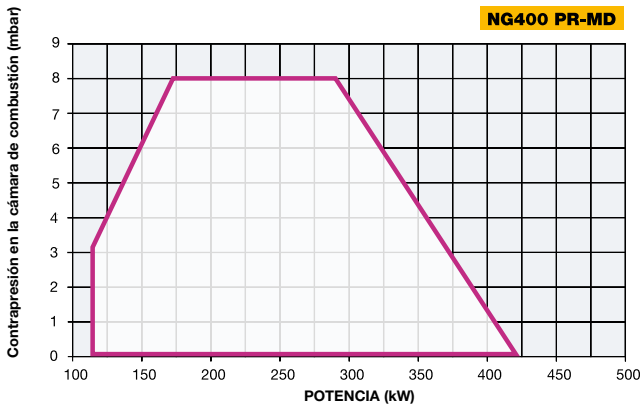
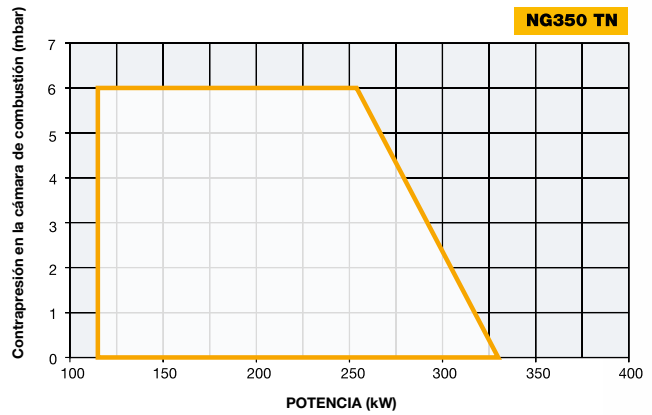
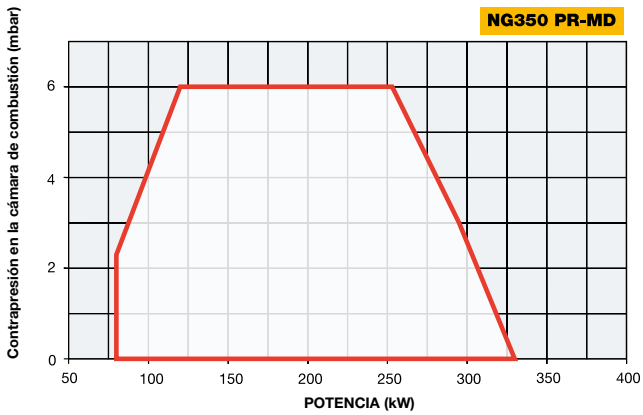
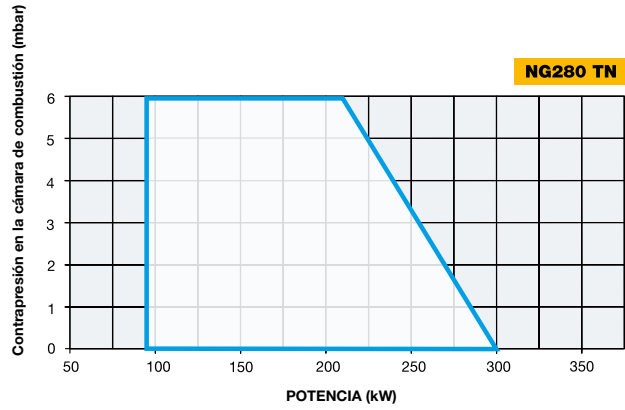
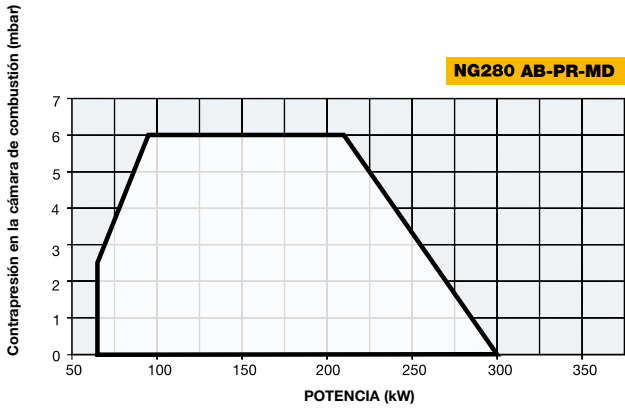


Tipo	Dimensiones de embalaje* (mm)			
	l	p	h	kg
NG280/350/400	1120	440	580	42
NG550	1200	460	630	55

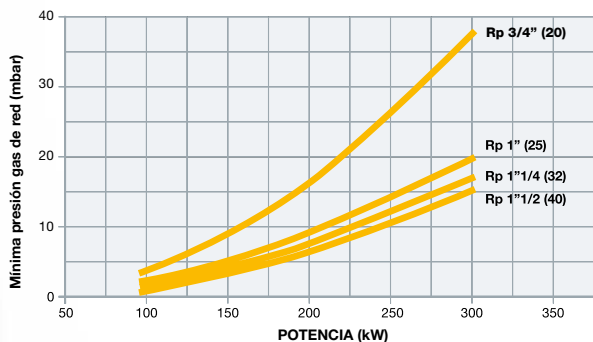
(*) Valores indicativos

Tipo	Modelo	Dimensiones de embalaje* (mm)																								
		A		B		C	D	E	F	G	H	J	K		M	N	O		P	Q	R	S	T	W	X	Y
		est.	largo	est.	largo								1	2			min.	max.								
NG280	M-.TN.x.IT.A.0.25/32	733	878	163	308	570	596	200	396	117	137	348	215	223	M10	219	131	179	155	541	366	175	128	508	491	108
NG280	M-.xx.x.IT.A.0.40	733	878	163	308	570	726	330	396	117	137	348	215	223	M10	219	131	179	155	541	366	175	128	517	491	108
NG350	M-.xx.M.IT.A.0.25/32	748	878	178	308	570	596	200	396	125	164	348	215	223	M10	219	131	179	155	541	366	175	89	508	491	144
NG350	M-.xx.M.IT.A.0.40	748	878	178	308	570	726	330	396	125	164	348	215	223	M10	219	131	179	155	541	366	175	89	517	491	144
NG400	M-.xx.M.IT.A.0.25/32	768	898	198	328	570	596	200	396	144	164	348	215	223	M10	219	131	179	155	541	366	175	89	508	491	144
NG400	M-.xx.M.IT.A.0.40	768	898	198	328	570	726	330	396	144	164	348	215	223	M10	219	131	179	155	541	366	175	89	517	491	144
NG400	M-.xx.M.IT.A.0.50	768	898	198	328	570	726	330	396	144	164	348	215	223	M10	219	131	179	155	541	366	175	89	567	491	144
NG550	M-.xx.x.IT.A.0.32	843	943	253	353	590	671	245	426	158	178	384	241	241	M10	247	157	192	174	552	377	175	69	543	533	155
NG550	M-.xx.x.IT.A.0.40	843	943	253	353	590	744	318	426	158	178	384	241	241	M10	247	157	192	174	552	377	175	69	553	533	155
NG550	M-.xx.x.IT.A.0.50	843	943	253	353	590	744	318	426	158	178	384	241	241	M10	247	157	192	174	552	377	175	69	603	533	155

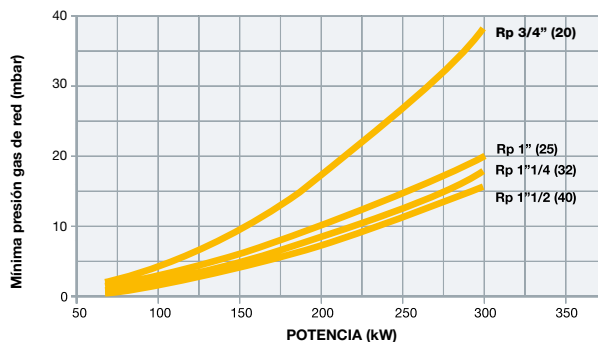
*Valores indicativos



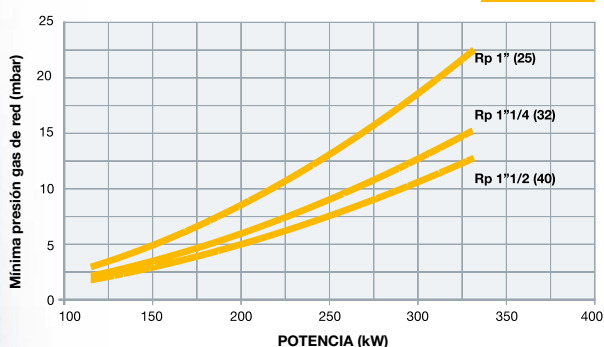
NG280 TN



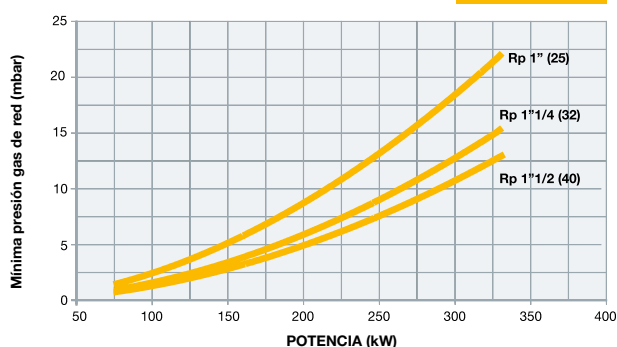
NG280 AB-PR-MD



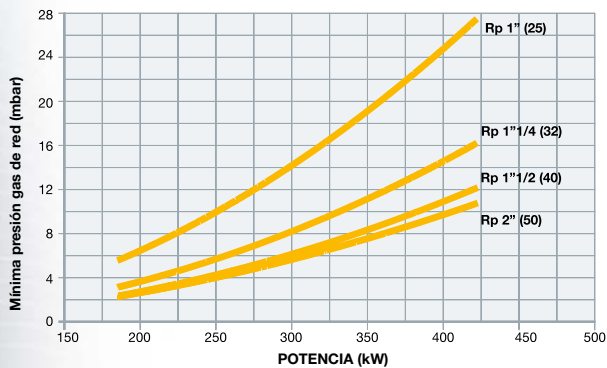
NG350 TN



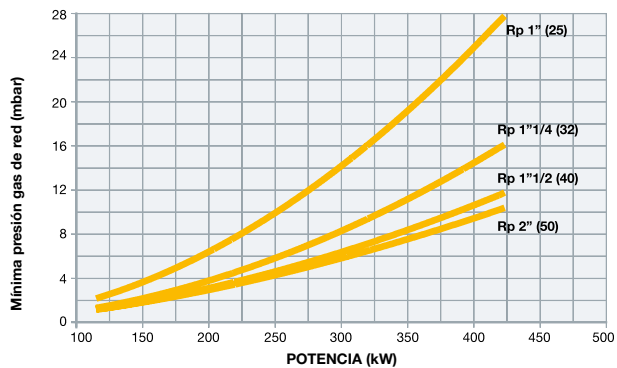
NG350 PR-MD



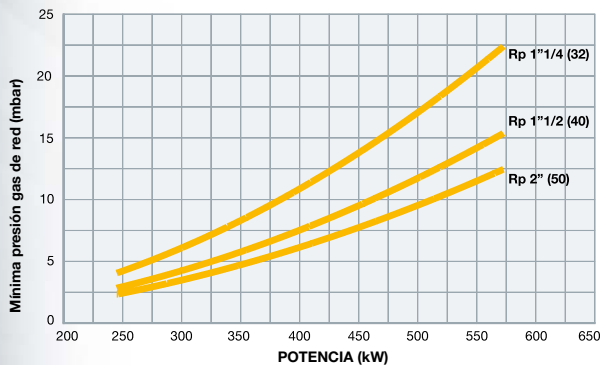
NG400 TN



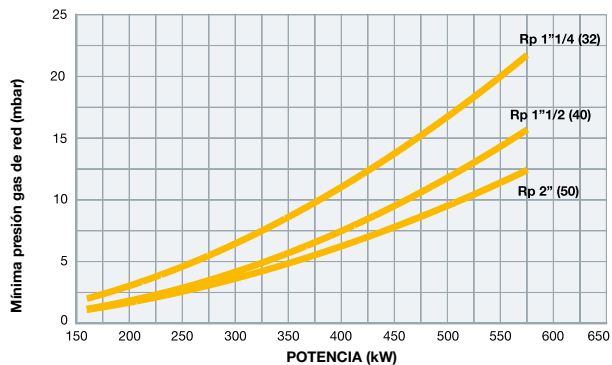
NG400 PR-MD



NG550 TN



NG550 PR-MD



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.