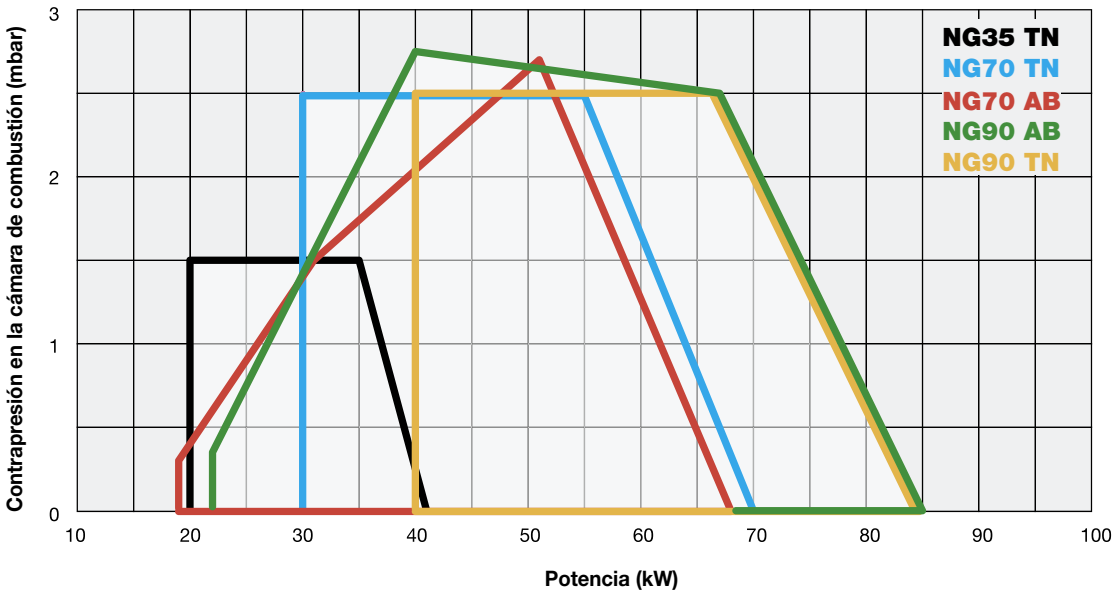
SERIE idea NG35 NG70 NG90

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.

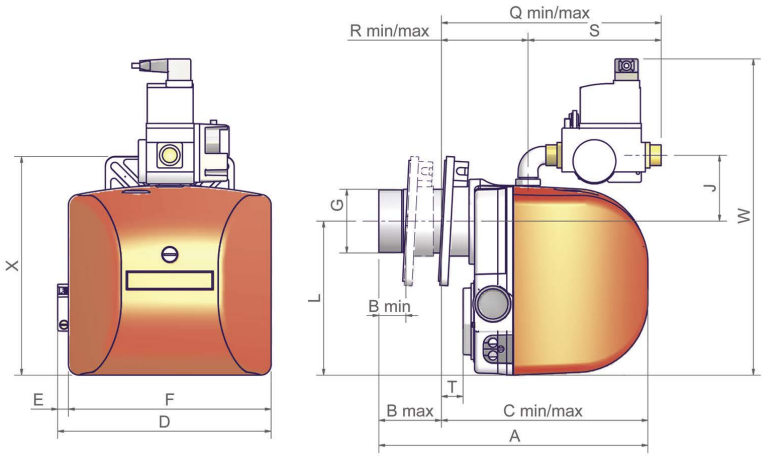


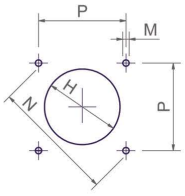


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

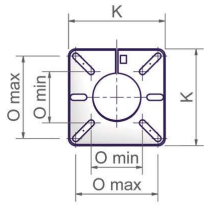
Tipo	Modelo	Potencia kW		Alimentación eléctrica	Motor ventilator kW	Rampa gas
		min.	max.			
NG35	M-.TN.x.xx.A.0.xx	20	41	230 V 1N ac	0,075	½"
NG70	M-.TN.x.xx.A.0.xx	30	70	230 V 1N ac	0,1	½"
NG70	M-.AB.x.xx.A.0.xx	19	68	230 V 1N ac	0,1	½"
NG90	M-.TN.x.xx.A.0.xx	40	85	230 V 1N ac	0,1	½" - ¾"
NG90	M-.AB.x.xx.A.0.xx	22	85	230 V 1N ac	0,1	½" - ¾"

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
NG35	290	260	490	10
NG70	400	300	520	14
NG90	400	300	520	14

Valores indicativos

Tipo	Modelo	Dimensiones totales (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.		
NG35	M-.TN.S.xx.A.0.15	338	34	78	260	305	269	14	255	80	95	86	162	194	M8	158	86	138	112	277	322	109	154	180	27	400	275
NG35	M-.TN.L.xx.A.0.15	416	34	156	260	383	269	14	255	80	95	86	162	194	M8	158	86	138	112	277	400	109	232	180	27	400	275
NG70	M-.xx.S.xx.A.0.15	365	34	78	287	332	305	14	291	80	95	99	162	218	M8	158	86	138	112	285	330	118	163	180	14	438	299
NG70	M-.xx.L.xx.A.0.15	443	34	156	287	410	305	14	291	80	95	99	162	218	M8	158	86	138	112	285	408	118	241	180	14	438	299
NG90	M-.xx.S.xx.A.0.15	365	34	70	295	331	305	14	291	80	95	99	162	218	M8	158	86	138	112	293	329	125	203	180	2	438	299
NG90	M-.xx.L.xx.A.0.15	443	34	148	295	409	305	14	291	80	95	99	162	218	M8	158	86	138	112	293	407	125	239	180	2	438	299

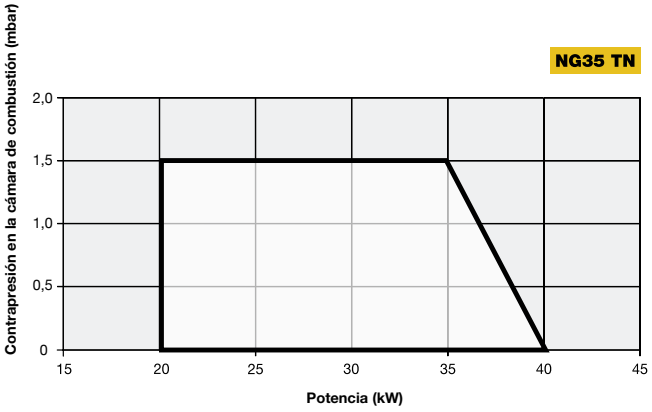
Valores indicativos

REGULACIÓN MECÁNICA

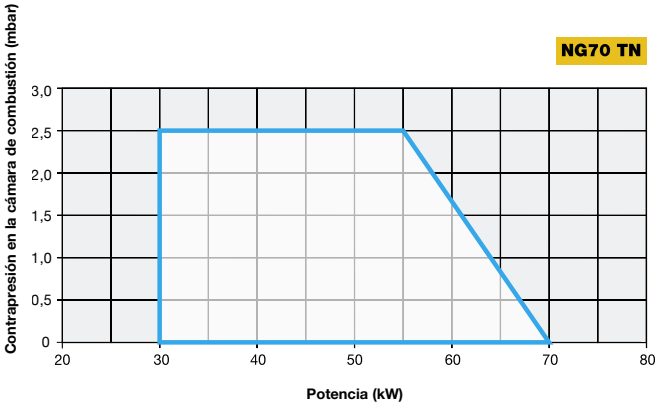
Modelo	Rampa gas	Regulación	NG35		NG70		NG90	
			Código	Precio €	Código	Precio €	Código	Precio €
M-.TN.S.xx.A.0.15	½"	TN	024011041		025010941		025010541	
M-.TN.S.xx.A.0.20	¾"	TN	-		-		025010741	
M-.TN.S.xx.Z.0.15 ◆	½"	TN	024011241		-		-	
M-.AB.S.xx.A.0.15	½"	AB	-		025010942		025010542	
M-.AB.S.xx.A.0.20	¾"	AB	-		-		025010742	

S = Cabeza corta estándar (BS)
L = Bajo demanda, para cabeza larga (BL) adicionar al precio (ver lista de precios)
◆ Quemador dotado de toma de aire exterior.
Conformes a la DIRECTIVA GAR 2016/426/EU

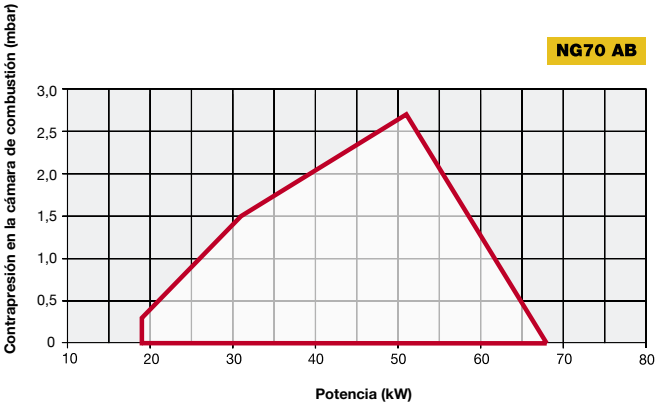
NG35 TN



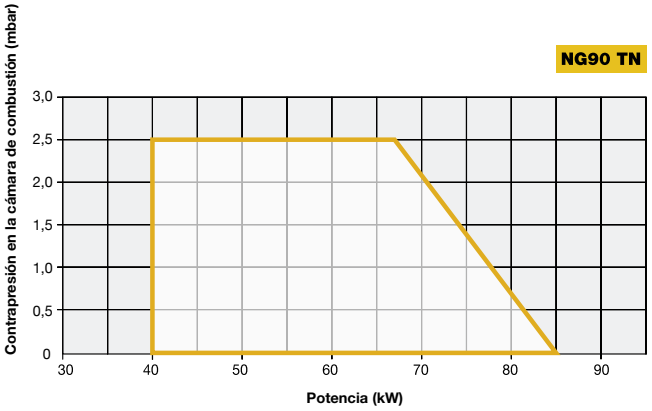
NG70 TN



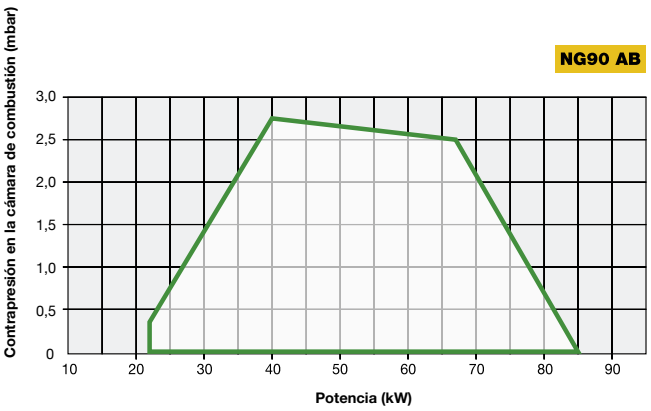
NG70 AB



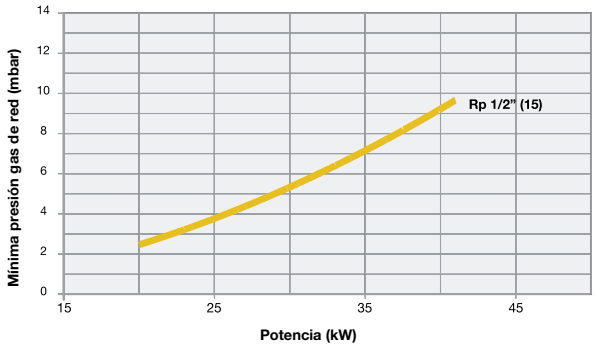
NG90 TN



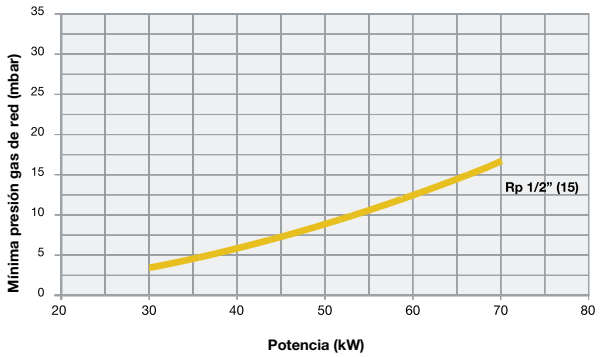
NG90 AB



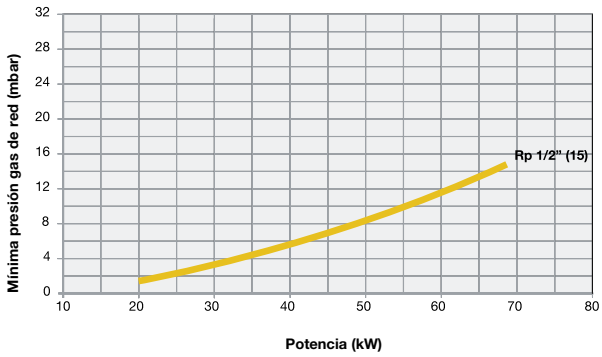
NG35 TN



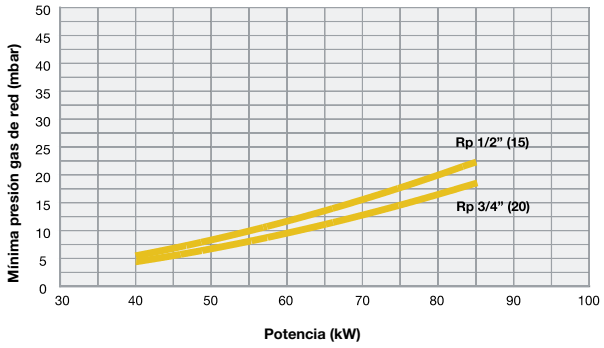
NG70 TN



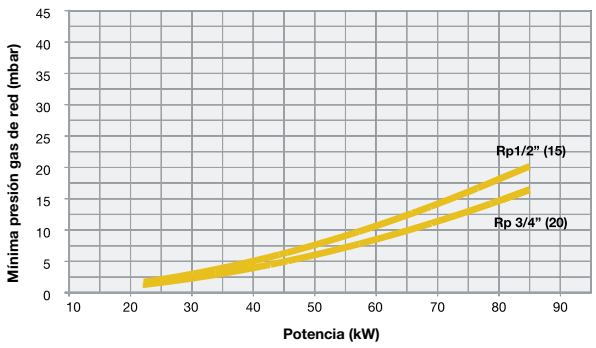
NG70 AB



NG90 TN



NG90 AB



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.