



FB SOLUCIONES®

FB PROYECTOS Y SOLUCIONES INDUSTRIALES S.A. DE C.V.



SERIE idea

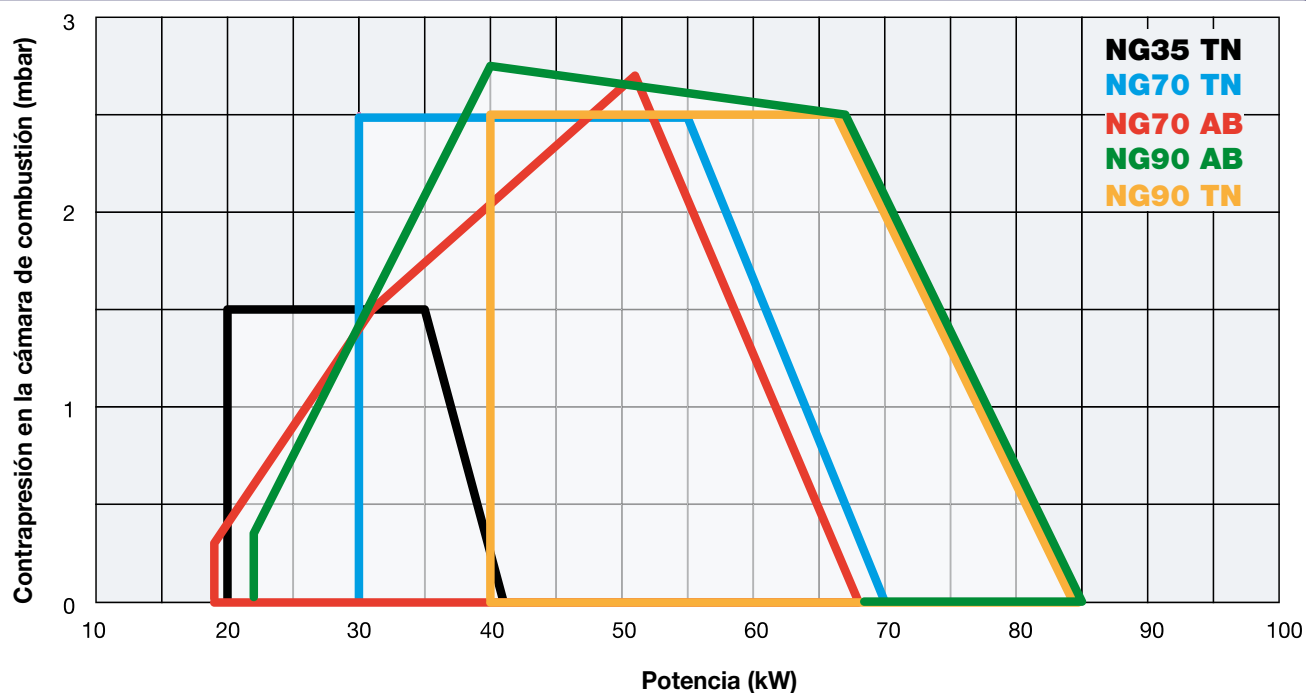
NG35 NG70 NG90

GAS

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 NOx 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.



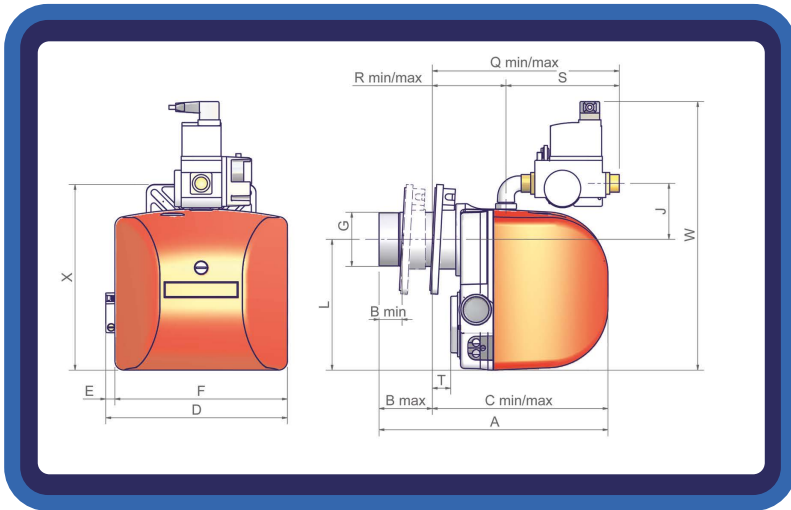
Características Técnicas

GAS



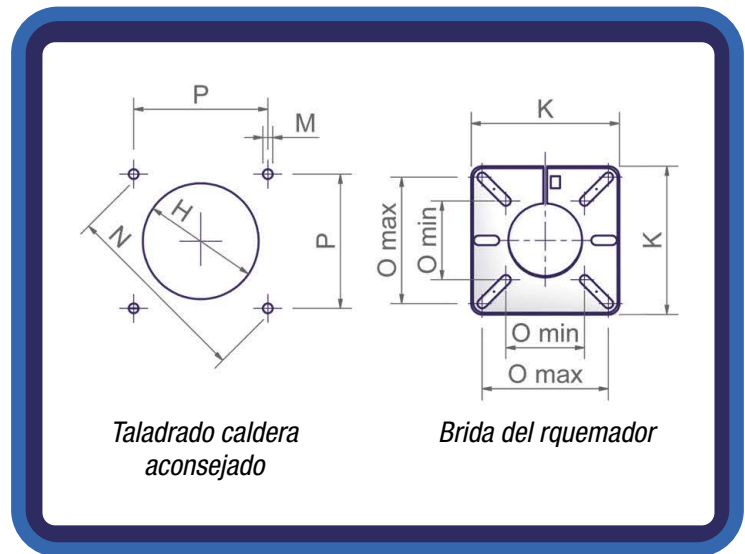
Tipo	Modelo	Potencia KW		Alimentación Eléctrica	Motor Ventilador kW	Rampa Gas
		min.	max.			
NG35	M-.TN.x.xx.A.0.xx	20	41	230 V 1N ac	0,075	1/2"
NG70	M-.TN.x.xx.A.0.xx	30	70	230 V 1N ac	0,1	1/2"
NG70	M-.AB.x.xx.A.0.xx	19	68	230 V 1N ac	0,1	1/2"
NG90	M-.TN.x.xx.A.0.xx	40	85	230 V 1N ac	0,1	1/2" - 3/4"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

Para la configuración de la rampa gas véase pág. 113.



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	

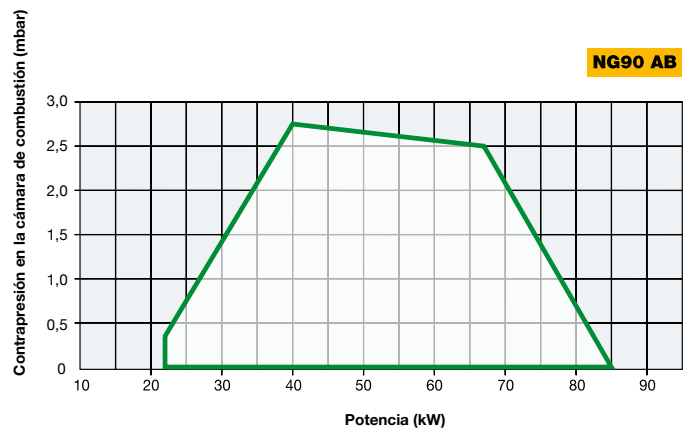
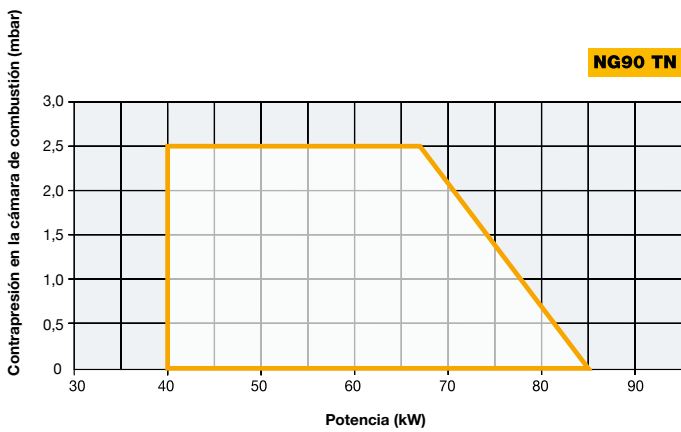
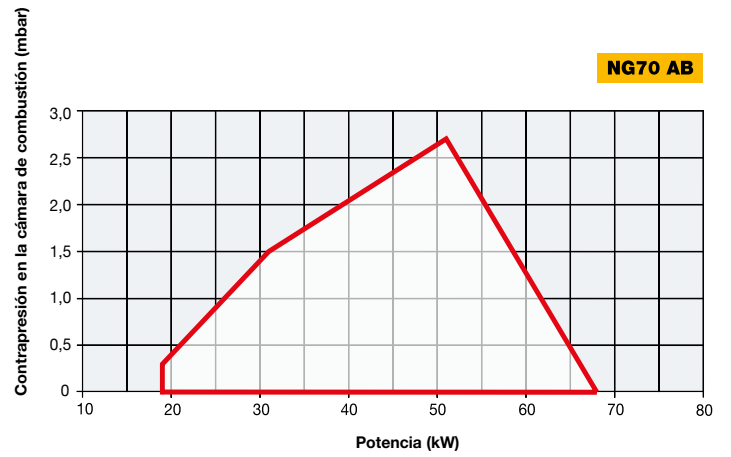
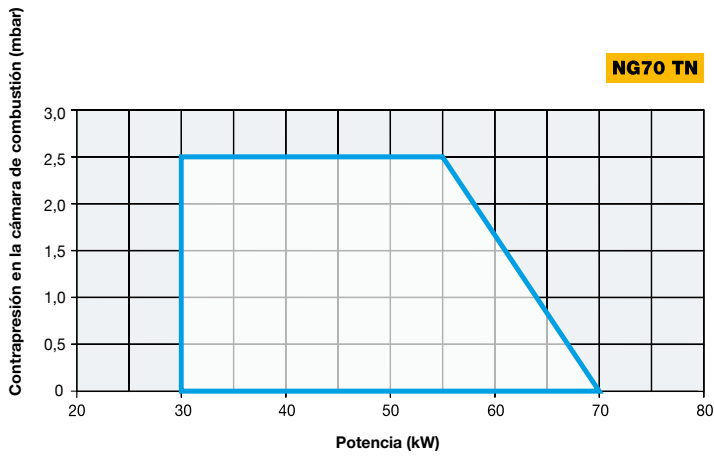
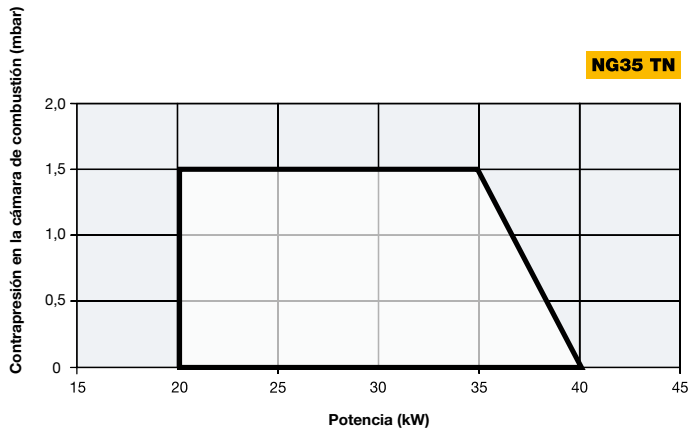
Valores Indicativos

Regulación Mecánica

GAS

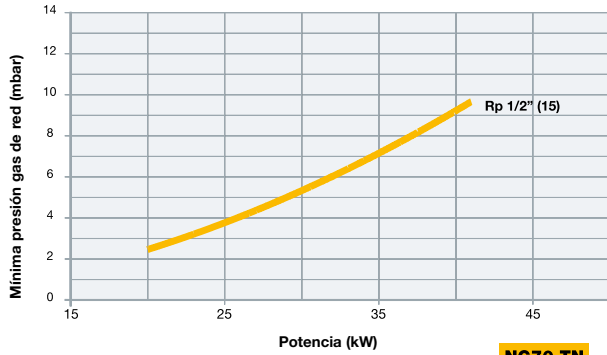
Modelo	Rampa Gas	Regulación	NG35		NG70		NG90	
			Código	Precio €	Código	Precio €	Código	Precio €
M-.TN.S.xx.A.0.15	1/2"	TN	024011041		025010941		025010541	
M-.TN.L.xx.A.0.15	1/2"	TN	024011141		025011041		025010641	
M-.TN.S.xx.A.0.20	3/4"	TN			-		025010741	
M-.TN.L.xx.A.0.20	3/4"	TN			-		025010841	
M-.TN.S.xx.Z.0.15 ♦	1/2"	TN	024011241		-			
M-.TN.L.xx.Z.0.15 ♦	1/2"	TN	024011341		-			
M-.AB.S.xx.A.0.15	1/2"	AB	-		025010942		025010542	
M-.AB.L.xx.A.0.15	1/2"	AB	-		025011042		025010642	
M-.AB.S.xx.A.0.20	3/4"	AB	-		-		025010742	
M-.AB.L.xx.A.0.20	3/4"	AB	-		-		025010842	

♦ Quemador dotado de toma de aire exterior.
Conformes a la DIRECTIVA GAR 2016/426/EU

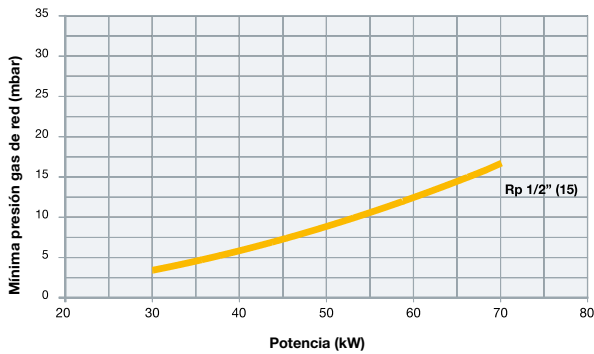




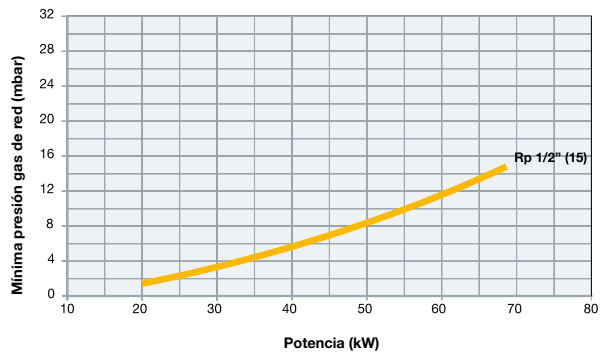
NG35 TN



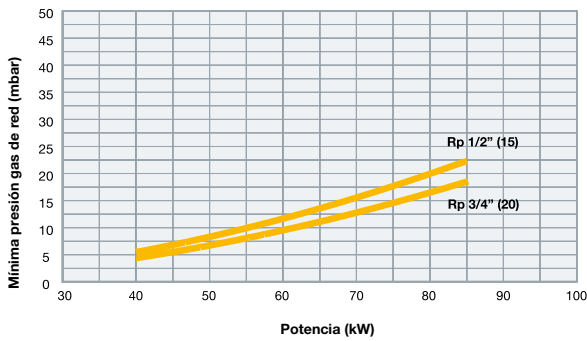
NG70 TN



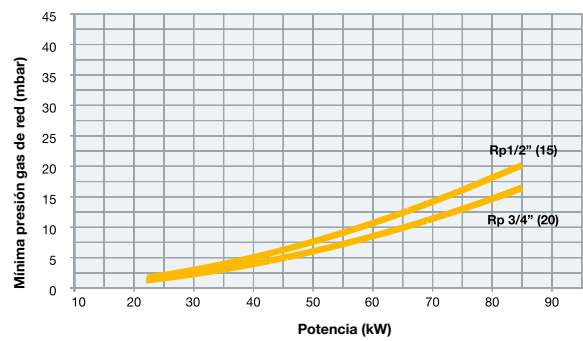
NG70 AB



NG90 TN



NG90 AB



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.

Contacto:

 ventas@fbsoluciones.net

 +52 222 677 2888

 fbsoluciones.net

 +52 222 428 0889

 Av. Revolución #6 int A, Sanctórum, Cuautlancingo, Puebla, México. CP 72730