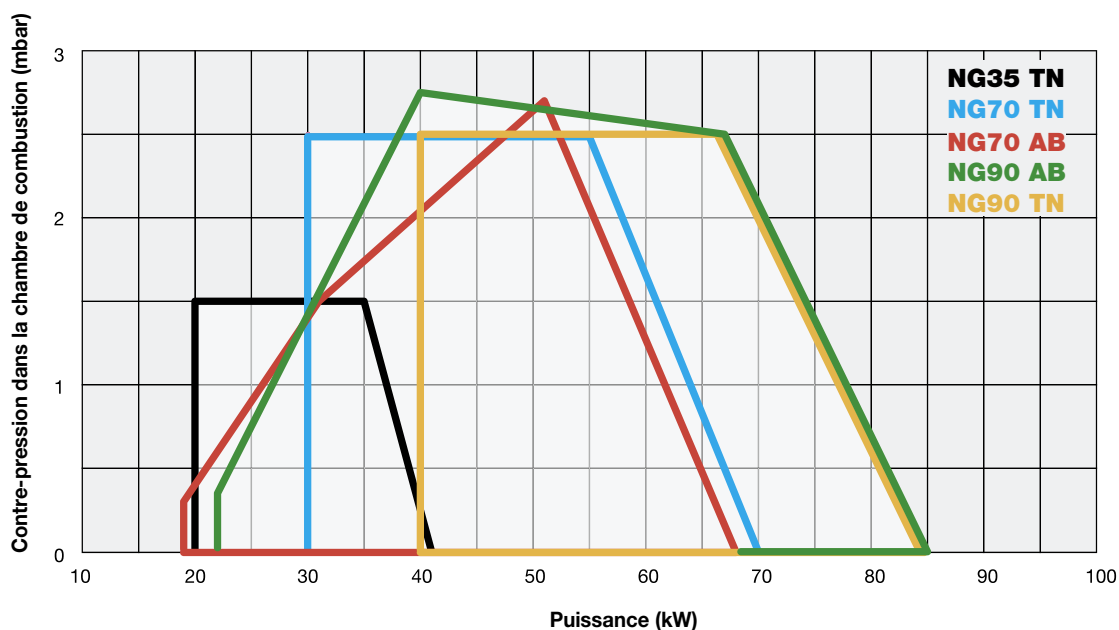
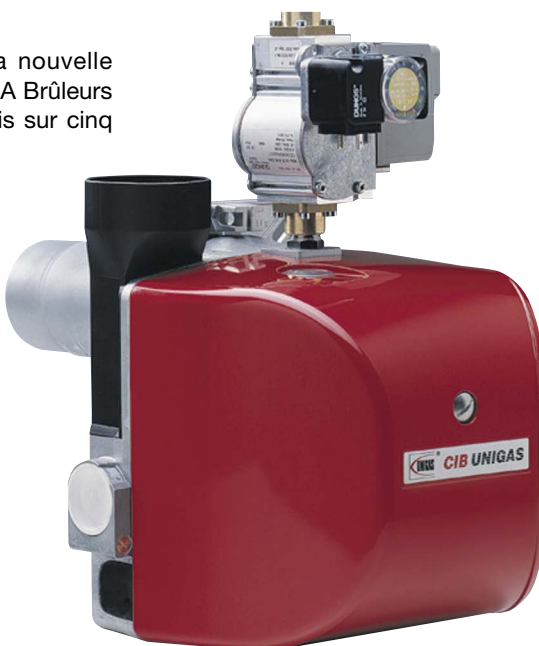


Ces brûleurs à gaz sont la plus petite version de la nouvelle gamme de la plus petite version de la nouvelle série IDEA Brûleurs à gaz à **bas NOx de classe 2** ($< 120 \text{ mg/kWh}$) répartis sur cinq différentes fusions en aluminium.

Les modèles NG35 sont également conçus pour une amenée d'air extérieure.

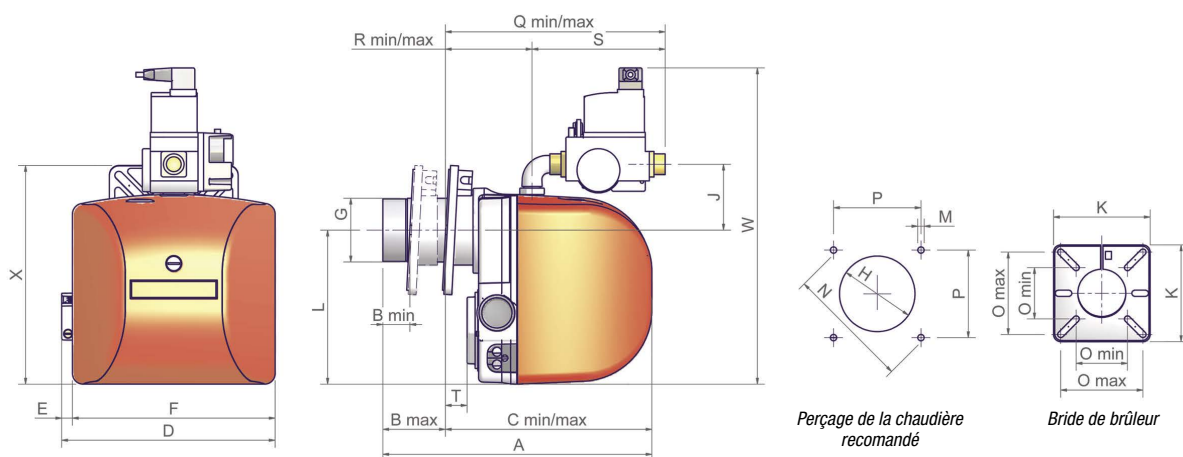
Dans ce cas, le brûleur est équipé d'une entrée d'air spéciale qui peut être raccordée à une prise d'air, qui peut être raccordée à l'extérieur de la salle d'installation au moyen d'un conduit qui peut être jusqu'à dix mètres.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type	Modèle	Puissance kW		Alimentation électrique	Moteur ventilateur kW	Raccordements gaz
		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"

Pour la configuration des rampes de gaz, voir page 101.

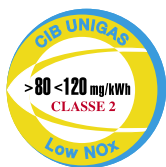


Type	Dimensions de l'emballage (mm)			
	l	p	h	kg
NG35	290	260	490	10
NG70	400	300	520	14
NG90	400	300	520	14

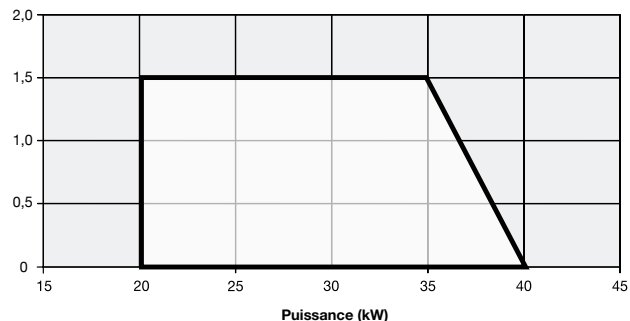
Valeurs indicatives

Type	Modèle	Dimensions globales (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.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		

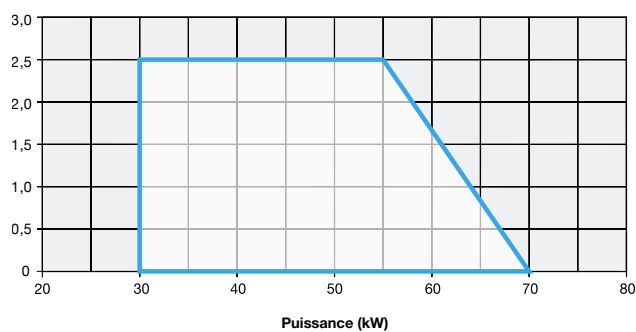
Valeurs indicatives



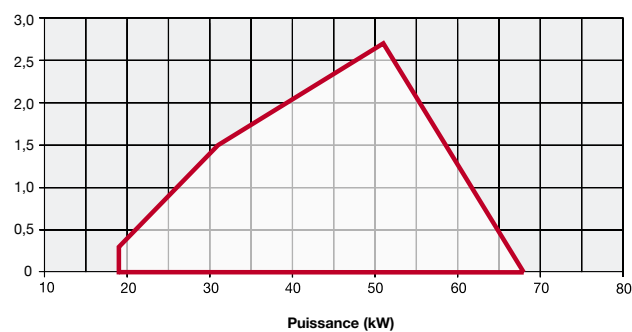
Contre-pression dans la chambre de combustion (mbar)

NG35 TN

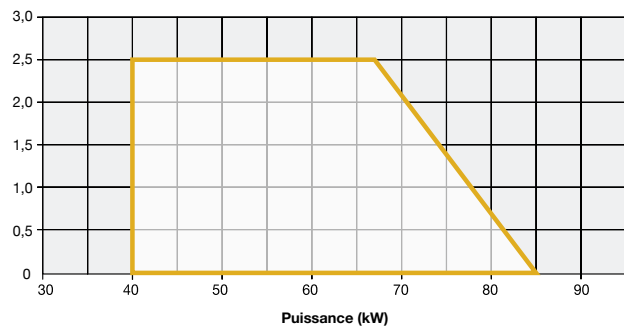
Contre-pression dans la chambre de combustion (mbar)

NG70 TN

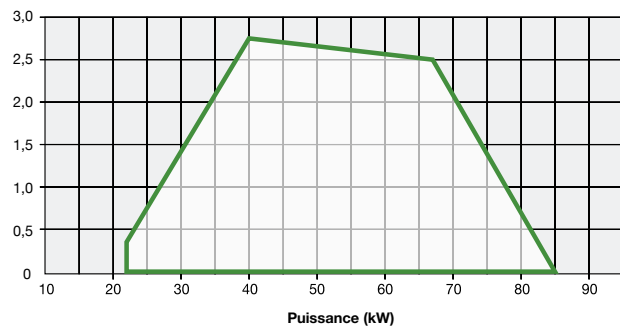
Contre-pression dans la chambre de combustion (mbar)

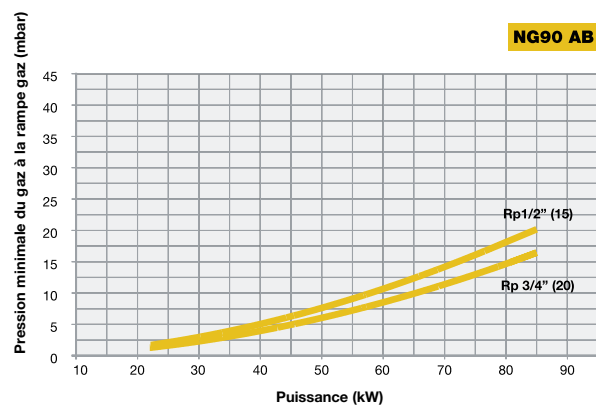
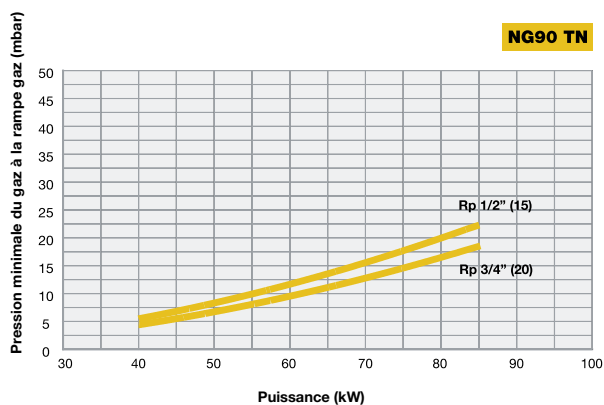
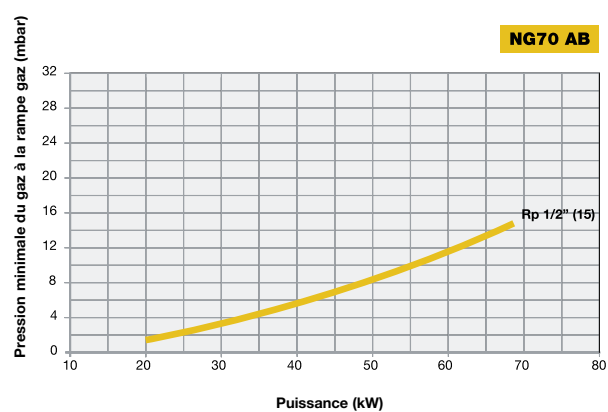
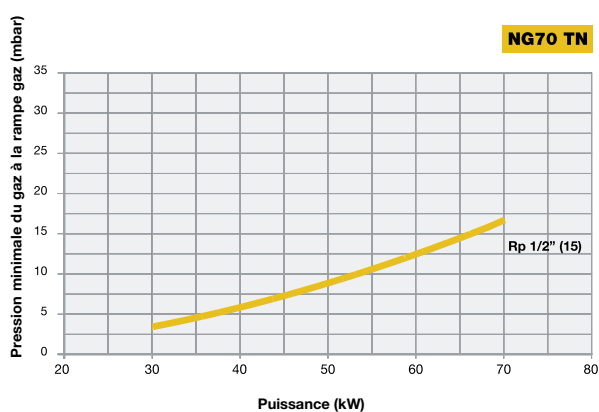
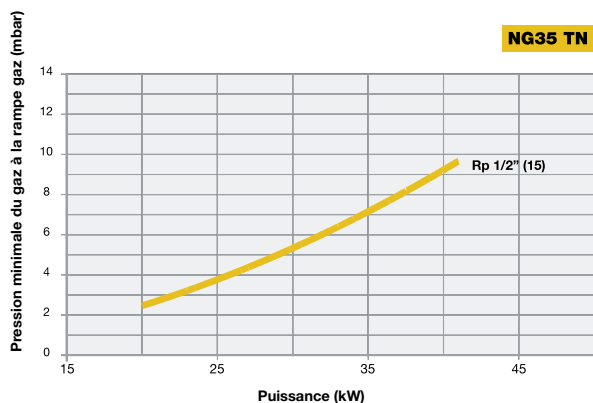
NG70 AB

Contre-pression dans la chambre de combustion (mbar)

NG90 TN

Contre-pression dans la chambre de combustion (mbar)

NG90 AB



Attention : l'abscisse indique la valeur de la puissance du gaz, l'ordonnée la valeur de la pression du réseau correspondante, nette de la pression dans la chambre de combustion. Afin de connaître la pression minimale à l'entrée de la rampe, nécessaire pour obtenir le débit de gaz requis, il faut ajouter la pression dans la chambre de combustion à la valeur lue sur l'ordonnée.