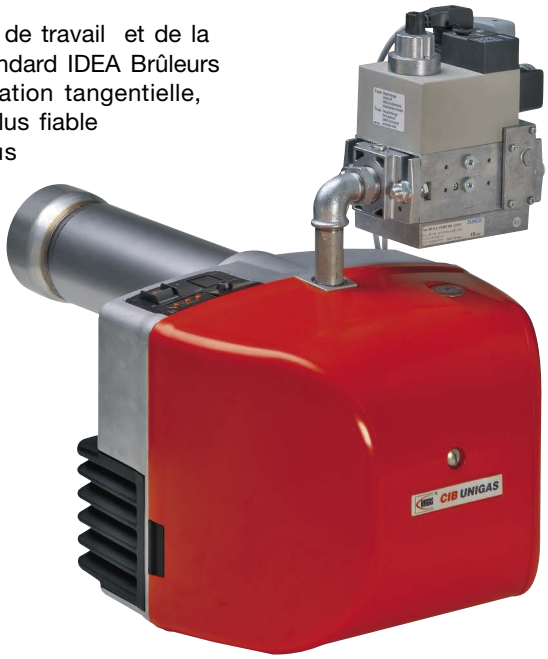
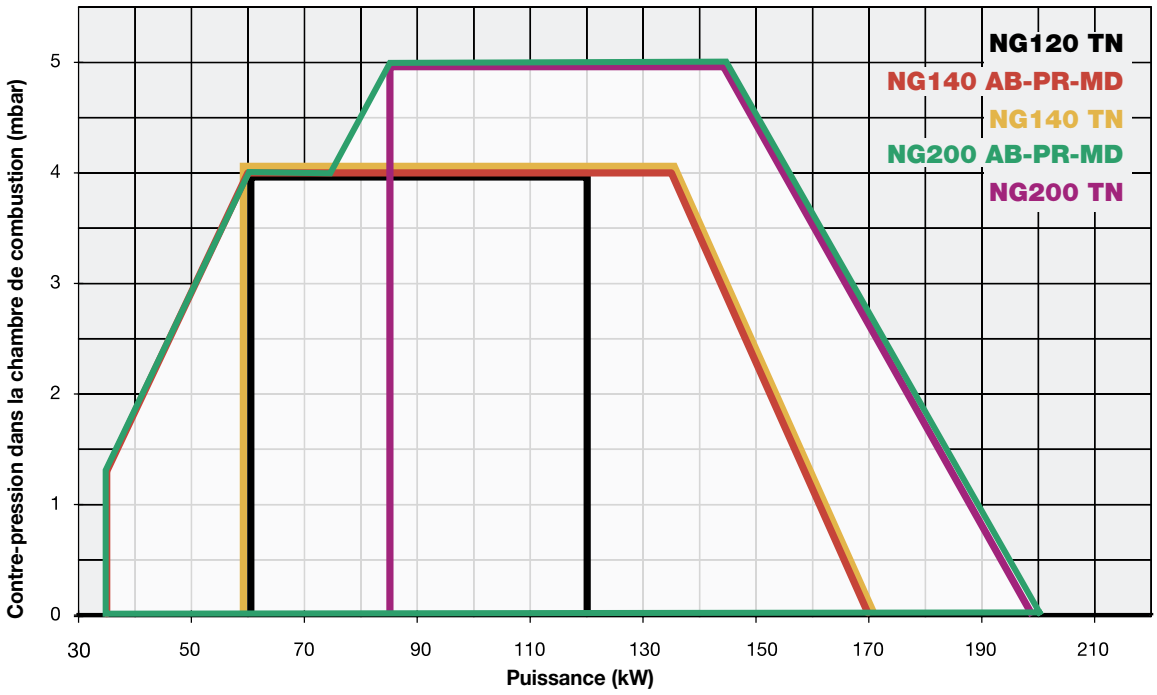
NG120 NG140 NG200 SÉRIE idea

Cette série de brûleurs comprend, en termes de courbe de travail et de la gamme de puissance petite à moyenne du nouveau standard IDEA Brûleurs **à bas NOx de classe 2 (< 120 mg/KWh)** avec ventilation tangentielle, selon la norme IDEA. Ces brûleurs sont la réponse la plus fiable aux demandes actuelles du marché de plus en plus orientée vers des solutions capables d'offrir une grande efficacité énergétique.
Le design agréable et en même temps fonctionnel renforce les solutions technologiques innovantes de cette série.

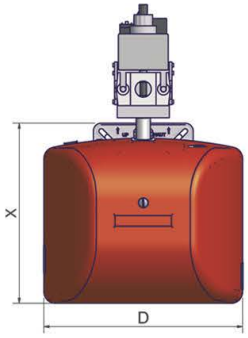


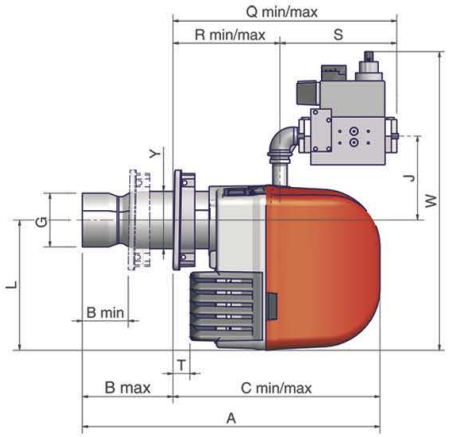


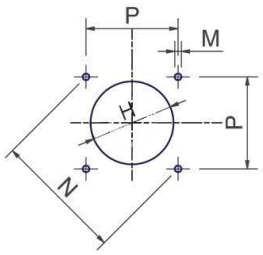
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type	Modèle	Puissance kW		Alimentation électrique	Moteur ventilateur kW	Raccordements gaz
		min.	max.			
NG120	M-.TN.x.xx.A.0.15	60	120	230 V 1N ac	0,18	½"
NG140	M-.TN.x.xx.A.0.xx	60	170	230 V 1N ac	0,18	¾" - 1"
NG140	M-.xx.x.xx.A.0.xx	35	170	230 V 1N ac	0,18	¾" - 1"
NG200	M-.TN.x.xx.A.0.xx	85	200	230 V 1N ac	0,18	¾" - 1"
NG200	M-.xx.x.xx.A.0.xx	42	200	230 V 1N ac	0,18	¾" - 1"

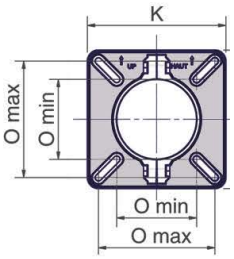
Pour la configuration des rampes de gaz, voir page 101.







Perçage de la chaudière recomandé



Bride de brûleur

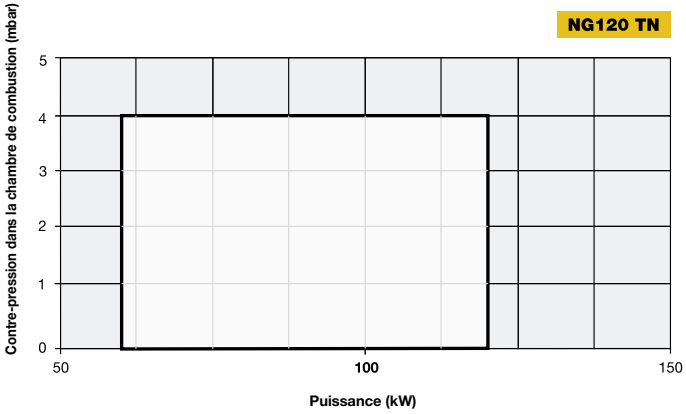
Type	Dimensions de l'emballage (mm)			
	l	p	h	kg
NG120/140/200 S	600	370	400	25
NG120/140/200 L	750	370	400	25

Valeurs indicatives

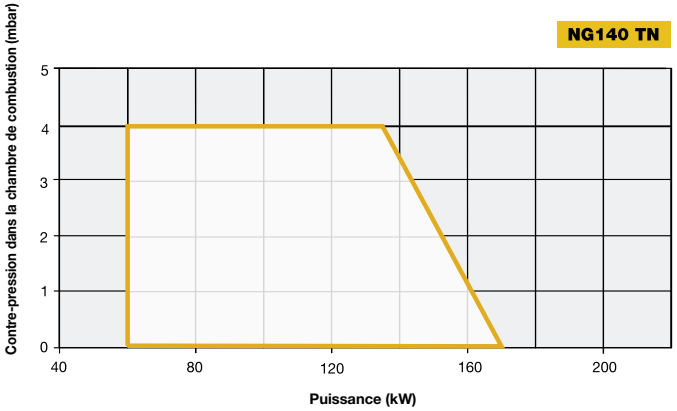
Type	Modèle	Dimensions globales (mm)																								
		A	B		C		D	G	H	J	K	L	M	N	O		P	Q		R		S	T	W	X	Y
			min.	max.	min.	max.									min.	max.		min.	max.	min.	max.		min.			
NG120	M-.xx.S.xx.A.0.15	560	85	170	390	475	374	101	128	161	188	245	M8	188	109	158	133	382	467	202	287	180	32	537	340	Ø108
NG120	M-.xx.L.xx.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.xx.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.xx.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.xx.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.xx.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.xx.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.xx.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.xx.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.xx.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

Valeurs indicatives

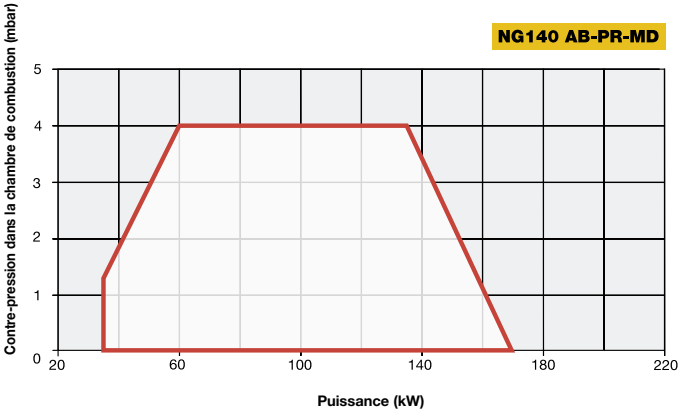
NG120 TN



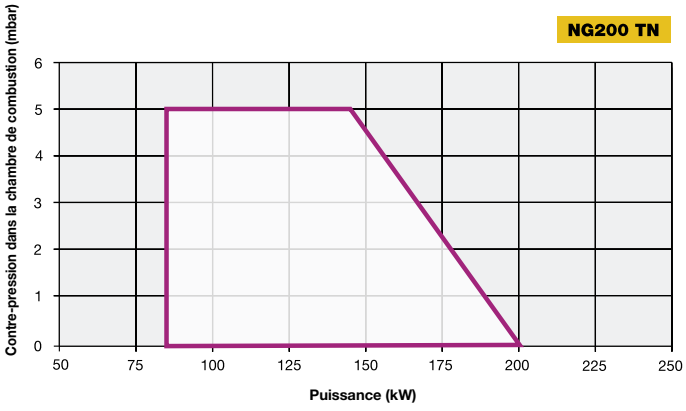
NG140 TN



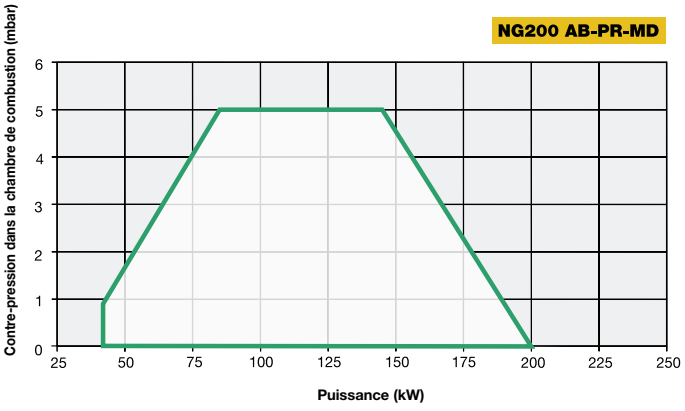
NG140 AB-PR-MD



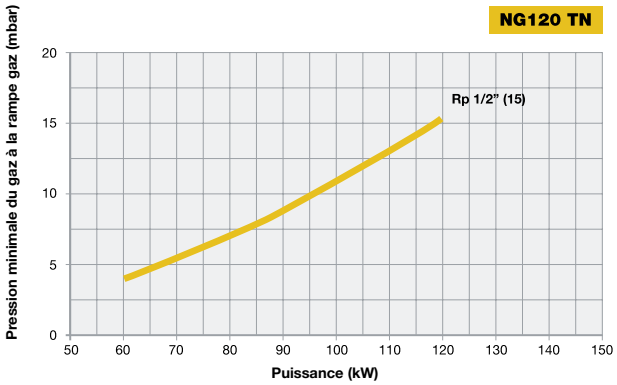
NG200 TN



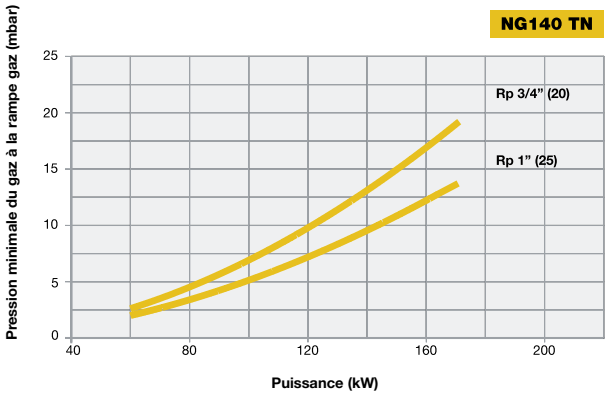
NG200 AB-PR-MD



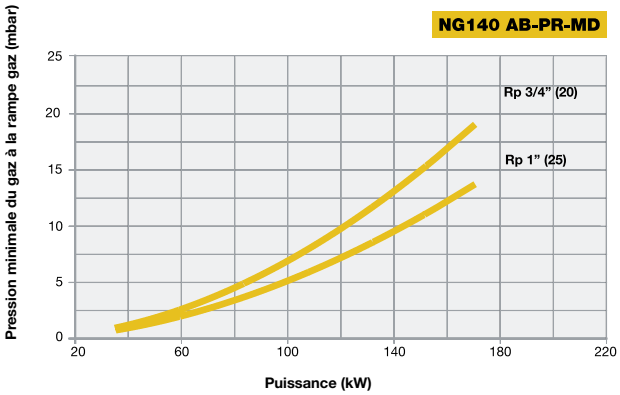
NG120 TN



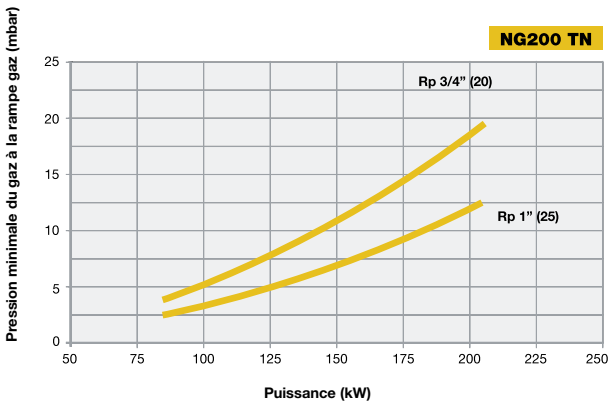
NG140 TN



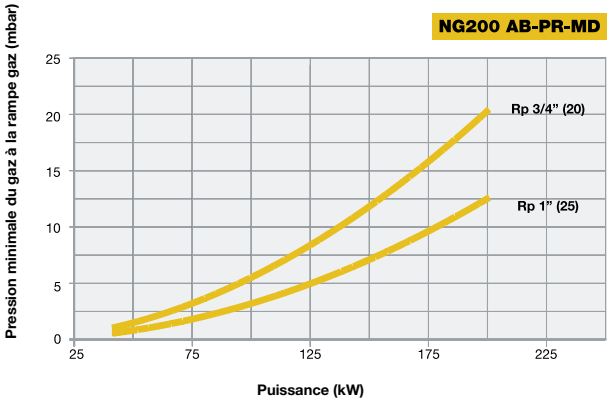
NG140 AB-PR-MD



NG200 TN



NG200 AB-PR-MD



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.