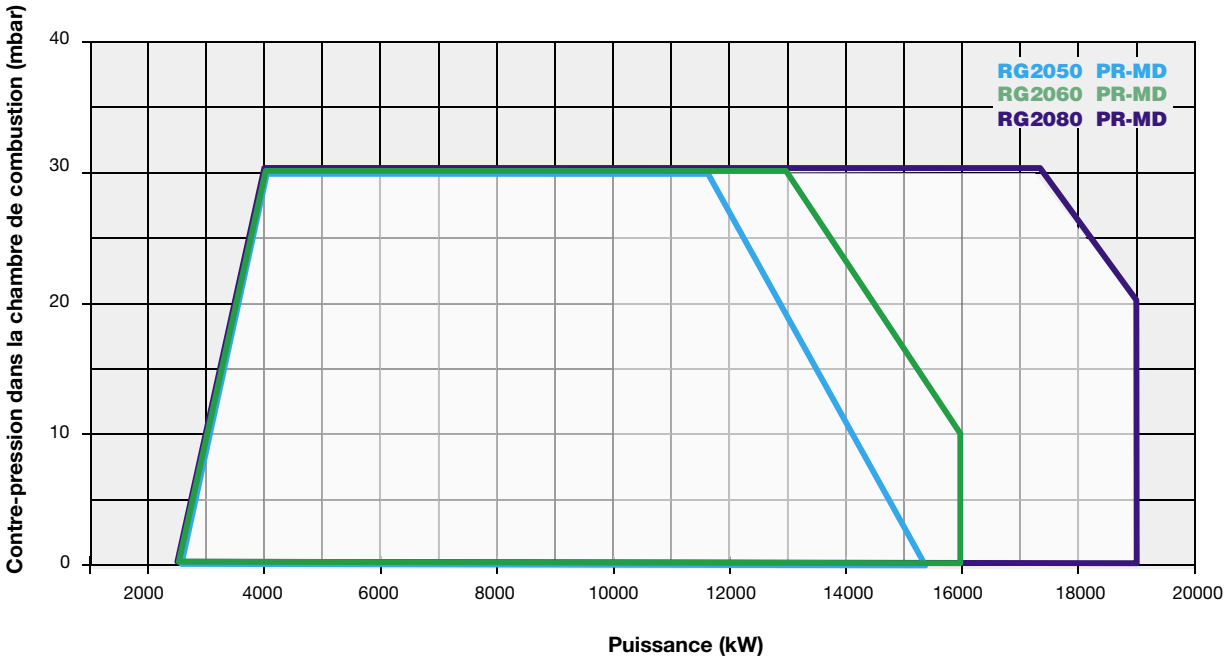
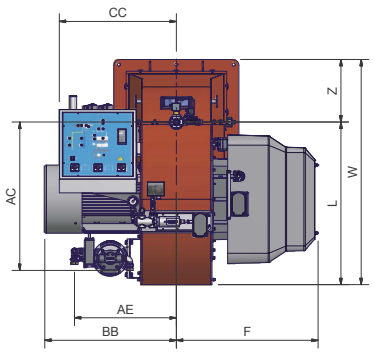
RG2050 RG2060 RG2080 SÉRIE duemila

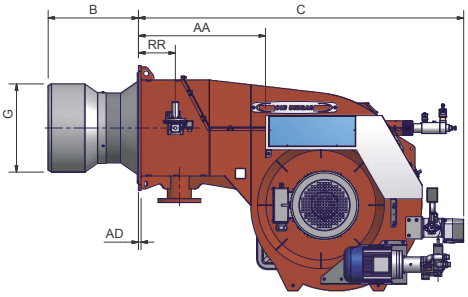
Cette série de brûleurs monoblocs, fabriqués à partir d'une seule pièce en aluminium, a été conçue pour répondre aux besoins des clients, représente la culmination de toute notre expérience le domaine de la combustion appliquée aux brûleurs de moyenne et grande puissance.
La version monobloc intègre le ventilateur centrifuge par un moteur électrique triphasé,tandis que la pompe est entraînée par un moteur électrique dédié.
Les brûleurs de la série DUEMILA , avec des capacités de 2.500 à 19.000 kW utilisent un gicleur avec retourn, qui permet une plage de réglage de 1:3.
A bord du brûleur se trouve le panneau électrique contenant l'équipement de contrôle du brûleur synoptique avec toute modulation régulateurs de température ou de pression modulants, le cas échéant, avec lampes de signalisation des phases de fonctionnement et des éventuelles anomalies.

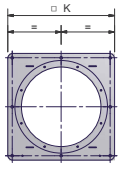


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

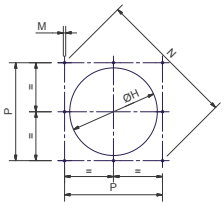
Type	Modèle	Puissance kW		Alimentation électrique monophase auxiliaires	Alimentation électrique triphasé moteur	Moteur ventilateur	Moteur pompe	Niveau d'émission sonore
		min.	max.			kW	kW	dBA
RG2050	G-.xx.x.xx.A	2.500	15.200	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	37	5,5	92,5
RG2060	G-.xx.x.xx.A	2.500	16.000	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	45	5,5	91,7
RG2080	G-.xx.x.xx.A	2.500	19.000	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	55	5,5	91,7



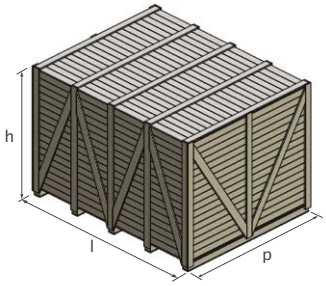




Bride de brûleur



Perçage de la chaudière recommandé



Type	Dimensions de l'emballage (mm)			
	l	p	h	kg
RG2050	2396	1886	1969	1290
RG2060	2396	1886	1969	1370
RG2080	2396	1886	1969	1470

Valeurs indicatives

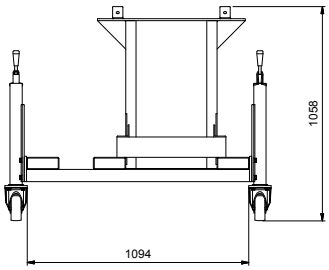
Type	Modèle	Dimensions globales (mm)																		
		AA	AC	AD	AE	B	BB	C	CC	F	G	H	K	L	M	N	P	RR	W	Z
RG2050	G-.xx.x.xx.A	741	866	15	595	*	768	1898	735	827	*	*	730	949	M16	948	670	215	1314	365
RG2060	G-.xx.x.xx.A	741	866	15	645	*	807	1890	735	846	*	*	850	949	M16	1117	790	215	1374	425
RG2080	G-.xx.x.xx.A	741	866	15	645	*	885	1890	735	846	*	*	850	949	M16	1117	790	215	1374	425

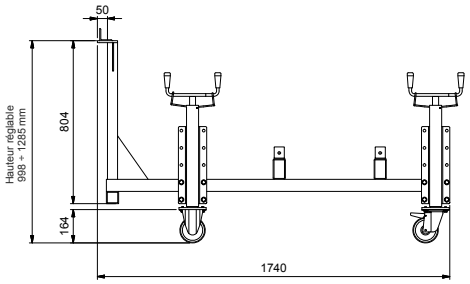
Valeurs indicatives

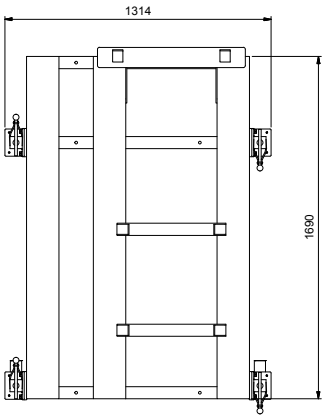
*** Les dimensions B, G, H doivent être confirmées par notre service technique.**

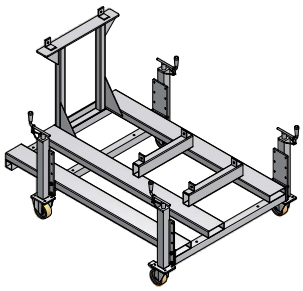
Les brûleurs monoblocs de la série 2000 sont fournis avec un cadre de support en acier, qui facilite l'installation et l'entretien du brûleur.
Le châssis est équipé de roues pour permettre un déplacement aisé de la machine, qui est réglable en hauteur pour s'adapter aux différentes hauteur de chaudières.

CADRE DE SUPPORT POUR BRÛLEURS DE LA SÉRIE 2050

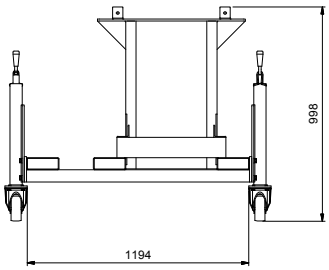


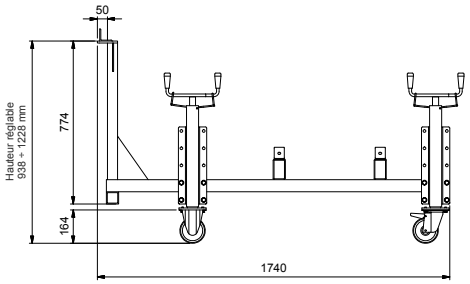


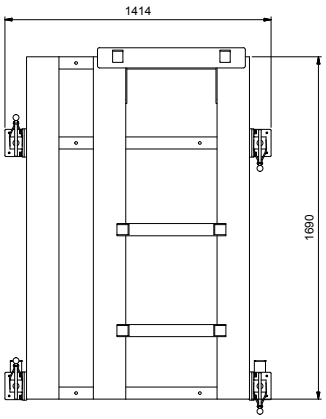


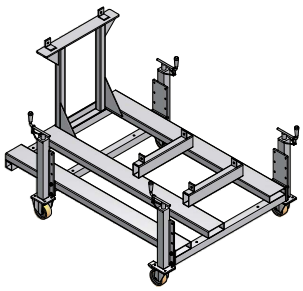


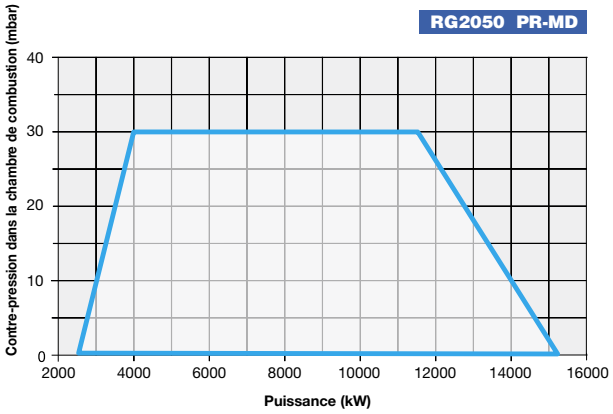
CADRE SUPPORT POUR BRULEURS SERIE 2060/2080

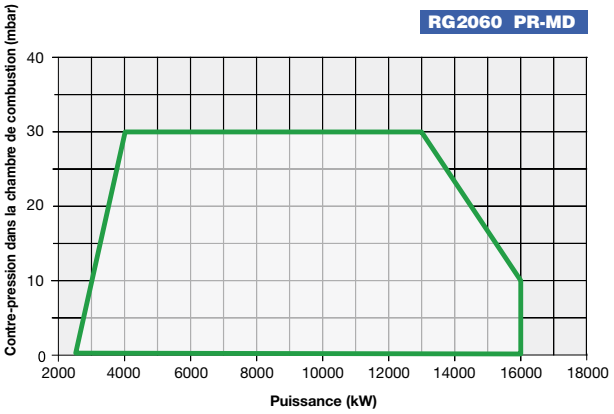


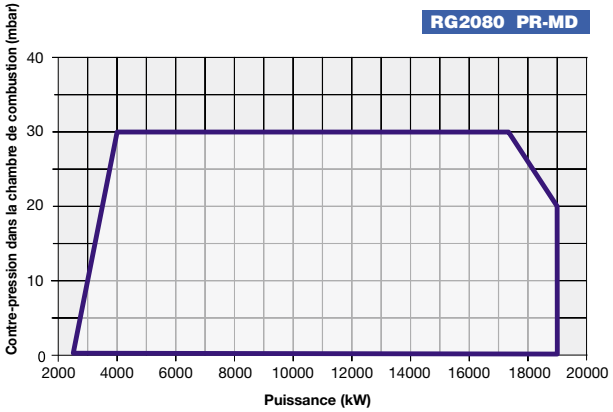







RG2050 PR-MD
Contre-pression dans la chambre de combustion (mbar)
0
10
20
30
40
2000
4000
6000
8000
10000
12000
14000
16000
Puissance (kW)


RG2060 PR-MD
Contre-pression dans la chambre de combustion (mbar)
0
10
20
30
40
2000
4000
6000
8000
10000
12000
14000
16000
18000
Puissance (kW)


RG2080 PR-MD
Contre-pression dans la chambre de combustion (mbar)
0
10
20
30
40
2000
4000
6000
8000
10000
12000
14000
16000
18000
20000
Puissance (kW)