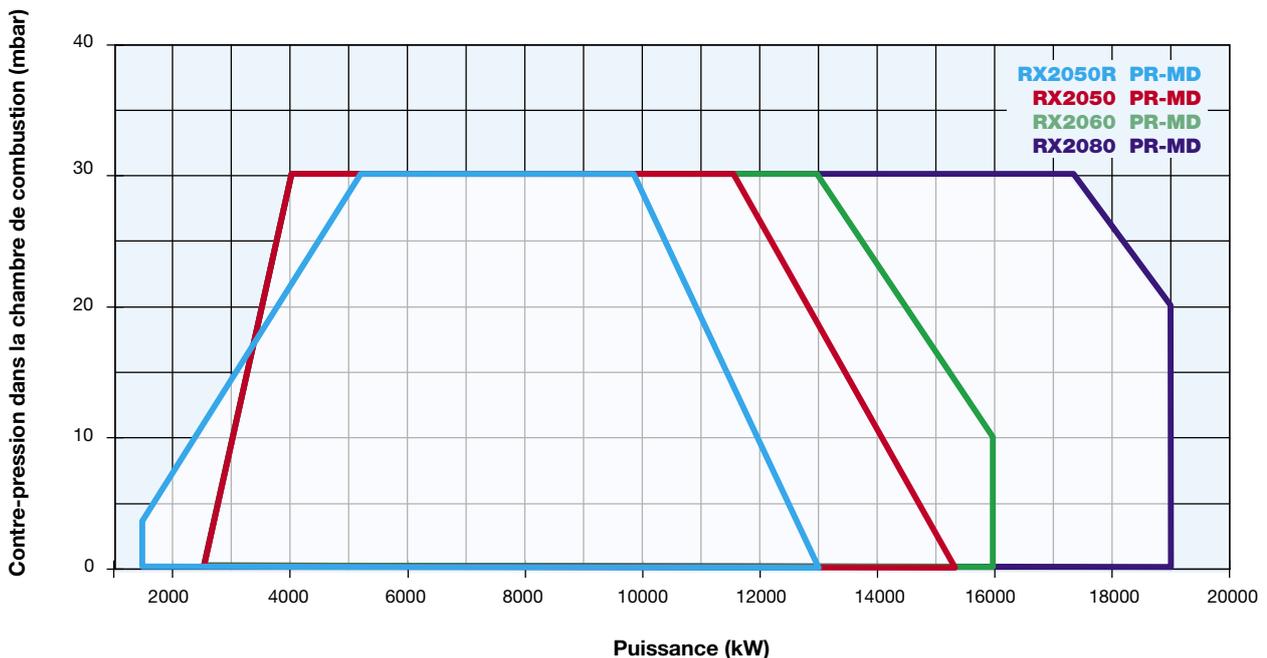


SÉRIE **duemila** **RX2050R RX2050**  
**RX2060 RX2080**



GAZ

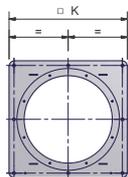
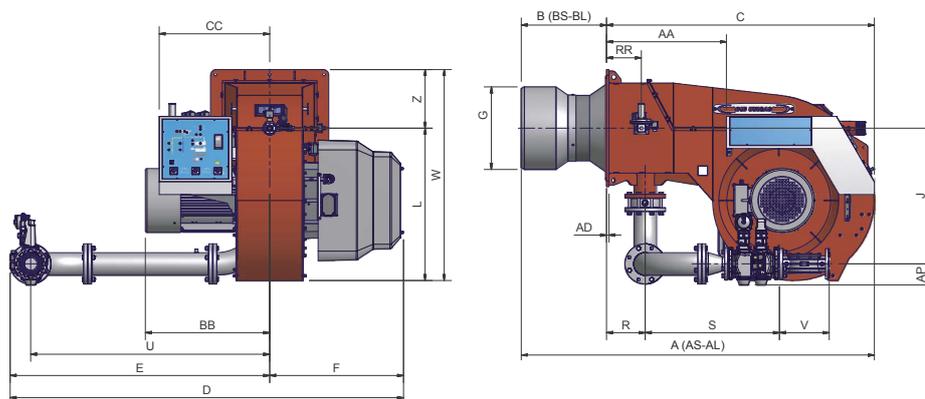
Créé pour répondre aux besoins industriels les plus exigeants, le gamme de brûleurs standard **bas NO<sub>x</sub>** DUEMILA de **classe 3 (<80 mg/kWh)** est le plus grand de la version monobloc avec ventilateur centrifuge intégré à aube courbées vers l'arrière de dernière génération. Avec une plage de fonctionnement allant de 2.500 à 19.000 kW, les brûleurs se caractérisent par la puissance modulante avec un rapport de 1:3. Il est possible de réaliser des rapports allant jusqu'à 1:10. Les brûleurs peuvent être équipés de système électronique avec Sonde O<sub>2</sub>, variateur de vitesse.



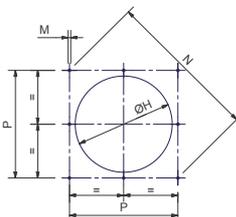
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type	Modèle	Puissance kW		Alimentation électrique monophasé auxiliaires	Alimentation électrique triphasé moteur	Moteur ventilateur kW	Raccordements gaz	Niveau d'émission sonore dBA
		min.	max.					
<b>RX2050R</b>	M-.xx.x.xx.A.1.xxx	1.780	13.000	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	37,0	DN80 - DN100 - DN125	92,5
<b>RX2050</b>	M-.xx.x.xx.A.1.xxx	2.500	15.200	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	37,0	DN80 - DN100 - DN125	92,5
<b>RX2060</b>	M-.xx.S.xx.A.1.xxx	2.500	16.000	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	45,0	DN80 - DN100 - DN125	91,7
<b>RX2080</b>	M-.xx.S.xx.A.1.xxx	2.500	19.000	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	55,0	DN100 - DN125	91,7

Pour la configuration de la rampe de gaz, voir les pages 112-113.



Bride de brûleur



Perçage de la chaudière recommandé

Type	Dimensions de l'emballage (mm)			
	l	p	h	kg
<b>RX2050R</b>	2.540	1.890	1.820	1.360
<b>RX2050</b>	2.540	1.890	1.820	1.390
<b>RX2060</b>	2.396	1.886	1.969	1.360
<b>RX2080</b>	2.396	1.886	1.969	1.460

Valeurs indicatives

Type	Modèle	Dimensions globales (mm)																											
		AA	AS	AL	AD	AP	BB	BS*	BL*	C	CC	D	E	F	G*	H*	J	K	L	M	N	P	R	RR	S	U	V	W	Z
<b>RX2050R</b>	M-.xx.x.xx.A.1.80	741	2160	2260	15	132	768	500	650	1660	735	2431	1604	827	545	595	845	730	949	M16	948	670	239	215	827	1478	310	1314	365
<b>RX2050R</b>	M-.xx.x.xx.A.1.100	741	2160	2260	15	145	768	500	650	1660	735	2447	1620	827	545	595	845	730	949	M16	948	670	239	215	874	1478	350	1314	365
<b>RX2050R</b>	M-.xx.x.xx.A.1.125	741	2160	2260	15	175	768	500	650	1660	735	2461	1634	827	545	595	845	730	949	M16	948	670	239	215	755	1478	480	1314	365
<b>RX2050</b>	M-.xx.x.xx.A.1.80	741	2160	2260	15	132	768	500	650	1660	735	2431	1604	827	545	595	845	730	949	M16	948	670	239	215	827	1478	310	1314	365
<b>RX2050</b>	M-.xx.x.xx.A.1.100	741	2160	2260	15	145	768	500	650	1660	735	2447	1620	827	545	595	845	730	949	M16	948	670	239	215	874	1478	350	1314	365
<b>RX2050</b>	M-.xx.x.xx.A.1.125	741	2160	2260	15	175	768	500	650	1660	735	2461	1634	827	545	595	845	730	949	M16	948	670	239	215	755	1478	480	1314	365
<b>RX2060</b>	M-.xx.S.xx.A.1.80	741	2160	-	15	132	807	500	-	1660	735	2309	1463	846	550	600	775	850	949	M16	1117	790	239	215	827	1336	310	1374	425
<b>RX2060</b>	M-.xx.S.xx.A.1.100	741	2160	-	15	145	807	500	-	1660	735	2325	1479	846	550	600	775	850	949	M16	1117	790	239	215	874	1336	350	1374	425
<b>RX2060</b>	M-.xx.S.xx.A.1.125	741	2160	-	15	175	807	500	-	1660	735	2343	1497	846	550	600	775	850	949	M16	1117	790	239	215	755	1336	480	1374	425
<b>RX2080</b>	M-.xx.S.xx.A.1.100	741	2180	-	15	145	885	520	-	1660	735	2325	1479	846	700	750	775	850	949	M16	1117	790	239	215	874	1336	350	1374	425
<b>RX2080</b>	M-.xx.S.xx.A.1.125	741	2180	-	15	175	885	520	-	1660	735	2343	1497	846	700	750	775	850	949	M16	1117	790	239	215	755	1336	480	1374	425

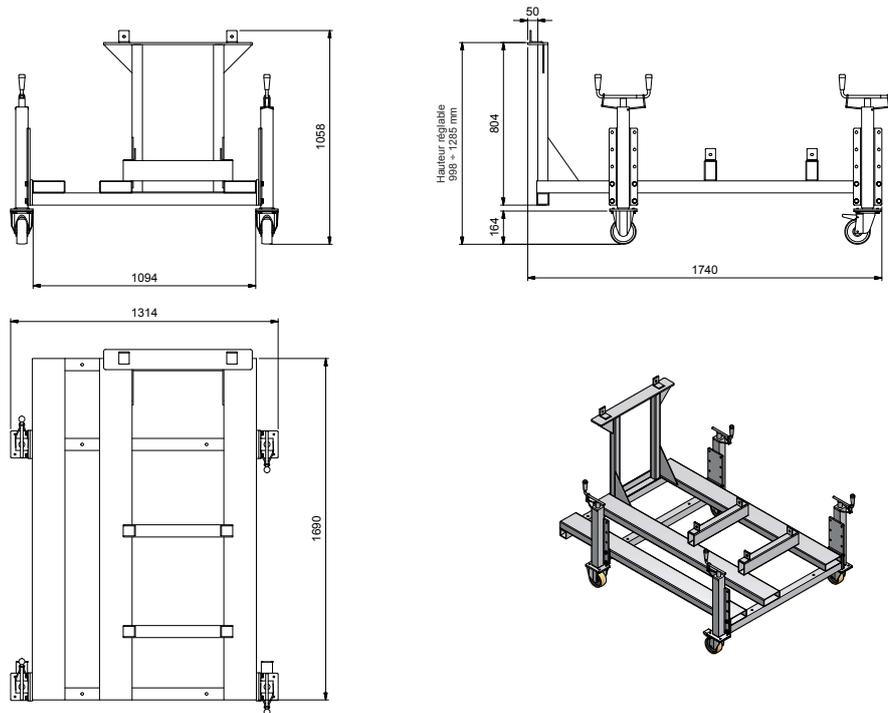
\*\* Les dimensions BS, BL, G, H doivent être confirmées par notre service technique.

Valeurs indicatives

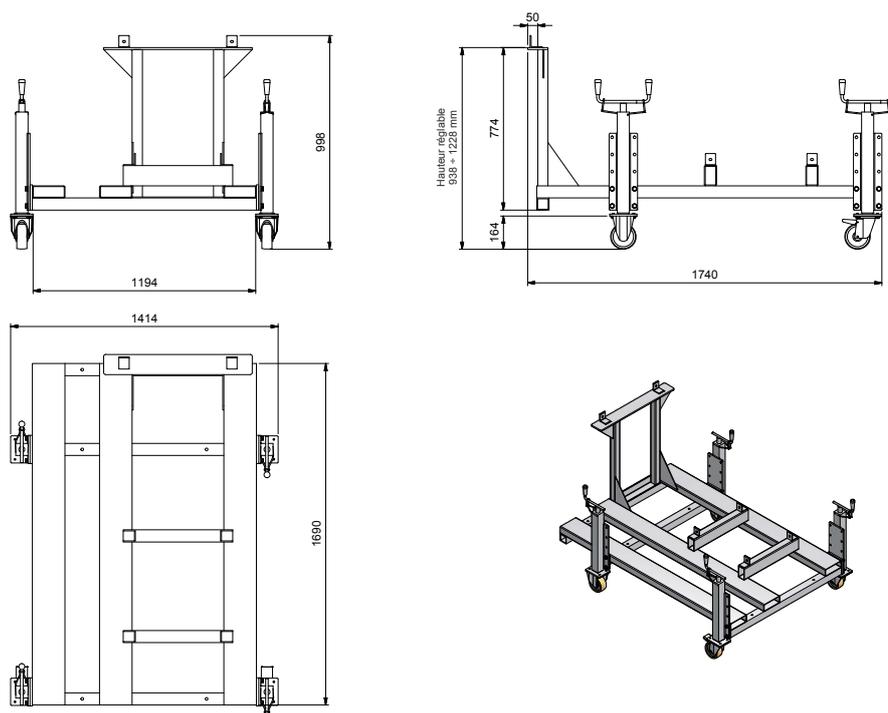
Les brûleurs monoblocs de la série 2000 sont fournis avec un cadre de support en acier, qui facilite l'installation et l'entretien du brûleur.

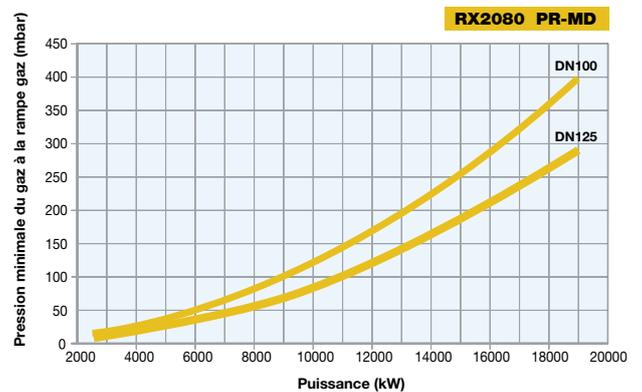
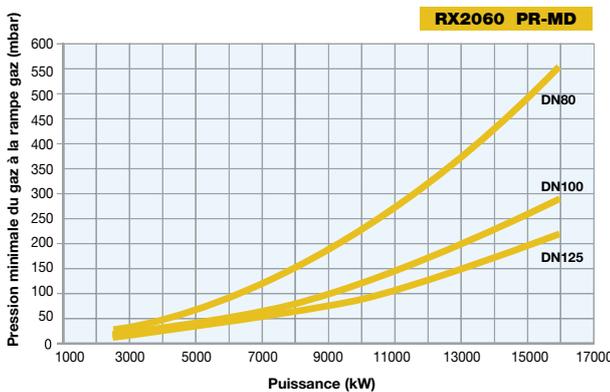
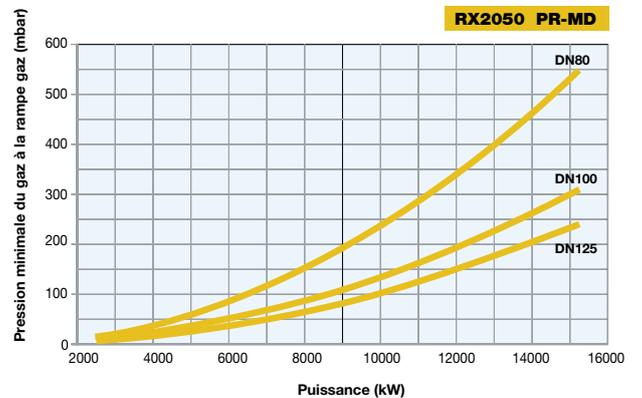
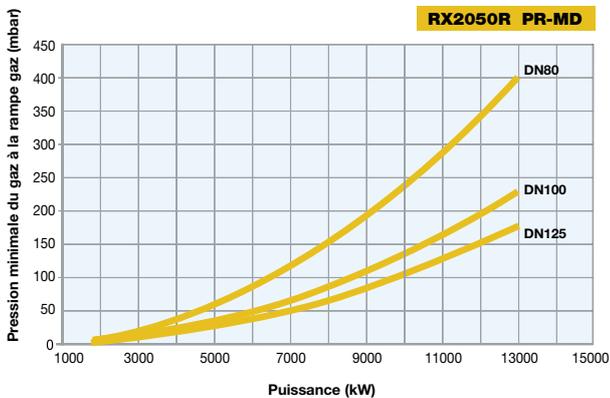
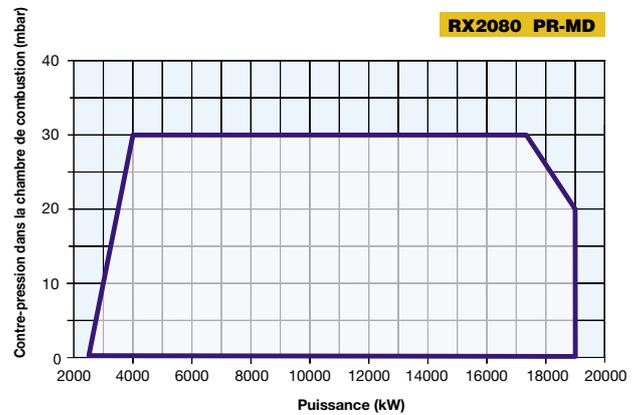
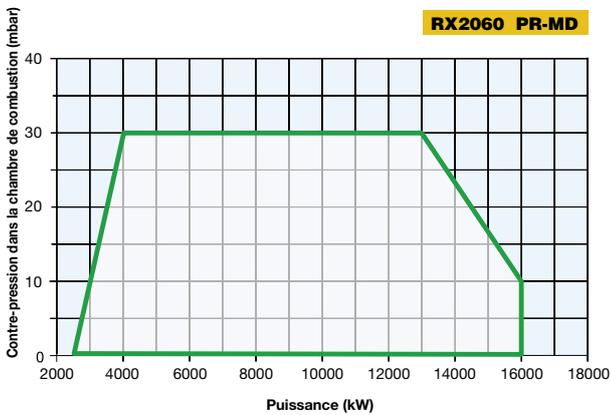
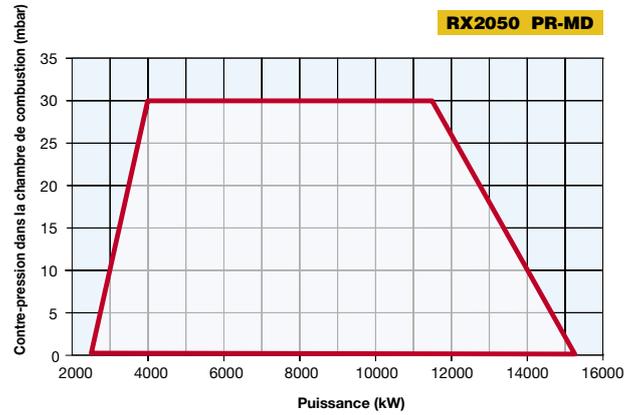
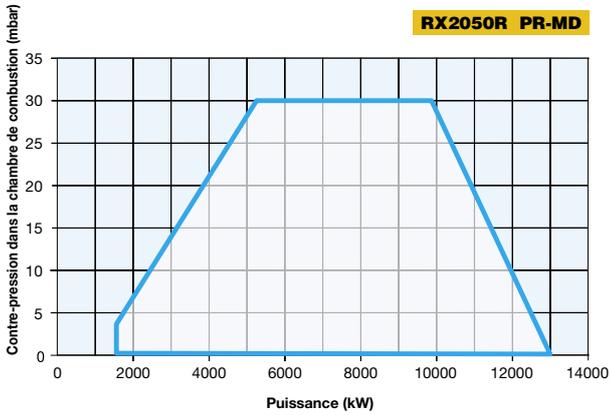
Le châssis est équipé de roues pour permettre un déplacement aisé de la machine, qui est réglable en hauteur pour s'adapter aux différentes hauteur de chaudières.

### CADRE DE SUPPORT POUR BRÛLEURS DE LA SÉRIE 2050



### CADRE SUPPORT POUR BRÛLEURS SERIE 2060/2080





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.