

# KR1025 KR1030 KR1040 SÉRIE mille

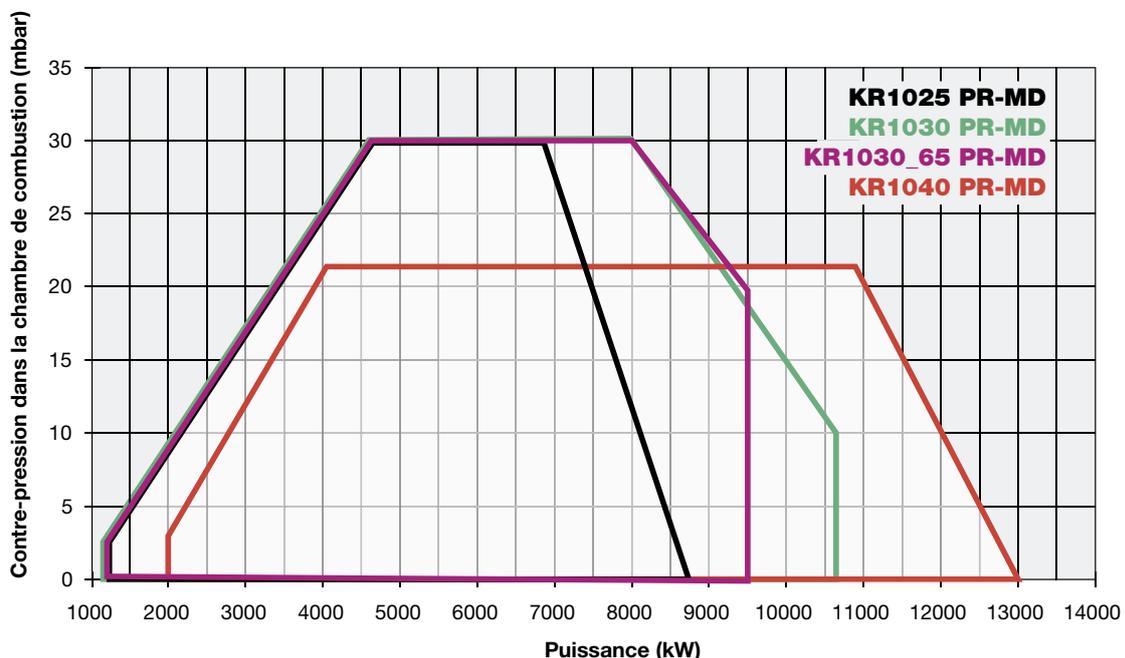
À PULVÉRISATION MÉCANIQUE  
Avec une viscosité jusqu'à 400 cSt à 50°C (50°E à 50°C)

La famille KR de brûleurs mixtes gaz/fioul lourd est utilisée pour des applications industrielles, ils intègrent parfaitement la régulation automatique de régulation typiques des brûleurs à gaz et fonctionnement avec le fioul lourd. Ces brûleurs sont capable de brûler les deux combustibles, grâce à un moteur électrique indépendant qui tourne la pompe à fioul lourd. En fonctionnement au gaz, le moteur qui tourne la pompe à fioul lourd reste donc arrêté. Le système de contrôle de la flamme est garanti par la présence d'une photocellule UV. Un préchauffeur assure une fluidité constante du fioul lourd grâce à une série de résistances électriques à faible charge thermique. Les brûleurs sont équipés d'une régulation progressive ou modulante et, dans la version standard. Ils conviennent au fioul lourd dont la viscosité est de 50 cSt à 50°C (7°E - 50°C). Une version pour le fioul lourd avec une viscosité de 400 cSt à 50°C (50°E à 50°C) est également disponible sur demande.



Équipement avec contrôle électronique (en option)

Le groupe pompe (pompe, moteur, réchauffeurs et filtre) sont inclus dans la fourniture, assemblés dans un support séparé (pas à bord).



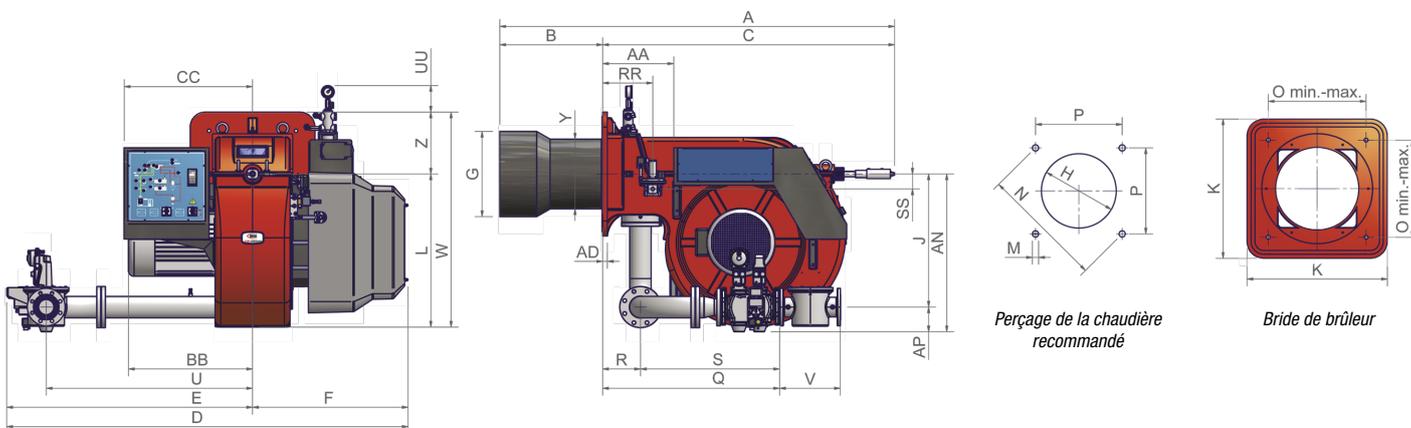
SÉRIE **mille** **KR1025 KR1030 KR1040**  
**À PULVÉRISATION MÉCANIQUE**  
 Avec une viscosité jusqu'à 400 cSt à 50°C (50°E à 50°C)

GAZ/FIOUL LOURDE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type	Modèle	Puissance kW		Alimentation électrique monophasé auxiliaires	Alimentation électrique triphasé moteur	Moteur ventilateur kW	Moteur pompe kW	Résistance fioul lourde kW	Raccordements gaz	Niveau d'émission sonore dBA
		min.	max.							
<b>KR1025</b>	MN.xx.S.xx.A.1.xxx	1.200	8.700	230V 1N AC 50 Hz	400V 3 AC 50 Hz	18,5	4,0	24 + 24	DN65 - DN80 - DN100	82,2
<b>KR1030</b>	MN.xx.S.xx.A.1.65	1.200	9.500	230V 1N AC 50 Hz	400V 3 AC 50 Hz	22,0	5,5	24 + 24	DN65	85,6
<b>KR1030</b>	MN.xx.S.xx.A.1.xxx	1.200	10.600	230V 1N AC 50 Hz	400V 3 AC 50 Hz	22,0	5,5	24 + 24	DN80 - DN100	85,6
<b>KR1040</b>	MN.xx.x.xx.A.1.xxx	2.000	13.000	230V 1N AC 50 Hz	400V 3 AC 50 Hz	30,0	5,5	24 + 24	DN80 - DN100 - DN125	85,6

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



Le groupe pompe (pompe, moteur, réchauffeurs et filtre) sont inclus dans la fourniture, assemblés dans un support séparé (pas à bord)

Type	Dimensions de l'emballage (mm)			
	l	p	h	kg
<b>KR1025/KR1030</b>	2.270	1.720	1.320	760
<b>KR1030/KR1040</b>	2270	1.720	1.320	780
<b>Groupe*</b>	1.170	770	1.610	-

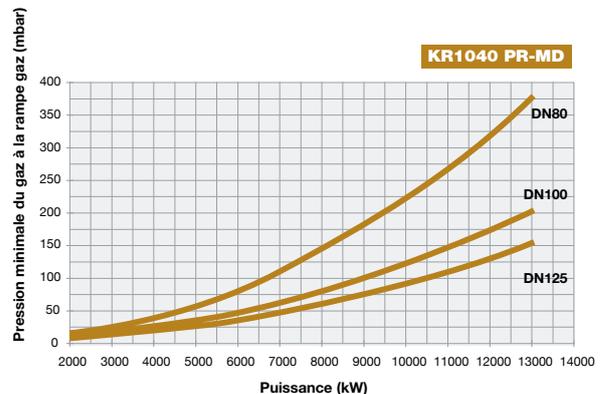
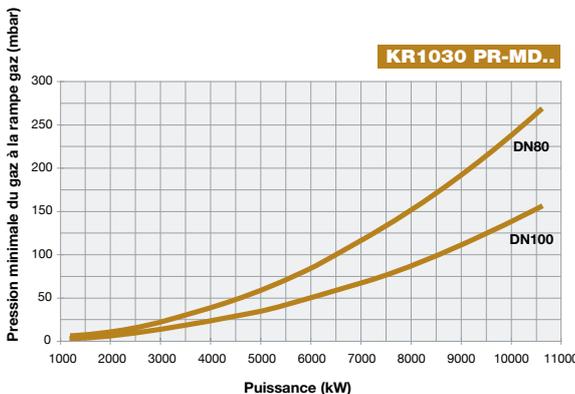
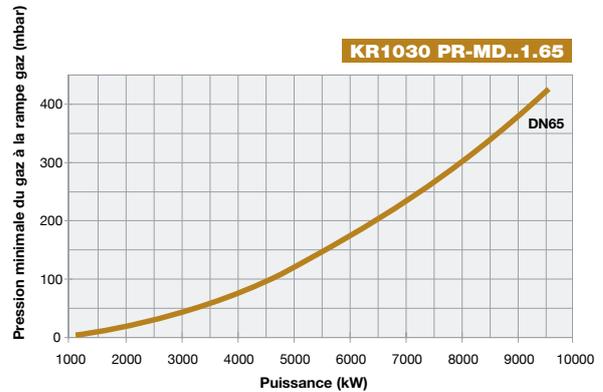
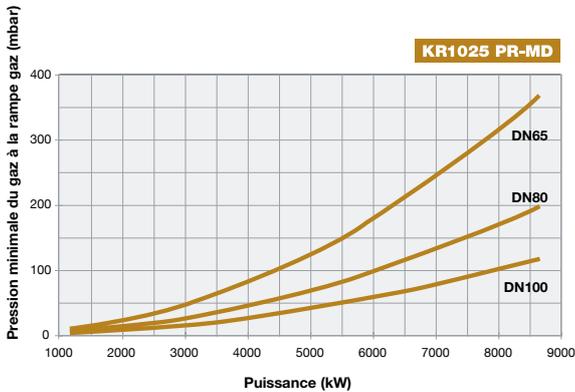
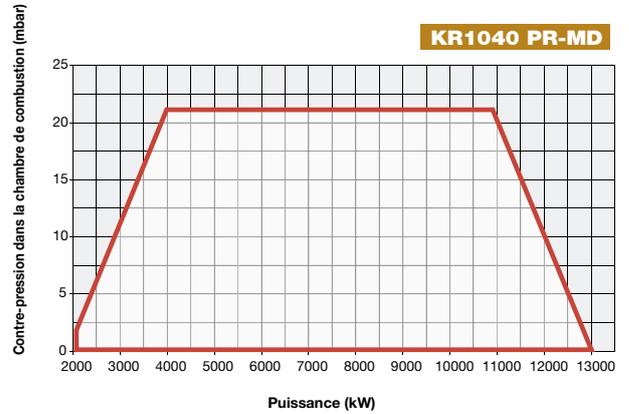
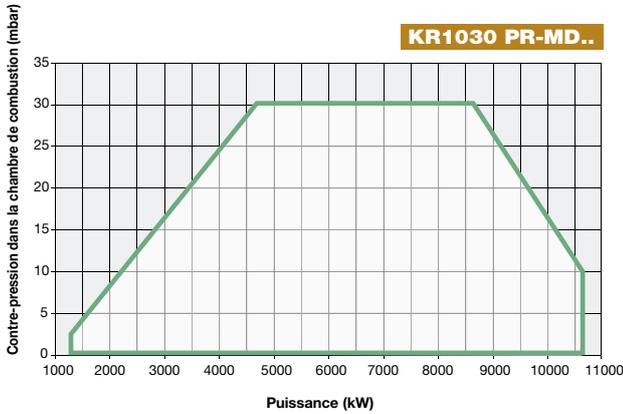
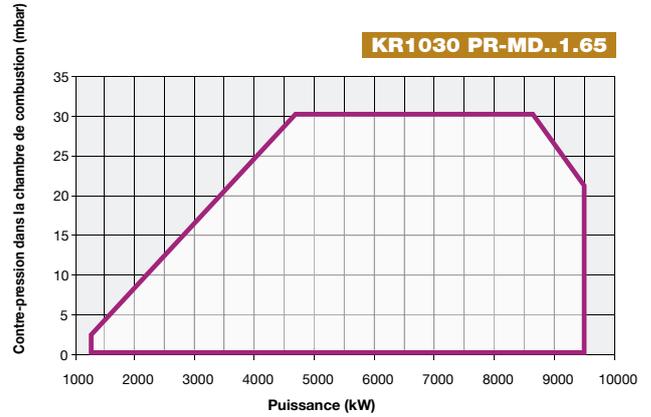
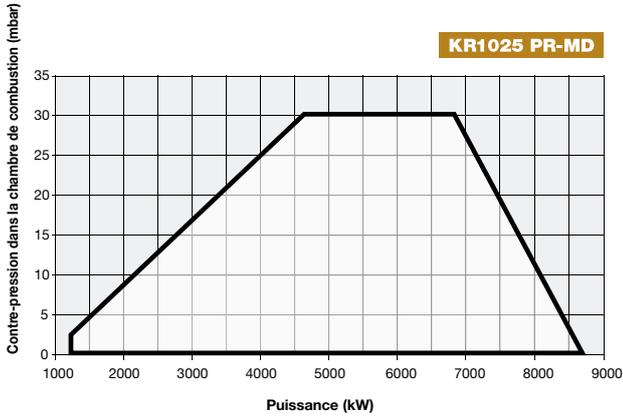
Valeurs indicatives  
 \* Fourni sur le support.

Type	Modèle	Dimensions globales (mm)																															
		A	AA	AD	AN	AP	B	BB	C	CC	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	RR	S	SS	U	UU	V	W	Y	Z
<b>KR1025</b>	MN.xx.S.xx.A.1.65	2088	377	25	827	118	544	641	1544	680	2121	1299	822	400	450	709	660	816	M16	651	460	460	914	200	265	714	80	1092	142	292	1146	379	330
<b>KR1025</b>	MN.xx.S.xx.A.1.80	2088	377	25	841	132	544	641	1544	680	2123	1301	822	400	450	709	660	816	M16	651	460	460	936	200	265	736	80	1092	142	322	1146	379	330
<b>KR1025</b>	MN.xx.S.xx.A.1.100	2088	377	25	854	145	544	641	1544	680	2139	1317	822	400	450	709	660	816	M16	651	460	460	842	200	265	642	80	1092	142	382	1146	379	330
<b>KR1030</b>	MN.xx.S.xx.A.1.65	2088	377	25	827	118	544	657	1544	680	2121	1299	822	454	504	709	660	816	M16	651	460	460	914	200	265	714	80	1092	142	292	1146	372	330
<b>KR1030</b>	MN.xx.S.xx.A.1.80	2088	377	25	841	132	544	657	1544	680	2123	1301	822	454	504	709	660	816	M16	651	460	460	936	200	265	736	80	1092	142	322	1146	372	330
<b>KR1030</b>	MN.xx.S.xx.A.1.100	2088	377	25	854	145	544	657	1544	680	2139	1317	822	454	504	709	660	816	M16	651	460	460	842	200	265	642	80	1092	142	382	1146	372	330
<b>KR1040</b>	MN.xx.S.xx.A.1.80	2106	377	25	841	132	544	657	1562	680	2123	1301	822	514	564	709	660	816	M16	651	460	460	936	200	265	736	80	1092	142	322	1146	408	330
<b>KR1040</b>	MN.xx.S.xx.A.1.100	2106	377	25	854	145	544	657	1562	680	2139	1317	822	514	564	709	660	816	M16	651	460	460	842	200	265	642	80	1092	142	382	1146	408	330
<b>KR1040</b>	MN.xx.S.xx.A.1.125	2106	377	25	884	175	544	657	1562	680	2254	1432	822	514	564	709	660	816	M16	651	460	460	954	200	265	754	80	1192	142	480	1146	408	330

Valeurs indicatives

# KR1025 KR1030 KR1040 SÉRIE mille

À PULVÉRISATION MÉCANIQUE  
Avec une viscosité jusqu'à 400 cSt à 50°C (50°E à 50°C)



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.