SÉRIE **duemila** **HRX2050R HRX2050 HRX2060 HRX2080**

NOUVEAU

GAZ/FIOUL DOMESTIQUE

Ces brûleurs de la série DUEMILA est le plus grand de la version monobloc de brûleurs mixte gaz /fioul domestique bas NOx (jusqu'à 19.000 kW).

Ces brûleurs monobloc DUEMILA, englobe des solutions d'application destinées à l'industrie mais aussi aux grandes entreprises, mais aussi pour les grands utilisateurs publics (hôpitaux, universités, etc.) et les grandes centrales thermiques.

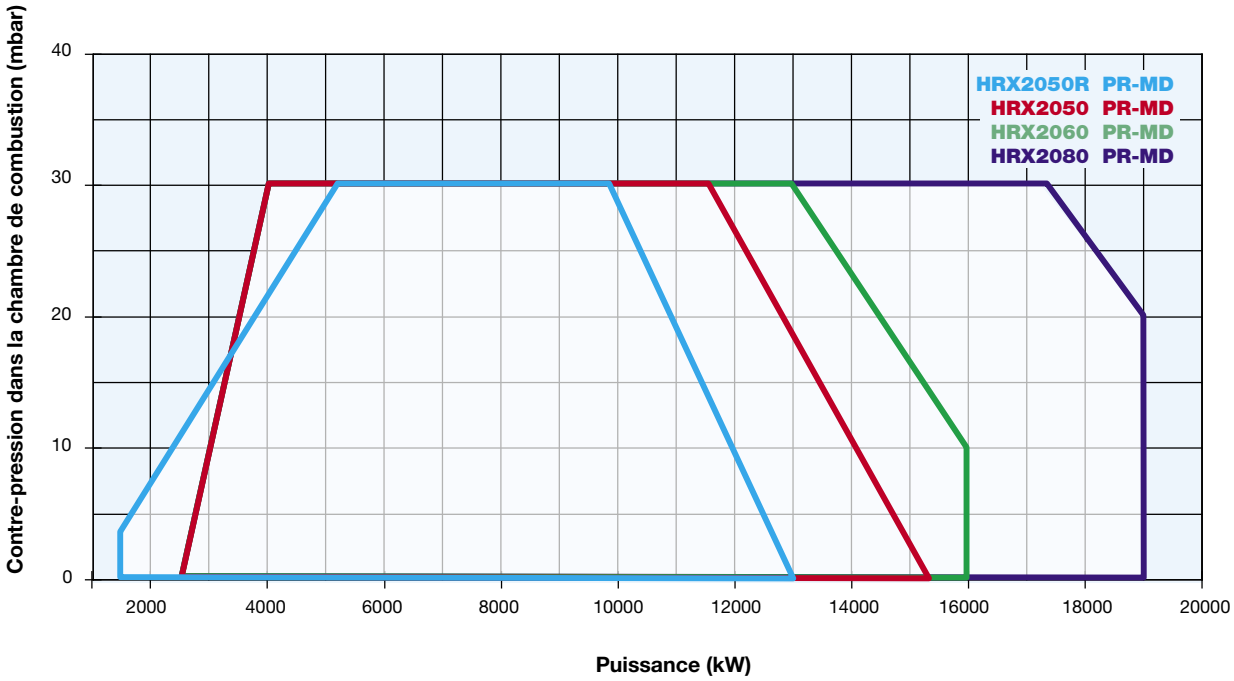
La possibilité d'utiliser deux combustibles séparément, ainsi que l'aspect pratique de l'utilisation de ces combustibles.

L'entretien, malgré avec son considérable dimensions, rendent ce produit vraiment unique.

Le brûleur est produit dans des versions avec une régulation progressive et modulante.

Il est possible d'adopter des solutions personnalisées pour la partie combustion, par l'utilisation de systèmes de contrôle électronique avec systèmes de contrôle avec vérification de l'O_2, et pour l'alimentation électrique, par le traditionnel panneau de commande on bord, mais aussi également de panneau électrique séparé mural, sur pupitre ou en armoire.

Cette nouvelle série de brûleurs intègre les caractéristiques bien connues de performance et de fiabilité des brûleurs CIB Unigas avec le nouveau système d'admission d'air de combustion, équipé d'un silencieux, et avec la toute nouvelle tête de combustion qui permet d'obtenir des valeurs d'émission particulièrement basses (< 80 mg/kWh classe 3 EN 676).

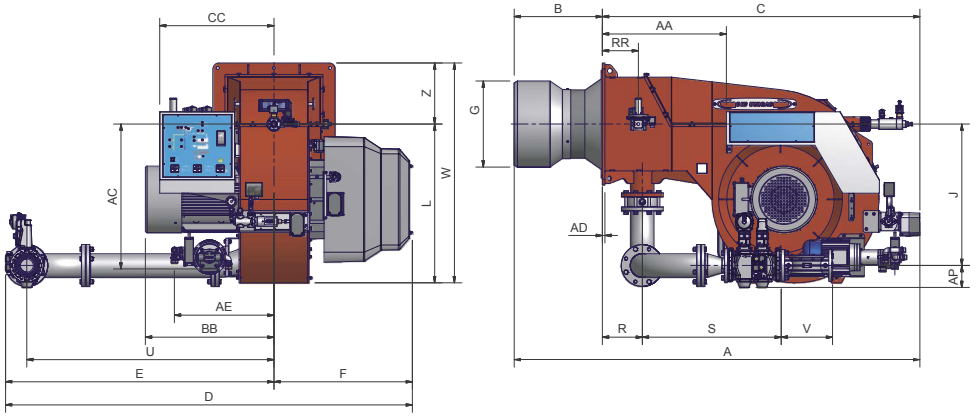


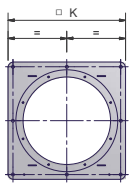
HRX2050R HRX2050 HRX2060 HRX2080 SÉRIE duemila

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

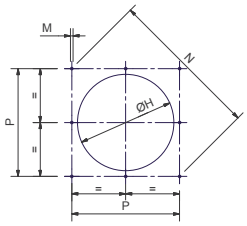
Type	Modèle	Puissance kW		Alimentation électrique monophase auxiliaires	Alimentation électrique triphasé moteur	Moteur ventilateur	Moteur pompe	Raccordements gaz	Niveau d'émission sonore
		min.	max.			kW	kW		dBA
HRX2050R	MG.xx.x.xx.A.1.xxx.xx	1.780	13.000	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	37,0	5,5	DN80 - DN100 - DN125	92,5
HRX2050	MG.xx.x.xx.A.1.xxx.xx	2.500	15.200	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	37,0	5,5	DN80 - DN100 - DN125	92,5
HRX2060	MG.xx.S.xx.A.1.xxx.xx	2.500	16.000	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	45,0	5,5	DN80 - DN100 - DN125	91,7
HRX2080	MG.xx.x.xx.A.1.xxx.xx	2.500	19.000	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	55,0	5,5	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
HRX2050R	2.396	1.886	1.969	1.330
HRX2050	2.396	1.886	1.969	1.330
HRX2060	2.396	1.886	1.969	1.410
HRX2080	2.396	1.886	1.969	1.510

Valeurs indicatives

Type	Modèle	Dimensions globales (mm)																												
		AS	AL	AA	AC	AD	AE	AP	BS*	BL*	BB	C	CC	D	E	F	G*	H*	J	K	L	M	N	P	R	RR	S	U	V	W	Z
HRX2050R	MG.xx.x.xx.A.1.100.xx	2160	2260	741	866	15	595	145	500	600	768	1898	735	2447	1620	827	514	564	845	730	949	M16	948	670	239	215	874	1477	350	1314	365
HRX2050R	MG.xx.x.xx.A.1.125.xx	2160	2260	741	866	15	595	175	500	600	768	1898	735	2465	1638	827	514	564	845	730	949	M16	948	670	239	215	755	1477	480	1314	365
HRX2050	MG.xx.x.xx.A.1.100.xx	2160	2260	741	866	15	595	145	500	600	768	1898	735	2447	1620	827	514	564	845	730	949	M16	948	670	239	215	874	1477	350	1314	365
HRX2050	MG.xx.x.xx.A.1.125.xx	2160	2260	741	866	15	595	175	500	600	768	1898	735	2465	1638	827	514	564	845	730	949	M16	948	670	239	215	755	1477	480	1314	365
HRX2060	MG.xx.S.xx.A.1.100.xx	2160	-	741	866	15	645	145	500	-	807	1890	735	2325	1479	846	550	600	775	850	949	M16	1117	790	239	215	874	1336	350	1374	425
HRX2060	MG.xx.S.xx.A.1.125.xx	2160	-	741	866	15	645	175	500	-	807	1890	735	2343	1497	846	550	600	775	850	949	M16	1117	790	239	215	755	1336	480	1374	425
HRX2080	MG.xx.S.xx.A.1.100.xx	2180	-	741	866	15	645	145	520	-	885	1890	735	2325	1479	846	700	750	775	850	949	M16	1117	790	239	215	874	1336	350	1374	425
HRX2080	MG.xx.S.xx.A.1.125.xx	2180	-	741	866	15	645	175	520	-	885	1890	735	2343	1497	846	700	750	775	850	949	M16	1117	790	239	215	755	1336	480	1374	425

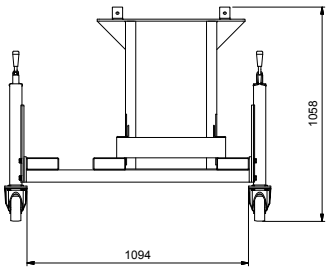
* Les dimensions BS, BL, G, H doivent être confirmées par notre service technique.
Valeurs indicatives

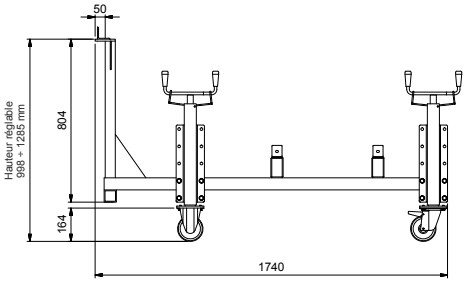
HRX2050R HRX2050 HRX2060 HRX2080

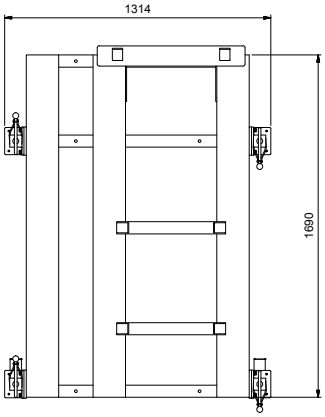
GAZ/FIOUL DOMESTIQUE

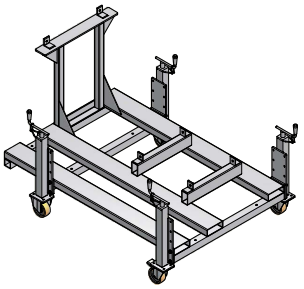
Les brûleurs monoblocs de la série 2000 sont fournis avec un cadre de support en acier, qui facilite l'installation et l'entretien du brûleur.
Le châssis est équipé de roues pour permettre un déplacement aisé de la machine, qui est réglable en hauteur pour s'adapter aux différentes hauteur de chaudières.

CADRE DE SUPPORT POUR BRÛLEURS DE LA SÉRIE 2050

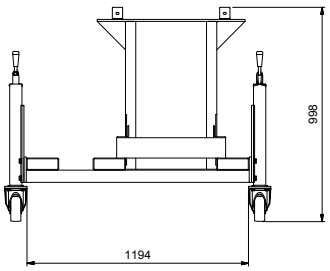


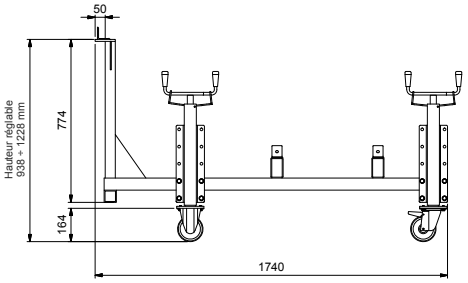


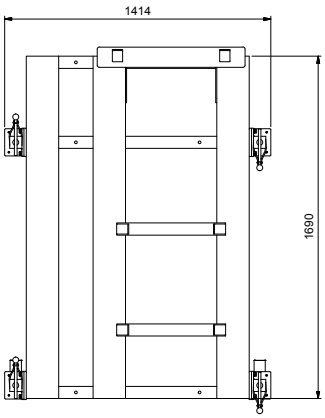


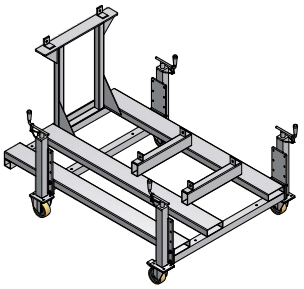


CADRE SUPPORT POUR BRULEURS SERIE 2060/2080







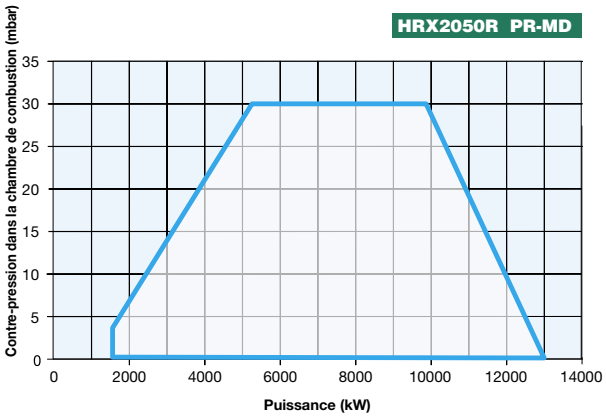


HRX2050R HRX2050 HRX2060 HRX2080

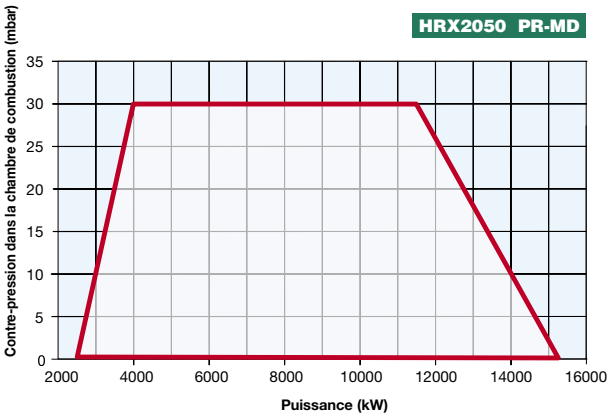
CIB UNIGAS >60 <80 mg/kWh CLASSE 3 Low NOx

GAZ/FIOUL DOMESTIQUE

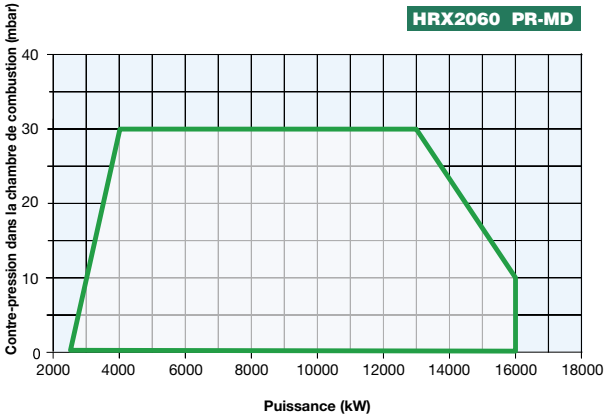
HRX2050R PR-MD



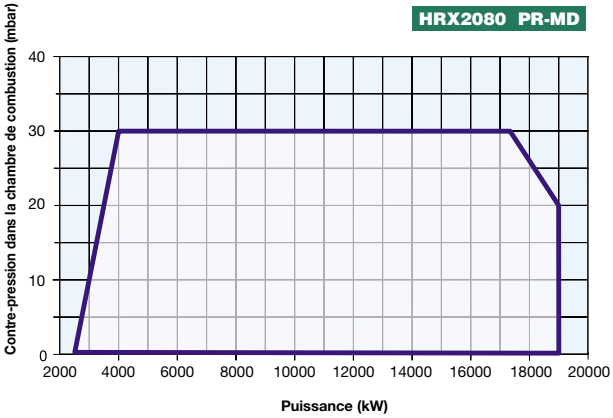
HRX2050 PR-MD



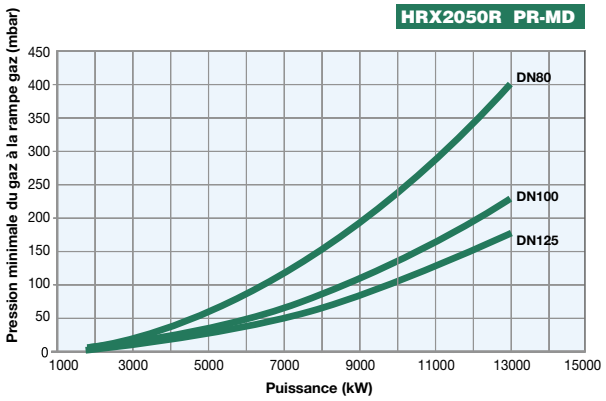
HRX2060 PR-MD



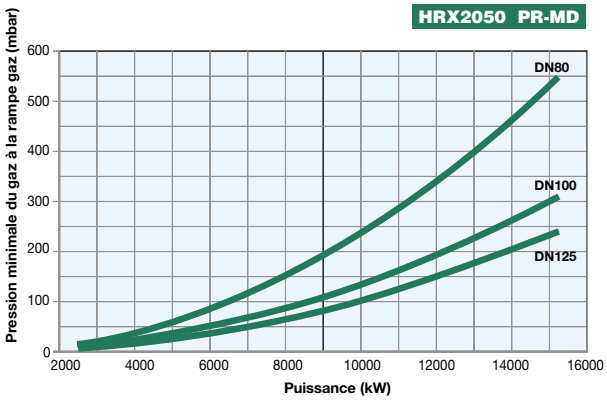
HRX2080 PR-MD



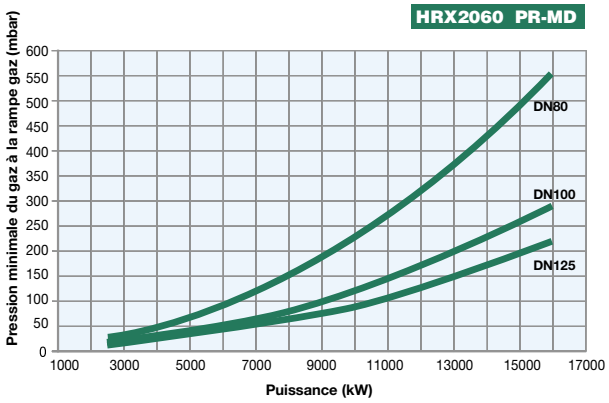
HRX2050R PR-MD



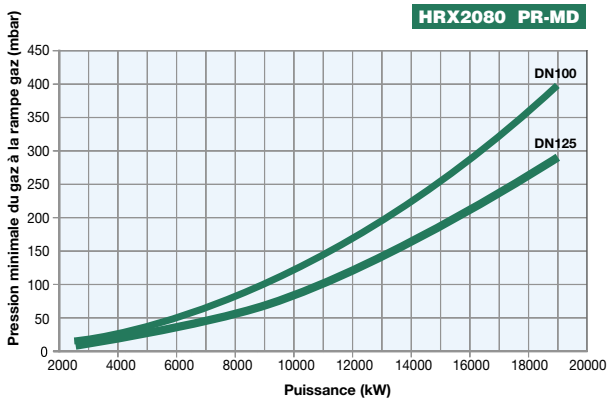
HRX2050 PR-MD



HRX2060 PR-MD



HRX2080 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.