

SÉRIE **duemila** RBY2050 RBY2060 RBY2080

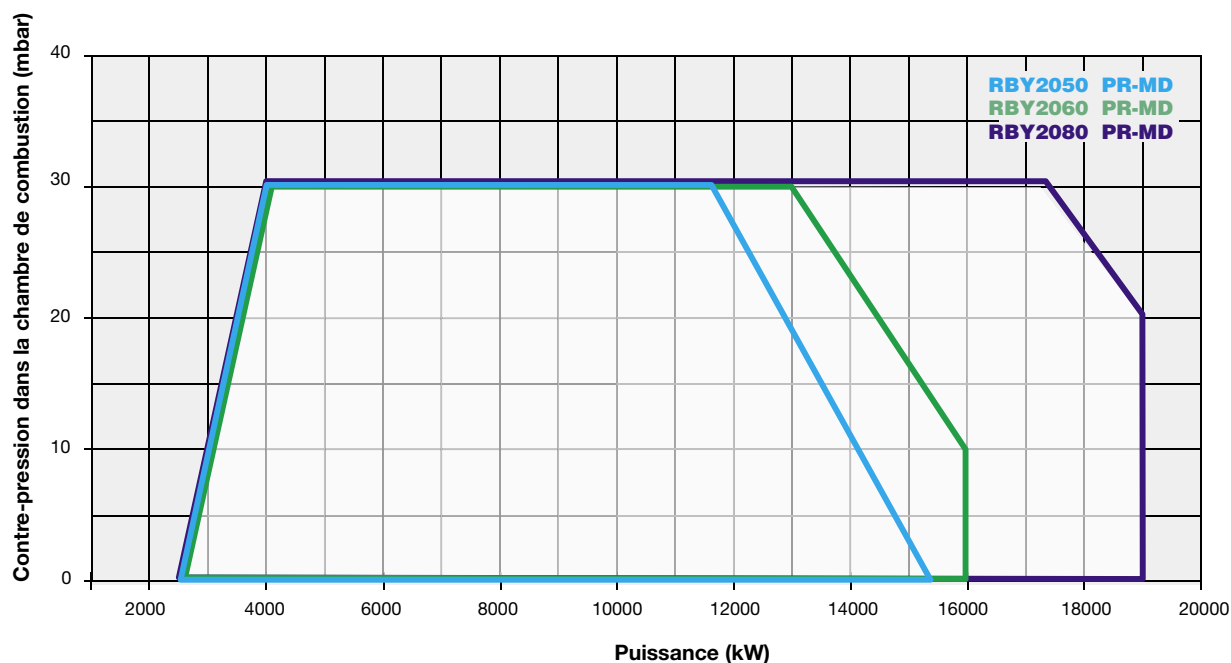
FIOUL LOURDE

À PULVÉRISATION PNEUMATIQUE AVEC RÉGLAGE ÉLECTRONIQUE
Avec une viscosité jusqu'à 4000 cSt à 50°C (530°E à 50°C)

Cette série particulière de brûleurs à fioul lourd a été conçue pour utiliser de l'air comprimé, ou alternativement du vapeur, comme fluide de pulvérisation, afin d'obtenir une meilleure efficacité de la combustion par rapport aux méthodes traditionnelles. Ces brûleurs sont équipés de un gicleur basse pression qui non seulement réduit la consommation mais surtout limite l'usure de l'ensemble du système d'atomisation. Tous les brûleurs sont équipés avec un type de réglage progressif, ils sont complets du panneau électrique, groupe moteur de la pompe à fioul lourd et à installer séparément par l'utilisateur et disposent d'un système de nettoyage automatique de le gicleur à la fin du cycle de fonctionnement. Dans l'usine, il doit y avoir de l'air comprimé ou de la vapeur à 6-10 bar doit être disponible sur l'installation. Les brûleurs sont allumés par un pilote, alimenté par gaz naturel ou du gaz propane (sur demande, pilote à fioul domestique) et sont adaptés pour une viscosité allant jusqu'à 4.000 cSt à 50°C (530°E à 50°C). Le brûleur standard est équipé d'un système d'air comprimé (le compresseur n'est pas inclus dans la fourniture). Si vous choisissez comme fluide de pulvérisation le vapeur, le brûleur est modifié avec un kit spécifique.



Groupe pompe, réchauffeurs dans un support séparé (pas à bord).
EN OPTION SUR DEMANDE



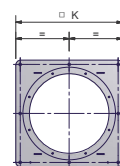
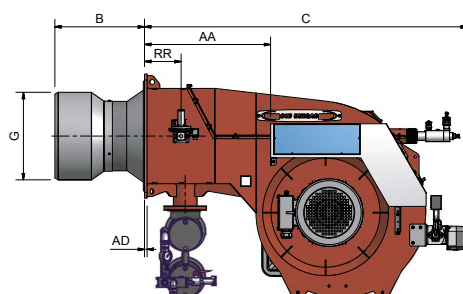
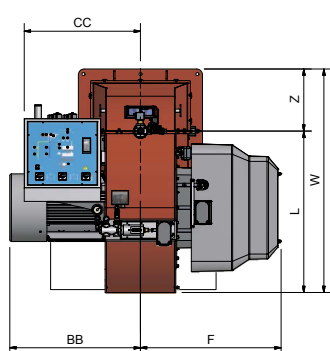
RBY2050 RBY2060 RBY2080

SÉRIE **duemila**

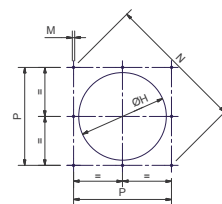
À PULVÉRISATION PNEUMATIQUE AVEC RÉGLAGE ÉLECTRONIQUE
Avec une viscosité jusqu'à 4000 cSt à 50°C (530°E à 50°C)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type	Modèle	Puissance kW		Alimentation électrique monophasé auxiliaires	Alimentation électrique triphasé moteur	Moteur ventilateur kW	Moteur pompe kW	Résistance fioul lourde kW	Niveau d'émission sonore dBA
		min.	max.						
RBY2050	H-.xx.S.xx.A.xx	2.500	15.200	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	37	1,1	24 + 24	92,5
RBY2060	H-.xx.S.xx.A.xx	2.500	16.000	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	45	1,1	24 + 24	91,7
RBY2080	H-.xx.S.xx.A.xx	2.500	19.000	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	55	1,1	24 + 24	91,7



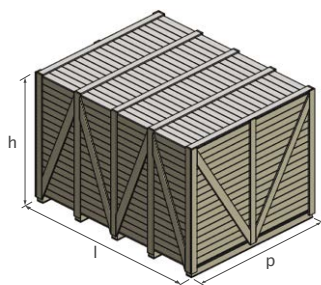
Bride de brûleur



Perçage de la chaudière recommandé

Les réchauffeurs sont inclus dans la fourniture, assemblée sur le brûleur.
L'ensemble pompe basse pression, moteur y filtre sont inclus dans la fourniture, sont livrés en kit, mais sont fournis séparément (pas sur le brûleur).
Sur demande, les réchauffeurs, le groupe pompe (pompe de basse pression et filtre) peut être assemblés dans un support séparé (pas à bord).

Perçage de la chaudière à confirmer en fonction de la tête demandée.



Type	Dimensions de l'emballage (mm)			
	l	p	h	kg
RBY2050	2.396	1.886	1.969	1.370
RBY2060	2.396	1.886	1.969	1.450
RBY2080	2.396	1.886	1.969	1.550

Valeurs indicatives

Type	Modèle	Dimensions globales (mm)																
		AA	AD	B	BB	C	CC	F	G	H	K	L	M	N	P	RR	W	Z
RBY2050	H-.xx.S.xx.A.xx	741	15	*	768	1898	735	827	*	*	730	949	M16	948	670	215	1314	365
RBY2060	H-.xx.S.xx.A.xx	741	15	*	807	1890	735	846	*	*	850	949	M16	1117	790	215	1374	425
RBY2080	H-.xx.S.xx.A.xx	741	15	*	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.

SÉRIE **duemila** RBY2050 RBY2060 RBY2080

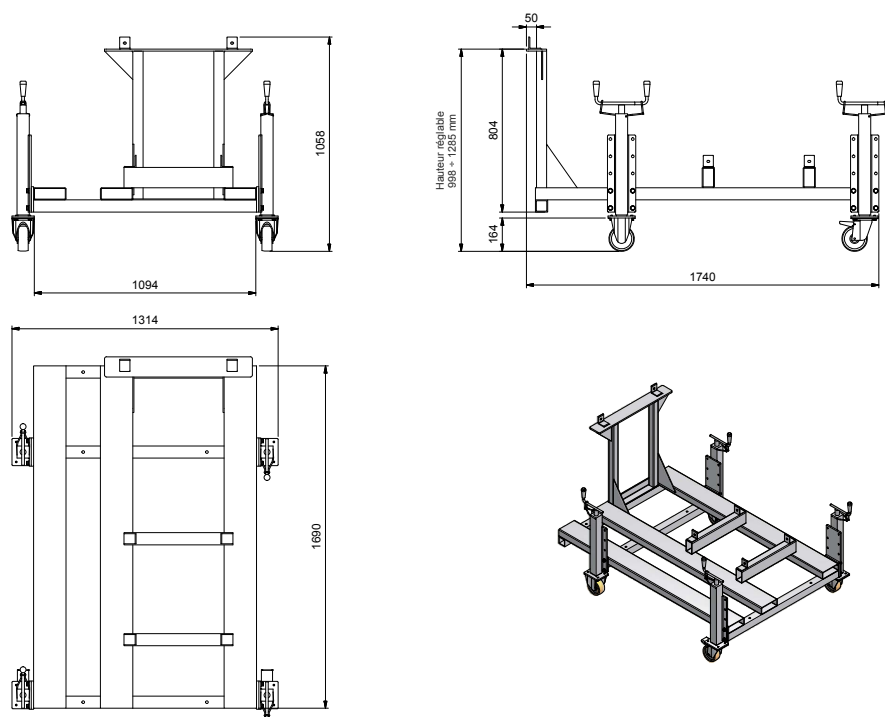
FIOL LOURDE

À PULVÉRISATION PNEUMATIQUE AVEC RÉGLAGE ÉLECTRONIQUE
Avec une viscosité jusqu'à 4000 cSt à 50°C (530°E à 50°C)

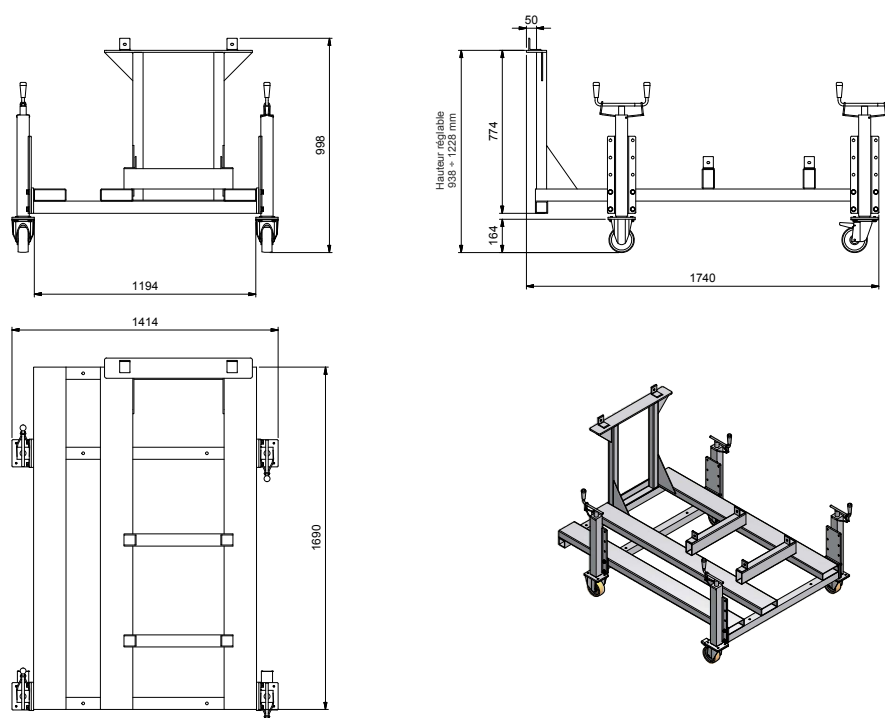
Les brûleurs monoblocs de la série 2000 sont fournis avec un cadre de support en acier, qui facilite l'installation et l'entretien du brûleur.

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



RÉGLAGE ÉLECTRONIQUE

RBY2050				RBY2060		RBY2080	
Modèle	Réglage	Code	Prix €	Code	Prix €	Code	Prix €
FIOUL LOURDE 4000 cSt à 50°C (530°E à 50°C)							
H-PR.S.xx.A.EA	PR (*)	03218045A		-		-	

(*) Régulation progressive PR, pour version modulante MD ajouter (voir liste de prix)

Dans la version modulante MD pour compléter la fourniture il est nécessaire de l'équiper de la relative sonde modulante (voir tableau sondes modulantes page 282).

En conformité avec :

- Directive basse tension 2014/35/UE - Directive sur la compatibilité électromagnétique 2014/30/UE - Directive 2006/42/CE relative aux machines

RÉGLAGE ÉLECTRONIQUE

RBY2050				RBY2060		RBY2080	
Modèle	Réglage	Code	Prix €	Code	Prix €	Code	Prix €
FIOUL LOURDE 4000 cSt à 50°C (530°E à 50°C)							
H-MD.S.xx.A.ES	MD (**)	03218045S		03218055S		03218065S	

(**) Les brûleurs sont déjà dans la version modulante MD.

Pour compléter la fourniture il est nécessaire de l'équiper de la relative sonde modulante (voir tableau sondes modulantes page 282).

En conformité avec :

- Directive basse tension 2014/35/UE - Directive sur la compatibilité électromagnétique 2014/30/UE - Directive 2006/42/CE relative aux machines

