



## Chaudière mixte Bois-bûche - pellet



### Le meilleur rapport qualité/prix du marché

**Chaudière polycombustible** bois ou pellet classe d'efficiéce énergétique A+ (rendement > 90%), Brûleur + Chaudière classe 5.

**Brûleur SMB 50 Rotary** avec chambre de combustion rotative, largement insérée dans le boîtier externe pour permettre un développement optimal de la flamme.

Son contrôleur peut gérer l'ensemble des capteurs permettant un pilotage fin de la chaudière en mode pellet.

Système anti-retour de flamme. Nettoyage par soufflage. Facilement démontable.

**Vaste chambre de combustion** (chambre de chargement en mode bois - 73 à 124 litres).

Régulation facile de l'air primaire et secondaire

**Echangeur de sécurité intégré** commandé par une sonde de température

Netto



50 cms

**5 ans**  
\*  
Garantie



### Mareli systems

Industrial zone  
Simitli, 2730,  
Bulgarie

[info@mareli-systems.com](mailto:info@mareli-systems.com)

+359 74 85 08 21



### Prosynergie

5 route du moulin Cuit  
79 120 Lezay,  
France

[contact@prosynergie.fr](mailto:contact@prosynergie.fr)

+33 5 49 07 40 54



### Caractéristiques chaudière

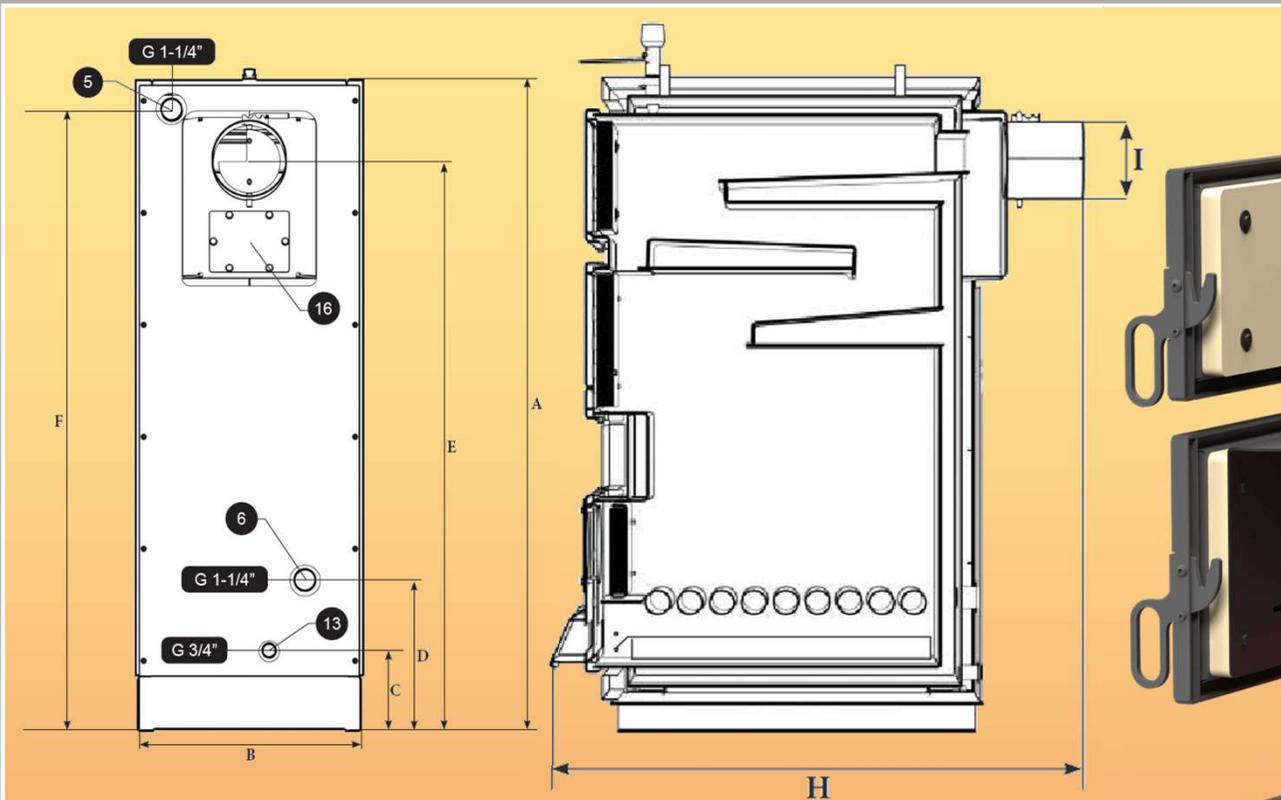
	Unité				
<b>Puissance nominale</b>	<b>kW</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
Dépression nécessaire	Pa	20	21	23	25
Température maximale de l'eau	°C			90	
Pression de travail maximum	Bar			2.5	
Volume de l'enveloppe d'eau	Litres	93	98	109	120
Volume de la chambre de combustion		73	87	108	124
Longueur maximale du bois			500		550
Diamètre de conduit de fumée recommandé	mm		200		
Hauteur de cheminée recommandée	mètres	07-août		09-oct	10-déc

### Caractéristiques brûleur

Item	unité	Valeur
Puissance nominale Mini/Maxi	kW	oct-50
Consommation électrique	W	60-350
Vis associée	mm	1400 / 63
Dépression minimale du conduit de fumées	Pa	20
Poids	kG	32
Combustible		Pellet F6-F8
Niveau sonore	dB	56 +/- 3dB
Alimentation électrique	V / Hz	230 / 50
Température extérieure de fonctionnement	°C	mai-40
Taux d'humidité (plage de travail 30°C)	%	85



**Puissance max. 10 à 50 kW** paramétrée en usine  
**Chambre de combustion rotative** permettant une excellente qualité de combustion  
**Dépose et nettoyage faciles** (il n'est pas nécessaire de démonter la bride de fixation)



### Dimensions

Modèle (kW)	(kg)	B (mm)	H (mm)	A (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	I (mm)
25	262	465	969	1294	160	300	864	1125	1235	Ø149
30	280	510	969	1294	160	300	1014	1140	1235	Ø149
40	321	610	969	1294	160	300	1014	1115	1235	Ø179
50	350	610	1044	1294	160	300	1014	1115	1235	Ø179

