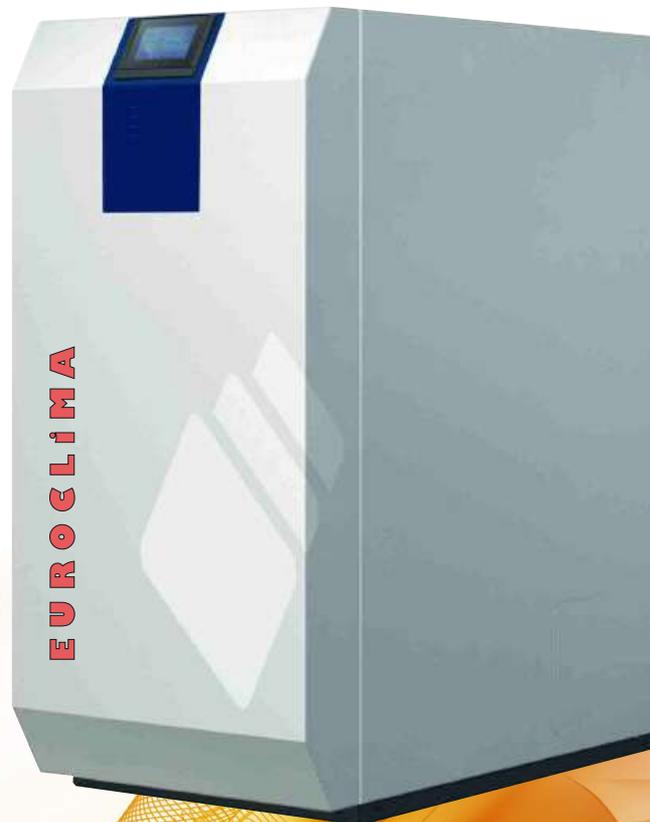


# EUROCLiMA



**maprimerenov'**  
Mieux chez moi, mieux pour la planète



**Chaudière bûches hautes performances**

**Gestion de la combustion par ventilateur d'extraction**

**Trois portes: chargement, allumage, décendrage**

**Actionneur pour nettoyage du circuit de fumées**

**Régulation tactile gérant deux circuits motorisés**



## La chaudière bûches en détail

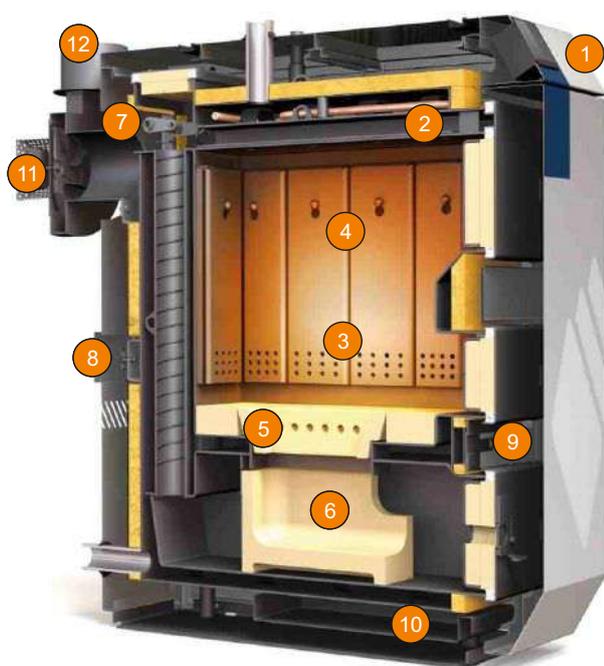
- 1 Grande porte de chargement du foyer, bûches de 50 cm.
- 2 Porte d'allumage et nettoyage
- 3 Porte de décendrage



La chaudière dispose d'un écran de commande tactile convivial et intuitif.

Les différents affichages permettent une vue globale du fonctionnement automatique de l'installation:

chaudière bûches,  
ballon(s) tampon(s),  
ballon production eau chaude sanitaire,  
deux circuits mélangés  
relève chaudière



- 1 Ecran tactile convivial et simple d'utilisation
- 2 Aspiration automatique des fumées lors du chargement en bûches permettant d'éviter l'enfumage de la chaufferie
- 3 Chambre de combustion
- 4 Tôles amovibles de protection du foyer évitant la formation de bistre
- 5 Buse de combustion amovible
- 6 Chambre de post combustion (jusqu'à 1800°)
- 7 Actionneur manuel pour le nettoyage des circuits de fumées avec déflecteurs spiralés
- 8 Arrivée air primaire
- 9 Arrivée air secondaire
- 10 Cendrier
- 11 Extracteur à vitesse modulante
- 12 Trappe de nettoyage

Le sens d'ouverture des portes est réglable (ouverture à droite ou à gauche)

La sortie de fumées est orientable: vers le haut, vers la droite ou vers la gauche

# EUROCLIMA



De part ses performances élevées, la chaudière peut bénéficier des aides fiscales en vigueur.

La pose d'un ballon tampon est obligatoire. Sa capacité doit être déterminée en fonction de l'autonomie souhaitée de l'utilisateur.

Le module de commande à distance pour smartphone ou tablette vous permet de piloter et de contrôler votre chaudière à distance et à tout moment.



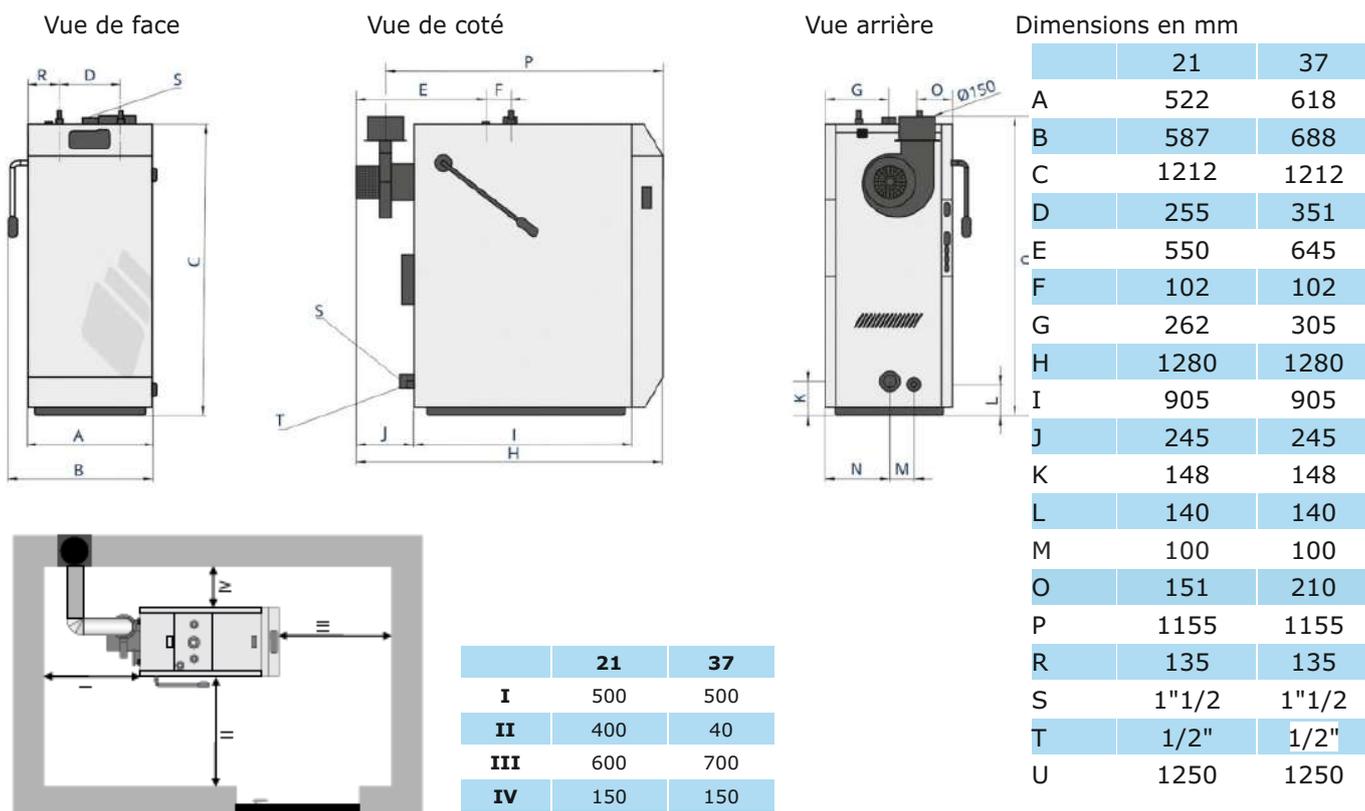
La chaudière est conçue pour l'utilisation de bûches de 50 cm de longueur, d'une section maximum de 15 cm.

La conception de la chaudière et la porte dans le bas du foyer, l'allumage du bois est particulièrement facile et rapide, de même que le décendrage.

La brique centrale étant amovible et aisément interchangeable sans outillage, la maintenance en est facilitée et les coûts fortement réduits.

Pour une utilisation ergonomique de la chaudière, l'ouverture des portes peut être à droite ou à gauche

Pour facilité la mise en place, la chaudière est livrée entièrement montée. Néanmoins, dans le cas d'accès difficile, la jaquette, les portes et le briquetage réfractaire peuvent se démonter.



## Caractéristiques techniques

		Chaudière bois	
Type		21	37
Puissance	kW	21	37
Consommation horaire	kg/h	5.4	9.2
Co à 10% de O2	mg/mö	202.1	274.4
OGC à 10% de O2	mg/mö	5.5	6.8
Poussières à 10% de O2	mg/mö	18.9	17.6
NOX à 10% de O2	mg/mö	199	199
Rendement	%	90	91
Co2 des fumées	%	12.09	13.91
Températures des fumées	C°	167	180
Dépression cheminée	Pa	10	10
Débit massique des fumées	g/s	12.69	19.03
Classe suivant normes EN303.5		5	
Etoiles		7	
Puissance absorbée	w	33	52
Puissance absorbée en standby	w	6	6
Contenance en eau	l	72	90
Poids	Kg	465	525
Capacité de charge en bûches	l	80	110
Longueur des bûches	l	500	500
Sortie des fumées	kg	150	150
Volume tampon conseillé	l	1000	1500

### Conformité



La qualité de combustion, tant au bois qu'au granulés, respecte les normes en vigueur et est conforme aux exigences de la classe environnementale 7 étoiles, bénéficiant ainsi des différentes aides et réductions fiscales.

La chaudière est garantie 5 ans, sous conditions d'entretien et respect des prescriptions d'installation et d'utilisation. Les pièces d'usures sont garanties 1 ans (voir notice).

**EUROCLIMA**

37 avenue de la gare 67560 ROSHEIM

Tél: 03 88 50 43 38

infos@euroclima.fr

www.euroclima.fr