

Caractéristiques chaudière



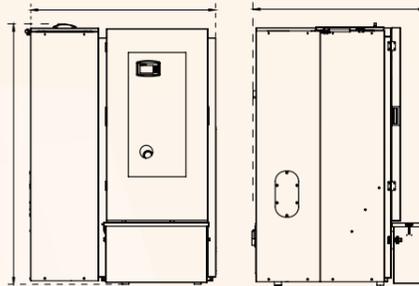
Éligible aux aides d'état :



Pil'Poêle®

Plaisir - Economie - Chaleur

Dimensions/Poids	ORUS Prestige
Largeur (mm)	1150
Hauteur (mm)	1500
Profondeur (mm)	1040
Poids à vide (kg)	330



Combustible conseillé pour un rendement optimal : granulés de bois 100% résineux



Caractéristiques techniques	Prestige 15 kw	Prestige 25 kw
Marque de la chaudière biomasse	Thermolab	
Puissance thermique nominale	15 kW	25 kW
Rendement puissance nominale	95,18%	95,51%
Norme harmonisée	EN 303-5 : 2012/EcoDesign 2022	
Classe chaudière / Classe régulateur	Classe 5 / Classe V	
Référentiel Certificats d'Economie d'Énergie (CEE)	BAR-TH-113	
Silo de stockage intégré	360 Litres	
Biomasse utilisée	Pellets / Granulés de bois	
Efficacité énergétique saisonnière (ηs) ETAS	83%	81,78%
*Émissions saisonnières de particules en mg/Nm3	16,60	10,47
*Émissions saisonnières de monoxyde de carbone (CO) en mg/Nm3	41,33	33,95
*Émissions saisonnières d'oxydes d'azote (NOx) en mg/Nm3	83,46	112,08
*Émissions saisonnières de composés organiques gazeux en mg/Nm3	9,63	6,76
Raccordement électrique	230V 50HZ P+N+PE C16A	
Consommation électrique à puissance nominale (W)	22 Watts	

*Caractéristiques des émissions saisonnières de polluants à 10% d'O2 de la chaudière biomasse installée

CHAUDIÈRE AUTOMATIQUE À GRANULÉS DE BOIS

Avec silo de stockage intégré
Résidentiel - Classe 5
Conforme au BAR-TH-113

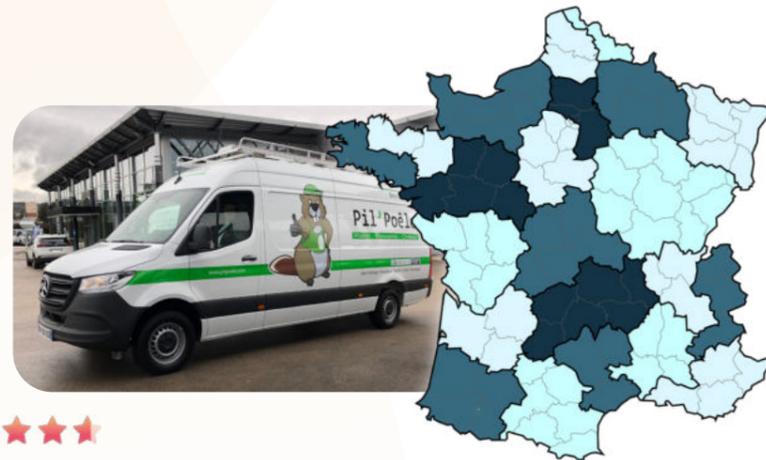


Pil'Poêle®

Plaisir - Economie - Chaleur

23
Bases Techniques Régionales
Pour être plus proche de ses clients

+ de 1100 avis
Google **4,7/5** ★★★★★
Moyenne nationale sur l'ensemble des concessions Pil'Poêle®, au 24/06/21



Votre base technique régionale Pil'Poêle® :



www.pilpoele.com



Orus PRESTIGE
15 et 25 Kw

Spécial remplacement de chaudière
Mazout/Fioul, Gaz, Charbon, Bois

Puissance
Rendement
nominal

+95%



Éligible aux aides d'état :



Chaudière à granulés résidentielle **HAUT DE GAMME**

Le choix de la **QUALITÉ DERNIÈRE GÉNÉRATION**

L'enveloppe métallique très soignée avec une finition parfaite apporte un design remarquable à cette chaudière dotée d'une technologie fiable et très pointue permettant d'obtenir des rendements supérieurs à 95% aussi grâce à des surfaces d'échange très importantes.

Le nettoyage 100% automatique des turbulateurs, de la chambre de combustion et du brûleur permet de se chauffer en toute tranquillité sans aucune intervention manuelle.

Les cendres sont dirigées avec l'aide d'une vis sans fin vers un cendrier extérieur de grande capacité, permettant ainsi d'avoir des intervalles de plusieurs semaines pour vider le cendrier.

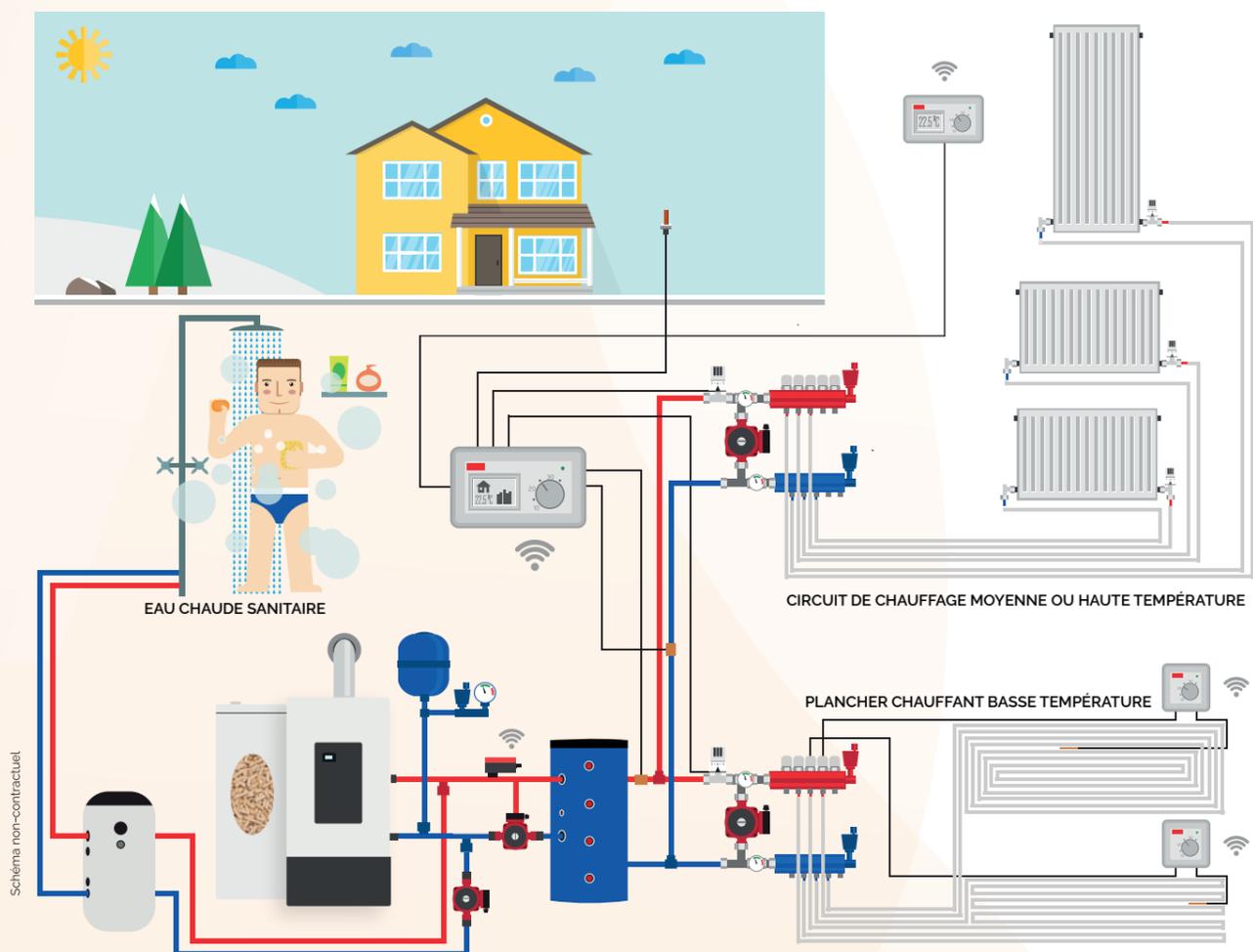
Pratique, automatique et économique, la chaudière ORUS Prestige pourra alimenter le circuit de chauffage central ainsi que l'eau chaude sanitaire si besoin tout en étant gérée automatiquement par son logiciel de régulation classe V permettant également de moduler les puissances de 20 à 100%.

Le choix de matériaux nobles et résistants et l'ajout de composants électrotechniques fiables permettent un fonctionnement efficace et une durée de vie importante.

Chaudière biomasse économique multifonctions dédiée à la rénovation :

La chaudière à granulés Prestige pour le résidentiel est spécialement étudiée pour le remplacement des chaudières à mazout/fioul, à gaz, à charbon ou à bois. Elle permet aussi de gérer indépendamment un plancher chauffant et des émetteurs (radiateurs) de moyenne ou de haute température. De plus, l'association d'un système de production d'eau chaude sanitaire est disponible (en option). Le silo intégré de 360 litres granulés de bois est prévue pour être raccordable à des silos de plus grandes capacités.

Exemple de configuration schématique d'une maison à étage : production d'eau chaude sanitaire avec planchers chauffants et radiateurs



Le compromis idéal pour remplacer votre ancienne chaudière (fuel/mazout, gaz, charbon ou bois) tout en conservant les émetteurs (radiateurs, planchers chauffants)



Les principaux avantages de la chaudière à granulés

- Silo de stockage intégré de 360L
- Maintenance simplifiée
- Rendement de plus de 95%
- Contrôle par système digital
- Logiciel de régulation de la combustion
- Réglage électronique du ventilateur d'air de combustion
- Dosage automatique, utilisation d'une vis en acier de 8mm
- Puissance ajustable de 20 à 100% grâce à notre modulation PID
- Nettoyage automatique des turbulateurs, de la chambre de combustion et du brûleur