



THERMOLAB
BY SEGUIN

CHAUDIÈRE AUTOMATIQUE À GRANULÉS

ORUS

PRESTIGE

14 - 25 kW



XXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX

La chaudière à granulés **ORUS PRESTIGE** est la chaudière haut de gamme de la marque THERMOLAB.

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.

Les

- Finition très soignée et très design
- **Silo de 360 L** interchangeable Droite/Gauche
- **Rendement $\geq 95\%$**
- Gestion possible en WIFI
- Entretien et maintenance simplifiés
- **CE EN303-5 Classe V** (permettant l'accès aux différentes aides)
- Régulation classe V
- Chauffage + eau chaude sanitaire
- Raccordable à un silo grande capacité pour une plus grande autonomie
- **Garantie 5 ANS** (2 ans sur la partie électronique et l'allumeur)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	ORUS PRESTIGE 14	ORUS PRESTIGE 25
Puissance nominale (kW)	14	25
Puissance minimale (kW)	5	5
Rendement à puissance nominale (%)	95	95
Rendement à puissance minimale (%)		94
Classe chaudière selon EN303-5 :2012	5	5
CO (mg/Nm ³ à 10 % d'O ₂)		33,95
Poussières (mg/Nm ³ à 10 % d'O ₂)		10,47
COV (mg/Nm ³ à 10 % d'O ₂)		6,76
NOX (mg/Nm ³ à 10 % d'O ₂)		112,08
Température maximale départ eau (°C)	85	85
Température minimale retour eau (°C)	50	50
Pression de service maximale (bar)	3	3
Contenance en eau (l)	70	70
Poids à vide (kg)	330	300
Contenance silo granulés (l)	360	360
Diamètre sortie fumée (mm)	130	130
Tirage requis à puissance nominale (Pa)	12	12
Tirage requis à puissance minimale (Pa)	6	6
Température fumées à puissance nominale (°C)		138
Taux CO ₂ à puissance nominale (%)		10,75
Débit fumées à puissance nominale (m ³ /s)		1,71
Température fumées à puissance minimale (°C)		90
Débit fumées à puissance minimale (m ³ /s)		1,69
Taux CO ₂ à puissance minimale (%)		10,79
Raccordements électriques	230V 50HZ P+N+PE C16A	
Consommation électrique à puissance nominale (W)	22	22
Consommation électrique à puissance minimale (W)	7	7
Consommation électrique en standby (W)	3	3



REGULATEUR INTUITIF
contrôlé par panneau digital simplifié avec arrêt d'urgence et thermostat de sécurité réarmable connecté LAN



ENSEMBLE MOTEUR RÉDUCTEUR
vis de décendrage et pot de combustion (démontage facile de l'ensemble)



NETTOYAGE AUTOMATIQUE
des turbulateurs actionnés par un moteur

ÉQUIPE DE SILO GAUCHE OU DROITE

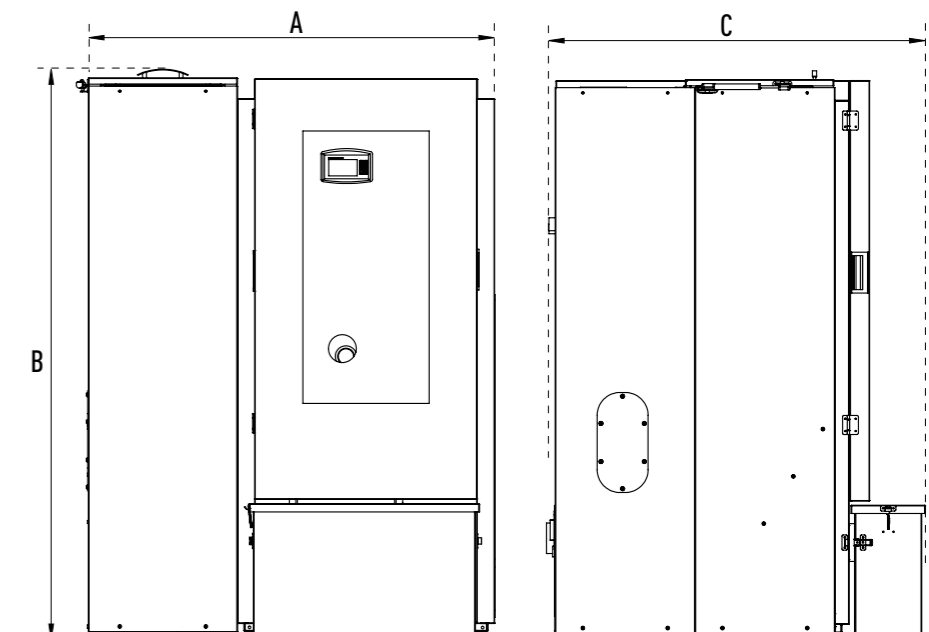


BRASIER HAUTE TEMPÉRATURE
facilement démontable, inox très haute qualité



DECENDRAGE AUTOMATIQUE
les cendres sont collectées au fond de la chaudière et sont transférées dans un boîtier extérieur via une vis sans fin

	ORUS PRESTIGE 14/25
A - largeur (mm)	1150
B - hauteur (mm)	1500
C - profondeur (mm)	1040





Votre vendeur conseil

SEGUIN 
G R O U P E

Z.I. de Lhérat - 63310 Randan
04 70 56 16 00 - contact@seguin.fr
www.seguin.fr

THERMOLAB, une marque de confiance du Groupe SEGUIN

THERMOLAB
Heating Innovation