

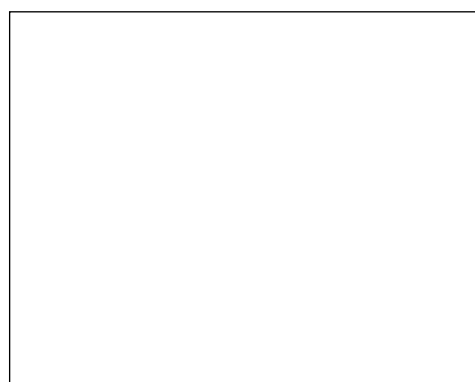
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	ORUS 15	ORUS 25
Puissance nominale (kW)	15	25
Puissance minimale (kW)	4	5
Classe Energétique	A+	A+
Rendement à puissance nominale (%)	95,18	95,59
Rendement à puissance minimale (%)	94,39	94,39
Classe chaudière selon EN303-5 :2012	5	5
Régulateur	Tcnet2	Tcnet2
Classe régulation	5	5
Emissions CO à puissance nominale (mg/Nm ³ à 10 % d'O ₂)	33,79	24,60
Emissions CO à puissance minimale (mg/Nm ³ à 10 % d'O ₂)	42,66	23,95
Emissions particules à puissance nominale (mg/Nm ³ à 10 % d'O ₂)	13,30	7,59
Emissions particules à puissance minimale (mg/Nm ³ à 10 % d'O ₂)	17,19	8,79
Emissions NOx à puissance nominale (mg/Nm ³ à 10 % d'O ₂)	95,99	81,22
Emissions NOx à puissance minimale (mg/Nm ³ à 10 % d'O ₂)	81,25	93,23
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
Raccords hydrauliques	1 pouce	1 pouce
Poids à vide (kg)	330	330
Contenance silo granulés (l)	360	360
Diamètre sortie fumée (mm)	128	128
Tirage requis à puissance nominale (Pa)	8-13	8-13
Tirage requis à puissance minimale (Pa)	6-11	6-11
Température fumées à puissance nominale (°C)	111	138
Taux CO ₂ à puissance nominale (%)	10,54	10,75
Température fumées à puissance minimale (°C)	104	90
Taux CO ₂ à puissance minimale (%)	9,35	10,79
Raccordements électriques	230 V / 50 Hz	
Consommation électrique à puissance nominale (W)	140	220
Consommation électrique à puissance minimale (W)	50	70
Consommation électrique en standby (W)	10	30
Données ECODESIGN		
Efficacité énergétique saisonnière	83,00%	81,78%
Emissions saisonnières de particules (mg/Nm ³ à 10 % d'O ₂)	16,60	10,47
Emissions saisonnières de CO (mg/Nm ³ à 10 % d'O ₂)	41,33	33,95
Emissions saisonnières de NOx (mg/Nm ³ à 10 % d'O ₂)	83,46	112,08
Emissions saisonnières de composés organiques gazeux (mg/Nm ³ à 10 % d'O ₂)	9,63	6,76



CHAUDIÈRE AUTOMATIQUE À GRANULÉS

ORUS PRESTIGE

15 - 25 kW



THERMOLAB
Heating Innovation

04 81 91 85 15 - contact@thermo-lab.fr - www.thermo-lab.fr

RECOMMANDATIONS IMPORTANTES

Ce catalogue présente la Gamme Thermolab, disponible sur le marché français. Certains produits peuvent ne pas être disponibles pour certains marchés étrangers, particulièrement en dehors de la C.E.E. Dans le cadre de sa politique d'amélioration continue des produits, le groupe Seguin se réserve le droit, à tout moment, d'apporter des modifications ou évolution aux produits. Toutes les dimensions, teintes des appareils et caractéristiques annoncées sont sujettes à variation en fonction des impératifs techniques. Afin d'améliorer ses produits et la qualité de ses services le Groupe Seguin se réserve le droit de modifier ses modèles sans préavis. Ce document ne saurait être contractuel. Octobre 2021. Catalogue groupe Seguin 2021. Tous droits de traduction et de reproduction réservés. Tout a été fait pour que le contenu du présent document soit exact et à jour à la date d'impression. Ce document a été réalisé à partir de pré-série, de prototype produit ou de produit de série.

SAS CHEMINÉES SEGUIN DUTERIEZ au capital de 485043,35 € RCS 332 651 595 - ZI de Liéprat - 63310 RANDAN - Tél. 04 70 56 16 00 - Fax 04 70 56 16 09

THERMOLAB, une marque de confiance du Groupe SEGUIN

SEGUIN
GROUPE

THERMOLAB
Heating Innovation

SEGUIN
GROUPE

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 compactées et dirigées avec l'aide d'une vis sans fin vers un cendrier extérieur de grande capacité, limitant au maximum les interventions de nettoyage.

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.

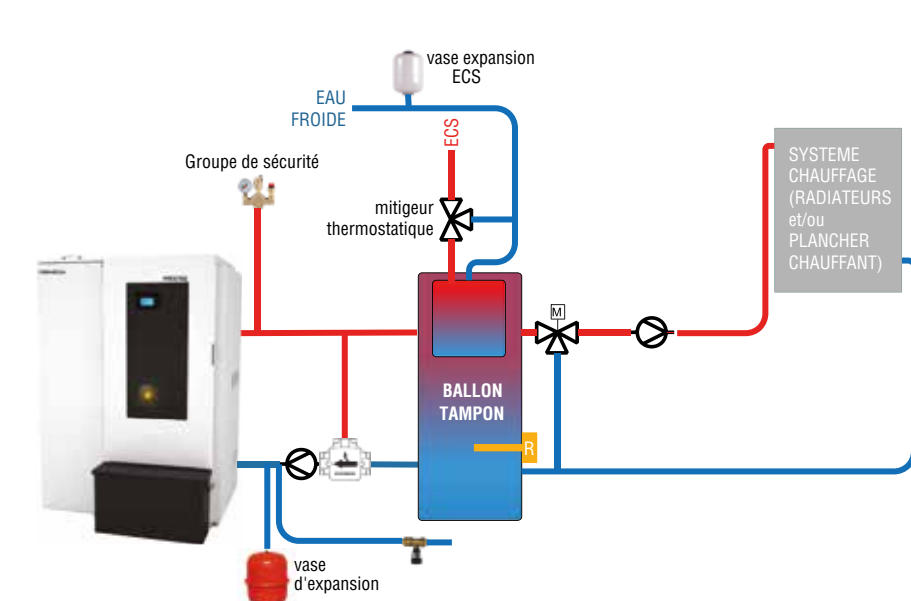
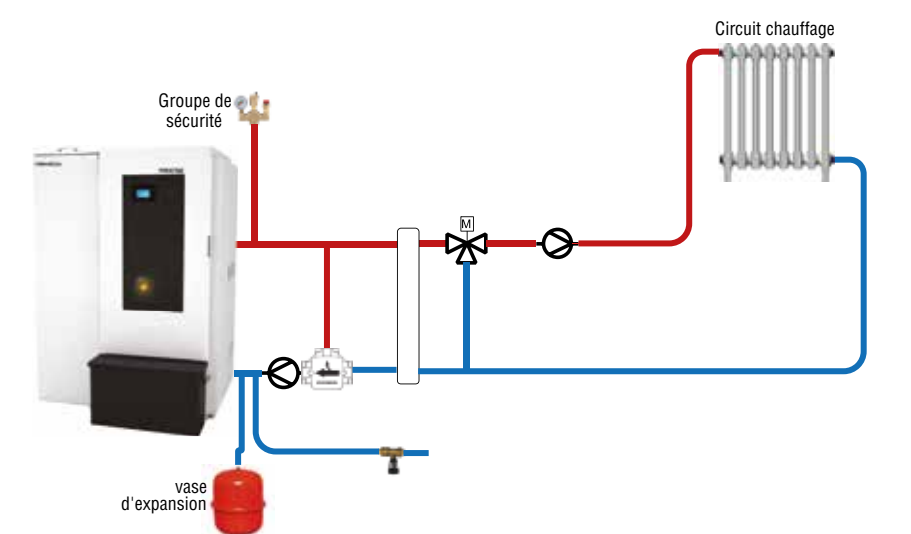
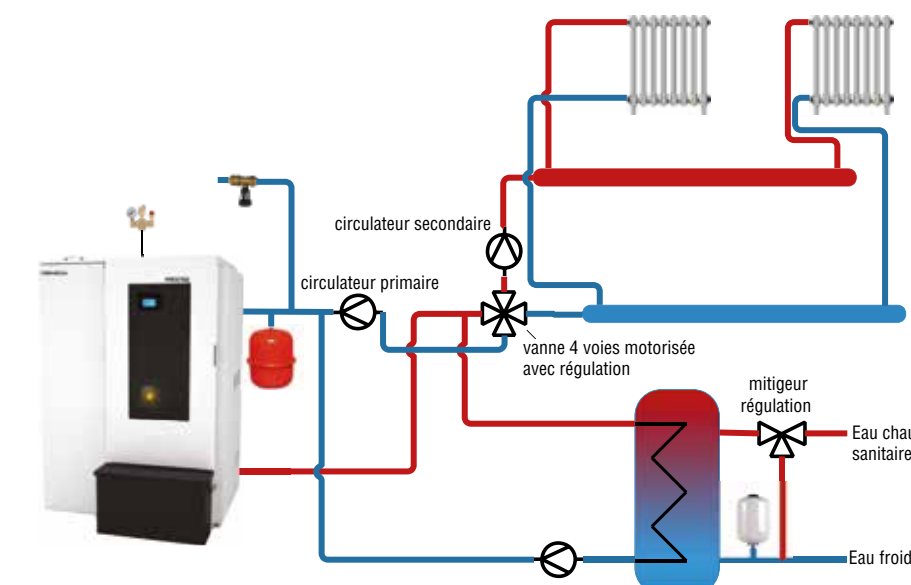
Les

- Finition très soignée et très design
- **Silo de 360 L** interchangeable Droite/Gauche
- **Rendement > 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)

*sous conditions d'éligibilité et selon réglementation en vigueur.



ÉQUIPÉE DE SILO GAUCHE OU DROITE



SCHÉMAS DE PRINCIPE

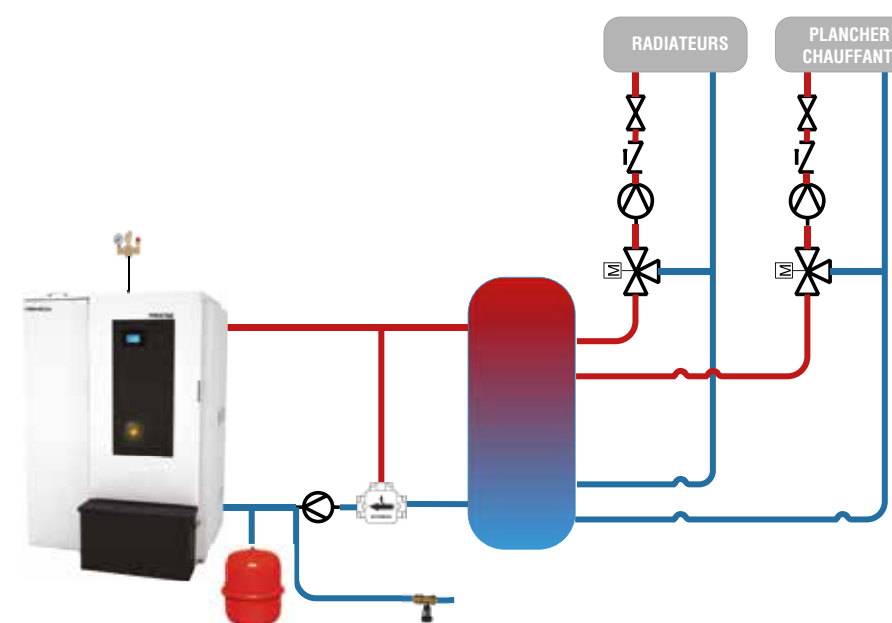


Schéma de principe avec ballon tampon

Les schémas de principe ci-dessus et ci-contre sont des schémas de principe et en aucun cas de montage et ou d'installation, les vannes d'arrêt et autres organes hydrauliques ne sont volontairement pas représentés

	ORUS PRESTIGE 15/25
A - largeur (mm)	1150
B - hauteur (mm)	1500
C - profondeur (mm)	1040

