

G200



Généralités

Désignation du modèle/numéro d'article	G200/099028
Fonctions de fonctionnement	Hybride : air chaud/eau chaude (en préparation) ;
Puissance thermique du combustible	200kW
Domaines d'application	mobile
Mode chauffage	modulant
Puissance calorifique nominale	200kW

Connexions

La température max. de l'air sortant	100 °C
Max. puissance d'évacuation d'air	10 000 m ³ /h
Max. Delta T (ΔT) Mode air chaud ;	80 °C
Température ambiante max.	40 °C
Température max. des gaz d'échappement ;	250 °C
Combustible (recommandé)	Pellets de bois selon EN14961 cat. A1
Raccordement approvisionnement en pellets de bois	G2" KA66 «Storz 55»
Raccord de tuyau d'air	Ø600mm (23,62 inches), résistance permanente à la chaleur : 125°C
Raccord de cheminée	Ø600mm (23.62 inches)
Raccordement électrique alimentation	400V, 50Hz, 16A
Raccord d'alimentation supplémentaire	• 24V DC 2,0A
Autres connexions	4-20mA (sonde de température ambiante - PT100)

Normes/émissions

Norme	En référence à la norme EN 303-5
Niveau de sécurité/classe de protection IP	SIL2/IP65
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	107
Classe d'efficacité énergétique*	A+
Émissions à 10 % (O ₂)	CO: 58 mg/m ³ NO ₂ : 102 mg/m ³ OGC: 0,5 mg/m ³ Poussières fines : 31 mg/m ³ ;
Déclaration de conformité CE	Oui



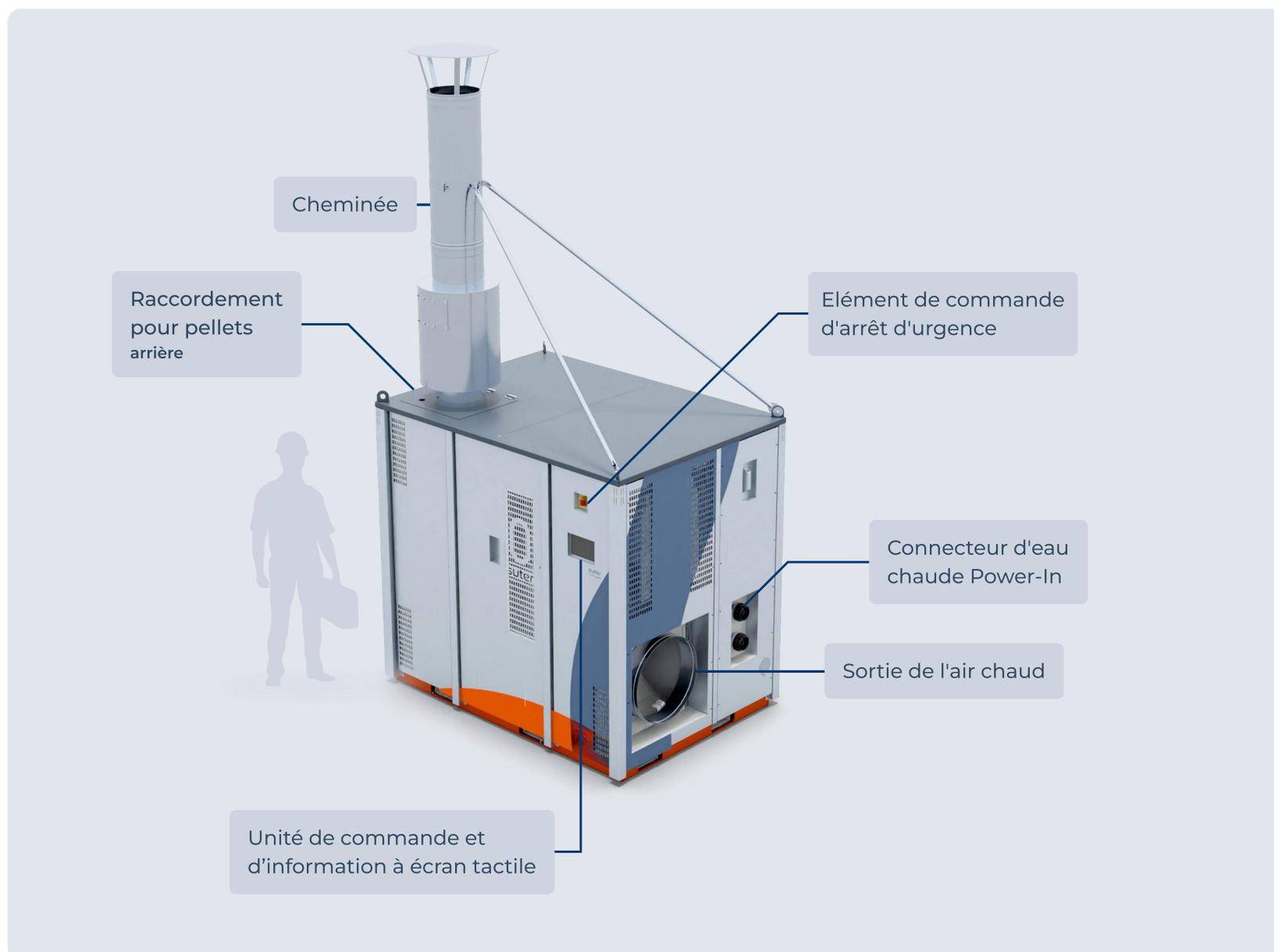
Dimensions/poids

Dimensions	2270 mm (89,40 pouces) x 1645 mm (64,76 pouces) x 2200 mm (86,61 pouces)
Poids brut	2300kg (5070 lbs)

Spécial

Commande par écran tactile, module GSM intégré pour la télémaintenance
Empilable, charge max. par unité de surface 2300 kg
Anneaux de levage à 4 points et sabots de chariot élévateur pour le transport

* (comparaison effectuée par la Fachhochschule Nordwestschweiz : "Règlement délégué (UE) 2015/1187 de la Commission du 27 avril 2015".



Mise en place

G200 - Vue de dessus

