

AURORA SLIM

Poêles à granulé 11 kW
Air ventilé, étanche et canalisable



Un exceptionnel alliage
de puissance
et de convivialité



Poêle 11 kW

Classe énergétique A++, Rendement 93%

Quadruple parcours de fumées

Ventilateurs d'air chaud pour pièce d'ambiance et
Canalisable pour une diffusion optimale vers les autres
 pièces à vivre – proportion de chaleur transférée
 paramétrable de 50 à 80% (5 à 8,5 kW)

Jusqu'à 220 m³ de volume de chauffe pour un logement
 moyennement isolé

Extra-plat : 30 cm+5 cm – idéal en façade de cheminée
 traditionnelle

- Programmation du temps de travail, chrono journalier, hebdomadaire, WE
- Affichage LED facile à utiliser
- Option de réinitialisation des paramètres Usine
- Gestion automatique de la combustion
- Contrôle de la température ambiante
- Tous composants clés couplés à des éléments de sécurité
- Maintenance périodique simple
- Récipient à cendres spacieux
- Raccordables à un thermostat d'ambiance
- Sortie de raccordement à la cheminée 80 mm
- Peinture hautes températures
- Sécurité anti-surchauffe
- Pressostat de sécurité (en option)



Option



* hormis les composants électroniques, qui sont garantis 2 ans.

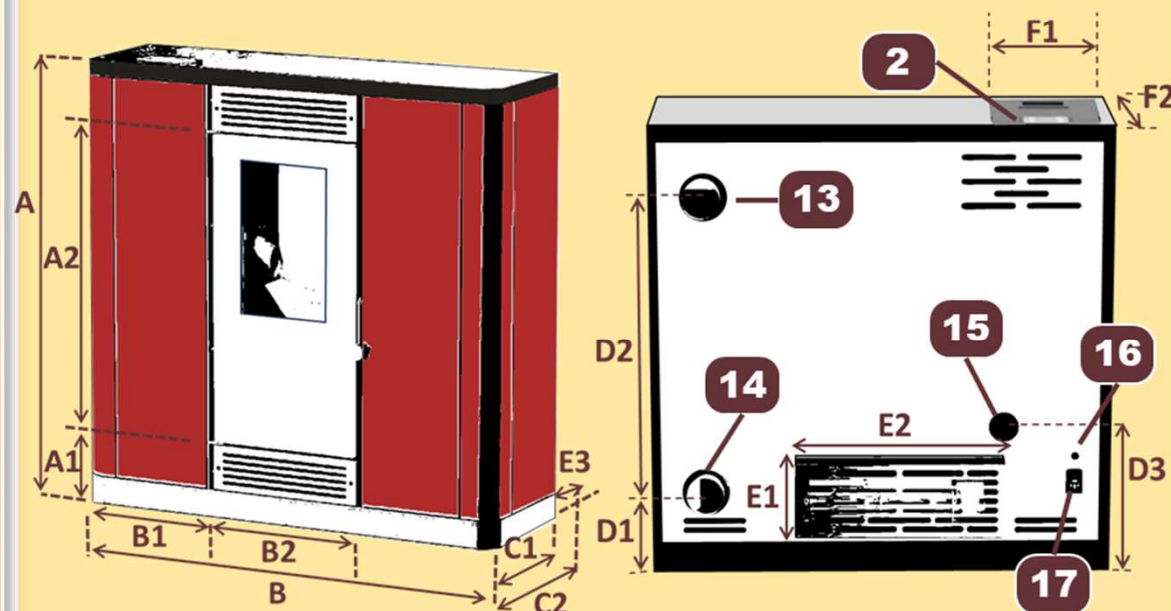


Dimensions

Repère	Item	Valeur (mm)
A	Hauteur totale	940
A1	Hauteur socle + grille de prise d'air basse	960
A2	Hauteur de la porte du foyer	300
B	Largeur totale du poêle	960
B1	Largeur des panneaux latéraux	315
B2	Largeur de la porte du poêle	330
C1	Profondeur du poêle	300
C2	Profondeur du poêle avec le boîtier du ventilateur d'ambiance	350
D1	Hauteur Sol-Entraxe de la buse du conduit de fumées	180
D2	Distance Entraxe conduit de fumées-Entraxe de la buse de distribution d'air chaud	610
D3	Distance Sol-Entraxe du conduit d'air de combustion	350
E1/E2/E3	Hauteur/largeur/profondeur du boîtier arrière (ventilateur d'ambiance)	160/440/50
F1/F2	Largeur-profondeur du couvercle du silo	220/210

Caractéristiques techniques

Repère	Item	unité	Valeur
2	Volume du réservoir	litres	18
15	Ø Conduit d'arrivée d'air	mm	43
13	Ø Canalisation d'air chaud		80
14	Ø Conduit d'évacuation des fumées		80
/	Poids	kG	115
/	Ø du granulé	mm	Ø6 à 8
/	Dépression de la cheminée	Pa	12
	Consommation électrique	Wh	60 à 350
	Alimentation électrique	V/Hz	230 / 50
	Rendement énergétique	%	>90
	Emission de CO	mG/m3	<300
	Température des gaz de combustion	°C	170
17	Branchement Alim. + bouton On / Off	V/A	230 / 5
16	Sortie 2 sondes: Ambiance Air canalisé		



Description des parties et composants

Repère	Item
1	Ecran de contrôle – Afficheur CP110
2	Trémie ou réservoir de granulés avec porte d'accès supérieure
3	Motoréducteur de la vis sans fin d'amenée du pellet
4	Compartiment technique (emplacement du contrôleur, pressostat, ...)
5	Tube de livraison des granulés (vis sans fin depuis la trémie)
6	Creuset de combustion
7	Tube de passage d'air primaire et emplacement de la bougie d'allumage
8	Réservoir à cendre et collecteur d'air comburant
9	Ventilateur d'air canalisable
10	Echangeur thermique à flux croisé Fumée / Air canalisé
11	Extracteur de fumée
12	Ecran de contrôle – Afficheur CP110
13	Raccordement de la canalisation d'air chaud
14	Buse de sortie de fumées
15	Raccordement de l'air de comburant
16	Boîtier du ventilateur d'air ambiant







Mareli Systems

STEP FORWARD