



# 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 m<sup>3</sup>** 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)

**5\***  
ans  
Garantie



Option



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

### Mareli systems

Industrial zone  
 Simitli, 2730,  
 Bulgarie

[info@mareli-systems.com](mailto:info@mareli-systems.com)

+359 74 85 08 21



### Prosynergie

5 route du moulin Cuit  
 79 120 Lezay,  
 France

[contact@prosynergie.fr](mailto:contact@prosynergie.fr)

+33 5 49 07 40 54

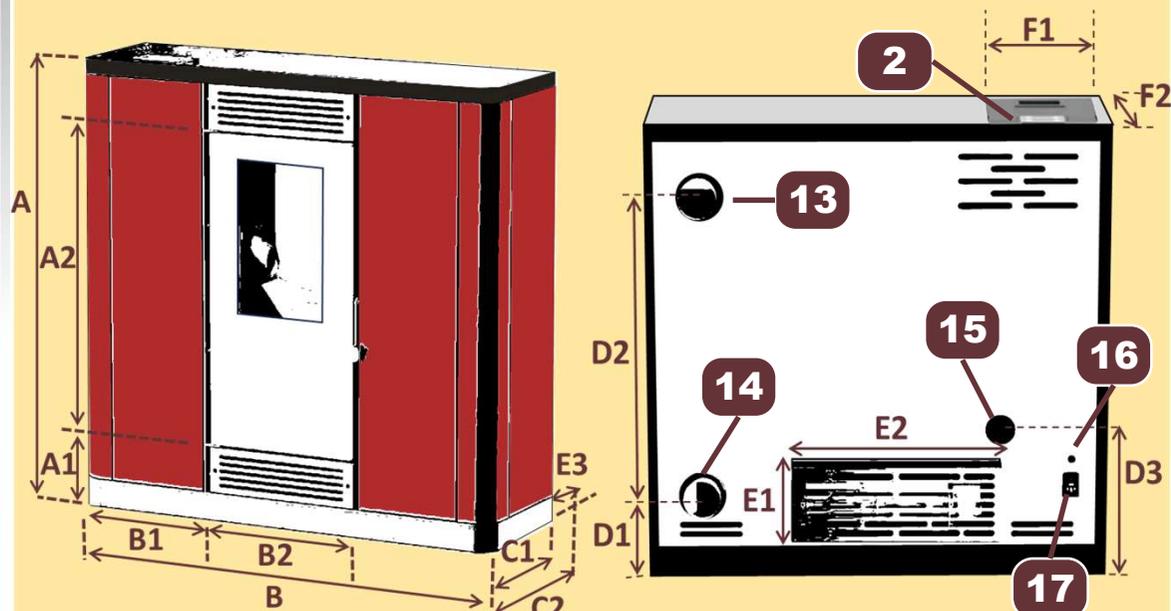



## Dimensions

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	Boitier du ventilateur d'air ambiant



Creuset de combustion facilement extractible et nettoyable

