## Poêle à granulés

# DUNE



## Puissance minimale: 2,7 kW

## Rendement : **93,1** %

CO à 13 % d'0<sub>2</sub>: 182 mg/Nm<sup>3</sup>

Consommation horaire: 0,61 kg/h

Débit des fumées : 3 g/s

Température des fumées : 89 °C

NOx: 103 mg/Nm3

COV: 7 mg/Nm<sup>3</sup>

Poussières : 19 mg/Nm³

Rendement saisonnier (ETAS): 90 %

## Puissance nominale: 7 kW

#### Rendement: 89,6 %

 $CO \grave{a} 13 \% d'0_{2} : 129 \text{ mg/Nm}^{3}$ 

Consommation horaire: 1,7 kg/h

Débit des fumées : 4,9 g/s

Température des fumées : 184 °C

NOx: 116 mg/Nm3

COV: 4 mg/Nm3

Poussières: 14 mg/Nm<sup>3</sup>

Rendement saisonnier (ETAS): 86 %

AVIS TECHNIQUE CSTB POÊLE ÉTANCHE DTA N°14/16-2260\_V4

### **CONFORME À LA NORME EN 14785**

Indice d'efficacité énergétique : 126 Sortie de fumées : Ø 80 - 130 mm Raccord air extérieur : Ø 50 mm Capacité du réservoir : 13 kg Classe énergétique : A+



**RE 2020** 



PROGRAMMABLE



RACCORDABLE



SUPÉRIEURE



CONVECTION DYNAMIQUE



CONNECTÉ



**GARANTIE** 



**PLATEFORME** 



## **DÉTAILS**



Chapeau en fonte



Design moderne

## **PRÉSENTATION**

**Le DUNE** est un poêle à granulés **extra plat et compact**. Ses détails harmonieux et son design élégant apporteront une **touche déco** et épurée à votre espace de vie.

# INFORMATIONS RELATIVES À L'INSTALLATION

- Raccord des fumées : Ø 80 / 130 mm (concentrique)
- Raccord d'arrivée d'air de combustion : Ø 50 mm (arrière)
- Distances aux matériaux combustibles :
  - 1000 mm (*devant*)
  - 300 mm (*côtés*)
  - 800 mm (dessus)
  - 40 mm (arrière)
- Tension électrique : 230 V ~ 50 Hz
- Puissance maximale absorbée en modulation : 72 W
- Puissance maximale en phase d'allumage: 345 W

## **HAUTES PERFORMANCES**

Les granulés sont acheminés dans le braséro grâce à un système d'alimentation type vis sans fin.

Cela permet d'augmenter le réservoir à granulés tout en ayant un poêle compact. Le poêle à granulés DUNE est très réactif au démarrage, les premières flammes apparaissent en moins de 5 minutes.

## MODE DE CONVECTION

• En convection dynamique, l'air froid de la pièce est aspiré par un ventilateur et propulsé sur les échangeurs thermiques pour se réchauffer avant d'être réinjecté dans l'air ambiant. Cela permet de chauffer plus rapidement un volume d'air.

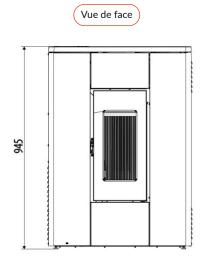
## UN APPAREIL CONNECTÉ

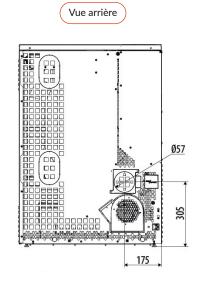
**La connexion WiFi** permet la gestion locale et à distance du poêle par le biais de l'application TURBO FONTE.

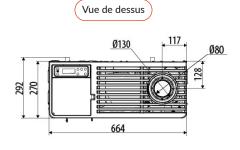
La possibilité d'allumage et de suivi des températures à distance optimise la gestion de l'appareil et la consommation de granulés.



### **DIMENSIONS**







Hauteur (mm)	945
Largeur (mm)	664
Profondeur (mm)	292
Poids (kg)	75

CONSTRUCTEUR TURBO FONTE SAS - 33600 PESSAC - RC Bordeaux B320 061 260 - Document non contractuel n°2159 - Avril 2025