



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

## Poêle à granulés LEONARD

	Minimal	Nominal
Puissance	2,2 kW	9,1 kW
CO à 13% d'O <sub>2</sub>	404 mg/Nm <sup>3</sup>	47 mg/Nm <sup>3</sup>
Consommation horaire	0,48 kg/h	47 mg/Nm <sup>3</sup>
Température des fumées	65,1 °C	159,5 °C
Poussières	11,4 mg/Nm <sup>3</sup>	15,5 mg/Nm <sup>3</sup>
NOx	170,9 mg/Nm <sup>3</sup>	148,9 mg/Nm <sup>3</sup>
COV	7,9 mg/Nm <sup>3</sup>	0,5 mg/Nm <sup>3</sup>
Classe énergétique	A+	A+
Rendement saisonnier (ETAS)	87,72 %	87,94 %

Indice efficacité énergétique **129**

Sortie fumée **Ø 80**

Raccordement air extérieur **Ø 60**

Capacité du réservoir **19 kg**

Conforme à la norme EN 14785



RACCORDABLE  
AIR EXTÉRIEUR



PROGRAMMABLE



RE 2020



GARANTIE

### LES DÉTAILS

DESSUS DU POÊLE



ÉCRAN DIGITAL



DOUBLE PORTE



## Poêle à granulés LEONARD

### PRÉSENTATION

LEONARD est un poêle à granulés qui optimise l'espace grâce à sa sortie de fumée située sur le dessus de l'appareil. Il est conçu pour répondre aux exigences de la RT2012. L'appareil peut fonctionner en convection forcée (pour une diffusion rapide de la chaleur grâce aux ventilateurs) ou en convection naturelle pour une utilisation discrète et plus silencieuse. Les granulés sont acheminés dans le braséro de façon très précise grâce à un système d'alimentation type écluse. Le poêle est très réactif au démarrage grâce à la bougie d'allumage en céramique qui enflamme les pellets en moins de deux minutes.

- Thermostat déporté en option (NETATMO)

### INFORMATIONS RELATIVES À L'INSTALLATION

- Raccord des fumées : Ø 80 / 130 mm (concentrique)  
Axe dessus : 81 mm
- Raccord d'arrivée d'air de combustion: Ø 60 mm (arrière) - Poussières à 13% d'O<sub>2</sub> : 15,5 mg/m<sup>3</sup>
- Le volume de la pièce où est installé l'appareil doit être supérieur à 75 m<sup>3</sup>
- Distances aux matériaux combustibles :  
800 mm (devant)  
100 mm (côtés)  
600 mm (dessus)  
100 mm (arrière)
- Tension électrique : 230 V ~ 50 Hz
- Puissance maximale absorbée en modulation : 85 W
- Puissance maximale en phase d'allumage : 450 W

### LES POINTS FORTS

- Sortie des fumées par le dessus  
Il est compatible avec les conduits simple paroi Ø80 et concentriques Ø80/130. Cette caractéristique apporte un gain de place considérable en permettant de rapprocher l'appareil du mur d'adossement.

- Possibilité d'installation en bas de pente (zone 2)
- Poêle à granulés étanche – Raccordable air extérieur direct

- Convection naturelle et convection forcée  
2 systèmes de convection. En convection forcée, le ventilateur diffuse rapidement la chaleur dans la pièce. En convection naturelle, le ventilateur s'arrête pour un fonctionnement plus discret et une répartition naturelle et douce de la chaleur.

- Design  
LEONARD possède une double porte : la première porte est entièrement vitrée et apporte un design épuré avec sa sérigraphie noire contemporaine qui dissimule élégamment les parties techniques. La deuxième porte assure une forte étanchéité et donne accès directement à la chambre de combustion.

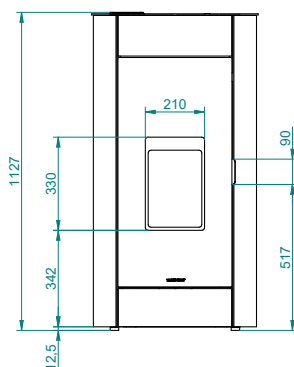
- Rendement très élevé (>90%) sur toutes les plages de puissance

- Programmation simple et intuitive.  
Possibilité de définir plusieurs plages de fonctionnement pour un maximum de flexibilité.

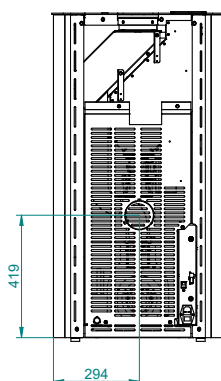
Réservoir à granulé d'une capacité de 19 kg : jusqu'à 40 h d'autonomie en fonctionnement

### SCHÉMAS

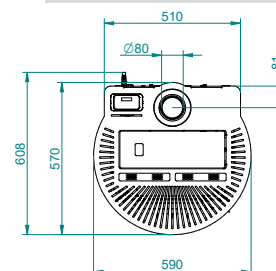
VUE DE FACE



VUE ARRIÈRE



VUE DE DESSUS



LEONARD	
Hauteur	113 cm
Largeur	59 cm
Profondeur	57 cm
Poids	130 kg