

# TURBOFONTE®

CHEMINÉES ET POÊLES



## Poêle à granulés SIA



PROGRAMMABLE

Puissance nominale : **2,2 kW - 6 kW**

Rendement : **91,3 % - 90 %**

CO à 13% d'O<sub>2</sub> : **0,02 % - 0,003 %**

Consommation horaire : **0,5 kg/h - 1,36 kg/h**

Débit des fumées : **3,1 g/s - 4,1 g/s**

Température des fumées : **82,9°C - 168°C**

Conforme à la norme **EN 14785**

Sortie de fumées : **Ø 80**

Raccordable air extérieur **Ø 60**

Capacité du réservoir : **17 kg**

Indice de performance environnemental (I') : **< 0,1**

### LES DÉTAILS

DESSUS DU POÊLE



ÉCRAN DIGITAL



2 PORTES



## Poêle à granulés SIA

### PRÉSENTATION

SIA est un poêle à granulés qui 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.

SIA 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 un passage d'air de post-combustion et donne accès directement à la chambre de combustion. Sa forme ronde et ses dimensions compactes s'intègrent dans tous les types d'intérieur

### INFORMATIONS RELATIVES À L'INSTALLATION

- Raccord des fumées : Ø 80 mm
- Axe par rapport au sol : 324 mm
- Raccord d'arrivée d'air de combustion: Ø 60 mm
- Poussières à 13% d'O<sub>2</sub> : 10,2 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)
  - 150 mm (côtés)
  - 200 mm (derrière)
  - 600 mm (dessus)
- Tension électrique : 230 V ~ 50 Hz
- Puissance maximale absorbée en modulation : 110 W
- Puissance maximale en phase d'allumage : 400 W

### LES POINTS FORTS

#### • Performance

La technologie innovante du poêle SIA offre des performances élevées avec des rendements supérieurs à 90% sur toutes les plages de puissance. 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.

#### • Deux modes de convection

En convection forcée, l'air froid de la pièce est aspiré par un ventilateur et propulsé sur les 4 échangeurs thermiques pour se réchauffer avant d'être réinjecté dans l'air ambiant. Cela permet de chauffer plus rapidement un volume important d'air. En convection naturelle, le niveau sonore de l'appareil est très fortement réduit. Son design et sa technologie lui permettent de fonctionner comme une véritable cheminée. L'air froid entre par le bas du poêle, se réchauffe autour des échangeurs puis ressort naturellement dans la pièce.

• Réservoir à granulé d'une capacité de 17 kg : jusqu'à 36 h d'autonomie en fonctionnement

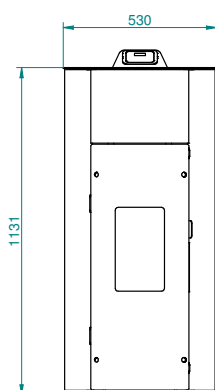
#### • Programmation simple et intuitive.

Possibilité de définir plusieurs plages de fonctionnement pour un maximum de flexibilité.

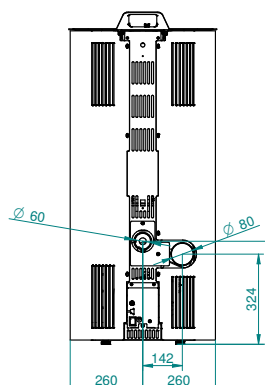
• Thermostat déporté en option (NETATMO)

### LES DIMENSIONS

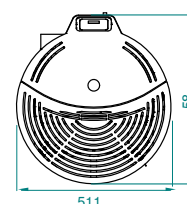
VUE DE FACE



VUE DE DERRIERE



VUE DE DESSUS



Hauteur	1 131 mm
Largeur	530 mm
Profondeur	530 mm
Poids	115 kg