



## Poêle à granulés SIA

	Minimal	Nominal
Puissance	2.9	8.2
Rendement	92,3 %	87,7 %
CO à 13% d'O <sub>2</sub>	151 mg/Nm <sup>3</sup>	26 mg/Nm <sup>3</sup>
Consommation horaire	0,6 kg/h	1,92 kg/h
Température des fumées	85,8 °C	224,5 °C
Poussières	15 mg/Nm <sup>3</sup>	8 mg/Nm <sup>3</sup>
NOx	133 mg/Nm <sup>3</sup>	134 mg/Nm <sup>3</sup>
COV	6 mg/Nm <sup>3</sup>	1 mg/Nm <sup>3</sup>
Classe énergétique	A+	A+
Rendement saisonnier (ETAS)	88,01 %	83,41 %



RACCORDABLE  
AIR EXTÉRIEUR



PROGRAMMABLE

### LES FINITIONS



Acier Bordeaux



Acier Blanc



Acier Gris



Acier Noir

Indicve efficacité énergétique	124
Sortie fumée	Ø 80
Raccordement air extérieur	Ø 60
Capacité du réservoir	17 kg
Conforme à la norme EN 14785	

## Poêle à granulés SIA

### LES DÉTAILS



### 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

- Axe par rapport au sol : 324 mm
- Raccord d'arrivée d'air de combustion : Ø 60 mm
- Poussières : 8,4 mg/Nm<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 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.

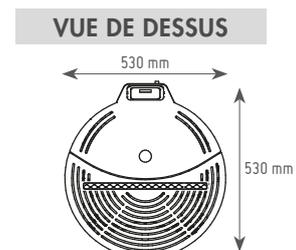
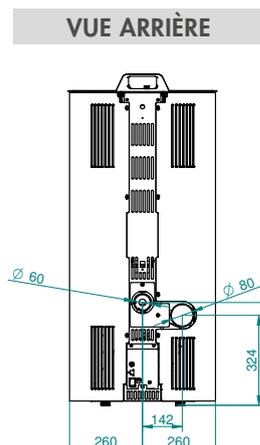
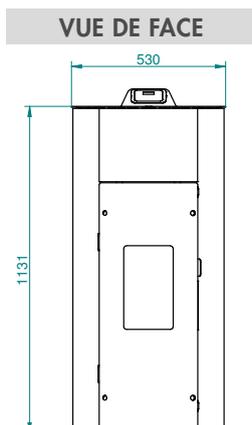
• Réservoir à granulés d'une capacité de 17 kg : jusqu'à 34 h d'autonomie en fonctionnement

#### • Programmation simple et intuitive.

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

• Thermostat déporté en option (NETATMO)

### SCHÉMAS



	SIA
Hauteur	113 cm
Largeur	53 cm
Profondeur	53 cm
Poids	115 kg