

TURBOFONTE®

CHEMINÉES ET POÊLES



AVIS TECHNIQUE CSTB
POÊLE ÉTANCHE
DTA N° 14.2/16-2260_V1



Poêle à granulés VOX R

	Minimal	Nominal		Minimal	Nominal
Puissance	2,2	9	COV	15,6 mg/Nm ³	3,5 mg/Nm ³
Rendement	95,7 %	92,1 %	Classe énergétique	A++	A++
CO à 13% d'O ₂	512 mg/Nm ³	78 mg/Nm ³	Rendement saisonnier (ETAS)	91,86 %	88,26 %
Consommation horaire	0,48 kg/h	2 kg/h	Indice efficacité énergétique	130	
Température des fumées	66,5 °C	161,4 °C	Sortie fumée	Ø 80	
Poussières	12,2 mg/Nm ³	8,3 mg/Nm ³	Raccordement air extérieur	Ø 60	
NOx	101,5 mg/Nm ³	106,7 mg/Nm ³	Capacité du réservoir	15 kg	

Conforme à la norme EN 14785

LES DÉTAILS

DESSUS DU POÊLE



ÉCRAN DIGITAL



POIGNÉE D'OUVERTURE



Poêle à granulés VOX R

PRÉSENTATION

VOX est un poêle à granulés étanche conçu pour répondre aux exigences de la RT 2012.

Solution idéale pour les maisons BBC, 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. Avec un design élégant, le poêle VOX s'adapte à tous types d'intérieur en soulignant la beauté des flammes.

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'oxygène : 8,3mg/m³
- Le volume de la pièce où est installé l'appareil doit être supérieur à 75 m³
- Distances aux matériaux combustibles :
800 mm (devant)
100 mm (côtés)
20 mm (derrière)
600 mm (dessus)
- Tension électrique : 230 V ~ 50 Hz
- Puissance maximale absorbée en modulation : 90 W
- Puissance maximale en phase d'allumage : 400 W

LES POINTS FORTS

• **Poêle à granulés étanche – Raccordable air extérieur direct**
La conception étanche du VOX, répond aux exigences de la RT 2012. L'appareil peut être installé dans les constructions BBC (avis technique du CSTB : DTA N°14.2/16-2260_V1).

• **Possibilité d'installation en bas de pente (zone 2)**

• **Appareil d'une grande discrétion**

Pas de vis sans fin, le foyer du VOX est alimenté en granulés par une roue crantée qui permet un meilleur dosage des granulés et un niveau de bruit nettement diminué. La présence d'une double vitre sur la porte participe également à la diminution du bruit.

• **Convection naturelle et convection forcée**

Le VOX propose 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.

• **Réservoir à granulé d'une capacité de 15kg :**
jusqu'à 21h d'autonomie en fonctionnement

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

• **Programmation simple et intuitive.**

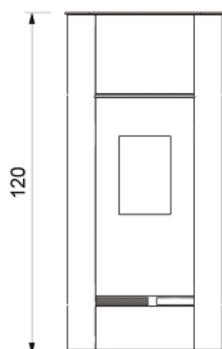
Possibilité de définir plusieurs plages de fonctionnement pour un maximum de flexibilité.

• **Grande plage de puissance : 2,24 kW – 9 kW**

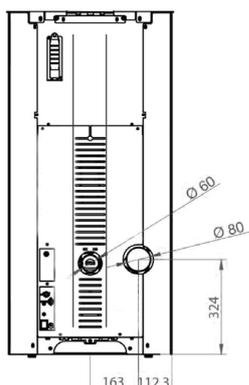
• **Thermostat déporté en option**

LES DIMENSIONS

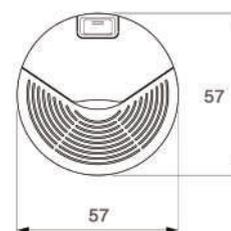
VUE DE FACE



VUE DE DERRIERE



VUE DE DESSUS



Hauteur	1 200 mm
Largeur	570 mm
Profondeur	570 mm
Poids	135 kg

Poêle à granulés VOX R



ACIER NOIR



ACIER BLANC



ACIER GRIS



ACIER BORDEAUX