TURBOFONTE®



Puissance nominale : 5,3 kW

Rendement: 82 %

CO à 13% d'O ₂	0,07 %
CO à 13% d'O ₂	824,5 mg/Nm ³
Poussières selon DIN+	4 mg/Nm³
Température de fumée	239 °C
Indice de performance (l')	0,2
Sortie fumée	Ø 150 (arrière ou dessus)
Raccordement air extérieur	Ø 100 (arrière ou dessous)
Longueur des bûches	30 cm
Indice efficacité énergétique	110
Classe énergétique	A+
Compatible RT 2012	

Conforme à la norme EN 13240





LES DÉTAILS









Poêle à bois ELLIOT CV

LES POINTS FORTS

- Poêle panoramique et compact
- Etanche et compatible RT 2012
- Porte à ouverture simple et fermeture automatique
- Formes arrondies et harmonieuses

AVANTAGES DE LA VERMICULITE

- Réfractaire: la vermiculite expansée contient des millions de couches d'air minuscules qui lui confèrent d'excellentes propriétés isolantes
- Sans odeur, non toxique, légère, résistant aux acides et ne contient pas d'amiante
- Matériau qui reste stable grâce à sa composition minérale, avec une très bonne résistance aux chocs thermiques

RT 2012

Le poêle ELLIOT est compatible RT 2012 grâce à sa forte étanchéité (débit de fuite < 3m³ sous 10 Pa de pression). Avec une puissance de 5 kW, il est adapté aux maisons bien isolées ou aux petits volumes. La porte se ferme et se verrouille automatiquement. L'appareil est connectable à l'extérieur. La buse de raccordement (inclus) possède 2 joints en silicone pour une connexion étanche à l'arrière ou en dessous.

DISC'AIR

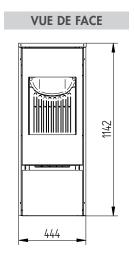
Système unique de gestion d'air primaire, d'air secondaire et tertiaire. Il permet de régler de manière très précise et équilibrée l'air nécessaire à la combustion. L' air de la post-combustion est préchauffé dans la double paroi du foyer. Il sort autour de 350 – 450°C au niveau de la plaque de fond en vermiculite et en partie supérieure de vitre et permet ainsi de rebrûler les fumées.

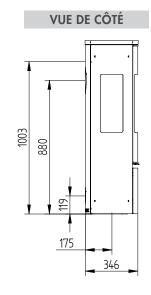


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Porte vitrée avec système d'ouverture simple : prise en main par le bas de la porte
- Sole foyère et grille de décendrage en fonte
- Intérieurs en vermiculite compressée et thermoformée. Des cavités à l'arrière de la plaque de fond augmentent la température de l'air secondaire pour la postcombustion
- Large tiroir cendrier
- Porte compartiment bois équipée d'un aimant ressort

SCHÉMAS







Hauteur	1 142 mm
Largeur	444 mm
Profondeur	346 mm
Poids	130 kg