

Poêle à granulés CHARLIE



Acier gris silver



Acier noir



Acier blanc

Puissance minimale : 2,5 kW

Rendement : 92 %

CO à 13 % d'O₂ : **678 mg/Nm³**

Consommation horaire : **0,60 kg/h**

Débit des fumées : **2,5 g/s**

Température des fumées : **124 °C**

NOx : **131 mg/Nm³**

COV : **2 mg/Nm³**

Poussières : **27 mg/Nm³**

Puissance nominale : 8 kW

Rendement : 90,4 %

CO à 13 % d'O₂ : **37 mg/Nm³**

Consommation horaire : **1,80 kg/h**

Débit des fumées : **4,3 g/s**

Température des fumées : **235 °C**

NOx : **137 mg/Nm³**

COV : **1 mg/Nm³**

Poussières : **16 mg/Nm³**

AVIS TECHNIQUE CSTB
POÊLE ÉTANCHE
DTA N°14.2/15-2084_V9

CONFORME À LA NORME EN 16510

Rendement saisonnier (ETAS) : **80 %**

Indice d'efficacité énergétique : **120**

Sortie de fumées : **Ø 80 mm (arrière)**

Raccord air extérieur : **Ø 50 mm**

Capacité du réservoir : **18 kg**

Classe énergétique : **A+**



RE 2020



PROGRAMMABLE

RACCORDABLE
AIR EXTÉRIEURCONVECTION
NATURELLECONVECTION
DYNAMIQUE

CONNECTÉ

ECC
PLATEFORME

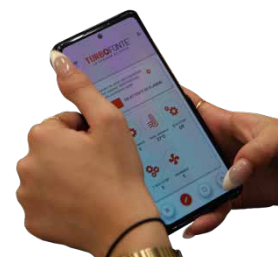
DÉTAILS



Chapeau en fonte



Porte en fonte



Connecté avec application

LES POINTS FORTS

Chapeau et porte en fonte

Brasero en fonte

Design carré

Peu encombrant

Grande vision du feu

Convection façade

Connecté

Grande trémie

Bougie céramique

Sortie fumée arrière

Élégant

Réservoir à granulés de 18 kg : jusqu'à 30h d'autonomie

PRÉSENTATION

Le design du CHARLIE mêlant lignes cubiques et courbes douces à l'avant lui confère une touche premium avec des finitions soignées. Equipé de grilles de convection en façade et d'une large vitre, il diffuse efficacement la chaleur avec une très belle vision de la flamme. Sa sortie arrière permet une installation avec un conduit invisible dans la pièce.

C'est un appareil pensé pour conjuguer confort, performance et accessibilité.

DEUX MODES DE CONVECTION

- **En convection dynamique**, l'air froid de la pièce est aspiré par un ventilateur et propulsé sur les échangeurs thermiques pour se réchauffer avant d'être réinjecté dans l'air ambiant. Cela permet de chauffer rapidement un volume d'air.
- **En convection naturelle**, la ventilation est stoppée et le niveau sonore de l'appareil est très fortement réduit. L'air frais vient se réchauffer naturellement autour des échangeurs et ressort en partie haute du poêle.

UN APPAREIL CONNECTÉ

La connexion WiFi permet la gestion locale et à distance du poêle par le biais de l'application EASY CONNECT TURBO FONTE.

Vous pouvez ainsi piloter entièrement votre appareil depuis votre téléphone : la température de consigne, l'allumage, la programmation...

HAUTES PERFORMANCES

Les granulés sont acheminés dans le brasero grâce à un système d'alimentation type vis sans fin.

Cela permet de munir le poêle d'une grande réserve de granulés tout en conservant un appareil compact. Le CHARLIE est très réactif au démarrage, les premières flammes apparaissent en moins de 5 minutes.

INFORMATIONS RELATIVES À L'INSTALLATION

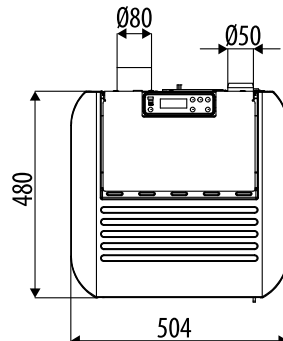
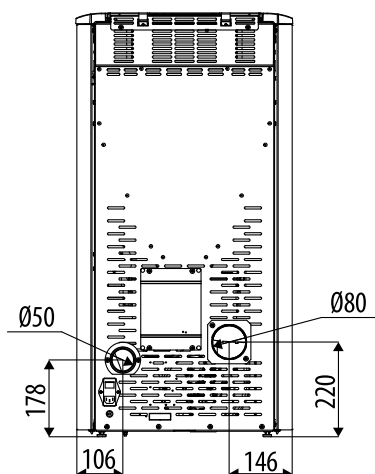
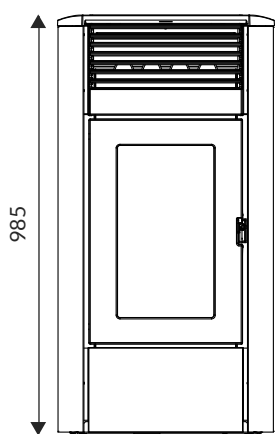
- **Distances aux matériaux combustibles :**
 - 800 mm (dessus)
 - 100 mm (côtés)
 - 1 000 mm (devant)
 - 50 mm (arrière)
- **Tension électrique :** 230 V ~ 50 Hz
- **Puissance maximale absorbée en modulation :** 70 W
- **Puissance maximale en phase d'allumage :** 350 W

DIMENSIONS

Vue de face

Vue arrière

Vue de dessus



Hauteur (mm)	985
Largeur (mm)	504
Profondeur (mm)	480
Poids (kg)	130