

Poêle à granulés RUBEN



Puissance minimale : 2,5 kW

Rendement : 91 %

CO à 13 % d'O₂ : **275 mg/Nm³**

Consommation horaire : **0,57 kg/h**

Débit des fumées : **3,1 g/s**

Température des fumées : **99,7 °C**

NOx : **62 mg/Nm³**

COV : **5 mg/Nm³**

Poussières : **8 mg/Nm³**

Puissance nominale : 9 kW

Rendement : 88 %

CO à 13 % d'O₂ : **50 mg/Nm³**

Consommation horaire : **2,08 kg/h**

Débit des fumées : **5,4 g/s**

Température des fumées : **225 °C**

NOx : **99 mg/Nm³**

COV : **2 mg/Nm³**

Poussières : **10 mg/Nm³**

AVIS TECHNIQUE CSTB
POÊLE ÉTANCHE
DTA N°14.2_16-2160_V7

CONFORME À LA NORME EN 16510

Rendement saisonnier (ETAS) : **84 %**

Indice d'efficacité énergétique : **124**

Sortie de fumées : **Ø 80-80/130 (dessus)**

Raccord air extérieur : **Ø 60**

Capacité du réservoir : **16 kg**

Classe énergétique : **A+**



SORTIE
SUPÉRIEURE



RACCORDABLE
AIR EXTÉRIEUR



RE 2020



CONNECTÉ



PROGRAMMABLE



CONVECTION
DYNAMIQUE



CONVECTION
NATURELLE



BRASERO
AUTONETTOYANT



1 SORTIE
AIR CHAUD
(option)



GARANTIE



DÉTAILS



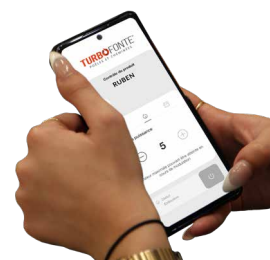
Air de convection sur le dessus



Écran intuitif



Braséro autonettoyant



Connecté avec application

LES POINTS FORTS

Compact

Brasero autonettoyant

Vitre sérigraphiée

Écran couleur

Ventilateur de convection radial silencieux

Roue crantée

Réservoir à granulés de 16 kg : jusqu'à 28h d'autonomie

Concentrique

Convection naturelle

Bougie céramique

Double vitre

Connecté

PRÉSENTATION

Le **RUBEN** est un appareil alliant élégance et innovations. Peu encombrant grâce à son diamètre de 53 cm, il s'intègre dans de nombreuses configurations. Équipé d'un brasero autonettoyant, d'une double porte élégante avec vitre sérigraphiée, d'un écran couleur et connecté par WiFi, il offre une expérience utilisateur intuitive et fluide.

UN APPAREIL CONNECTÉ

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

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

DISTRIBUTION D'AIR CHAUD

En option : la buse située à l'arrière de l'appareil permet de distribuer une partie de l'air chaud vers une autre zone ou pièce de la maison. Cette buse de diamètre 80 est alimentée par un ventilateur d'un débit de 100 m³/h d'air permettant une canalisation jusqu'à 15 mètres. L'air de convection peut être réglé indépendamment.

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.

BRASÉRO AUTONETTOYANT

Le brasero en forme de volcan assure **une combustion quasi totale des granulés qui permet de réduire les cendres au maximum et va optimiser le rendement de l'appareil.**

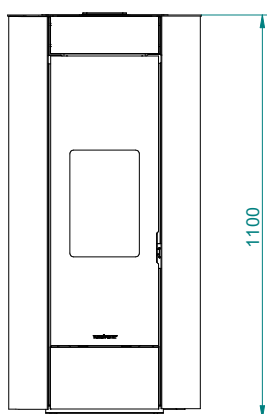
Le système autonettoyant s'active à l'allumage, à l'extinction, ainsi que toutes les 8 heures de fonctionnement, ce qui facilitera l'entretien de votre appareil.

INFORMATIONS RELATIVES À L'INSTALLATION

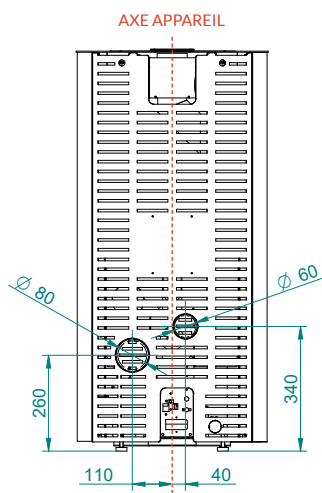
- **Distances aux matériaux combustibles :**
1 000 mm (devant)
200 mm (côtés)
750 mm (dessus)
100 mm (arrière)
- **Tension électrique :** 230 V ~ 50 Hz
- **Puissance maximale absorbée en modulation :** 45 W
- **Puissance maximale en phase d'allumage :** 360 W

DIMENSIONS

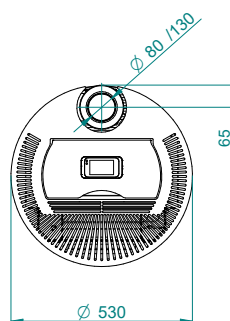
Vue de face



Vue arrière



Vue de dessus



Hauteur (mm)	1100
Largeur (mm)	530
Profondeur (mm)	530
Poids (kg)	105