# Poêle à bois

# **AUGUSTE**



# Puissance nominale: 8,4 kW

Rendement: **82,5** %

 $CO \grave{a} 13 \% d'0_{2}$ : 890 mg/Nm<sup>3</sup> Température des fumées : 313 °C

Débit des fumées : 6,2 g/s

Poussières: 35 mg/Nm<sup>3</sup>

NOx: 130 mg/Nm3 COV: 50 mg/Nm<sup>3</sup>

Classe énergétique : A+

Rendement saisonnier (ETAS): 72,5 %

Indice efficacité énergétique : 108

# **CONFORME À LA NORME EN 16510**

Longueur des bûches : 55 cm

Sortie fumées : **Ø 150** (arrière ou dessus) Raccordable air extérieur : Ø 97 (arrière)











**RE 2020** 

RACCORDABLE AIR EXTÉRIEUR

**EFFICIENS** 

VITRE **CLAIRE** 

# **DÉTAILS**



Porte de chargement latérale



Tiroir cendrier



Poignée ergonomique

# LE CHARME DU RÉTRO AUX PERFORMANCES MODERNES

Le poêle à bois **AUGUSTE** est un appareil moderne au look rétro chic. Il personnalise avec charme un intérieur et peut convenir à tous type d'habitat. Avec sa large chambre de combustion, ce poêle en fonte, peut accueillir des grandes bûches de 55 cm.

## LA TECHNOLOGIE EFFICIENS

LA TRIPLE COMBUSTION : DES ÉMISSIONS FAIBLES DE PARTICULES AVEC UN RENDEMENT ÉLEVÉ

#### • Air primaire :

L'air arrive sous la grille à bois ajourée. Il permet notamment d'ajuster la durée de la combustion et la puissance souhaitée.

#### • Air secondaire :

L'air est distribué vers la vitre du foyer en partie supérieure de manière à s'échanger en glissant du haut vers le bas de la vitre. Cet air est réglable et se met au point en fonction du tirage.

#### • Air tertiaire :

L'air préchauffé dans la double paroi arrière sort des multiples orifices situés sur la plaque de fond du foyer. Ces trous sont situés à la hauteur idéale car ils projettent l'air au travers des premiers gaz dont une partie s'enflamme spontanément. La post-combustion est essentielle pour la qualité du feu. Elle assure un taux bas de monoxyde de carbone (CO) et des émissions de particules faibles.

### SKAMOLEX 900™

La chambre de combustion est doublée en panneaux réfractaires SKAMOLEX 900™ pour une optimisation de la température de combustion à l'intérieur du poêle. Les panneaux SKAMOLEX™ sont produits à partir d'une roche, le silicate de magnésium, exfoliée, compressée à très haute densité (900 kg/m³) puis moulée, lui apportant une très grande resistance thermique.

#### VITRE CLAIRE

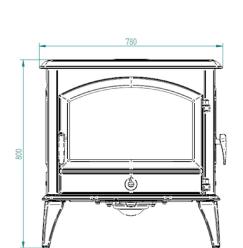
L'air secondaire descend le long de la vitre. Il permet de diminuer fortement le dépôt des suies et de profiter pleinement de la vision du feu.

# UN POÊLE INTÉGRALEMENT EN FONTE

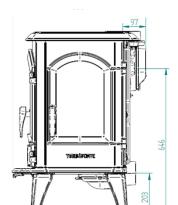
- Grande inertie thermique (stockage puis restitution de chaleur)
- Diffusion de chaleur rayonnante
- Corps en fonte à graphite lamellaire 250 qui résiste bien à la corrosion et à la déformation à chaud

# **DIMENSIONS**

Vue de côté



Vue de face





Hauteur (cm)	80
Largeur (cm)	78
Profondeur (cm)	56,6
Poids (kg)	190
Buse arrivée d'air inclus	

GARANTIE 5 ANS sur les pièces de fonte et d'acier sauf pièces d'usure: vitre, joints, intérieurs réfractaires (SKAMOLEX™).

(se référer à la notice de l'appareil pour plus d'information)