# **TURBOFONTE®**



Puissance nominale: 8 kW **Rendement: 78,2%** 

CO à 13% d'O<sub>2</sub>: 1 171 mg/Nm<sup>3</sup>

Température des fumées : 303°C

NOx: 96,4 mg/Nm<sup>3</sup> COV: 109,9 mg/Nm3

Poussières selon DIN+: 39 mg/Nm<sup>3</sup>

Température des fumées : 303°C

Rendement saisonnier (ETAS): 69,2 %

Longueur des bûches : 50 cm

Sortie fumée: Ø 150

Raccordable air extérieur : Ø 100 (arrière ou dessous)

Indice efficacité énergétique: 104

Classe énergétique : A

Conforme à la norme EN 13229







RACCORDABLE

AIR EXTÉRIEUR





# **DETAILS**



**ÉCHANGEURS THERMIQUES EN FONTE** 



POIGNÉE DISCRÈTE







VITRE SÉRIGRAPHIÉE



# Insert ALPHA 80-60

# **LES POINTS FORTS**

- Taille des bûches : jusqu'à 50 cm

- Appareil étanche

- Ventilateurs silencieux

- GLISS'AIR : réglage précis et simple

#### **GLISS'AIR**

Système unique de gestion d'air primaire et d'air secondaire. Il permet de régler de manière très précise et équilibrée l'air nécessaire à la combustion.

#### **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.

#### **SKAMOLEX 900**

Le déflecteur en SKAMOLEX 900™ permet 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.

#### ASPECTS TECHNIQUES

- Intérieur et échangeurs thermiques en fonte
- Déflecteur en SKAMOLEX™ permettant un rayonnement de la chaleur plus important
- Tiroir cendrier facilement accessible
- Equipé de 4 ventilateurs silencieux (85 m³/h) pour améliorer la diffusion de chaleur
- Contrôle de la vitesse des ventilateurs grâce au variateur
- Sonde marche/arrêt automatique
- Double combustion
- La vitesse est modulée avec un variateur d'intensité
- 2 buses de sortie d'air chaud en option : Ø 125

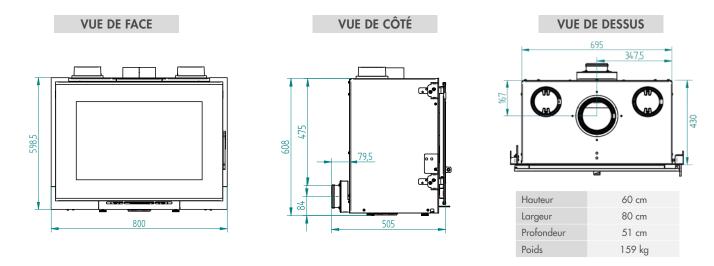
# **DISTRIBUTION D'AIR CHAUD**

L'insert ALPHA 80-60 est équipé de deux sorties d'air chaud situées sur le dessus de l'appareil. Ces buses de diamètre 125 sont alimentées par 4 ventilateurs et peuvent ainsi être canalisées sur la hotte ou une pièce adjacente.

#### **RE 2020**

Le foyer ALPHA 80-60 est compatible BBC grâce à sa forte étanchéité (débit de fuite <3m³/h sous 10 Pa de pression). La buse de raccordement (inclus) possède 2 joints en silicone pour une connexion étanche à l'arrière ou en dessous.

# **SCHÉMAS**



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)