# Insert **ALPHA 80-60**



# Puissance nominale: 8,5 kW

Rendement: **77,9** %

 $CO \grave{a} \ 13 \ \% \ d'0_{_2} \colon \mathbf{1088 \ mg/Nm^3}$ 

Température des fumées : 308 °C

Débit des fumées : 8 g/s

Poussières : 20 mg/Nm<sup>3</sup>

NOx: 115 mg/Nm<sup>3</sup> COV: 100 mg/Nm<sup>3</sup>

Classe énergétique : A

Rendement saisonnier (ETAS): 68 %

Indice efficacité énergétique : 103

#### **CONFORME À LA NORME EN 16510**

Longueur des bûches : 50 cm

Sortie fumées : Ø 150 (arrière ou dessus)
Raccordable air extérieur : Ø 100 (arrière ou dessous)



**EFFICIENS** 





CLAIRE



RE 2020 RACCORDABLE AIR EXTÉRIEUR

DÉTAILS







Poignée discrète



Système Gliss'Air ®



Vitre sérigraphiée

#### LES POINTS FORTS

Taille des bûches : jusqu'à 50 cm

Ventilateurs silencieux

Appareil étanche

GLISS'AIR ® : réglages précis et simple

## **ASPECTS TECHNIQUES**

- Intérieur et échangeurs thermiques en fonte
- Déflecteur en SKAMOLEX™ permettant un rayonnement de la chaleur plus important
- Tiroir cendrier facilement accessible
- Équipé 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 (jusqu'à 2 mètres maximun par buse) sur la hotte ou une pièce adjacente.

#### 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.

#### **RE 2020**

L'insert ALPHA 80-60 peut être connecté directement à l'air extérieur nécessaire à la combustion. Il est compatible BBC grâce à sa forte étanchéité (débit de fuite <3m³ sous 10 Pa de pression).

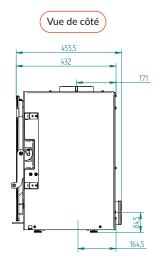
#### SKAMOLEX 900<sup>TM</sup>

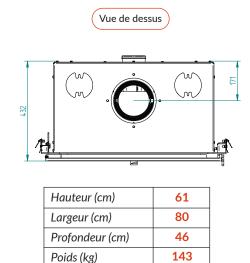
Le déflecteur en SKAMOLEX 900™ permet une optimisation de la température de combustion à l'intérieur du poêle.

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 résistance thermique.

#### DIMENSIONS







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)

CONSTRUCTEUR TURBO FONTE SAS - 33600 PESSAC - RC Bordeaux B320 061 260 - Document non contractuel n°2159 - Novembre 2025

