Foyer **VITA 80**



Puissance nominale: 8,5 kW

Rendement: **77,8** %

 $CO \grave{a} 13 \% d'0_{2}$: 1 088 mg/Nm³

Température des fumées : 275 °C

Débit des fumées : 8,6 g/s

Poussières: 38 mg/Nm³

NOx: 119 mg/Nm³

COV: 82 mg/Nm³

Classe énergétique : A

Rendement saisonnier (ETAS): 68 %

Indice efficacité énergétique : 103

CONFORME À LA NORME EN 16510

Longueur des bûches : 60 cm

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











RE 2020

RACCORDABLE AIR EXTÉRIEUR

GLISS'AIR

EFFICIENS

VITRE CLAIRE

DÉTAILS







Poignée discrète

OPTION ACCUMULATION DE CHALEUR



TEMPS DE RESTITUTION DE LA CHALEUR

Masse pierre active totale

152 kg

Temps de restitution*

6h00 min

(*à partir de la fin de la combustion et avec une température minimale de la pierre de 45°C)



Grande vision du feu

Tailles de bûches: jusqu'à 60 cm

Tirette commune de gestion d'air de combustion

Poignée discrète

Foyer compact, utile pour l'insertion

GLISS'AIR ®

Le Gliss'Air apporte une simplicité d'utilisation grâce à un système unique de gestion d'air primaire, d'air secondaire et tertiaire. Il permet de régler de manière très précise et équilibrée l'air nécessaire à la combustion.

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.

ÉTANCHE ET RACCORDEMENT À L'AIR EXTÉRIEUR

Le foyer VITA 80 peut être connecté directement à l'air extérieur nécessaire à la combustion. Ce système est indépendant des VMC et des hottes aspirantes, il est compatible BBC grâce à sa forte étanchéité (débit de fuite <3m³/h sous 10 Pa de pression).

LA TECHNOLOGIE EFFICIENS

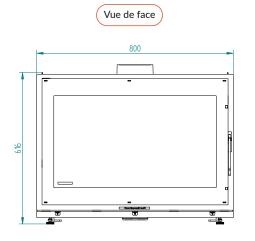
LA TRIPLE COMBUSTION : DES ÉMISSIONS FAIBLES DE PARTICULES AVEC UN RENDEMENT ÉLEVÉ

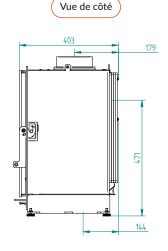
- Air primaire : l'air arrive sous la grille à bois ajourée. Il permet notamment d'ajuster la durée de la combustion et la puissance souhaitée.
- Air secondaire: l'air est distribué vers la vitre du foyer en partie supérieure de manière à s'échanger en glissant du haut vers le bas de la vitre. Cet air 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.

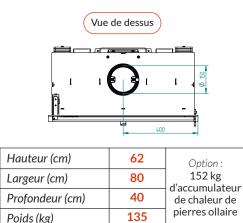
VITRE CLAIRE

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.

DIMENSIONS







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)

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