TURBOFONTE®



Puissance nominale: 9,5 kW

Rendement: 77 %

CO à 13% d'O₂: 949 mg/Nm³

Poussières selon DIN+: 31 mg/Nm³

Classe énergétique : A

Indice efficacité energétique: 103

Température des fumées : 307°C

NOx: 101 mg/Nm³

COV: 47,44 mg/Nm3

Rendement saisonnier (ETAS): 68 %

Sortie fumée : Ø 150 (arrière)

Conforme à la norme EN 13240

Longueur des bûches: 60 cm

Raccordable air extérieur : Ø 100 (arrière ou dessous)

Compatible RE 2020 Taux de fuite < 3m³/h

RE 2020



AIR EXTÉRIEUR









OPTION ACCUMULATEURS DE PIERRE OLLAIRE



- 152 kg d'accumulation (28 kg de chaque côté de l'appareil et 96 kg sur le dessus)
- 6h16 d'autonomie de restitution de chaleur

DETAILS





SYSTÈME GLISS'AIR

POIGNÉE DISCRÈTE



Foyer VITA 90

LES POINTS FORTS

- Grande vision du feu
- Tirette commune de gestion d'air de combustion
- Tailles de bûches: jusqu'à 60 cm
- 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. Sans odeur, non toxique, légère, résistante aux acides et ne contenant pas d'amiante.

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 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.

• AIR TERTIAIRE:

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.

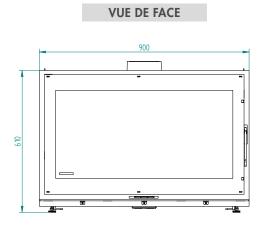
VITRE CLAIRE

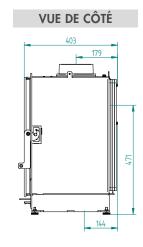
L'air tertiaire descend le long de la vitre. Il permet de diminuer fortement le dépôt des suies et de profiter pleinement de la vision du feu.

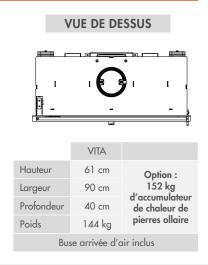
ÉTANCHE ET RACCORDEMENT À L'AIR EXTÉRIEUR

Le foyer VITA 90 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).

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)