

# TURBOFONTE®



## Foyer VITA 70

**Puissance nominale : 5,5 kW**

**Rendement : 83 %**

CO à 13% d'O<sub>2</sub> : **990 mg/Nm<sup>3</sup>**

Température des fumées : **206°C**

Poussières : **40 mg/Nm<sup>3</sup>**

NOx : **110 mg/Nm<sup>3</sup>**

COV : **90 mg/Nm<sup>3</sup>**

Classe énergétique : **A+**

Rendement saisonnier (ETAS) : **74 %**

Indice efficacité énergétique : **111**

Longueur des bûches : **50 cm**

Sortie fumée : **Ø 150** (arrière ou dessus)

Raccordable air extérieur : **Ø 100** (dessous)

Conforme à la norme EN 13240



RE 2020



RACCORDABLE  
AIR EXTÉRIEUR



GLISSAIR



EFFICIENS



VITRE  
CLAIRE



flamme  
VERTE

**Puissance nominale : 8,5 kW**

**Rendement : 81,5 %**

CO à 13% d'O<sub>2</sub> : **950 mg/Nm<sup>3</sup>**

Température des fumées : **253°C**

Poussières : **30 mg/Nm<sup>3</sup>**

NOx : **90 mg/Nm<sup>3</sup>**

COV : **90 mg/Nm<sup>3</sup>**

Classe énergétique : **A+**

Rendement saisonnier (ETAS) : **72,5 %**

Indice efficacité énergétique : **111**

## 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

## Foyer VITA 70

### LES POINTS FORTS

- Grande vision du feu
- Tirette commune de gestion d'air de combustion
- Tailles de bûches: jusqu'à 50 cm
- Puissance variable de 5,5 à 8,5 kW
- 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.

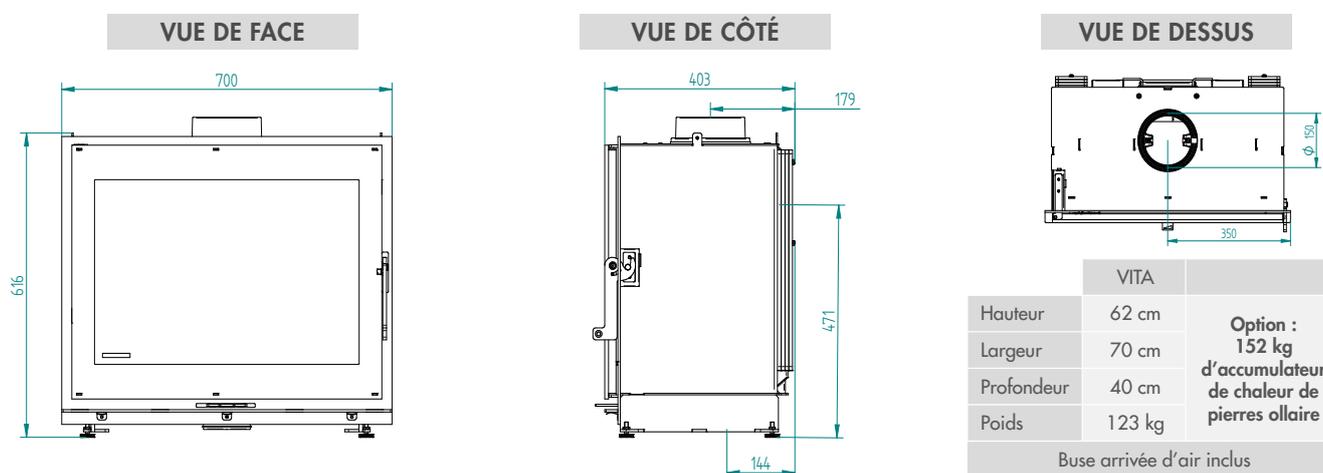
### SKAMOLEX 900™

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/m<sup>3</sup>) puis moulée, lui apportant une très grande résistance thermique. Sans odeur, non toxique, légère, résistante aux acides et ne contenant pas d'amiante.

### ÉTANCHE ET RACCORDEMENT À L'AIR EXTÉRIEUR

Le foyer VITA 70 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 <math><3\text{m}^3/\text{h}</math> 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)

### LA TECHNOLOGIE EFFICIENTS

#### 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.