Poêle à bois

KARL 76 - PIEDS BOIS

CLAIR BRUN FONCÉ

TEINTES PIEDS BOIS

Puissance nominale : 5,5 kW
Rendement : 78,3 %

CO à 13 % d'O_2 : **1 121 mg/Nm³**
Température des fumées : **261 °C**
Poussières : **26 mg/Nm³**
NOx : **115,3 mg/Nm³**
COV : **94 mg/Nm³**
Classe énergétique : **A**
Rendement saisonnier (ETAS) : **68 %**
Indice efficacité énergétique : **106**

Puissance nominale : 8,5 kW
Rendement : 80,6 %

CO à 13 % d'O_2 : **870 mg/Nm³**
Température des fumées : **290 °C**
Poussières : **25 mg/Nm³**
NOx : **120 mg/Nm³**
COV : **65 mg/Nm³**
Classe énergétique : **A+**
Rendement saisonnier (ETAS) : **72 %**
Indice efficacité énergétique : **108**

CONFORME À LA NORME EN 13240

Longueur des bûches : **50 cm**
Sortie fumées : **Ø 150** *(arrière ou dessus)*
Raccordable air extérieur : **Ø 100** *(arrière ou dessous)*

RE 2020 · RACCORDABLE AIR EXTÉRIEUR · GLISS'AIR · EFFICIENS · VITRE CLAIRE · Flamme Verte

OPTION POIGNÉES

Poignée intégrée *(de série)*

Poignée déportée *(option)*

Bois clair *(option)*

Bois brun *(option)*

Bois foncé *(option)*

DÉTAILS

Grilles en fonte & bac à cendres

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^3)* puis moulée, lui apportant une très grande resistance thermique.

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.

LES POINTS FORTS

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

LA TECHNOLOGIE EFFICIENS

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

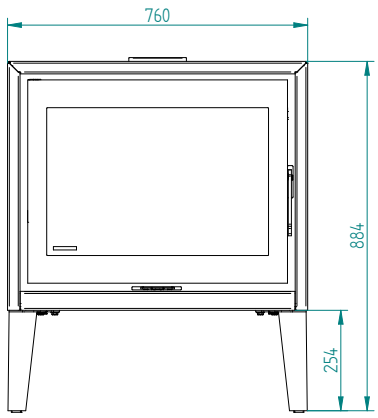
- ***Air primaire*** : l'air arrive sous la grille à bois ajourée. Il permet notamment d'ajuster la durée de la combustion et la puissance souhaitée.
- ***Air secondaire*** : l'air est distribué vers la vitre du foyer en partie supérieure de manière à s'échanger en glissant du haut vers le bas de la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

ÉTANCHE ET RACCORDEMENT À L'AIR EXTÉRIEUR

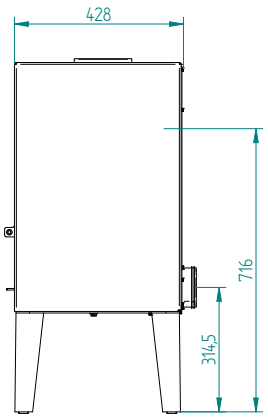
Le poêle KARL 76 peut être connecté directement à l'air extérieur nécessaire à la combustion. Ce système est indépendant des VMC et des hottes aspirantes, il est compatible BBC grâce à sa forte étanchéité *(débit de fuite <3m^3 sous 10 Pa de pression)*.

DIMENSIONS

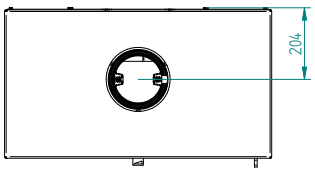
Vue de face



Vue de côté



Vue de dessus



Hauteur (cm)	88
Largeur (cm)	76
Profondeur (cm)	43
Poids (kg)	160

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 - Avril 2025