

Poêle à bois

MABLY XL - MOKA



Puissance nominale : 5 kW

Rendement : 80,3 %

CO à 13 % d'O₂ : **1 300 mg/Nm³**

Température des fumées : **302 °C**

Débit des fumées : **5,1 g/s**

Poussières : **40 mg/Nm³**

NOx : **120 mg/Nm³**

COV : **80 mg/Nm³**

Classe énergétique : **A+**

Rendement saisonnier (ETAS) : **70 %**

Indice efficacité énergétique : **107**

Puissance nominale : 10 kW

Rendement : 77,9 %

CO à 13 % d'O₂ : **900 mg/Nm³**

Température des fumées : **367 °C**

Débit des fumées : **8,3 g/s**

Poussières : **40 mg/Nm³**

NOx : **120 mg/Nm³**

COV : **80 mg/Nm³**

Classe énergétique : **A**

Rendement saisonnier (ETAS) : **68 %**

Indice efficacité énergétique : **104**

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)**



RE 2020



RACCORDABLE
AIR EXTÉRIEUR



GLISS'AIR



EFFICIENS



VITRE
CLAIRE



DÉTAILS



INCLUS

1 kit de 65 kg
d'accumulateur
de chaleur
en pierre Ollaire

LES POINTS FORTS

Puissance variable 5-10 kW

Bûches de 50 cm

Kit d'accumulateur en pierre ollaire inclus

Habillage en pierre MOKA

Chambre de combustion en SKAMOLEX 900™

GLISS'AIR® : réglages précis et simple

GLISS'AIR®

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. L'air de la post-combustion est préchauffé dans la double paroi du foyer. Il sort autour de 350 - 450°C au niveau de la plaque de fond en SKAMOLEX™ et en partie supérieure de vitre et permet ainsi de rebrûler les fumées.

ACCUMULATEURS DE CHALEUR EN PIERRE OLLAIRE

- Accumulation puis restitution de la chaleur.
- **Réactivité** : Dès l'allumage, le poêle diffuse de la chaleur immédiate par le rayonnement de la vitre et de la convection d'air entre le corps de chauffe et la pierre ollaire.
- **Chaleur douce** : La pierre ollaire monte à 50-60°C en 45 min puis diffuse une chaleur douce et homogène par rayonnement.

TEMPS DE RESTITUTION DE LA CHALEUR

Masse pierre active totale	Temps de restitution*
124 kg	5h36 min

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

PUISSANCE VARIABLE

Le MABLY s'adapte à de nombreuses habitations avec sa puissance variable de 5 à 10 kW. Il offre des performances élevées (FLAMME VERTE) sur chacune des puissances grâce à ses deux grilles foyères adaptées.

RE 2020

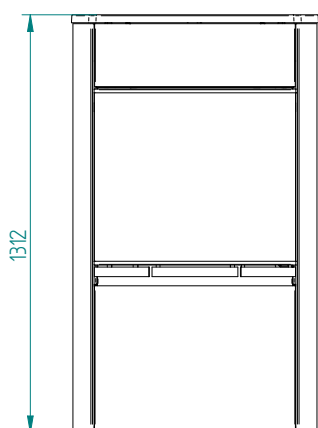
Le poêle MABLY XL peut être connecté directement à l'air extérieur nécessaire à la combustion. Ce système est indépendant des VMC et des hottes aspirantes, il est compatible BBC grâce à sa forte étanchéité (débit de fuite <math><3\text{m}^3</math> sous 10 Pa de pression).

SKAMOLEX 900™

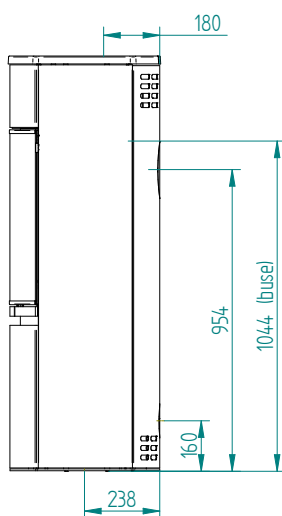
La chambre de combustion est doublée en panneaux réfractaires SKAMOLEX 900™ pour une optimisation de la température de combustion à l'intérieur du poêle. Les panneaux SKAMOLEX™ sont produits à partir d'une roche, le silicate de magnésium, exfoliée, compressée à très haute densité (900 kg/m³) puis moulée, lui apportant une très grande résistance thermique. Sans odeur, non toxique, légère, résistante aux acides et ne contenant pas d'amiante.

DIMENSIONS

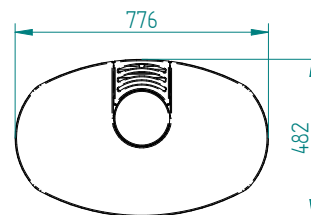
Vue de face



Vue de côté



Vue de dessus



Hauteur (cm)	131,2	Inclus 65 kg d'accumulateur de chaleur en pierre Ollaire
Largeur (cm)	77,6	
Profondeur (cm)	48,2	
Poids (kg)	283	
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)