

# Poêle à bois

## MABLY M - MOKA



**Puissance nominale : 5 kW**

**Rendement : 80,3 %**

CO à 13 % d'O<sub>2</sub> : **911 mg/Nm<sup>3</sup>**

Température des fumées : **258 °C**

Poussières : **25,7 mg/Nm<sup>3</sup>**

NOx : **108,8 mg/Nm<sup>3</sup>**

COV : **54,5 mg/Nm<sup>3</sup>**

Classe énergétique : **A**

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

Indice efficacité énergétique : **107**

**Puissance nominale : 10 kW**

**Rendement : 77,9 %**

CO à 13 % d'O<sub>2</sub> : **888 mg/Nm<sup>3</sup>**

Température des fumées : **306 °C**

Poussières : **39,9 mg/Nm<sup>3</sup>**

NOx : **101,8 mg/Nm<sup>3</sup>**

COV : **66,4 mg/Nm<sup>3</sup>**

Classe énergétique : **A**

Rendement saisonnier (ETAS) : **69 %**

Indice efficacité énergétique : **104**

**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



### DÉTAILS



Poignées discrètes



Large tiroir cendrier et compartiment  
technique avec porte fermeture aimantée

## 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 minutes puis diffuse une chaleur douce et homogène par rayonnement.

### TEMPS DE RESTITUTION DE LA CHALEUR

| Masse pierre active totale | Temps de restitution* |
|----------------------------|-----------------------|
| 40 kg                      | 1h16 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

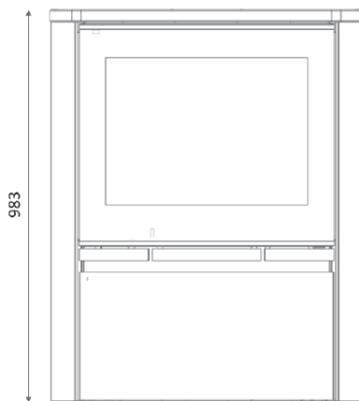
Le poêle MABLY est compatible BBC grâce à sa forte étanchéité (débit de fuite <math> < 3m^3 </math> sous 4 Pa de pression). La buse de raccordement (inclus) possède 2 joints en silicone pour une connexion étanche à l'arrière ou en dessous.

### SKAMOLEX 900™

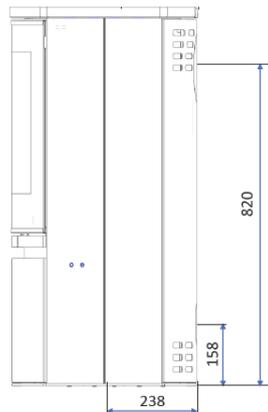
La chambre de combustion est doublée en panneaux réfractaires SKAMOLEX 900™ pour une optimisation de la température de combustion à l'intérieur du poêle. Les panneaux SKAMOLEX™ sont produits à partir d'une roche, le silicate de magnésium, exfoliée, compressée à très haute densité (900 kg/m<sup>3</sup>) puis moulée, lui apportant une très grande résistance thermique. Sans odeur, non toxique, légère, résistante aux acides et ne contenant pas d'amiante.

## DIMENSIONS

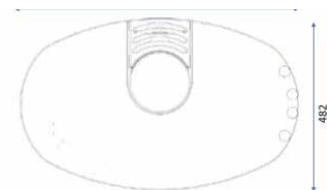
Vue de face



Vue de côté



Vue de dessus



|                           | MOKA |
|---------------------------|------|
| Hauteur (cm)              | 98,3 |
| Largeur (cm)              | 77,6 |
| Profondeur (cm)           | 48,2 |
| Poids (kg)                | 178  |
| Buse arrivée d'air inclus |      |

**GARANTIE 5 ANS** sur les pièces de fonte et d'acier sauf pièces d'usure : vitre, joints, intérieurs réfractaires (vermiculite).  
(se référer à la notice de l'appareil pour plus d'information)