



## Poêle à bois MABLY XL - Acier

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

Longueur des bûches : 50 cm

Sortie fumée : Ø 150 (arrière ou dessus)

Raccordable air extérieur : Ø 100 (arrière ou dessous)

Conforme à la norme EN 13240

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



RE 2020



RACCORDABLE  
AIR EXTÉRIEUR



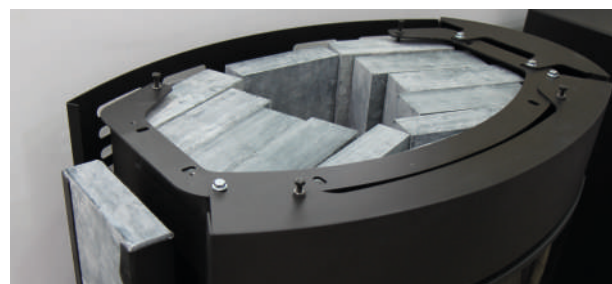
GLISSAIR



EFFICIENS



VITRE  
CLAIRE



Inclus : 1 kit de 93 kg d'accumulateur  
de chaleur en pierre ollaire

## Poêle à bois MABLY XL - Acier

### 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

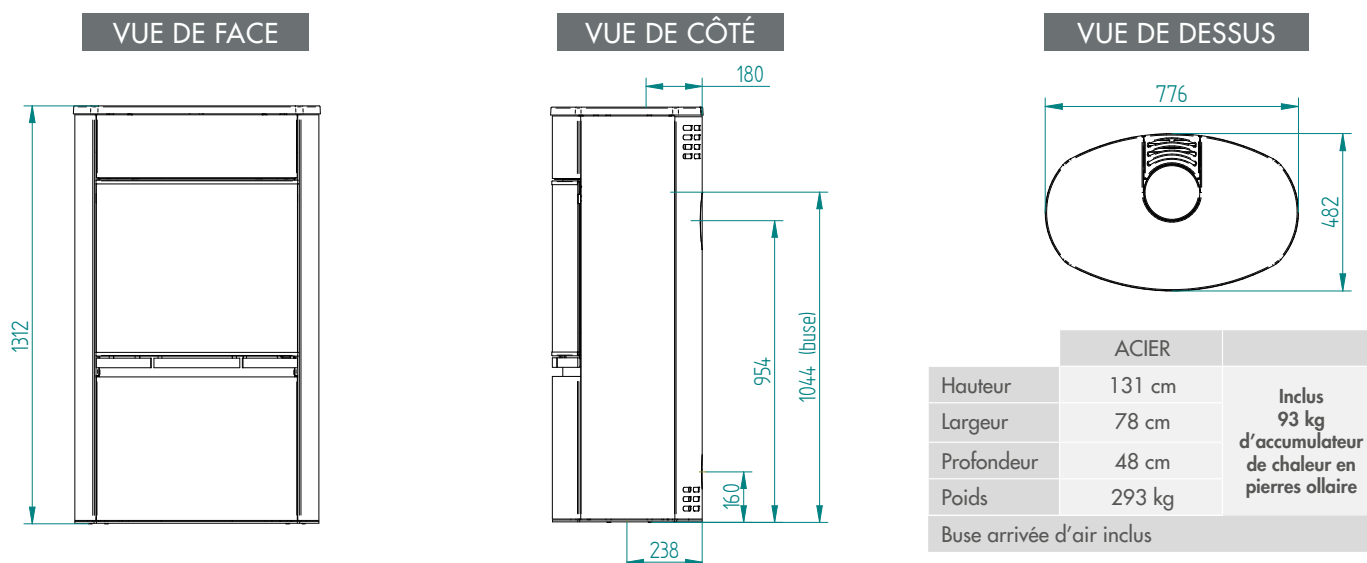
Masse pierre active totale	Temps de restitution*
93 kg	5h 05 min

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

### LES POINTS FORTS

- Puissance variable 5-10 kW
- Bûches de 50 cm
- GLISS'AIR : réglage précis et simple
- Kit d'accumulateur en pierre ollaire inclus
- Chambre de combustion en SKAMOLEX 900™

### LES DIMENSIONS



### 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><3\text{m}^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.

**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)