

Poêle à bois

MABLY XL - ACIER



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 93 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

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*
93 kg	5h05 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.

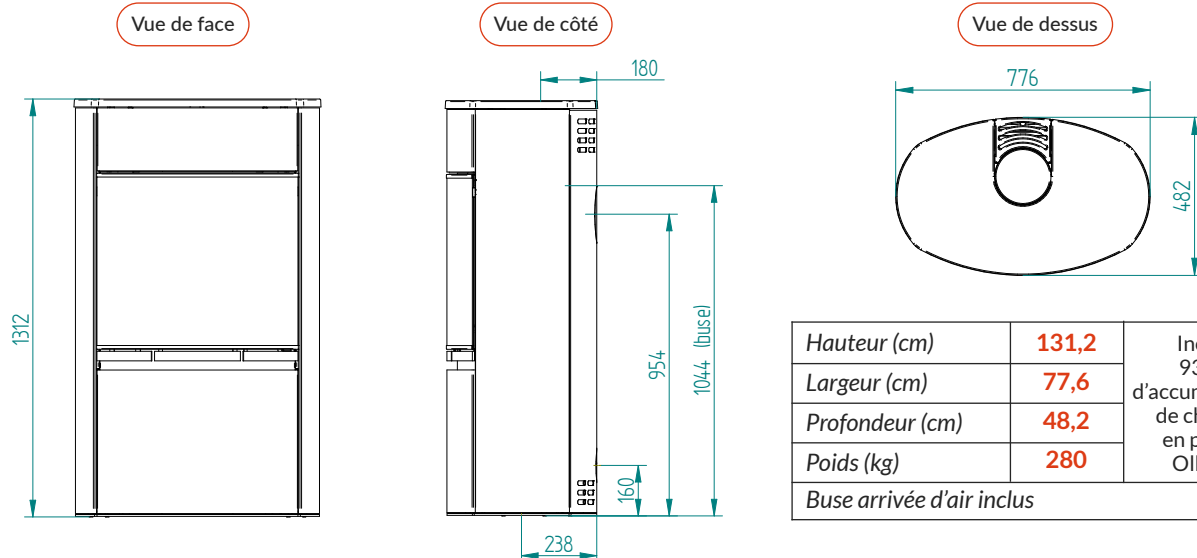
RE 2020

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 <3m³ 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



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)