# Poêle à bois

# MABLY L - ACIER



# Puissance nominale: 5 kW

# Rendement: **80,3** %

 $CO \dot{a} 13 \% d'0_{2}$ : **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/Nm<sup>3</sup>

Classe énergétique : A+

Rendement saisonnier (ETAS): 70 %

Indice efficacité énergétique : 107

# Puissance nominale: 10 kW

# Rendement: 77,9 %

 $CO \grave{a} 13 \% d'0_{2}$ : 900 mg/Nm<sup>3</sup>

Température des fumées : 367 °C

Débit des fumées : 8,3 g/s

Poussières : 40 mg/Nm³

NOx: 120 mg/Nm<sup>3</sup>

COV: 80 mg/Nm<sup>3</sup>

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

# TEMPS DE RESTITUTION DE LA CHALEUR

Masse pierre active totale	Temps de restitution*
75 kg	4h03 min

(\*À partir de la fin de la combustion et une pierre avec une température minimale de  $45^{\circ}$ 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.

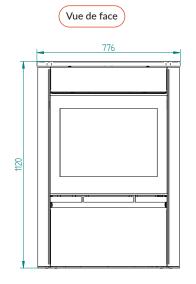
### **RE 2020**

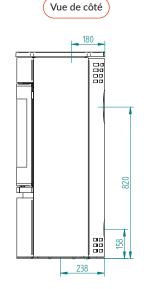
Le poêle MABLY L peut être connecté directement à l'air extérieur nécessaire à la combustion. Ce système est indépendant des VMC et des hottes aspirantes, il est compatible BBC grâce à sa forte étanchéité (débit de fuite <3m³ sous 10 Pa de pression).

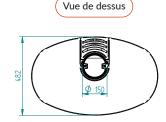
#### SKAMOLEX 900<sup>th</sup>

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 resistance thermique. Sans odeur, non toxique, légère, résistante aux acides et ne contenant pas d'amiante.

### **DIMENSIONS**







Hauteur (cm)	112	Inclus 75 kg d'accumulateur de chaleur en pierre Ollaire	
Largeur (cm)	77,6		
Profondeur (cm)	48,2		
Poids (kg)	255		
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)

CONSTRUCTEUR TURBO FONTE SAS - 33600 PESSAC - RC Bordeaux B320 061 260 - Document non contractuel n°2159 - Novembre 2025

