



## Poêle à bois LYTHOS

**Puissance nominale : 4 kW**

**Rendement : 77,3 %**

CO à 13% d'O<sub>2</sub> : **1 374 mg/Nm<sup>3</sup>**

Poussières selon DIN+ : **26 mg/Nm<sup>3</sup>**

Classe énergétique : **A**

Indice efficacité énergétique : **108**

Température des fumées : **238°C**

NOx : **102,7 mg/Nm<sup>3</sup>**

COV : **115,9 mg/Nm<sup>3</sup>**

Rendement saisonnier (ETAS) : **68,3 %**

Sortie fumée : **Ø 150** (arrière ou dessus)

Conforme à la norme EN 13240

Longueur des bûches : **35 cm**

Raccordable air extérieur : **Ø 80** (arrière ou dessous)

Compatible RE 2020 Taux de fuite < 3m<sup>3</sup>/h

**Puissance nominale : 7 kW**

**Rendement : 77,8 %**

CO à 13% d'O<sub>2</sub> : **999 mg/Nm<sup>3</sup>**

Poussières selon DIN+ : **32 mg/Nm<sup>3</sup>**

Classe énergétique : **A**

Indice efficacité énergétique : **104**

Température des fumées : **313°C**

NOx : **73 mg/Nm<sup>3</sup>**

COV : **101,9 mg/Nm<sup>3</sup>**

Rendement saisonnier (ETAS) : **68,8 %**

### DETAILS

STANDARD :  
ENTRÉE ARRIÈRE  
SORTIE DESSUS

OPTION :  
ENTRÉE ARRIÈRE  
SORTIE ARRIÈRE

OPTION :  
ENTRÉE DESSOUS  
SORTIE DESSUS



RE 2020



RACCORDABLE  
AIR EXTÉRIEUR



GLISS'AIR



EFFICIENS



VITRE  
CLAIRE



## Poêle à bois LYTHOS

### DESIGN ET PERFORMANT

- LYTHOS est un poêle rond avec un faible encombrement
- Élégante porte en acier

### UN POÊLE HABILÉ INTÉGRALEMENT EN PIERRE OLLAIRE

- Accumulation puis restitution de la chaleur pendant 8h après extinction du feu (Poids total LYTHOS : 400 kg)
- Excellente conductivité thermique grâce à sa structure dense et sa composition minérale (talc 45%, magnésite 45%, chlorite 10%).
- 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.
- Agréable au toucher.

### RE 2020

Le poêle LYTHOS est compatible BBC grâce à sa forte étanchéité (débit de fuite <math><3\text{m}^3/\text{h}</math> sous 10 Pa de pression). La buse de raccordement (inclus) possède 2 joints en silicone pour une connexion étanche à l'arrière ou en dessous.

### LES POINTS FORTS

- Puissance variable 4-7 kW
- Accumulateur de pierre ollaire inclus
- Appareil étanche
- GLISS'AIR : réglage précis et simple

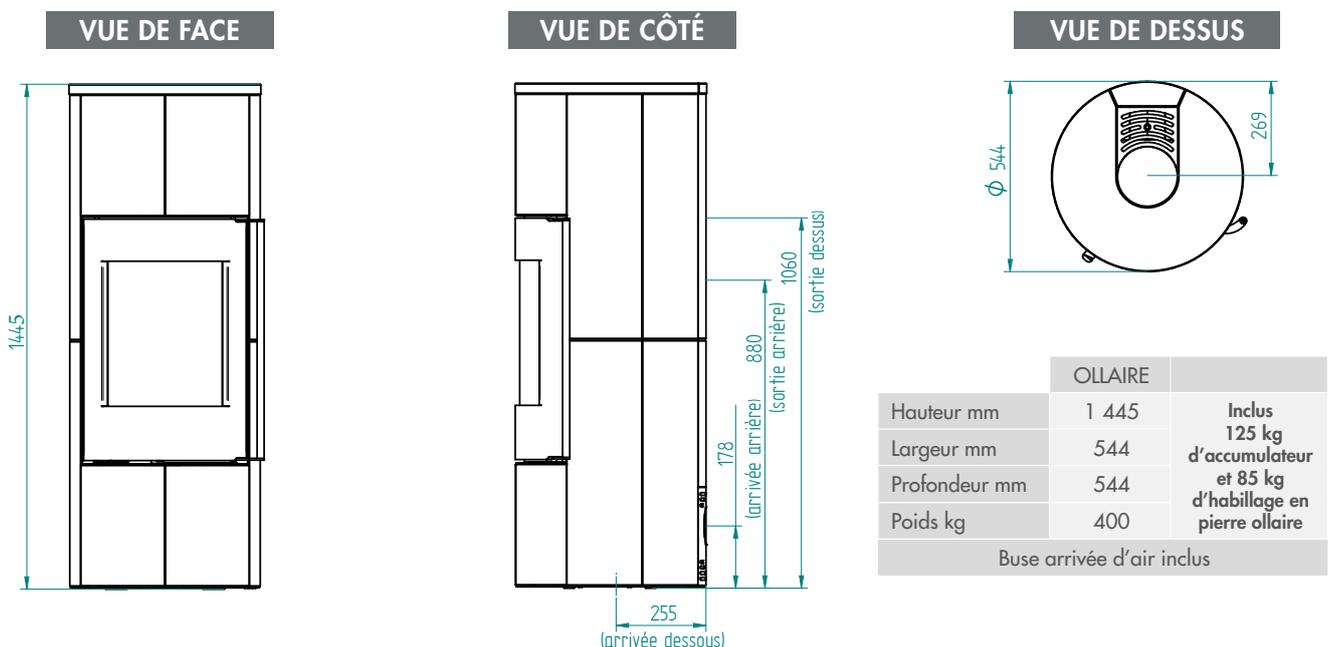
### PUISSANCE VARIABLE

Le poêle LYTHOS s'adapte à de nombreuses habitations avec sa puissance variable de 4 à 7 kW. Il offre des performances élevées (FLAMME VERTE 7 étoiles) sur chacune des puissances grâce à ses deux grilles foyères adaptées.

### 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.

### LES 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)