

TURBOFORTE®

CHEMINÉES ET POÊLES



Poêle à bois PALLAS M / L

flamme
VERTE



Puissance nominale : **8 kW**

Rendement : **79,1 %**

CO à 13% d'O₂ : **0,09 %**

Poussières selon DIN+ : **15 mg/Nm³**

Indice de performance environnemental (I') : **0,4**

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

Conforme à la norme **EN 13240**

Longueur des bûches : **33 cm**

Température des fumées : **291°C**

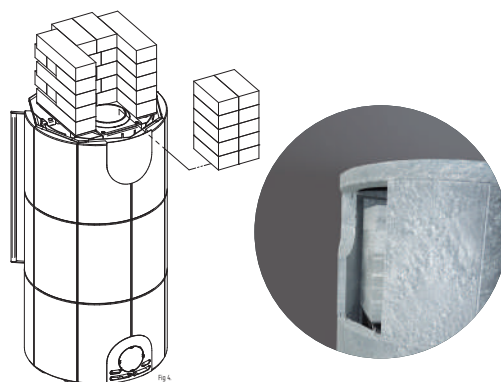
Flamme verte : ★★★★★★★

Raccordable air extérieur : **Ø 100 (arrière ou dessous)**

Compatible RT 2012 Taux de fuite < 3m³/h

UN POÊLE HABILÉ INTÉGRALEMENT EN PIERRE OLLAIRE

- Accumulation puis restitution de la chaleur pendant 5-6h après extinction du feu (Poids total PALLAS M : 428 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 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



OPTION ACCUMULATEUR DE CHALEUR EN PIERRE OLLAIRE

1 kit de 80 kg pour le PALLAS M et 2 kits de 160 kg chacun pour le PALLAS L

Poêle à bois PALLAS M / L

DISCAIR

Système unique de gestion d'air primaire, 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 vermiculite et en partie supérieure de vitre et permet ainsi de rebrûler les fumées.



DISCAIR

RT 2012

La conception de l'appareil lui assure une forte étanchéité permanente. Développé en conformité avec les exigences fixées par la Réglementation Thermique 2012. Fonctionnement autonome qui n'influe pas sur l'air de la pièce.

AVANTAGES DE LA VERMICULITE

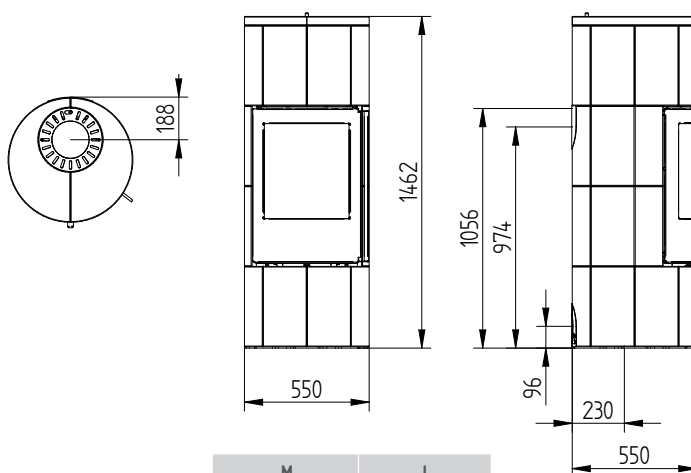
- Réfractaire: la vermiculite expansée contient des millions de couches d'air minuscules qui lui confèrent d'excellentes propriétés isolantes
- Sans odeur, non toxique, légère, résistant aux acides et ne contient pas d'amiante
- Rendement très élevé (79,1%) car chambre de combustion à haute température
- Matériau qui reste stable grâce à sa composition minérale, avec une très bonne résistance aux chocs thermiques
- Les contraintes mécaniques imposées aux plaques thermiques lors des nombreux chargements en bois du foyer, altèrent la surface de celles-ci. Ce sont des pièces d'usure qui, au même titre que des plaquettes de freins sur une automobile, se changent. Des microfissures peuvent apparaître en surface ne remettant pas en cause l'isolation du corps de votre poêle-cheminée. Les plaques thermiques sont à changer lorsqu'un trou laisse apparaître le corps de l'appareil.

LES DIMENSIONS

PALLAS L



PALLAS M



	M	L
Hauteur	146,2 cm	181,6 cm
Largeur	55 cm	55 cm
Profondeur	55 cm	55 cm
Poids	428 kg	487 kg
Buse arrivée d'air		
Disponible avec accumulateur de chaleur		

GARANTIE 5 ans sur les pièces de fonte et d'acier sauf pièces d'usure: vitre, joints, intérieurs réfractaires (vermiculite ou chamotte), sole foyère et grille de décendrage. (se référer à la notice de l'appareil pour plus d'information)