

Produit

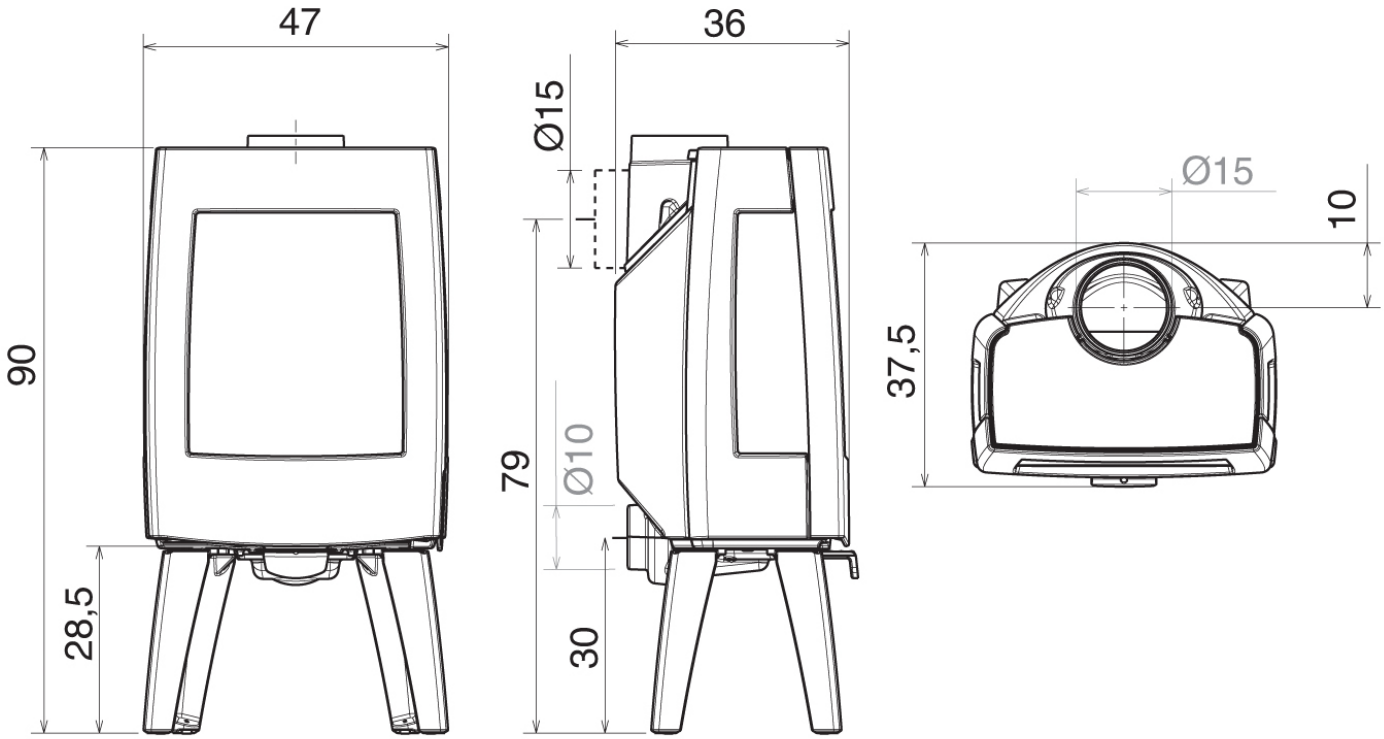


Schéma technique

DONNÉES TECHNIQUES

Laboratoire		**Performances Pnom**	
Référence PV essais	2013/0112/2	Consommation horaire	1,9 kg/h
Conforme norme	EN13240	Charge de bois conseillé	2 buches de 0,75 kg longueur 25 cm fendues en 1/4
Norme de référence émissions		**Performances Préduite**	
Type appareil		Puissance réduite	
Diamètre d'évacuation des fumées	150 mm	Rendement énergétique à Puissance Réduite	
Départ fumées	Dessus	Emission CO (%CO à 13% O2) à Puissance Réduite	
Nombre buselot	1	Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2 à Puissance Réduite	
Diamètre d'entrée d'air	100 mm	Emission Particules - poussières à 13% O2 à Puissance Réduite	
Etancheité 10Pa	Non	Oxyde d'azote (NOx) à 13% 02 (mg/Nm3) à Puissance Réduite	
Si étanche, fuite sous 10Pa selon EN 16510-1		Taux CO2 puissance minimale	
Etancheité 50Pa	Non	Température des fumées à la buse à puissance minimale	
Section d'amenée d'air nécessaire		Tirage minimum - Puissance réduite	
Performances Pnom		Nombre de bûches Pr	
Puissance nominale	7 kW	Consommation horaire Pr	
Puissance thermique émise dans la pièce	7 kW	**EcoLabel buches**	
Puissance thermique transmise à l'eau		Efficacité Énergétique Saisonnière	70 %
Rendement énergétique	80 %	Indice d'efficacité energétique	106
Emission CO (%CO à 13% O2)	0,07 %	Consommation électrique puissance réduite	
Emission CO (mg/Nm3 à 13% O2)	875 mg/Nm3	Classe énergétique	A
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2	76 mg/Nm3	Flamme verte	
Emission Particules - poussières à 13% O2	25 mg/Nm3	Consommation électrique en veille	
Oxyde d'azote (NOx) à 13% 02 (mg/Nm3)	89 mg/Nm3	Consommation électrique puissance nominale	
Emissions de CO2	9,62 %	**Essais sécurité poele à bois**	
Débit massique des fumées	5,1 g/s	Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face avant	1200 mm
Température des fumées	276 °C	Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) côté	300 mm
Température des fumées à la buse	331 °C	Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face arrière	500 mm
Tirage minimum - Tirage nominal	12 Pa	Nature matériau mur	

Dimensions et Options

Poids	105 kg
Hauteur	90 cm
Largeur	47 cm
Profondeur	37,5 cm
Dimension max des buches	33 cm
Humidificateur	Non disponible
Mode nuit	Non
Option connexion air exterieur	Oui
Distribution d'air chaud	Non disponible
Type distribution air chaud	
Télécommande	Non disponible
Wifi/Bluetooth	Non disponible
Sortie concentrique	Non

DONNÉES TECHNIQUES	
Sortie horizontale	Oui
Sortie verticale	Oui
Option kit sortie concentrique	Non