



Lighthouse

Les MEILLEURES choses sont dans des petits formats. Découvrez la nouvelle version miniature du poêle à bois ESSE Ironheart – LIGHTHEART .

ESSE LIGHTHEART a tout le style et les performances de l'original dans un format plus petit. Grâce à sa conception éprouvée, vous pouvez chauffer confortablement une pièce jusqu'à 50 mètres cubes et frire, sauter, rôtir et cuire au four.

Le poêle est doté d'un corps robuste en acier et en fonte qui lui permet de chauffer rapidement et de cuire efficacement les aliments. Son foyer nouvellement conçu, avec un cadre photo autour, permet une belle vue sur le feu. Il comprend la plaque chauffante ESSE en forme d'os de chien avec une zone d'ébullition à mijotage et un four de 47 litres avec trois niveaux de grille.

De taille plus compacte, le poêle Lighthouse est idéal pour ceux qui chauffent un espace de vie plus petit et pour une utilisation dans des endroits qui restent « hors réseau » tels que les cabanes, les yourtes, les cabanes de berger et les cabanes. Lighthouse mesure 700 mm de large sur 654 mm de haut et 500 mm de profondeur et fournit 4,6 kW de chaleur radiante.

- Conduit de fumée de 5 po
- Plaque chauffante Signature ESSE « os de chien »
- Commande d'air à engrenage simple
- Jauge de température de marque déposée ESSE Heritage
- Four généreux de 47 litres
- Foyer spacieux pour une mini cuisinière

Réchauffer votre cœur et votre maison

[Découvrez la vidéo](#)

Détails :



Bois



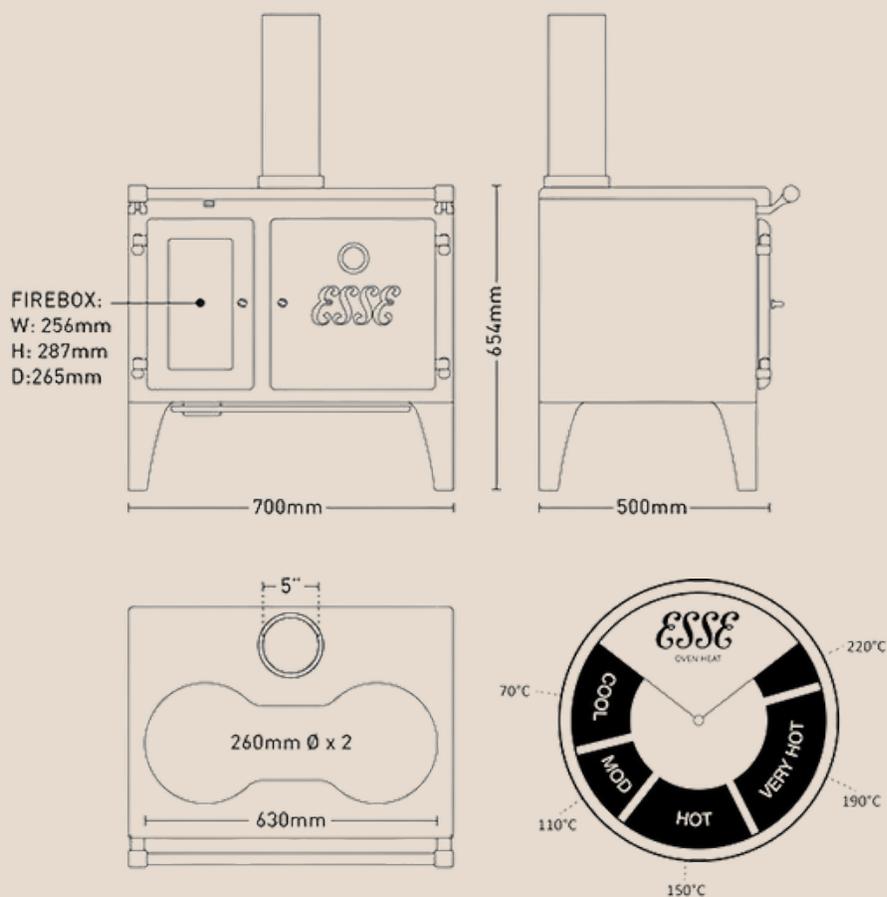
140 kg



654 (h) x 700 (l) x 500 (p) mm



Dimensions et spécifications techniques du produit





Manuels techniques de Lighthouse

Spécification

Puissance calorifique	4,6 kW
Efficacité	81,0%
Classe énergétique	A+
Température moyenne des gaz de combustion	213°C
Poids	140 kg
Combustible ~20% d'humidité bûches de bois fendues 200mm x ø150mm	1,4 kg par heure
Compatible avec l'air extérieur	OUI



Manuels techniques de Lighthouseart

Émission de produits de combustion liés à 13 % d'O₂

CO	0,08% vol.
NON x	116 mg/ m³
C x H y	70 mgC / m³
Poussière	29 mg/ m³

Températures

Zone d'ébullition de la plaque chauffante gauche	230°C
Zone de mijotage de la plaque de cuisson droite	75°C
Four	180°C



Manuels techniques de Lighthouseart

Dégagements

Mur côté gauche	500 mm, avec bouclier thermique 250 mm
Mur côté droit	50 mm
Mur arrière	250 mm
Paroi arrière avec bouclier thermique et conduit de fumée isolée	50 mm
Devant	1000 mm
Sol devant l'appareil	500 mm

L'appareil doit être placé sur un sol non combustible



Dimensions

Largeur, hauteur, profondeur	700 mm, 654 mm, 500 mm
Diamètre du conduit de fumée	127mm
Four	50 litres L : 320 mm H : 432 mm P : 410 mm
Foyer	19 litres L : 256 mm H : 287 mm P : 265 mm

Ravitaillement 2 x bûches phr et un tirage de cheminée minimum de 0,05

[**Découvrez la brochure**](#)