



© rika - <https://www.stroomop.be>

Poêle à bois

Poêle, poêle en fonte, poêle à buche, foyer fermé à bois, poêle à bois de chauffage, poêle à combustion interne

La combustion dans un espace fermé permet de faire monter la température de combustion ce qui augmente l'efficacité énergétique. Il possède donc un meilleur rendement qu'un feu ouvert car la combustion est mieux maîtrisée. La cheminée permet de canaliser l'air chaud vers le haut de la maison, ce qui va créer un appel d'air (le tirage) qui améliorera la combustion du bois.



Utile

Efficacité énergétique (entre 0 et 1)

#INCONNU!

Convient pour quel volume (fourchette, m3)

#INCONNU!

Quelle source d'énergie

Buche et/ou résidus de bois

Besoin de manutention

Besoin de ramoner la cheminée et d'évacuer les cendres.



Accessible

Simplicité de conception :

Forte

Facilité d'acquisition ou d'auto-fabrication :

Forte - moyenne

Facilité d'utilisation :

Moyen - Besoin de peu de maintenance : entretenir le feu avec du combustible.



Durable

Durée de vie en bon état :

Longue durée de vie - Confiance élevée.

Potentiel de réparabilité :

Fort - moyen

Régularité de l'entretien :

Moyen - Faire ramoner la cheminée 1-2 fois par an. Evacuer les cendres.



A savoir

Risque(s) - En cas de mal fonctionnement :

Feu de cheminée si celle-ci n'est pas ramonée régulièrement (1 fois par an).

Risque(s) - En utilisation normale :

Emission de particules fines.

Leviers et incitants :

Il existe des primes à l'achat.

Freins et blocages :

Chauffe certaines pièces mais pas toutes.

Contexte :

Convient pour tous les climats où il est nécessaire de chauffer.

Tutos :

/