

Fiche d'utilisation.

Appareil : Brunner HKD 2.2 XL tunnel

Charges de bois recommandées pour la montée en température du noyau d'accumulation : 10 kgs + 10 kgs (espacement d'une heure)

Particularité : Il s'agit d'un foyer fonte de très forte puissance, pour les besoins énergétiques élevés. Le noyau d'accumulation est positionné sur le côté du corps de chauffe .

Investir dans un poêle de masse constitue un investissement sur le très long terme. Un poêle de masse apporte une réelle plus value à une maison.

Energie produite : 72 Kw

L'énergie accumulée est diffusée en 10 à 12 h. Pendant la flambée, l'énergie est diffusée en rayonnement par la vitre. Ensuite la chaleur stockée dans le noyau d'accumulation se transmet progressivement par rayonnement au travers de l'habillage du poêle. Il s'agit d'une chaleur douce. Le rayonnement transmet directement la chaleur aux objets, à vos vêtements, à votre peau.

Temps de diffusion de chaleur/ recharge de bois : entre 10 et 12 h.

Surface de chauffage possible (hauteur de plafond max 2.50 m) par 0° extérieur :

- Dans une maison neuve ou une maison ayant bénéficié d'une rénovation correspondant à l'isolation d'une maison neuve : 120 m<sup>2</sup>
- Dans une maison construite entre 2000 et 2010 : 100 m<sup>2</sup>
- Dans une autre maison : 80 m<sup>2</sup>

Budget approximatif, en fonction des options, pour l'investissement d'un poêle de masse : entre 11000 et 16000 €

Le budget pour l'installation et la pose du conduit est variable selon chaque chantier.