

Fiche d'utilisation.

Appareil : Brunner BSO 03

Charge de bois possible par flambée : 8 kgs

Particularité : Le noyau d'accumulation peut stocker jusqu'à 14 Kw de chaleur. Le corps de chauffe en fonte fait partie de la famille des HKD de Brunner, dont la réputation d'appareil de chauffage de très haute qualité n'est plus à faire...

Energie produite par flambée : 28 Kw

L'énergie est diffusée en 3 à 6 h. Pendant la flambée, l'énergie est diffusée en rayonnement par la vitre et en convection pour le corps de chauffe. Ensuite la chaleur stockée dans le noyau d'accumulation se transmet à l'air situé dans la canal de convection et se diffuse en air chaud par le haut de l'appareil.

Temps de diffusion de chaleur/ recharge de bois : entre 3 et 6 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 : 100 m²
- Dans une maison construite entre 2000 et 2010 : 80 m²
- Dans une autre maison : 60 m²

Budget approximatif, en fonction des options, pour l'achat de l'appareil (HT, hors frais de port) : 6100 €

Le budget pour l'installation et la pose du conduit est variable selon chaque chantier. Il est impossible de citer un chiffre, tant les écarts, en fonction des différentes situations, peut être important.