

Fiche d'utilisation.

Appareil : Vaio 10 CB stone

Charge de bois possible par flambée : 3 kgs

Particularité : Pour mériter le label « accumulation », le Vaio 10 doit bénéficier de 2 options : le noyau complémentaire et l'application RT2012, c'est-à-dire, la régulation de l'air de combustion en fonction de la température de la pièce.

Energie produite par flambée : 9,6 Kw

La chaleur est diffusée en 3 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 et dans la pierre naturelle de l'habillage se transmet progressivement.

Temps de diffusion de chaleur/ recharge de bois : 3 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) : 4500 €

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.