

Les granulés de bois

Réalisations exemplaires

Gorgier (Chez-le-Bart): Villa MINERGIE en bois



Villa MINERGIE en bois

Description générale

Villa individuelle MINERGIE en bois construite en 2002 avec une surface chauffée de 188 m². Des panneaux solaires (4,5 m²) permettent de produire l'eau chaude sanitaire.

Particularités

Il n'y a pas de silo pour les granulés. Ceux-ci sont livrés en big bag de 1 tonne. Un réservoir de 275 litres est rempli manuellement. En hiver, le remplissage doit se faire environ tous les 6 jours.



Réservoir de 275 litres, attaché à la chaudière

Données techniques

Puissance: 15 kW

Marque: ÖkoFen Pellematic REB 15

Fournisseur: F. Maeder, 1795 Courlevon

Installateur: G. Greub, 2300 La Chaux-de-Fonds

Volume silo à granulés: réservoir de 275 litres

Système d'alimentation: vis

Renseignements, visites: Atelier d'architecture Fabienne Würsch Peiris, Ch. de la Grève 1a, 2025 Chez-le-Bart, 032/835 38 90

Quelques adresses utiles



Commission bois-énergie Lignum (COBEL)

Case postale 58, 2013 Colombier
T 032 843 41 37 / F 032 843 41 44
cobel@vtxnet.ch
www.ne.ch/cobel



Energie-bois Suisse

Ch. de Mornex 6, 1001 Lausanne
T 021 310 30 35 / F 021 310 30 38
info@energie-bois.ch
www.energie-bois.ch



Service cantonal de l'énergie

Rue du Tivoli 16, 2000 Neuchâtel
T 032 889 67 20 / F 032 889 60 60
infoenergie@ne.ch
www.ne.ch/energie



Bevaix: Ancienne maison rénovée



Ancienne maison rénovée, avec deux appartements

Description générale

Ancien bâtiment en deux parties (la première construite environ vers 1800 et la seconde vers 1900) avec deux appartements, pour une surface totale chauffée de 280 m². Le chauffage à granulés date de 2002 et a remplacé les poêles à bois et à mazout. 10 m² de panneaux solaires assurent la production de l'eau chaude sanitaire.

Particularités

Le silo se trouve à l'étage, juste au-dessus de la chaudière. Ce système a permis un gain de place et est très confortable pour le remplissage.



Bouches pour remplissage du silo à l'étage

Données techniques

Puissance: 26 kW

Marque: Windhager PMX 260 K

Fournisseur: D. Rota, 1428 Mutruz (concessionnaire)

Installateur: D. Rota, 1428 Mutruz

Volume silo à granulés: 17 m³

Système d'alimentation: aspiration

Renseignements, visites: Christophe Gutknecht, Rue de la gare 21, 2022 Bevaix, 032/846 20 37

Le Landeron: Villa mitoyenne



Villa mitoyenne

Description générale

Villa mitoyenne de 2002 avec une surface chauffée de 170 m²

Particularités

Installation solaire de 4 m² en toiture pour la production d'eau chaude sanitaire.

Données techniques

Puissance: 10.4 kW

Marque: Ökofen Pellematic PE 10

Fournisseur: Bättig et Co Energiesysteme, 6207 Nottwil

Installateur: J.-M. Lambelet, 2000 Neuchâtel

Volume silo à granulés: 10 m³

Système d'alimentation: vis

Renseignements, visites: René Meyer, Jolimont 26, 2525 Le Landeron, 032/751 61 34

Suisse-énergie

Energie-bois Suisse · Ch. de Mornex 6 · 1001 Lausanne
Tel. 021 310 30 35 · Fax 021 310 30 35 · info@energie-bois.ch · www.energie-bois.ch