

Ferme bio Widacher (légumes), 6102 Malters

Remplacement de la chaudière au fioul par une chaudière aux pellets,
économie de 45'000 litres de fioul par an

Installation

Chaudière à pellets ECO-PK 3 x 200 kW
Accumulateur de chaleur 22'800 litres
Installation solaire thermique de 32 m²

Description

Sont chauffés: une surface de 2'000 m² sous serres
à l'aide d'un long tuyau de distribution avec
réchauffeurs d'air
1 ferme avec magasin
1 immeuble d'habitation avec 9 appartements

Local de stockage des pellets

5 x 4,3 x 7 m
Soit env. 70 tonnes de pellets

Particularité

La ferme bio Widacher a reçu le Prix Solaire Suisse
dès l'an 2'000 grâce à une chaudière à bûches d'1 m
Heizmann et une installation solaire thermique de
32 m².



Werner Brauchart:
«Nous produisons nos
jeunes pousses nous-mêmes,
environ 750'000 par an.
Une véritable exception, de
nos jours. La plupart des
exploitations maraîchères
achètent les jeunes plants.
Les faire désormais pousser
grâce à la chaleur d'une
chaudière à pellets, c'est
une sensation agréable.
J'en suis fier.»

