

Maraîchage, Biohof Widacher, 6102 Malters

Passage d'une chaudière au mazout à une chaudière aux pellets, soit une économie de 45.000 l de mazout par an

Installation

Chaudière aux pellets ECO-PK 200 3 x 200 kW
Chaudière aux bûches d'1 m MV 100 kW
Chaudière aux bûches d'1 m HS-PLC 55 kW

1 accumulateur de chaleur de 22.800 l
32 m² de panneaux thermiques solaires

Description

Sont chauffés:

Une surface de serre de 2000 m² via chauffage à distance avec réchauffeur 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

Capacité: env. 70 tonnes de pellets

Particularité

En l'an 2000, la ferme bio Widacher avait déjà été récompensée du Prix Solaire Suisse avec une chaudière aux bûches d'1 m Heitzmann et une installation solaire de 32 m².



Werner Brauchart:



«Nous produisons nous-même nos plantons, environ 750.000 par an. C'est une véritable exception, de nos jours. La plupart des maraîchers achètent leurs jeunes plants. Nous les élevons désormais grâce à la chaleur d'une chaudière aux pellets, une sensation agréable. J'en suis très fier.»

