

Nouveau quartier, 1880 Bex VS

Construction neuve

Installation

1 x chaudière à pellets 200 kW ECO-PK 200
1 x chaudière à pellets 150 kW ECO-PK 150
2 filtres à particules fines APF
2 accumulateurs de chaleur de 4'000 litres

Description

Chauffage pour 12 immeubles d'habitation
Nouveau quartier

Local de stockage

8 x 5 x 2.7 m
Contient env. 43 tonnes de pellets

Transport du combustible

Les vis de décharge convoient les pellets vers le tuyau d'aspiration en tête de vis. Ils sont ensuite transportés par des conduites d'aspiration jusqu'aux silos journaliers installés sur les chaudières. L'acheminement des pellets est assuré par une turbine d'aspiration.

Distribution de la chaleur

La distribution de la chaleur à chaque immeuble se fait à l'aide d'un long tuyau de distribution. Chaque immeuble dispose de sa propre station de transfert. Une installation solaire complète le système.



Pellets et soleil –
le binôme idéal.

