

## Überbauung, 1880 Bex VS

Neubau

### Anlage

1 x 200 kW Pelletheizung ECO-PK 200  
1 x 150 kW Pelletheizung ECO-PK 150  
2 Feinstaubfilter APF  
2 Wärmespeicher à 4000 Liter

### Beschreibung

Heizung für 12 Mehrfamilienhäuser  
Neubau

### Lagerraum

8 x 5 x 2.7 m  
Inhalt ca. 43 Tonnen Pellets

### Brennstofftransport

Zwei Raumaustragungsschnecken befördern die Pellets zum Saugschlauch am Kopfstück der Schnecke. Von da werden die Pellets via Saugleitung zu den Tagesbehältern, die an den Heizkesseln montiert sind, transportiert. Der Transport ist mittels einer Saugturbine.

### Wärmeverteilung

Die Wärmeverteilung ist via Fernleitung zu den einzelnen Häusern. Jedes Haus hat eine eigene Übergabestation. Ergänzt wird das System mit je einer Solaranlage pro Haus.



Pellet und Sonne –  
ein ideales Paar.

