

Wohnbaugenossenschaft Bantiger, Ostermundigen

Sie ist wie eine eigene Welt, die Überbauung Rüti der Wohnbaugenossenschaft Bantiger. Die im Osten von Ostermundigen liegende Siedlung umfasst acht Mehrfamilienhäuser mit total 271 Wohnungen. Dies jedoch unterscheidet die Wohnbaugenossenschaft noch lange nicht von konventionellen Liegenschaften.

Speziell ist das Engagement für eine zukunftsfähige Energieversorgung. Ein Gebäude nach dem anderen wird mit einer kräftigen Fassadenisolation und einer thermischen Solaranlage für Warmwasser versehen.



Aufgrund der Zufahrt zur Überbauung sowie der Gebäudehöhe, war die Lieferung per Kran nicht möglich.



Die Kollektoren wurden mit dem Helikopter vom Lastwagen aufs Dach transportiert und dort installiert.



Kollektoren auf Flachdach installiert.

Bauherrschaft

Wohnbaugenossenschaft Bantiger,
Ostermundigen

www.wbg-bantiger.ch

Konzept/Speicher/Installation

Jenni Energietechnik AG, Oberburg

www.jenni.ch

Sonnenkollektoren

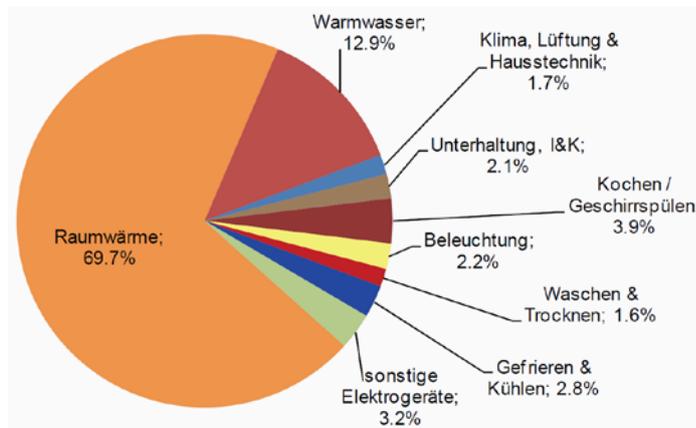
SOLTOP Schuppisser AG, Elgg

www.soltop.ch

Bitte wenden.

Solarthermie als Stütze für eine funktionierende Energiewende

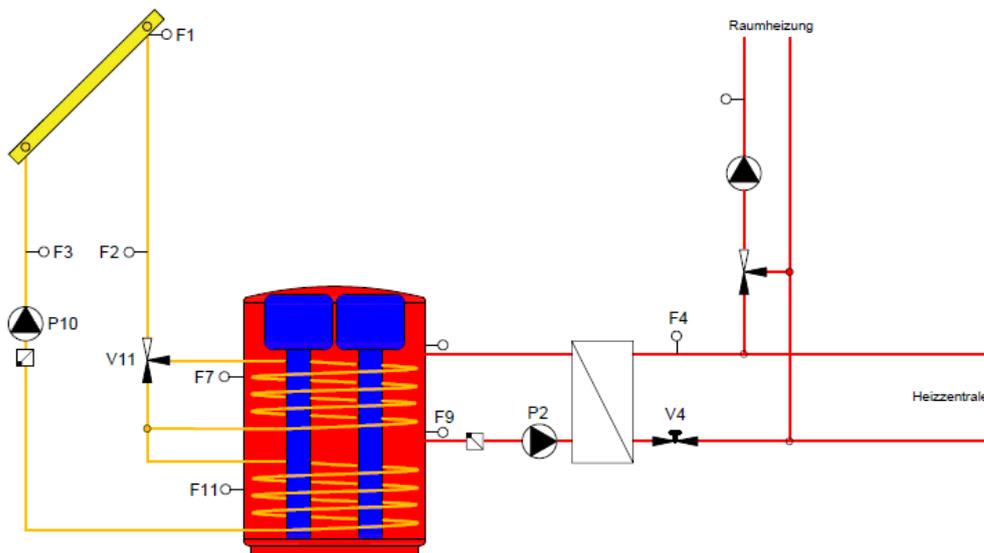
In der Schweiz benötigen Haushalte 80% der Energie für Heizung und Warmwasser. Der grösste Teil davon wird heute immer noch mit Gas, Öl oder Strom erzeugt.



An diesen zwei Punkten setzt die Wohnbaugenossenschaft Bantiger an:

- Erstens indem mit einer konsequenten, kräftigen Aussenisolation der Heizenergiebedarf gesenkt wird, denn die Umweltfreundlichste Energie ist, die Energie die gar nicht gebraucht wird. Als weitere positive Nebeneffekte wird auch der Wohnkomfort gesteigert, sowie die ganze Überbauung optisch aufgewertet.
- Zweitens wird das Warmwasser soweit möglich mit Sonnenkollektoren erzeugt. Solange die Wärme gebraucht werden kann, sind thermische Sonnenkollektoren die effizienteste und schonendste Art Erneuerbare Energie zu erzeugen.

Prinzip der Anlage:



Bis Dezember 2016 wurden bereits vier der acht Mehrfamilienhäuser saniert. Auf jedem der 4 Blocks mit je 42 Wohnungen wurden je 68 m² Kollektoren und je einen Energiespeicher von 4'340 Litern installiert. Für die Sonnenenergieanlagen, wurden Total CHF 580'000.00 investiert, was einem fantastisch tiefen Wert von CHF 3'450.00 pro Wohnung entspricht.

Dieses Engagement ist ein echter Beitrag für eine funktionierende Energiewende und es ist zu hoffen, dass viele Weitere sich dies zu Herzen nehmen und auch ihren Beitrag leisten.