

Flurlingen, Juni 2015

100 Prozent Engagement, Leistung und Ästhetik

Ursprünglich wollte die Wohnbaugenossenschaft für Bundespersonal in Chur lediglich den alten Boiler ersetzen. Doch die Genossenschafter haben ein hohes Umweltbewusstsein. Nun ist jedes der acht Mehrfamilienhäuser auf dem Süddach mit einer beeindruckenden Fläche an Kollektoren und Modulen ausgestattet.

Plädoyer für die Umwelt

Der Vorstand der Wohnbaugenossenschaft Bundespersonal Chur trat mit Markus Willi, Projektleiter der Willi Haustechnik AG, in Kontakt und bat ihn die Warmwasseraufbereitung mit Solarenergie zu prüfen. An der Genossenschaftsversammlung konnte Helvetic Energy mit technischen Argumenten überzeugen. Gleichzeitig appellierte Markus Willi an das Umweltbewusstsein der Genossenschafter, mit Erfolg: „Entscheiden Sie sich für die Zukunft mit einer Solaranlage! Für eine umweltfreundliche und nachhaltige Zukunft. Die Nachkommen werden Ihnen dankbar sein!“ Die Genossenschafter stimmten ihm zu. Das Projekt mit einem Kostendach von 1.2 Millionen Schweizer Franken wurde einstimmig gutgeheissen.

Umsetzung innert zwei Monaten

Von Baubeginn bis Inbetriebnahme im Juni 2015 dauerte es nur zwei Monate. Schnell und professionell wurden pro Haus zwölf Hochleistungskollektoren Aldo+ mit BackBox Schwerkraftentleerungssystem und zwei 1'000 Liter Speichern, sowie die Photovoltaikanlage installiert. Das Projekt forderte einiges an Koordination. Heizungsinstallateure, Sanitäre, Elektriker, Solarteure, Dachdecker, Spengler, Maurer, Gipser und Maler, alle mussten aufeinander abgestimmt arbeiten.



Autarkie im Warmwasserbereich

Das Ziel, das mit den Solaranlagen angestrebt wird, ist, das Brauchwarmwasser erneuerbar und möglichst autark herzustellen. Dabei wird das Wasser solarthermisch vorgewärmt und elektrisch nachgeheizt. Die Photovoltaikanlage wurde so ausgelegt, dass sie im Jahr annähernd gleich viel Strom produziert, wie für die Nachheizung benötigt wird. Gemäss Polysun-Simulation wird die Solarthermie die Energie für das Warmwasser von April bis September zwischen 90 und 100 Prozent abdecken.

Wer genau hinschaut, wird eine ausgedehnte Fläche an Kollektoren und Modulen auf den acht Dächern der Wohnbaugenossenschaft erkennen. Trotz der Grösse können die Anlagen, dank der Schlichtheit der Indach-Montage, auch mit Ästhetik überzeugen.

Weitere Erfahrungsberichte unter: www.helvetic-energy.ch/erfahrungsberichte

Kurzprofil

Helvetic Energy - Schweizer Hersteller und Entwickler von sauberen und sicheren Systemen zur Nutzung von erneuerbaren Energien. Der Vertrieb über Partner in der ganzen Schweiz stärkt die lokalen Installations- und Handelsbetriebe und sichert Arbeitsplätze. Die erfolgreiche Zusammenarbeit mit Schweizer Verbänden und Energieversorgern trägt zur Energiewende für kommende Generationen bei.

Medienkontakt:

Helvetic Energy GmbH
Marketing und Kommunikation
Winterthurerstrasse
8247 Flurlingen
Tel. 052 647 46 70
Fax 052 647 46 79
info@helvetic-energy.ch

Helvetic Energy GmbH + Winterthurerstrasse + CH 8247 Flurlingen + Tel. +41 52 647 46 70 +41 52 647 46 79 +
info@helvetic-energy.ch + www.helvetic-energy.ch