

Wasssererwärmer

Speicher

Wärmepumpen

Solaranlagen

Heizband-Systeme

Zur FRIAP Holding AG gehören FRIAP AG, FRIAP visionAir, FEURON AG, SCHRAG GmbH und ECOTEC GmbH.



EINFAMILIENHAUS, NIEDERMATTWEG 16, CH-5034 SUHR

## Intelligente Kombination von Solaranlage, Wärmepumpe und Ölheizung

Was:	Spezialanlage mit bestehender Öl-Heizung und Solaranlage, ergänzt im Jahr 2009 durch eine Wärmepumpe.
Energiebezugsfläche:	Über 200 m <sup>2</sup>
Anzahl Wohnungen:	Dreigenerationenhaus
Sanierung:	August 2009
Subventionierung:	Solaranlage

## Solaranlage, Wärmepumpe, Speicher und eine Ölheizung

Die neue Luft/Wasser-Wärmepumpe und die Solaranlage liefern die Primärenergie für Heizung und Warmwasser bis zu einer Aussentemperatur von 0° C. Die Ölheizung schaltet sich automatisch erst bei Aussentemperaturen unter 0° C ein.

Der Splitverdampfer wurde neben dem Hintereingang platziert. Die Anlage arbeitet geräuscharm und die kühle Luft entweicht nach aussen. Durch Optimierung des Standortes wurden die Verbindungsleitungen auf ein Minimum von fünf Metern reduziert.



Wärmepumpe FLWsp 1-8 W35 C°



Splitverdampfer



FEURON-Kombispeicher 950 Liter

friap@friap.ch www.friap.ch

**FRIAP AG**  
Ey 9  
CH-3063 Ittigen  
Tel. 031 917 51 11  
Fax 031 917 51 10

**FRIAP AG**  
Bleicheweg 5  
5605 Dottikon  
Tel. 056 616 77 00  
Fax 056 616 77 19

**FRIAP AG**  
n-energietechnik  
Felsenaustrasse 31  
7001 Chur  
Tel. 081 252 81 20  
Fax 081 252 81 21

**FRIAP SA**  
Chemin des Biollettes 13  
1680 Romont  
Tel. 026 652 90 50  
Fax 026 652 90 59

**FEURON AG**  
Nollenhornstrasse 7  
9434 Au SG  
Tel. 071 747 40 80  
Fax 071 747 40 90  
mail@feuron.com  
www.feuron.com