

Wasssererwärmer

Speicher

Wärmepumpen

Solaranlagen

Heizband-Systeme

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



EINFAMILIENHAUS, OSTERENSTRASSE 26, CH-4628 WOLFVIL

Öl-Heizung mit Solaranlage und Wärmepumpe saniert

Was: Luft/Wasser Wärmepumpe FLWsp 1-8 (8,1 kW)
Splitverdampfer (Tischmodell) auf Garagendach
950-Liter-Kombispeicher für Heizung und Brauchwarmwasser
Flachkollektoren mit einer Gesamtfläche von 7.5 m²

Energiebezugsfläche: 185 m²

Baujahr: 1987

Sanierung 2009

Subventionen: Die Anlage wurde mit CHF 4'500.– vom Kanton Solothurn subventioniert



7.5m² Flachkollektoren 3x1H.



Splitverdampfer (Tischmodell) auf dem Garagendach. Abluft entweicht nach oben.



Luft/Wasser-Wärmepumpe
FLWsp1-8 mit Kombispeicher
TopSol 950 Liter.

Öl-Heizung mit Solaranlage und Wärmepumpe saniert

Der bestehende 12-kW-Öl-Kessel wurde durch eine Luft/Wasser-Wärmepumpe (8,1kW) ersetzt. Brauchwarmwasser und Heizenergie werden über die Solaranlage und die Wärmepumpe im Kombispeicher bereitgestellt. Im Keller wird mehr Platz frei, da der Öl-Tank entfällt.

Auf dem Garagendach wurde der Splitverdampfer (Tischmodell) angebracht. Dies, weil keine Zu- und Abluftlösung im Haus gefunden werden konnte. Die Anlage läuft geräuscharm und die kühle Luft entweicht direkt nach oben.

Die Anlage wurde mit CHF 4'500.– vom Kanton Solothurn subventioniert.