

Bestehendes Wohnhaus in Sissach

Die Bauherrschaft hatte sich entschlossen die bestehende Wärmeerzeugung Ihrer Liegenschaft am Bützenenweg in Sissach zu sanieren. Im Pflichtenheft wurde die Nutzung von Sonnen- und Umweltwärme definiert.

Grether+Schäfer hat ein Heiz-Konzept entwickelt, welches auf konsequente Nutzung der unerschöpflichen Ressourcen setzt. Der bestehende Ölheizkessel und der Heizölbehälter wurden fachgerecht stillgelegt und entsorgt. Neu wurde im Aussenbereich eine moderne Luft-Wasser-Wärmepumpe mit Invertertechnik installiert. Der vorhandene Speicher-Wassererwärmer und die bestehende Thermische Solaranlage wurden modifiziert und ins System eingebunden. Alle bestehenden statischen Heizflächen sind neu mit Thermostatventilen ausgerüstet. Die Grether + Schäfer AG hat die anspruchsvolle Sanierung als Generalplaner begleitet und mit von der Bauherrschaft ausgewählten Fachfirmen umgesetzt.

Daten

Wärmeerzeugung: Inverter WP Luft-Wasser

Leistung: 13 kW

Wärmeabgabe: Heizkörper

Investitionen: CHF 0.052 Mio.

Leistungen Grether + Schäfer AG

Konzept und Planung Heizung, Bauprojekt, Ausschreibungen, Generalfachbauleitung und Betriebsoptimierung

Bauherrschaft

Reto Schäublin und Anna Tschopp Schäublin
Bützenenweg 66
4450 Sissach

