



Erdsonden-Wärmepumpe und PV-Anlage in Sins



Effiziente Heiz- und Warmwasserlösung für das Mehrfamilienhaus

Das effiziente Heizsystem basiert auf der AIT Wärmepumpe SW 302H3, die über die GEROtherm-Vario Erdsonde umweltfreundlich Energie aus dem Erdreich nutzt. Der Sonnenkraft Wärmespeicher SLSS1000 sorgt für eine zuverlässige Wärmespeicherung, während die Fresh Wall Frischwasserstation in 2er-Kaskade jederzeit frisches und hygienisches Warmwasser liefert – eine moderne Lösung für nachhaltiges Wohnen. Zusätzlich sorgt eine komfortable Fussbodenheizung im gesamten Haus für gleichmässige Wärmeverteilung und ein angenehmes Raumklima.

Standort: Sins
Kategorie: Warmwasser, Heizung und Solaranlage
Gebäudetyp: Privates Gebäude

Inbetriebnahme: 2025
Heizleistung: 29.6 kW

PV-Module: 74 Stk. Jinko Solar
PV-Leistung / Fläche: 33.3 kWp / 147.86 m²
Dachart: Flachdach