

15.6 kWp Solaranlage und Heizungersatz in Rigi Kaltbad



Photovoltaikanlage kombiniert mit Lambda Wärmepumpe und E3/DC Batteriespeicher

Die Photovoltaikanlage umfasst 40 Meyer Burger Black 390 Module mit einer Gesamtleistung von 15.6 kWp auf 176 m² Dach- und Fassadenfläche. Ein E3DC S10 X 18 Batteriespeicher mit integriertem Wechselrichter sorgt für Notstromfähigkeit. Die bestehende Elektroheizung wurde durch eine Lambda Eureka EU15L Luft-Wasser-Wärmepumpe mit 15.9 kW Heizleistung ersetzt.

Standort: Rigi Kaltbad
Kategorie: Solaranlage, Wärmepumpe, Energiemanagement, Batteriespeicher
Gebäudetyp: EFH
Dachart: Schrägdach, Fassade
Inbetriebnahme: 2024

PV- Leistung: 15.6 kWp
PV-Modulen: 28 Stk. auf Dach, 12 Stk. an Fassade
Fläche: 176 m²

Batteriespeicher: E3/DC S10 X 18
Batteriekapazität: 17.4 kWh

Wärmepumpe Typ: Lambda Eureka EU15L
Heizleistung: 15.9 kW