



# ENERGIE AUTONOM<sup>®</sup>



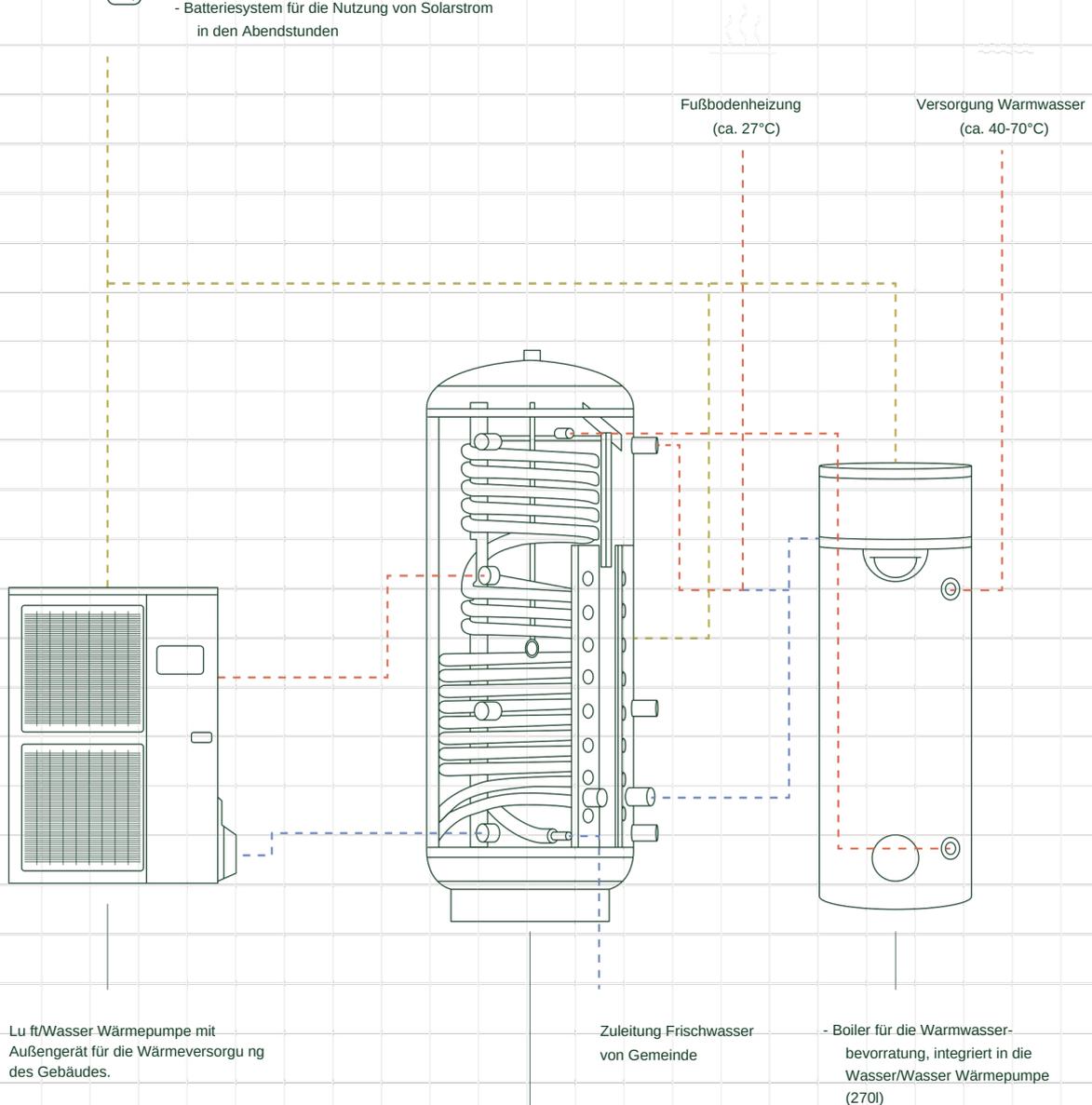
- Photovoltaikanlage mit Modulen in mehreren Ausrichtungen für die Bereitstellung von Solarstrom



- Steuerungstechnik für die Optimierung des Eigenverbrauches durch Wärmepumpensteuerung und Ansteuerung eines E-Heizstabes im Pufferspeicher



- Batteriesystem für die Nutzung von Solarstrom in den Abendstunden



Luft/Wasser Wärmepumpe mit Außengerät für die Wärmeversorgung des Gebäudes.

Zuleitung Frischwasser von Gemeinde

Boiler für die Warmwasserversorgung, integriert in die Wasser/Wasser Wärmepumpe (270)

- Pufferspeicher für die Speicherung überschüssiger Solarenergie (800l bis 1500l)
- mit Edelstahl-Wellrohr für die Vorwärmung des Warmwassers im Durchlaufprinzip
- Schichteinrichtung für den Heizungsrücklauf