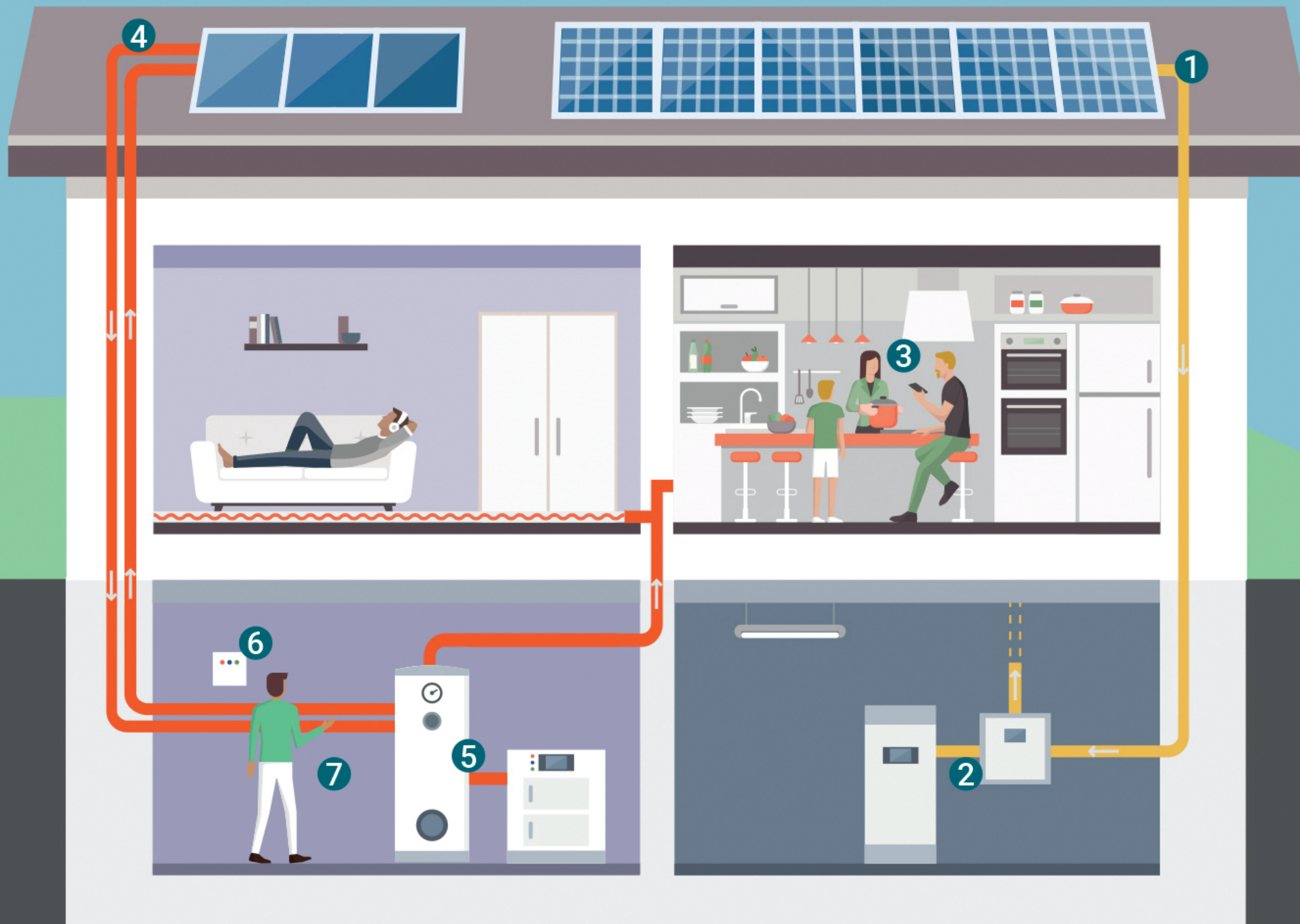


Solarthermie & Photovoltaik



- 1 Photovoltaikanlage: Ca. 35 m² decken den Strombedarf eines 4 – 5 Personenhaushalts.
- 2 Batteriespeicher und Wechselrichter: Solarstrom wird in hauseigene Netz eingespeist oder vorher gespeichert.
- 3 Solarstrom-App: Zeigt den Stromertrag.
- 4 Solarthermie: Ca. 1,5 – 2,5 m² p.P. decken sinnvollen Anteil an Warmwasser / Heizung.
- 5 Wärmespeicher: Speichert Warmwasser zur Nutzung im Gebäude.
- 6 Wärmemengenzähler: Zeigt die erzeugte Warmwassermenge an.
- 7 Funktionsprüfung: Bei Sonnenschein muss sich die Leitung zum Speicher wärmer anfühlen als die Leitung zum Dach.