

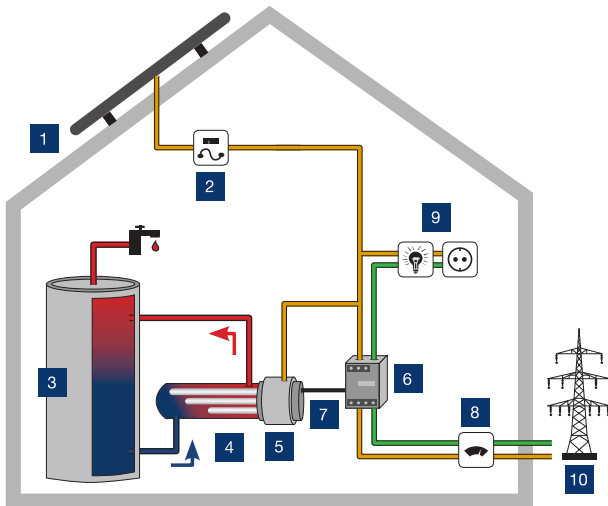
# Montage und Betriebsanleitung

## EffectHeater®

Je nachdem, ob ein Elektroheizstab von 2 – 6 KW oder ein PV-Strom geeigneter SmartHeater in Verbindung mit dem EffectHeater® verwendet wird, man erreicht damit immer schnelles Aufheizen mittels konventioneller Stromquellen, oder hocheffiziente PV-Stromnutzung.

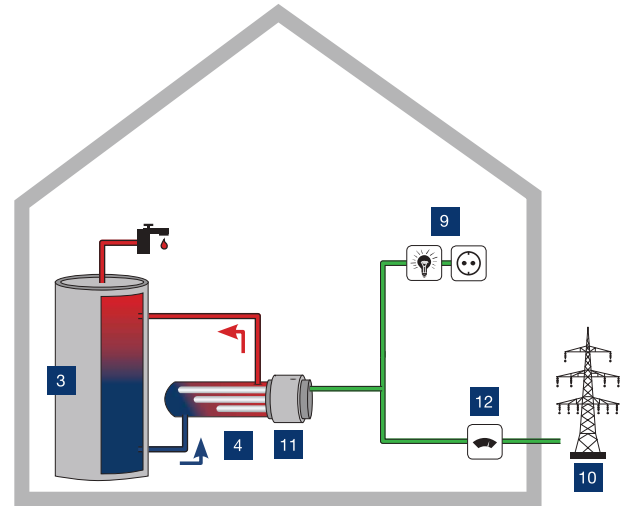


In Verbindung mit einem SmartHeater geeignet für die PV-Stromnutzung:



- 1) Photovoltaikanlage
- 2) Wechselrichter
- 3) Puffer-/ Trinkwasserspeicher
- 4) EffectHeater
- 5) SmartHeater Heizstab
- 6) EnergyManager EM 210

In Verbindung mit einem Elektroheizstab von 2 – 6 KW:



- 7) Steuerleitung RS 485
- 8) Zweirichtungszähler
- 9) Verbraucher
- 10) Öffentliches Stromnetz
- 11) Elektroheizstab 2 – 6 KW
- 12) Stromzähler