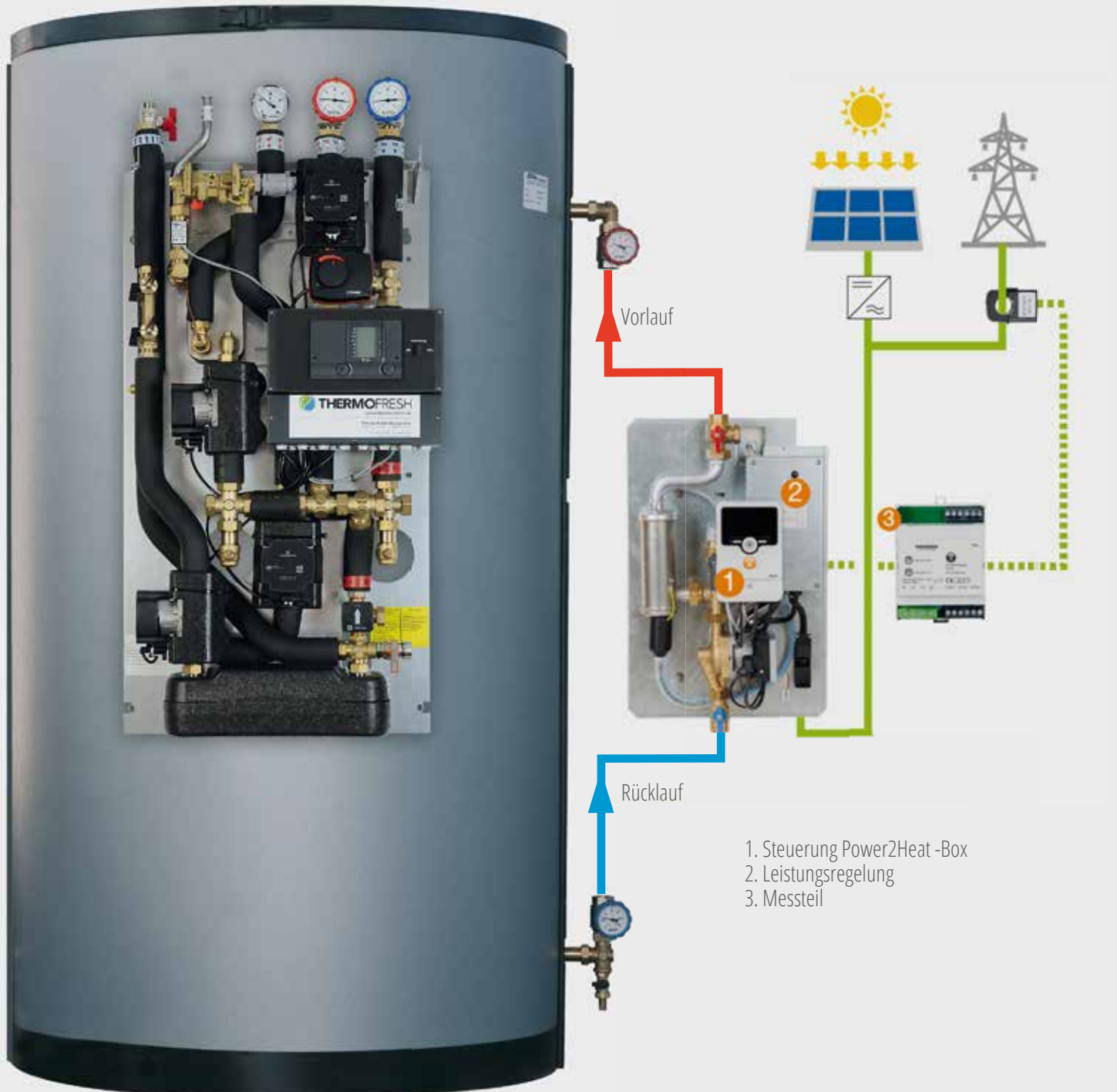




## ThermoSafe Power2Heat-Box zur Erhöhung des Eigenverbrauchs der PV-Anlage



### Modulierender E-Stab (0-3kW) zur thermischen Speicherung von überschüssiger PV Energie, inkl Steuerung und Pumpe

Steht überschüssiger PV-Strom (bis 3kW) zur Verfügung, so wird dieser durch den Heizstab in der Power2Heat-Box "stufenlos" in thermische Energie umgewandelt. Diese Energie wird in Form von heißem Wasser im Wärmespeicher gespeichert und kann daraus für Heizung und Warmwasser bedarfsgerecht verteilt werden.

Der Speicher wird durch eine externe E-Stab Einbindung deutlich besser ent- und beladen.