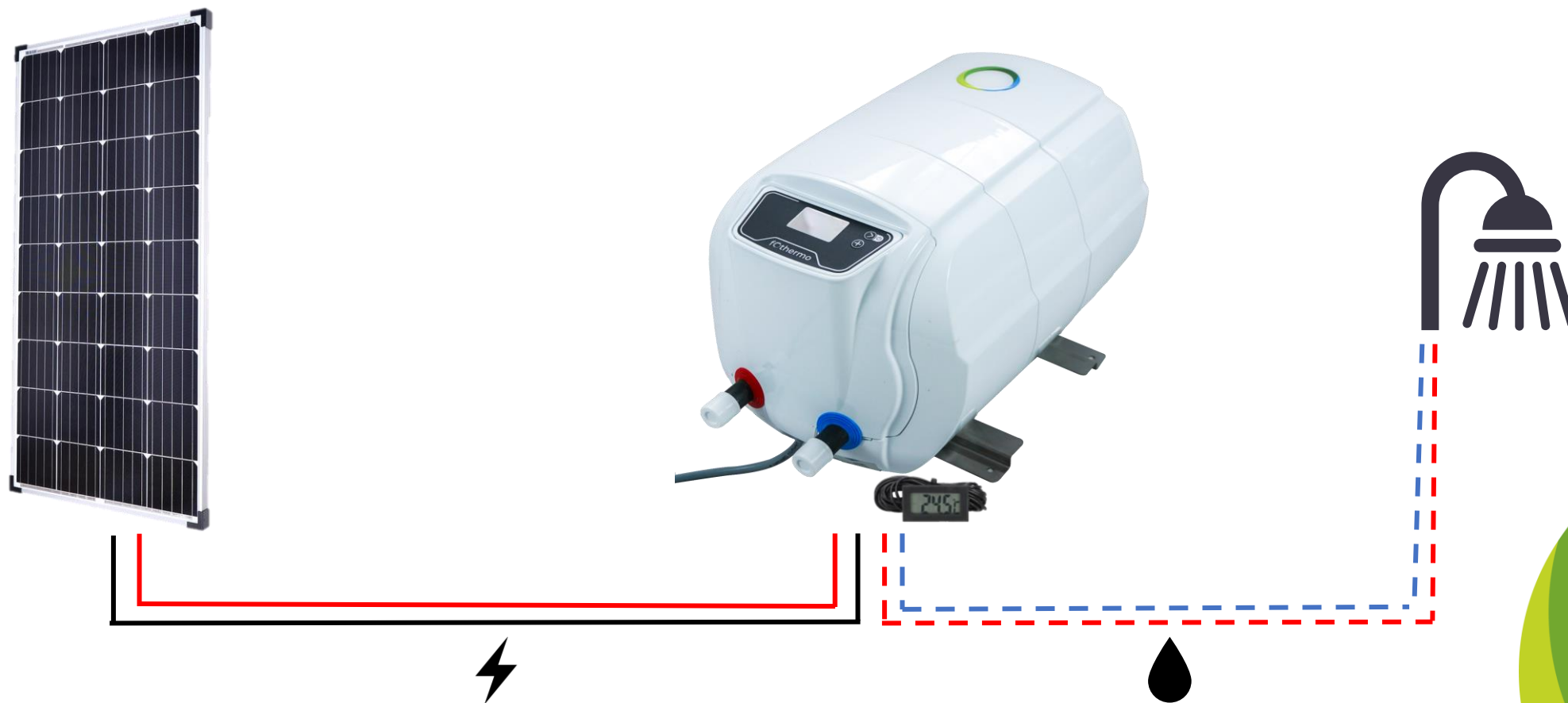


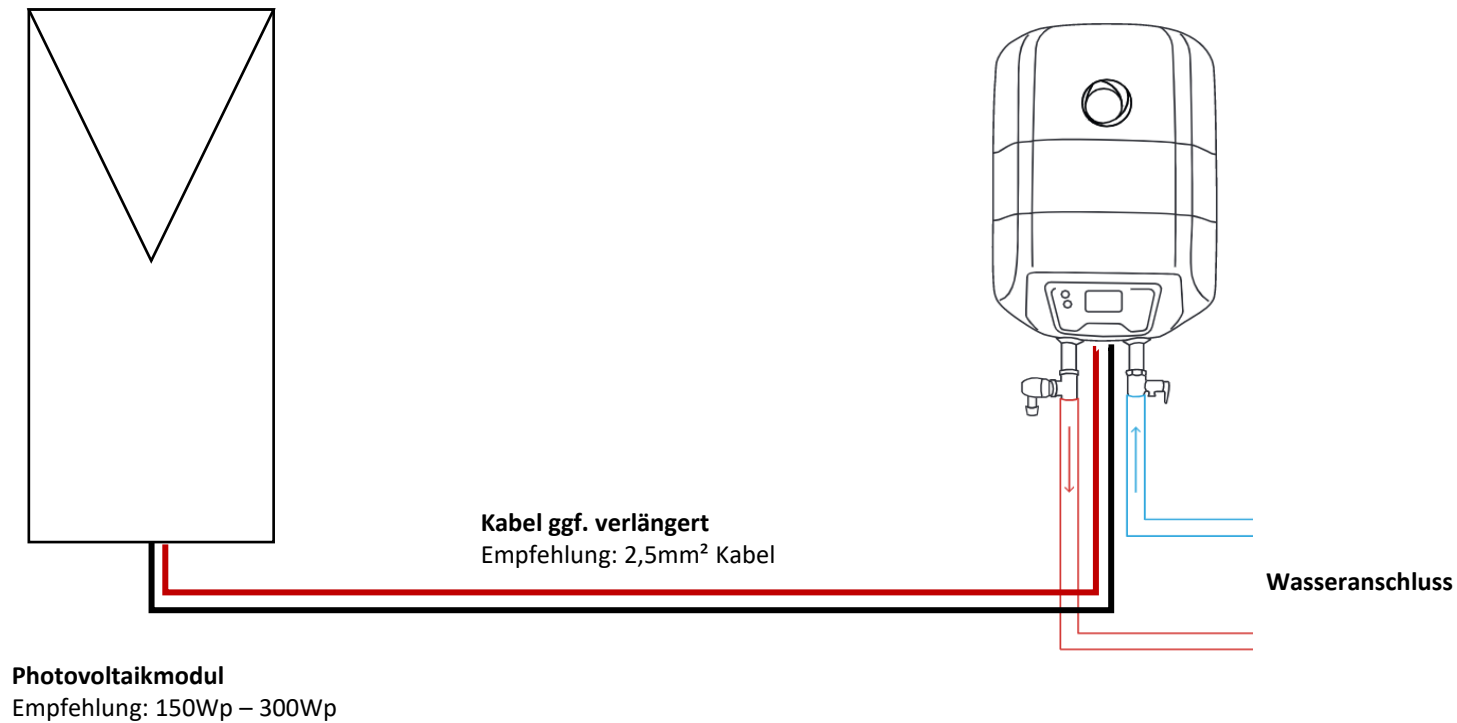
fothermo

use the power of sun

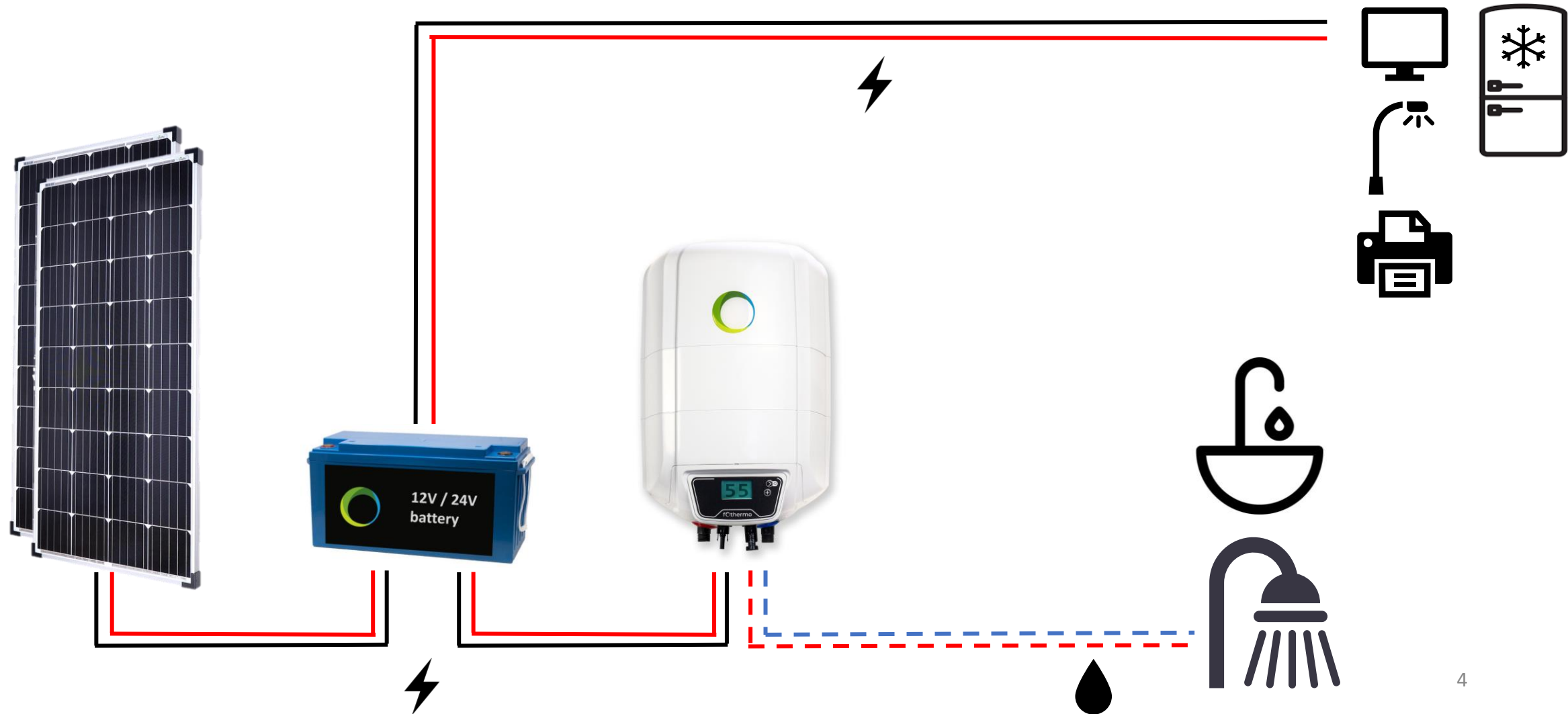
Photovoltaik-Anschlussschema



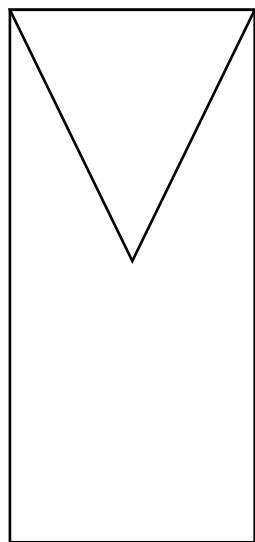
Photovoltaik-Anschlussschema



Akku-Anschlussschema



Akku-Anschlussschema

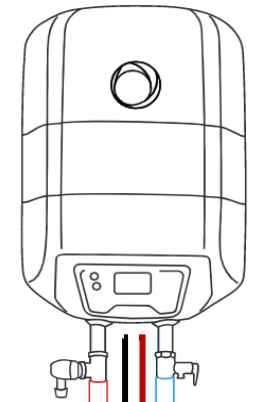
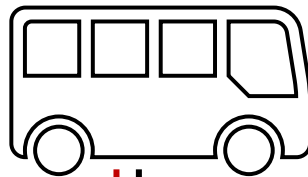


Photovoltaikmodul

Auslegung der Photovoltaikleistung:
Energieverbrauch um das Wasser von 15°C auf 65°C zu erwärmen: 580Wh
Empfohlene Photovoltaikleistung für den Boiler: 150Wp – 300Wp
Wenn der Boiler nur im Sommer genutzt werden soll, reichen in den meisten Fällen 150Wp für den Caravan Boiler. Wird der Boiler hingegen auch im Winter bzw. im Frühling und im Herbst genutzt, empfiehlt es sich etwas mehr Photovoltaikleistung für den Boiler einzuplanen.

Lichtmaschine des Autos (optional)

Optional kann während der Fahrt der Akku über die Lichtmaschine des Autos geladen werden. Sobald die Batterie voll geladen ist, wird der Überschuss automatisch für den Aufheizvorgang des Wassers genutzt.

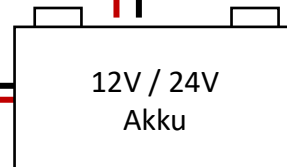


Boiler Modus

Wird der Boiler mit Akku betrieben, sollte der Betriebsmodus des Boilers angepasst werden. Der zu wählende Modus ist abhängig von der Spannung des Akkus. Mehr Details können der Bedienungsanleitung entnommen werden.

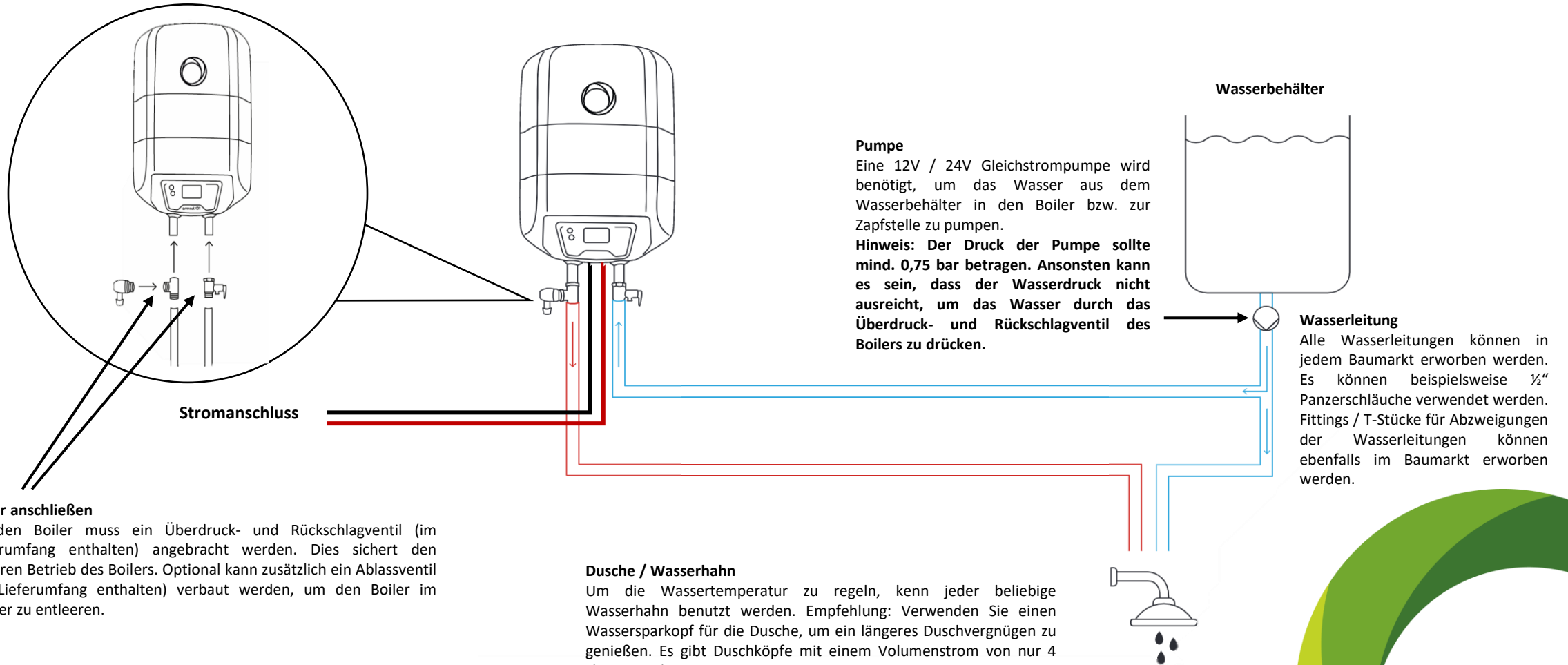
Wasseranschluss

Kabel ggf. verlängert
Empfehlung: 2,5mm² Kabel



Kabel ggf. verlängert
Empfehlung: 2,5mm² Kabel

Wasseranschluss



Boiler anschließen

An den Boiler muss ein Überdruck- und Rückschlagventil (im Lieferumfang enthalten) angebracht werden. Dies sichert den sicheren Betrieb des Boilers. Optional kann zusätzlich ein Ablassventil (im Lieferumfang enthalten) verbaut werden, um den Boiler im Winter zu entleeren.