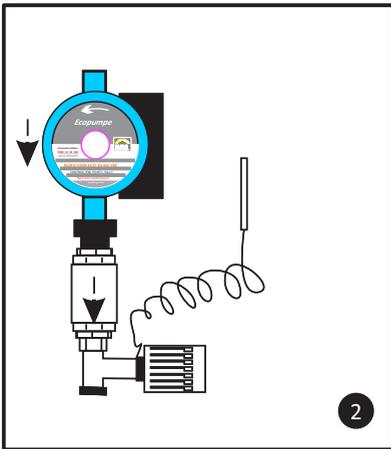


1 Oberer Speicheranschluss

Bestehend aus:

- + Kugelhahn
- + Verschraubung
- + Schmutzfänger
(2x jährlich reinigen)

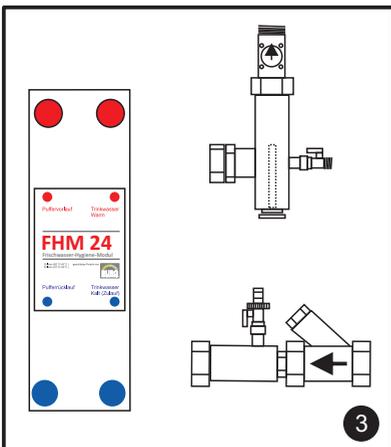


2 Pumpe und Thermostat

Bestehend aus:

- + Burg Star ECO 25-60-180 Pumpe
- + Rückflussverhinderer
- + Thermostatventil und Thermostat-kopf 20-60 Grad mit Kapillarröhrchen zur Tauchhülse. **ACHTUNG: Kapillarröhrchen nicht knicken oder trennen. Fließrichtung der Pumpe beachten!**

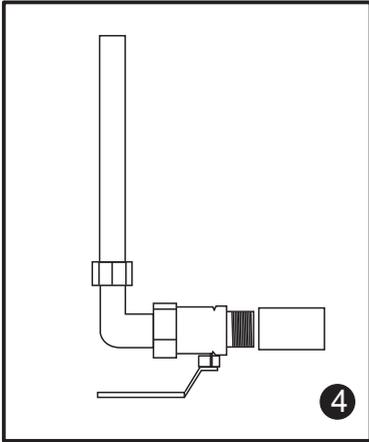
Im Ruhezustand ist das Thermostat voll geöffnet. Dadurch wird beim Start der Pumpe die höchste Speichertemperatur zur ersten Beladung des Wärmetauschers genutzt.



3 Wärmetauschergruppe

Bestehend aus

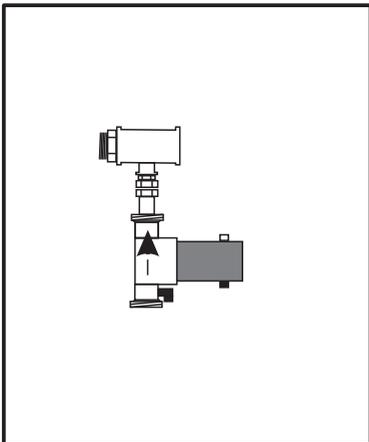
- + Wärmetauscher
- + Tauchhülse für Temperaturfühler
- + Spülvorrichtung
- + Strömungsschalter
- + Schmutzfänger
(2x jährlich reinigen)



4

Unterer Speicheranschluss
Bestehend aus:

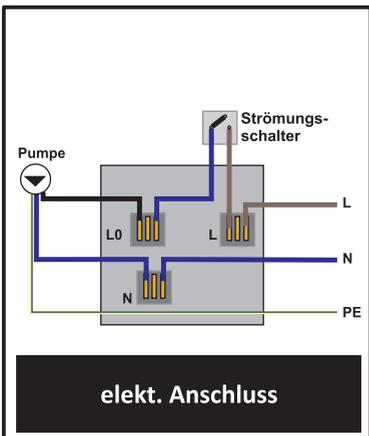
- + Kupferrohr (kürzbar)
- + Absperrhahn
- + Klemmringverschraubungen



Optionales Zirkulationsset
Bestehend aus:

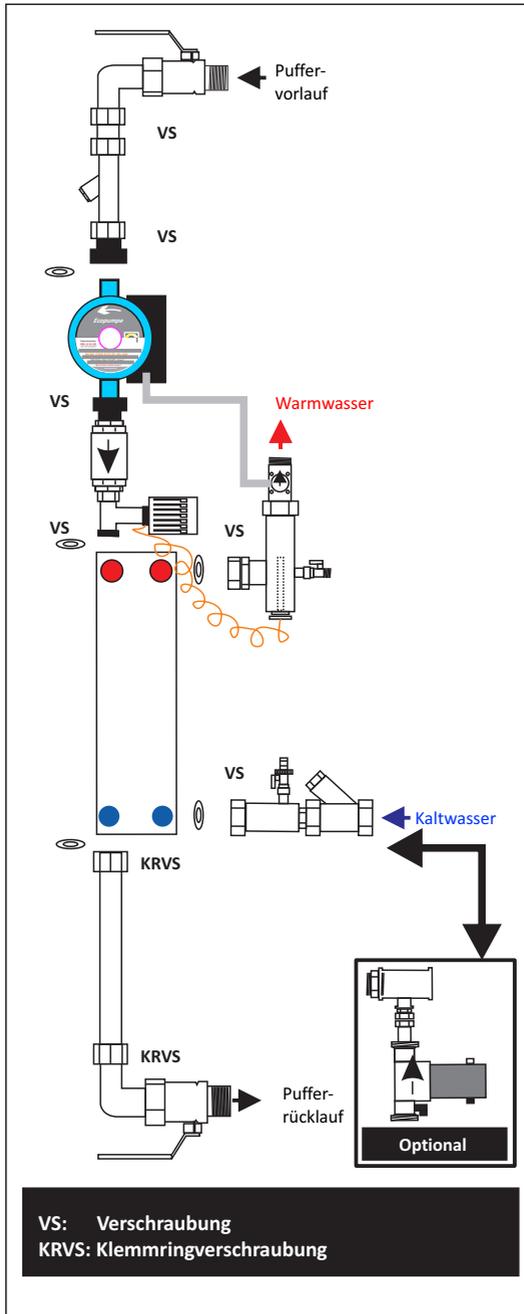
- + Anschlussset mit Verschraubung
- + Hocheffizienz-zirkulationspumpe

ACHTUNG: Fließrichtung der Pumpe beachten!



Elektrischer Anschluss

Der Strömungsschalter schließt ab einem Durchfluss von 1 l/min und lässt die Pumpe nur während des Warmwasserzapfens laufen.
(Pumpe auf Stufe 3)



- 1.) Oberen Anschluss (1" AG) im oberen Stutzen des Pufferspeichers eindichten
- 2.) Pumpe und Thermostat mit Dichtung an oberen Speicheranschluss schrauben.

Achtung: Fließrichtung der Pumpe beachten!

- 3.) Verschraubungshälfte am Wärmetauscher (**Puffervorlauf**) mit dem Thermostatventil verschrauben. Konische Dichtfläche mit Dichtpaste z.B. Neofermit, eindichten.
- 4.) Unteren Speicheranschluss (1"AG) im unteren Stutzen des Pufferspeichers eindichten. 22er Kupferrohr auf Länge einkürzen und mit Klemmringverschraubungshälften am Wärmetauscher (**Pufferrücklauf**) und am unteren Speicheranschluss verschrauben.

- 3a) Kaltwasserzulaufarmatur mit Dichtung an (**Trinkwasserzulauf**) des Wärmetauschers zu montieren.

- Das optionale Zirkulationsset wird in die 1"-Muffe des Schmutzfängers eingedichtet
- Die optionale Zirkulationspumpe wird mit der 1/2" Verschraubung eingedichtet.

Achtung: Fließrichtung der Pumpe beachten!

- 3b) Warmwasserauslaufmodul mit Dichtung an (**Trinkwasser**) des Wärmetauschers montieren.

Wir empfehlen vor und nach dem Trinkwassermodulen ein Absperrventil zu montieren, um eine einfache Spülung des Wärmetauschers zu gewährleisten. Nach Dichtigkeitsprüfung und elektrischem Anschluss den Thermostatkopf mit Fernfühler und Kapillarröhrchen montieren.

Beachten Sie, dass Sie die Klammer aufsetzen, sodass der Fernfühler richtig sitzt. Knicken Sie das Kapillarröhrchen nicht ab.