

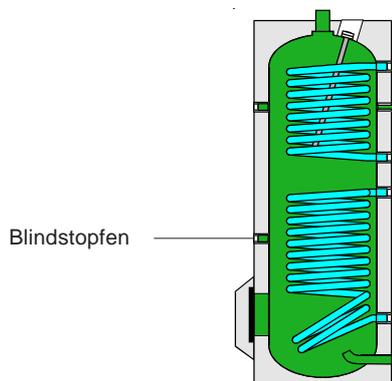
Lieferumfang



Das Solarkreisset besteht aus:

- 1 NTC-Speicherfühler für den Solarspeicher SEM-1
- 1 PT 1000 Kollektorfühler für den Sonnenkollektor TopSon TX
- 1 Tauchhülse AG 1/2" für den Solarspeicher SEM-1
- 1 Tauchhülse AG 3/4" für den Sonnenkollektor TopSon TX
- 1 Dichtung für Tauchhülse AG 3/4"
- 2 Kabelverschraubungen zur Fühlerarretierung

Montage Tauchhülse am Solarspeicher SEM-1



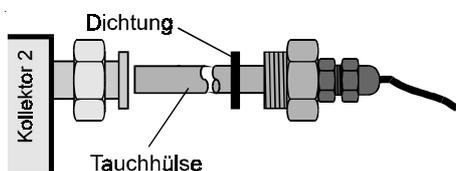
- Anlage abschalten und abkühlen lassen.
- Absperrventil im Kaltwasserzulauf schließen.
- Entleerungshahn öffnen, Warmwasserhahn im Haus öffnen und Speicherwasser in Kanal ableiten.
- Blindstopfen herausdrehen, Tauchhülse AG 1/2" aufhanfen und an gleicher Position einschrauben.
- Anlage wieder mit Wasser befüllen und auf Dichtigkeit kontrollieren.

Montage Speicherfühler

Speicherfühler in die montierte Tauchhülse des Solarspeichers stecken und mit Kabelverschraubung gegen Herausfallen sichern.

Montage Tauchhülse am Sonnenkollektor TopSon TX

- Tauchhülse mit Dichtung in oberen Anschluß des Kollektors gegenüber Vorlauf einstecken (nur beiliegende Hochtemperatur-Dichtung verwenden).
- Tauchhülse mit Überwurfmutter festschrauben.



Montage Kollektorfühler

Kollektorfühler (Material Nr. 2741078) in die Tauchhülse des Kollektors stecken und mit Kabelverschraubung gegen Herausfallen sichern.

Achtung:

PG-Verschraubung so festziehen, daß kein Regenwasser in die Tauchhülse eindringen kann.

Elektrischer Anschluß (bei TopOne)



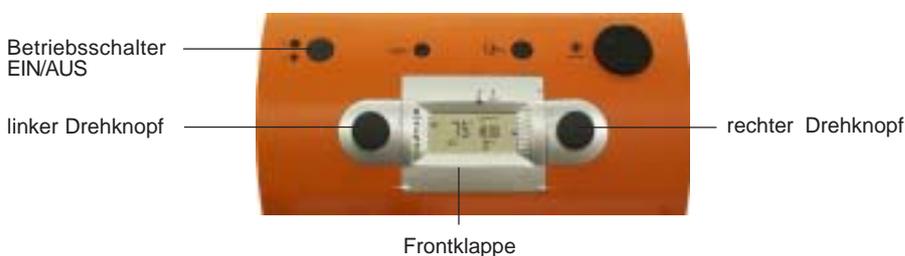
Die elektrische Verdrahtung darf nur von Fachkräften durchgeführt werden.

- Betriebsschalter ausschalten

Schrauben des Verkleidungsdeckels abschrauben. Verkleidungsdeckel hochklappen und abnehmen. Abdeckblech Steckerleiste nach lösen der Schrauben abnehmen. Beschriftete Stecker der Steckerleiste abnehmen und Kabel anklammern. Kabel mit Zugentlastungsbügeln sichern und Stecker an der Steckerleiste einstecken. Die Kabel dürfen über längere Strecken nicht zusammen mit Netzleitungen verlegt werden! Alle Deckel wieder verschließen.

Inbetriebnahme

- Betriebsschalter einschalten.



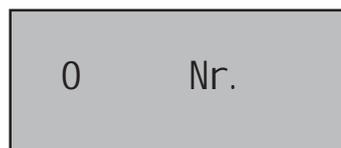
Warmwassertemperatur einstellen

Werkseinstellung: 60°C
Einstellbereich: 10 bis 60°C

Frontklappe öffnen: Der Pfeil steht in Stellung $^{\circ}\text{C}$. Mit rechtem Drehknopf nach links drehen und die Speichertemperatur auf **max. 55°C** einstellen. Frontklappe schließen.

Systemeinstellung

Parameter siehe Fachmannebene



Werkseinstellung: 0
Einstellbereich: 0 bis 5

Frontklappe öffnen und mit linkem Drehknopf Symbol auswählen. Der Pfeil im Display steht bei diesem Symbol . Im Display erscheint - - - Code. Mit rechtem Drehknopf die Zahl 000 eingeben.

Mit linkem Drehknopf Parameter "Systemauswahl" (Nr. siehe Fachmannebene Parameter, bei Montage-, Bedienungsanleitung) auswählen. Mit rechtem Drehknopf 0 bis 5 einstellen.

Frontklappe schließen.

Die Kesselkreispumpe, bzw. das Kesselkreisventil (Produkt TGK/TGK-B), oder die Mischerkreispumpe 2 kann wahlweise als Heizkreis-Pumpe (Ventil), oder als Solar-Pumpe (Ventil) zur Speicheraufladung konfiguriert werden.

Die Einstellungen haben folgende Bedeutung:

0: Kesselkreispumpe (Ventil) und Mischerkreispumpe 1 und 2 werden als Heizkreispumpen verwendet.

1: Kesselkreispumpe (Ventil) = Solarpumpe

2: Mischerkreispumpe 2 = Solarpumpe

3: Kesselkreispumpe (Ventil) = zus. Speicherladepumpe. Ansteuerung über pot. Kontakt am Eingang SFS = Solarspeicherfühler (Parameter "Einschalttemperaturdifferenz Solarpumpe", "Ausschalttemperaturdifferenz Solarpumpe" und "Warmwasserminimaltemperatur" werden nicht angezeigt).

4: Kesselkreispumpe (Ventil) = Solarpumpe (Parameter "Warmwasserminimaltemperatur" während des Solarbetriebs nicht aktiv).

5: Mischerkreispumpe 2 = Solarpumpe (Parameter "Warmwasserminimaltemperatur" während des Solarbetriebs nicht aktiv).