

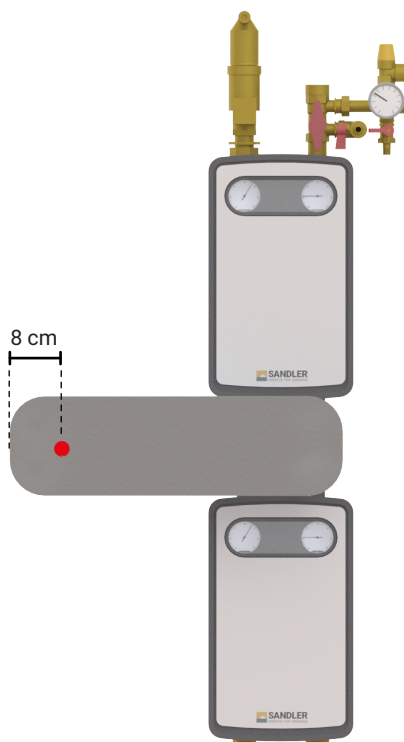
Hinweise zum Solarthermiemodul

Montage des Temperatursensors am Wärmetauscher

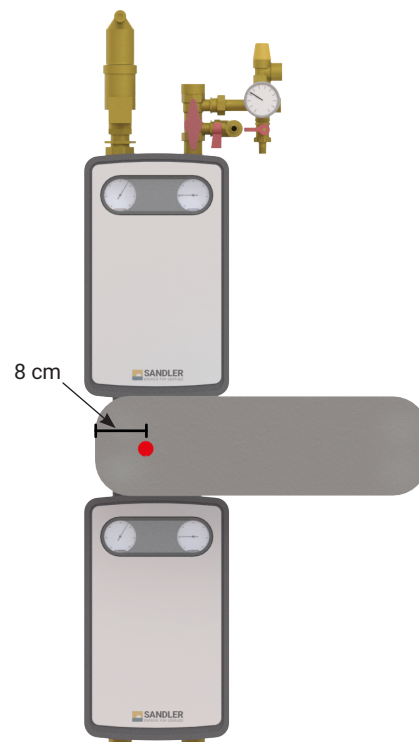
Vor der Montage des Solarthermiemoduls auf dem Systemverteiler müssen die zwei Hydraulikmodule "Systemkreis" und "Solarkreis" sowie der Plattenwärmetauscher miteinander verbunden werden. An allen Hydraulikmodulen befindet sich der Vorlaufanschluss links (rote Thermometerfassung), der Rücklaufanschluss rechts (blaue Thermometerfassung).

Der Plattenwärmetauscher kann je nach Bedarf links- oder rechtsseitig auskragend montiert werden. Er steht so weit hervor, dass eine Positionierung vor den Leitungen der anderen Module möglich ist.

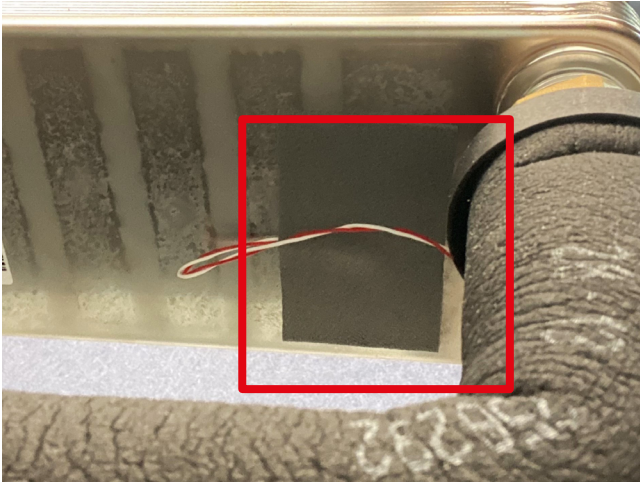
Bei der Montage des Plattenwärmetauschers muss der Temperatursensor in Abhängigkeit von der Ausrichtung des Wärmetauschers angebracht werden. Der Sensor muss 8 cm vom linken äußeren Rand des Wärmetauschers auf mittlerer Höhe platziert werden (Position s. rote Punkte).



Modul mit Wärmetauscher links

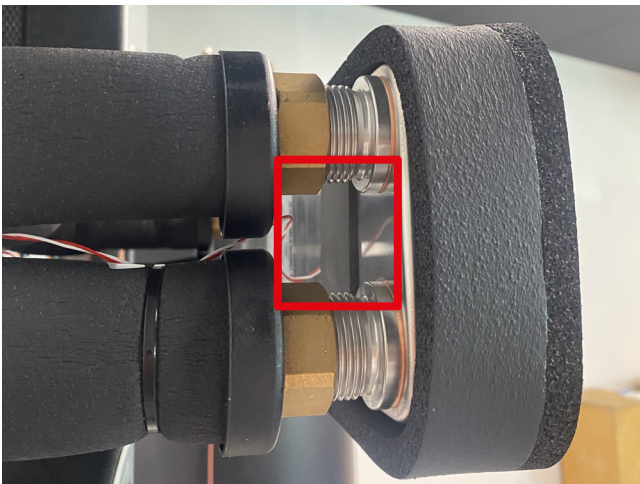


Modul mit Wärmetauscher rechts



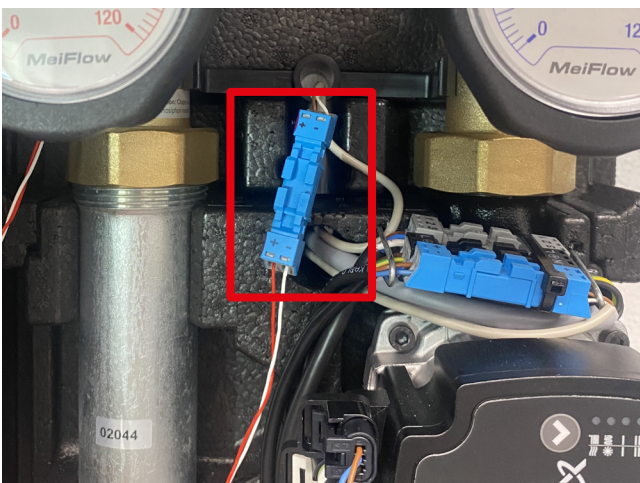
Rückansicht des Wärmetauschers
mit Temperatursensor (rot)

Für die Montage eine geringe Menge Wärmeleitpaste auf den Sensor auftragen und diesen mit Isolierklebeband auf der Rückseite des Wärmetauschers anbringen.



Seitliche Ansicht des Wärmetauschers
mit Temperatursensor (rot)

Danach die Isolierung des Wärmetauschers anbringen.



Offenes Hydraulikmodul "Systemkreis"
mit Sensorstecker (rot)

Obere Modulschale abnehmen.

Den Stecker des Temperatursensors in der dafür vorgesehenen einzelnen blauen Buchse des Hydraulikmoduls "Systemkreis" einstecken.

Modulschale wieder aufsetzen.