

Einfache Betriebsfehler, die Sie selbst beheben können

Problem:	Lösung:
Schöner Tag und der Boiler wird nicht warm	Auf dem Dach nachschauen, ob der Fühler sich aus der Halterung gelöst hat. (Fühlt er an der richtigen Stelle?)
Kollektor ist heiß aber der Boiler wird nicht warm	Entlüftungsschraube auf der Pumpe öffnen – wenn die Pumpe steckt, diese mit einem Schraubenzieher weg drehen. Achtung: Pumpe könnte heiß sein! Oder: Luft ist in der Anlage! Bei händischen Entlüftern kann man mittels Heizkörperentlüftungsschlüssel an der Entlüftungsschraube den Kreislauf entlüften.
Pumpe läuft nicht	Die Steuerung ist nicht eingesteckt oder hat keine Spannungsversorgung. Die Pumpe ist auf Aus gestellt – auf Automatik stellen (Anleitung beachten).

Nützliche Tipps für vollste Zufriedenheit mit Ihrer Solaranlage

Versicherung

Melden Sie die Solaranlage umgehend bei ihrer Versicherung an, damit diese in den Versicherungsschutz (indirekter Blitzschlag, - betrifft vor allem die elektrische Steuerung und Glasbruch) aufgenommen wird.

Erforderlicher Anlagendruck

Der erforderliche Anlagendruck ist abhängig von der Anlagenhöhe. Bei ca. 20 °C und einer Anlagehöhe von 12 m sollte die Anlage einen Druck von 2,0 bar aufweisen. Diesen Druck können Sie am Manometer bei der Pumpengruppe ablesen.

Frostsicherheit

Alle 3 Jahre ist die Solaranlage auf Frostsicherheit zu prüfen. Das Wärmeträgermedium sollte eine Frostsicherheit von -20 °C unterschreiten, um gegen Frostschäden abgesichert zu sein.

pH-Wert

Prüfen Sie jedes Jahr den pH-Wert der Anlage um eine möglichst lange Lebensdauer zu erreichen. Nur wenn der pH-Wert mehr als 7,5 beträgt, ist der Korrosionsschutz gewährleistet.

Boilerschutzanode

Für eine lange Lebensdauer ist alle zwei Jahre eine Überprüfung gegebenenfalls eine Erneuerung der Schutzanode erforderlich. Bei Fremdstromanoden ist zu achten, dass die Stromversorgung (Stecker in der Steckdose) garantiert ist und ob die grüne Leuchtdiode leuchtet.

Auszirkulation

Um eine Auskühlung des Speichers über der Anschlussleitung zu vermeiden, sollten alle Boileranschlüsse als Thermosiphon ausgeführt sein!