



Sonnenwärme Direkt GmbH
Dammholmer Straße 3
24873 Havetoft
Tel: +49 (0) 4603 - 21 64 50
Fax: +49 (0) 4603 - 21 64 49
www.sonnenwaerme-direkt.de
info@sonnenwaerme-direkt.de

Wartungshinweise für Produkte der Sonnenwärme Direkt GmbH

Stand 12.11.2013

Solaranlagen:

Bei thermischen Solaranlagen, die mit Frostschutz betrieben werden, ist eine regelmäßige Überprüfung des Frostschutzes notwendig. Wir empfehlen eine jährliche Überprüfung vor Einbruch des Winters mit einem passenden Messgerät (keine Glykolheber aus dem KFZ-Bereich verwenden). Bei unzureichender Glykol-Konzentration muss aufgefrischt oder nach ca. 6-8 Jahren Betrieb die Flüssigkeit getauscht werden.

Pumpen sollten in regelmäßigen Abständen auf ordnungsgemäßen Betrieb überprüft werden. Ein Trockenlaufen (Luft im System) oder Heißlaufen der Pumpen (Vor- und Rücklauf vertauscht) führen zu einem Defekt der Pumpe und zum Ausschluss der Gewährleistung.

Ausdehnungsgefäße:

Ausdehnungsgefäße unterliegen je nach Beanspruchung einem gewissen Verschleiß. Überprüfen Sie am Manometer den Systemdruck. Für den Betrieb der Solaranlage ist ein Druck von 2,5 bar vorgesehen, im Heizungskreislauf ist ein Druck von 1,5 bar üblich. Bei häufigem Druckabfall kann ein Defekt am Ausdehnungsgefäß vorliegen.

Speicher:

Beim Befüllen eines Kombispeichers (Tank in Tank) unbedingt beachten: erst Innentank (Brauchwasser), dann Außentank (Heizungswasser) befüllen!

Korrosionsschutz:

Wenn Sie Ihren Heizungs-Pufferspeicher systemisch vor Korrosionseinwirkungen schützen wollen, empfehlen wir den Einsatz von Coracon HE-6. Dadurch kann ggf. mögliche Korrosion weitgehend unterbunden werden.

Anodentausch:

In Trinkwasserbehältern, z.B. Solarspeicher oder Kombispeicher (Brauchwasserblase) ist regelmäßig die Magnesiumanode zu kontrollieren bzw. zu tauschen. Wir empfehlen eine jährliche Kontrolle und ggf. den Austausch der Anode oder den Einsatz einer Fremdstromanode, die wartungsfrei ist.

Im Gewährleistungsfall muss die jährliche Überprüfung bzw. der Tausch z.B. durch einen Fachbetrieb nachgewiesen werden. Dies gilt auch für unsere Edelstahl-Brauchwasserspeicher.