

Merkblatt

Instandhaltung von Solarwärmeanlagen

Solarwärmeanlagen sind in der heutigen Zeit sehr beliebt. Leider werden nach der Erstellung meist der Unterhalt und die Instandhaltung vernachlässigt. Beiliegende Checkliste soll dem Hauswart, Bauherrn und dem Fachmann (Installateur, Solarteuer oder Solarprofi®) eine Hilfestellung bieten, wie und wann eine Instandhaltung nötig ist.

Eine Vernachlässigung der Kontrollen und Instandhaltungsarbeiten kann zu Einbussen des Ertrags führen. Zudem ist eine sinnvolle Instandhaltung ein Werterhalt der Anlage und die Lebensdauer verlängert sich.

Dadurch können frühzeitig die Alterung oder Schäden von Komponenten erkannt und Gegenmassnahmen ergriffen werden. So kann der Wärmeertrag einer Anlage über Jahre hoch gehalten werden.

Auf dem Markt sind Fernüberwachungen von Solarwärmeanlagen erhältlich. Diverse Hersteller/Lieferanten bieten Zusatzmodule zur Funktionsüberwachung der Solaranlagen an. Diese stellen eine Früherkennung von Fehlfunktionen sicher.

Keine Dachbegehung ohne Beachtung der Sicherheitsvorschriften!



Sichtkontrolle der Kollektoren



Dichtheitskontrolle am Speicher



Fernüberwachung

**WIR, DIE
GEBÄUDETECHNIKER.**

**NOI, I TECNICI
DELLA COSTRUZIONE.**

**NOUS, LES
TECHNICIENS DU BÂTIMENT.**

Weitere Informationen

- Merkblatt «Installation von Solarwärmanlagen»
- Merkblatt «Inbetriebnahme von Solarwärmanlagen»
- Swissolar (www.swissolar.ch)
- GebäudeKlima Schweiz (www.gebaeudeklima-schweiz.ch)
- Schweizerisch-Liechtensteinischer Gebäudetechnikverband (suissetec) – www.suissetec.ch
- Schweizerische Vereinigung für Sonnenenergie (Solaranlagencheck) (www.sses.ch)

Auskünfte

Für Auskünfte steht Ihnen der Fachbereich Klima Heizung von suissetec gerne zur Verfügung.

Tel. 043 244 73 33

Fax 043 244 73 78

Autoren

Dieses Merkblatt wurde von der Arbeitsgruppe Solarwärmanlagen erstellt. Eine Zusammenarbeit zwischen suissetec, Swissolar und GebäudeKlima Schweiz.