

Wartung

Wichtige Wartungspunkte sind:

- Sichtprüfung aller Anlagenteile, vor allem auch der Leitungsisolation im Freien
- Druck des Solarkreises prüfen
- Solarflüssigkeit prüfen
- Vordruck des Ausdehnungsgefäßes prüfen
- System entlüften
- Funktion der Schwerkraftbremse prüfen
- Plausibilität von Messwerten wie Betriebsstundenzahl, eingefahrene Wärmemenge etc. prüfen
- Volumenstrom prüfen
- Regler-Einstellungen prüfen
- Kollektorbefestigungen prüfen
- Schutzanode des Speichers prüfen bzw. Schutzstrommessen messen

ZERTIFIKAT

Wartungsprotokoll

für die Solaranlage von: _____

Neuinstallation am: _____ Letzte Wartung am: _____

SOLARKREIS	O.K.	Maßnahme bei Mangel	beho
Anlagendruck bar bei Solarkreistemperatur ... °C			
Dichtigkeit des Solarkreises geprüft			
Sicherheitsventil hat nicht abgelassen / Auffanggefäß trocken			
PH-Wert der Solarflüssigkeit ... (mindestens 6,5)			
Frostschutzwirkung der Solarflüssigkeit bis ... °C			
Luft in der Anlage (Rauschen in der Pumpe)			
Schwerkraftbremsen in Funktion			
Brauchwassermischer liefert gewünschte Temperatur von ... °C			
SONNENKOLLEKTOR			
Sichtprüfung des Kollektors auf Verschmutzung			
Sichtprüfung der Kollektorhalterung auf Stabilität			
Rohrisolierung auf einwandfreien Zustand kontrolliert			
SOLARSPEICHER (EMAILLIERT)			



Wartungsprotokoll.pdf

Sprechertext

Solarkollektoranlagen sollten einmal jährlich gewartet werden. Professionelle Ausstattung sollte selbstverständlich sein. Regelmäßige Wartung erhöht die Betriebssicherheit und Lebenserwartung der Anlagen und führt darüber hinaus zu einer engeren Kundenbindung.