

# 1 Wartungsprotokoll SolvisMax und SolvisDirekt

## Persönliche Daten

Adresse	Anlagenbetreiber		Installationsfirma	
	Auftrags-Nr.		Firma	
	Name		Name	
	Straße		Straße	
	PLZ / Ort		PLZ / Ort	
	Telefon		Telefon	

Ergänzende Angaben zur Wartung sind in der Montageanleitung zu finden!

## Die folgenden Wartungsarbeiten jährlich ausführen!

Allgemein		
Speicher entlüften		
Heizwasser prüfen	pH-Wert 8,2 - 8,5	
Vordruck Ausdehnungsgefäß Heizkreis	(Anlagenhöhe [m] / 10) + 0,5 bar (mind. 1,5 bar)	
Anlagendruck Heizkreis	0,3 bar über Vordruck (2,0 - 2,5 bar)	
WW-Wärmeübertrager spülen	bei Bedarf	
Thermisches Mischventil	Einstellung prüfen, siehe Kap. „Einstellung des thermischen Mischventils“ in der Montageanleitung	
Sicherheitsventile Solar- und Heizkreis	Funktion / Dichtigkeit	
Dichtigkeit Solarstation	Sichtprüfung	

Regelung		
Software-Version Zentralregler / Netzbaugruppe	MA_____ / N_____	
Eingänge: Fühler	Plausibilität der Werte	
Ausgänge: Pumpen	Funktion von Solarkreis, Heizkreis(e), Warmwasser)	
Ausgänge: Mischer	Funktion	
Sicherheitsfunktionen	ggf. eSTB / mSTB, ASTB, mTW	
Wichtige Einstellwerte	Heizkurve, Abschaltbedingungen, Raumeinfluss	

Solarkreis*		
Solarkreis entlüften, Probenahme	am Spül-/SFE-Hahn durchführen	
Solarflüssigkeit: Sensorische Prüfung	tauschen bei stechendem Geruch / Dunkelfärbung	
Solarflüssigkeit: pH-Wert	tauschen bei pH-Wert < 8,0	
Solarflüssigkeit: Frostschutz	Frostschutzgrenze ca. -23 °C	
Solar-Betriebsdruck überprüfen	vgl. Inbetriebnahmeprotokoll	
Vordruck Solar-Ausdehnungsgefäß	vgl. Inbetriebnahmeprotokoll	
Solar-Betriebsdruck prüfen	vgl. Inbetriebnahmeprotokoll	
Volumenstrom prüfen [l/min]	vgl. Inbetriebnahmeprotokoll	
Sichtprüfung Kollektoren	Befestigung, Isolierung, Verschmutzung, Dichtigkeit	

\* Liste nur gültig bei installierter Solaranlage

Bestätigung der ordnungsgemäßen  
Ausführung der Arbeiten sowie Übergabe  
der Anlage in einwandfreiem Zustand:

\_\_\_\_\_  
(Ort, Datum)

\_\_\_\_\_  
(Unterschrift Installateur)

**Protokoll an der Anlage aufbewahren!**



Bitte auch das Zusatzprotokoll beachten, siehe →  
Wartungsprotokoll Wärmerezeuger.

Art.-Nr.: 27656 - PTK-MAX-7-W-DE - Technische Änderungen vorbehalten - Dokument-Nr.: 27656-3b / Stand: 06.16

