

# 1 SolvisVital SV-3 – Wartungsprotokoll

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

**Ergänzende Angaben zur Wartung finden Sie in der Montage- und Wartungsanleitung!**

**Die folgenden Wartungsarbeiten jährlich ausführen!**

Pufferspeicher			
	Speicher entlüften		
	Heizwasser prüfen	pH-Wert 8,2 - 8,5	
	Vordruck Ausdehnungsgefäß Heizkreis	(Anlagenhöhe [m] / 10) + 0,5 bar	
	Anlagendruck Heizkreis	min. 1,5 bar / max. 0,8 x Druckstufe Sicherheitsventil	
Sicherheitsventile Heizkreis	Funktion / Dichtigkeit		

Frischwasserstation			
	Sichtprüfung Rohrleitungen	Isolierung vollständig und trocken	
	Sichtprüfung Sensoren	Korrektur Sitz	
	Wärmeübertrager	bei Bedarf spülen	
	Trinkwasser- und Zirkulationspumpen	Funktion / Dichtigkeit	
Sicherheitsventil Trinkwasser	Funktion / Dichtigkeit		

Regelung			
	Version des Reglers	Bitte notieren	
	Betriebsarten	Automatik- / Handbetrieb	
	Eingänge: Temperaturfühler / Volumenstromgeber	Plausibilität der Werte	
	Ausgänge: Pumpen	Funktion von Solarkreis, Heizkreis(e), Warmwasser und Wärmeerzeuger	
	Ausgänge: Mischer	Funktion von Beladestation, Heizkreis(e) und Speicherumladung	
	Sicherheitsfunktionen	ggf. eSTB/mSTB, ASTB, mTW	
Wichtige Einstellwerte	Heizkurve, Abschaltbedingungen, Raumeinfluss		

Sonstiges			
	Wärmeerzeuger	Wartung gemäß Herstellerangaben	
	Dichtigkeit Beladestation	Sichtprüfung	
	Dichtigkeit Heizkreisstation(en)	Sichtprüfung	
Dichtigkeit Speichererweiterung (falls vorhanden)	Sichtprüfung		

# 1 SolvisVital SV-3 – Wartungsprotokoll

<b>Solarkreis</b>	Sicherheitsventile Primär- und Sekundärseite	Funktion / Dichtigkeit	
	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	
	<b>Die folgenden Wartungsarbeiten nur alle 2 Jahre ausführen !</b>		
	Solar-Wärmeübertrager spülen	nur bei Verdacht auf Verschmutzung oder Verkalkung	
	Vordruck Solar-Ausdehnungsgefäß	vgl. Inbetriebnahmeprotokoll	
	Solar-Betriebsdruck einstellen	vgl. Inbetriebnahmeprotokoll	
	Volumenstrom [l/min]	vgl. Inbetriebnahmeprotokoll	
	Sichtprüfung Kollektoren	Befestigung, Isolierung, Verschmutzung, Dichtigkeit	

Bestätigung der ordnungsgemäßen  
Ausführung der Arbeiten sowie Übergabe  
der Anlage im einwandfreien Zustand:

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

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

**Protokoll an der Anlage aufbewahren!**