

# 1 SolvisMax Öl NT – 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!**

Allgemein			
	Speicher entlüften		
	Heizwasser prüfen	pH-Wert 8,2 - 8,5	
	Vordruck Ausdehnungsgefäß Heizkreis	(Anlagenhöhe [m] / 10) + 0,5 bar	
	Anlagendruck Heizkreis	1,5 - 2,5 bar	
	WW-Wärmeübertrager spülen	bei Bedarf	
	Sicherheitsventile Solar- und Heizkreis	Funktion / Dichtigkeit	
Dichtigkeit Solarstation	Sichtprüfung		

Brenner			
	Brennkammer und Abgaskanal	prüfen, ggf. reinigen	
	Kondenswassersiphon spülen	ggf. Kondensatpumpe prüfen	
	Öldüse tauschen	siehe Montageanleitung	
	Zündelektroden	Abstände prüfen, ggf. einstellen oder tauschen	
	Flammenrohr	prüfen, ggf. tauschen	
	Ölfiltersatz tauschen	fest einschrauben	
	Flammenüberwachung (IRD)	prüfen, ggf. tauschen	
Abgassystem und Ölleitung	Dichtigkeit / korrekter Sitz / Ringspaltmessung (bei LAS-System)		

Messwerte Brenner			
	Eingestellte Brennerleistung [kW]:		Öldruck [bar] (siehe Montageanleitung):
	Abgastemperatur nach 3 Min. [°C]:		CO <sub>2</sub> [%] (13 %):
	Abgastemperatur nach 6 Min. [°C]:		CO [ppm] (< 20 ppm):
	Abgastemperatur nach 10 Min. [°C]:		NO <sub>x</sub> [ppm]:
Kesseltemperatur (T H <sub>po</sub> ) [°C]:		Rußzahl:	

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

# 1 SolvisMax Öl NT – Wartungsprotokoll

<b>Solarkreis</b>	<b>SolvisMax Öl NT Pur:</b> Liste nur gültig, wenn eine Solarwärmeübergabestation SÜS-XX installiert ist.	
	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>SolvisMax Öl NT:</b> Solarfilter wechseln	Intervall siehe Filter, oder bei Solarflüssigkeitswechsel
	<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!**