

SolvisMax Öl NT / SolvisMax Öl NT Pur – Wartungsprotokoll



Anlagenbetreiber:



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

Die folgenden Wartungsarbeiten jährlich ausführen !

Wartung			
Diverse	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-Wärmetauscher spülen	bei Bedarf	
	Sicherheitsventile Solar- und Heizkreis	Funktion / Dichtigkeit	
	Dichtigkeit Solarstation	Sichtprüfung	
	Abgassystem und Ölzuleitung	Dichtigkeit / korrekter Sitz / Ringspaltmessung (bei LAS-System)	

Wartung			
Brenner	Brennkammer und Abgaskanal	prüfen, ggf. reinigen	
	Kondenswassersiphon spülen	ggf. Kondensatpumpe prüfen	
	Öldüse tauschen	Typ Danfoss 80°S-LE 0,40	
	Zündelektroden	Abstände prüfen (3 mm ±0,5), ggf. tauschen	
	Flammenrohr	prüfen, ggf. tauschen	
	Ölfiltereinsatz tauschen		
	Flammenüberwachung (IRD)	prüfen, ggf. tauschen	

Brennerleistung ____ / ____ kW		Wert	
Brenner / Messwerte	Öldruck		siehe Montageanleitung
	CO ₂ [%] (13,0 %)		
	CO [ppm] (< 20 ppm)		
	Abgastemperatur		nach 3 / 6 / 10 min. Brennerlaufzeit
	Kesseltemperatur (T H _{po})		
	NO _x [ppm]		
	Rußzahl		



Art.Nr.: 14309

G 28

Technische Änderungen vorbehalten
04.08 / 14309-1b

Regelung	Wartung		
	Version der SolvisControl	Bitte notieren	
	Betriebsarten	Automatik- / Handbetrieb	
	Eingänge: Fühler	Plausibilität der Werte	
	Ausgänge: Pumpen	Funktion (Solarkreis, Heizkreis(e), Warmwasser)	
	Ausgänge: Mischer	Funktion	
	Sicherheitsfunktionen	mSTB	
	Wichtige Einstellwerte	Heizkurve, Abschaltbedingungen, Raumeinfluss	

SÖ-NT-Pur: Liste nur gültig, wenn Solarwärmeübergabestation SÜS-20 oder SÜS-40 installiert ist.

Solarkreis	Wartung		
	Solarkreis Entlüften, Probenahme	am Spülhahn 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	
	Nur SÖ-NT: Filter wechseln	Intervall siehe Filter, oder bei Solarflüssigkeitswechsel	
	Die folgenden Wartungsarbeiten nur alle 2 Jahre ausführen !		
	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		

Bemerkungen:

**Bestätigung der ordnungsgemäßen
Ausführung der Arbeiten:**

Ort, Datum

Stempel / Unterschrift