

Wartungsprotokoll thermische Solaranlage

Ausführende Firma		Objektanschrift	
Vorname		Vorname	
Nachname		Name	
Straße		Straße	
PLZ / Ort		PLZ / Ort	
Telefon		Telefon	

Art der thermischen Solaranlage			
<input type="checkbox"/> Warmwasserbereitung (WWB)	<input type="checkbox"/> WWB + Heizungsunterstützung		
Erstinbetriebnahme am:	Eingestellter Volumenstrom:	l/min	

Solarkreislauf			
Nenngröße Ausdehnungsgefäß (MAG)			l
Vordruck MAG (eingestellt)			bar
Anlagendruck (Vordruck + 0,5 bar)			bar
Volumenstrom geprüft			l/min
Solarkreis gespült/entlüftet	<input type="checkbox"/> i.O.	<input type="checkbox"/>	
Solarkreislauf auf Dichtheit geprüft	<input type="checkbox"/> i.O.	<input type="checkbox"/>	
Sicherheitsventil geprüft	<input type="checkbox"/> i.O.	<input type="checkbox"/>	
Funktion Rückschlagklappen geprüft	<input type="checkbox"/> i.O.	<input type="checkbox"/>	

Kollektoren			
Sichtprüfung der Kollektoren / Röhren	<input type="checkbox"/> i.O.	<input type="checkbox"/>	
Sichtprüfung der Kollektorhalterung	<input type="checkbox"/> i.O.	<input type="checkbox"/>	
Sichtprüfung der Wärmedämmung	<input type="checkbox"/> i.O.	<input type="checkbox"/>	

Solarflüssigkeit			
Typ	<input type="checkbox"/> Solar 20	<input type="checkbox"/> TYFOCOR LS	
Frostschutz geprüft	Bis - °C		
pH – Wert geprüft	pH:		
Optische Kontrolle	<input type="checkbox"/> violett	<input type="checkbox"/> bräunlich/klar	<input type="checkbox"/> braun/trüb <input type="checkbox"/> schwarz
Solarflüssigkeit <input type="checkbox"/> getauscht <input type="checkbox"/> ergänzt	Liter		

Solarspeicher			
Fabrikat		Typ	
Anschlüsse auf Dichtheit geprüft	<input type="checkbox"/> i.O.	<input type="checkbox"/>	
Wasserstand geprüft (bei drucklosem Speicher)	<input type="checkbox"/> i.O.	<input type="checkbox"/>	
Thermisches Mischventil geprüft	<input type="checkbox"/> i.O.	<input type="checkbox"/> eingestellt auf °C	

Solarregelung			
Fabrikat		Typ	
Relaistest für alle Ausgänge durchgeführt	<input type="checkbox"/> i.O.	<input type="checkbox"/>	
Fühlerwerte auf Plausibilität geprüft	<input type="checkbox"/> i.O.	<input type="checkbox"/>	
Delta-T Ein/Aus eingestellt auf / °C	Max. Speichertemperatur eingestellt auf °C		
Betriebsstunden im Zeitraum (Datum)	vom	bis	h
Wärmemenge im Zeitraum (Datum)	vom	bis	kWh

Datum, Ort

Unterschrift / Stempel Fachfirma

Unterschrift Anlagenbetreiber