

Inbetriebnahme- und Wartungsprotokoll

Bitte Daten vollständig ausfüllen.
Das Inbetriebnahme- und Wartungsprotokoll ist Bestandteil der Garantie und wird im Reklamationsfall zusammen mit der Rechnung angefordert werden. Protokoll bitte sorgfältig aufbewahren.

Inbetriebnahme Wartung

Kontakdaten	Endkunde	Installateur
Name / Vorname		
Firma		
Strasse Nr.		
PLZ / Ort		
Tel.		
Mobil		
E-Mail		
Erstinbetriebnahme		Letzte Wartung
Datum		
Installateur		

Werkstoffübersicht	Fabrikat (Bezeichnung)	Type (Serien Nr.)	Besonderes (Dimensionen)	Material	Bei Edelstahlspeicher(n): zusätzlicher Korrosionsschutz erforderlich? (Angabe des örtlichen Wasserversorgers beachten)	
Kollektor						
Rohrleitung einfach			Ø , m			
Isolierung			Dicke mm			
Wärmetauscher					Ja Nein	Anodentyp
Speicher 1			Inhalt l	m ²	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Speicher 2			Inhalt l	m ²	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Solarregler						
Solarpumpe			Stufe	I II III		
Ausdehnungsgefäß			Inhalt l			

Anlagen-Einstellwerte (Regelungswerte = *)	Art	Max. Temperatur	Temperaturdifferenz	Hystere = Delta t aus
Verbraucher 1* = z.B. Brauchwasser		°C	K	K
Verbraucher 2* = z.B. 1. Pufferspeicher		°C	K	K
Verbraucher 3* = z.B. 2. Pufferspeicher		°C	K	K
Verbraucher 4* = z.B. Schwimmbad		°C	K	K
Kollektormaximaltemperatur*	°C	Kühlfunktion * ab		°C
Solltemperatur Nachheizung*	°C	Durchflussmenge		Soll : l/min Ist : l/min
Anlagenbetriebsdruck bei	°C	bar	Vordruck Ausdehnungsgefäß	Soll : bar Ist : bar

Wärmeträgermedium						
Optische Kontrolle		<input type="checkbox"/> unverfärbt <input type="checkbox"/> braun <input type="checkbox"/> schwarz <input type="checkbox"/> trüb				
Fabrikat / Typ			Mindestwert	Ist-Wert	Anlage	<input type="checkbox"/> gespült
Füllmenge		Liter	ph-Wert	7		<input type="checkbox"/> gefiltert
Mischungsverhältnis		%	Frostschutz bis	-25°C		<input type="checkbox"/> entlüftet

BW-Anlage	ja / nein	Anzahl Kollektoren	
Heizungsunterstützung	ja / nein	Montageart	AD / ID / FD / horizontal / vertikal
BW-Mischer	ja / nein	Hydr. Anbindung	1-reihig / 2-reihig / parallel / Reihe
		Ausrichtung / Dachneigung	S / SO / SW / O / W ca. Grad
Wie ist die Solaranlagenentlüftung gestaltet ?			
<input type="checkbox"/> mit AIR-Stop im Solarkreislauf		Bitte Skizze wenn Schnellentlüfter	
<input type="checkbox"/> mit Schnellentlüfter an den Kollektoren			

Allgemeine Anlagen-Prüfpunkte			
Kollektor sauber	<input type="checkbox"/> ok	Pumpen auf Funktion geprüft	<input type="checkbox"/> ok
Kollektorbefestigung stabil	<input type="checkbox"/> ok	Temperaturfühler zeigen realistische Werte an	<input type="checkbox"/> ok
Kollektor innen nicht beschlagen	<input type="checkbox"/> ok	Erdung der Anlage	<input type="checkbox"/> ok
Rückschlagventile	<input type="checkbox"/> ok	Wärmeträgermedium zum Nachfüllen vorhanden	<input type="checkbox"/> ok
Brauchwassermischer	<input type="checkbox"/> ok	Anode(n) geprüft	<input type="checkbox"/> ok

Zählerstände	Pumpe 1	h	Pumpe 2	h	Wärmemengenzähler	kWh
---------------------	---------	---	---------	---	-------------------	-----

Bediener wurde eingewiesen	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	
Wartungsvertrag	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	
Überwachungsintervall	<input type="checkbox"/> jährlich	<input type="checkbox"/> alle 2 Jahre, spätestens am	

Skizze Kollektorfeld

Datum, Stempel der Solarfachfirma

Datum, Unterschrift des Kunden

Anmerkung : Bitte Rechnungsnachweis unbedingt beilegen.