Wagner & Co

Wartungsprotokoll Thermische Solaranlagen

für Anlagenbetreiber: _____

SOLARKREIS	O.K.	Maßnahme bei Mangel	behoben am:
Anlagendruck ..... bar bei Solarkreistemperatur ..... °C			
Dichtigkeit des Solarkreises geprüft (sofern möglich)			
Sicherheitsventil hat nicht abgeblasen / Auffangefäß trocken			
pH-Wert der Solarflüssigkeit ..... (mindestens 7,0)			
Frostschutzwirkung der Solarflüssigkeit bis ..... °C			
Luft in der Anlage (Rauschen in der Pumpe)			
Schwerkraftbremsen in Funktion			
Brauchwassermischer liefert gewünschte Temperatur von ..... °C			
Umwälzpumpe im Solarkreis läuft in allen 3 Stufen			
SONNENKOLLEKTOR Typ: Seriennummer:			
Sichtprüfung des Kollektors auf Beschaffenheit			
Sichtprüfung der Kollektorhalterung auf Stabilität			
Rohrisolierung auf einwandfreien Zustand kontrolliert			
SOLARSPEICHER (EMAILLIERT)			
Schutzstrom der Magnesiumanode ..... mA (mindestens 0,3 mA)			
Wenn Fremdstromanode in Funktion leuchtet Kontrollampe grün.			
SOLARREGLER			
Pumpenfunktion in den Stellungen An / Aus / Automatik geprüft			
Regler zeigt ..... Betriebsstunden in der Zeit von ..... bis ..... Resetwert:			
Temperaturanzeige aller Fühler kontrolliert, momentane Fühlerwerte: T_{koll} = ...°C, T_{spu} = ...°C, T_{spo} = ...°C, $T_{.....}$ = ...°C			
Kollektortemperatur $T_{Kol.min}$ = ... °C, $T_{kol.\ max}$ = ... °C			
Speichertemperatur, Resetwerte: $T_{Sp.\ min}$ ..... °C, $T_{Sp.max}$ ..... °C			
NACHHEIZUNG			
Gewünschte Solltemperatur ..... °C wird eingehalten			
VOLUMENSTROM			
Volumenmessteil läuft einwandfrei mit ..... l/h bei Vorlauftemperatur = ...°C und Rücklauftemperatur = ...°C			
WMZ zeigt ..... kWh an, Durchflussmesser ..... l/min			
OPTION ZIRKULATIONSLEITUNG			
Zirkulationspumpe funktioniert			
Zeitschaltuhr richtig eingestellt, läuft von ..... bis			

5. SERVICEZEIT

Name des Installateurs . . . . . Zeit von-bis . . . . . Anzahl Std. . . . . .

Material (Menge/Bezeichnung) . . . . . .

. . . . . .

Datum | Unterschrift / Betreiber | Unterschrift / Installateur / Fachfirma