

Abnahmeprotokoll

Anlagenbetreiber:

Name
Strasse
PLZ/Ort
Telefon

Allgemeine Daten der Solaranlage:

Gesamtabsorberfläche in m²
Normprüfung durch Institut
Prüfnummer
Montageart
(Aufdach, Indach, Aufgeständert, Fassade, Sonstiges)

Typ Kollektor

Prüfung auf Dichtheit und Schäden
des Rahmen und des Glases

JA NEIN

Typ Warmwasserspeicher

Volumen

(l)

Korrosionsschutz

JA NEIN

vollständige Dämmung

JA NEIN

Typ Pufferspeicher

Volumen

(l)

vollständige Dämmung

JA NEIN

Schwerkraftbremsen/Termosiphon

JA NEIN

Typ Wärmeträger

Frostsicher bis

(°C)

ph-Wert

(mol/l)

Typ Ausdehnungsgefäß

Volumen

(l)

Vordruck

(bar)

Typ Wärmetauscher

Dämmung

JA NEIN

Typ Kollektorkreispumpe

Umwälzpumpe läuft und wälzt um

(Volumenmesser)

JA NEIN

Drehrichtung und Einbaulage OK

JA NEIN

Umwälzpumpe ist auf diese

Stufe eingestellt

(stufe)

Isolierung Rohrleitungen

Material

Stärke der Isolierung

(cm)

vollständige Wärmedämmung

JA NEIN

Schutz der Leitungen vor Witterung

im Freien

JA NEIN

Blitzschutz

JA NEIN

Anmerkung

Typ Regelung

Regelung, Temperaturfühler

und Druckanzeige funktionieren

JA NEIN

Fühler richtig eingebaut

JA NEIN

Einstellungstabelle der Regelung

ausgefüllt

JA NEIN

Kollektorkreis schaltet ab bei

(°C)

Einrichtungen zur Sicherheit

Ableitung Sicherheitsventil

Vorhanden

JA NEIN

Ablassdruck

(bar)

Erklärung des Entlüfters

JA NEIN

Spüleinrichtung vorhanden

JA NEIN

Wartungsventil für AG vorhanden

JA NEIN

Rückschlagventil geschlossen

JA NEIN

BW-Temperaturbegrenzung

JA NEIN

Inbetriebnahme

Solarkreis wurde gespült

JA NEIN

Solaranlage wurde abgedrückt und

die Leckkontrolle durchgeführt

JA NEIN

Solarkreis wurde mit Pumpe abge-

drückt, Speicherwärmetauscher

und Kollektor wurden entlüftet

JA NEIN

Anlagenfülldruck (kalt) überprüft und

Druck eingestellt auf

(bar)

Automatische Entlüfter geschlossen

JA NEIN

Einweisung des Anlagenbetreibers

Erklärung der Funktion der Anlage

JA NEIN

Erklärung der Regelungsbedienung

JA NEIN

Erklärung der Bedienung und der

Funktion der Nachheizung

JA NEIN

Wartungsintervalle/Wartungsarbeiten

Regelwerte für Ablesung und

Anzeigen bei Betriebsstörung

JA NEIN

Bedienung der Entlüfter

JA NEIN

Unterlagen und hydr. Schemen

an Betreiber übergeben

JA NEIN

Unterschrift des Anlagenbetreibers

Firmenmäßige Unterfertigung des Errichters

Datum:

Überprüft von:

Unterschrift: