

## Abnahmeprotokoll

### Betreiber

Name  
Strasse  
Plz/Ort  
Telefon

### Anlagendaten

Gesamtabsorberfläche: [m<sup>2</sup>]  
Normprüfung: Institut \_\_\_\_\_ Prüfnummer \_\_\_\_\_  
Montageart:  Aufdach  Indach  Aufgeständert  Fassade  Sonstiges

#### Kollektor Typ

Prüfung auf Rahmen/Glas-Schäden und Dichtheit  Ja  Nein

#### Warmwasserspeicher Typ

Volumen [ l ]  
Korrosionsschutz  Ja  Nein  
Dämmung vollständig  Ja  Nein

#### Pufferspeicher Typ

Volumen [ l ]  
Dämmung vollständig  Ja  Nein  
Schwerkraftbremsen  
Thermosiphon  Ja  Nein

#### Wärmeträger Typ

Frostsicher bis [°C]  
ph-Wert [mol/l]

#### Ausdehnungsgefäß Typ

Volumen [ l ]  
Vordruck [bar]

#### Wärmetauscher Typ

Dämmung  Ja  Nein

#### Kollektorkreispumpe Typ

Umwälzpumpe läuft und wälzt um (Volumenmesser)  Ja  Nein  
Drehrichtung und Einbaulage OK  Ja  Nein  
Einstellung der Umwälzpumpe auf Stufe

#### Isolierung der Rohrleitungen

Material  
Isolierstärke [cm]  
Wärmedämmung vollständig  Ja  Nein  
Witterungsschutz der Leitungen im Freien  Ja  Nein

Blitzschutz vorhanden  Ja  Nein

#### Anmerkung

#### Regelung Typ

Funktionskontrolle der Regelung, der Temperaturfühler und der Druckanzeige durchgeführt, Fühler richtig eingebaut  Ja  Nein  
Einstellungstabelle der Regelung ausgefüllt  Ja  Nein  
Kollektorkreisabschaltung bei [°C]

#### Sicherheitseinrichtungen

Ableitung Sicherheitsventil Vorhanden  Ja  Nein  
Ablassdruck [bar]  
Entlüfter erklärt  Ja  Nein  
Spüleinrichtung vorhanden  Ja  Nein  
Wartungsventil für AG vorhanden  Ja  Nein  
Rückschlagventil zu  Ja  Nein  
BW-Temperaturbegrenzung  Ja  Nein

#### Inbetriebnahme

Solarkreis gespült  Ja  Nein  
Solaranlage abgedrückt mit [bar]  
Leckkontrolle durchgeführt  Ja  Nein  
Solarkreis abgedrückt mit Pumpe, Speicherwärmetauscher und Kollektor entlüftet  Ja  Nein  
Anlagenfülldruck (kalt) überprüft und Druck eingestellt auf [bar]  
Automatische Entlüfter geschlossen  Ja  Nein

#### Einweisung des Anlagenbetreibers

Funktion der Anlage erklärt  Ja  Nein  
Bedienung der Regelung erklärt  Ja  Nein  
Funktion und Bedienung der Nachheizung erklärt  Ja  Nein  
Wartungsintervalle/Wartungsarbeiten Regelwerte für Ablesung und Anzeigen bei Betriebsstörungen  Ja  Nein  
Bedienung der Entlüfter  Ja  Nein  
Unterlagen und hydr. Schema Übergeben  Ja  Nein

#### Unterschrift des Betreibers

Firmenmäßige Unterfertigung des Errichters

Datum / /  
Überprüft von  
Unterschrift