

Abnahmeprotokoll

Betreiber

Name
Strasse
Plz/Ort
Telefon

Anlagendaten

Gesamtabsorberfläche: [] [m²]
 Normprüfung: Institut []
 Montageart: Aufdach Indach Aufgeständert Fassade Sonstiges []
 Prüfnummer []

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 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