

# Wartungsprotokoll

## Betreiber

Name .....  
Strasse .....  
Plz/Ort .....  
Telefon .....

## Anlagendaten

Gesamtabsoberfläche:.....[m<sup>2</sup>]  
Normprüfung: Institut..... Prüfnummer .....  
Anlagentyp:  Warmwasserbereitung  Zusatzheizung  
Montageart:  Aufdach  Indach  Aufgeständert  Fassade  Sonstiges .....

Durchflussmenge Solarkreis .....[l/min]  
Anlagendruck Solarkreis .....[bar]  
Durchflussmenge Heizkreis .....[l/min]  
Anlagendruck Heizkreis .....[bar]  
Wärmeträger Frostsicherheit bis .....[°C]

**Ausdehnungsgefäß Solar Typ** .....  
Größe .....[ l ]  
Vordruck .....[bar]  
Sicherheitsventil .....[bar]  
Platzierung im Rücklauf Ja Nein

**Ausdehnungsgefäß Puffer Typ** .....  
Größe .....[ l ]  
Vordruck .....[bar]  
Sicherheitsventil .....[bar]  
Platzierung im Rücklauf Ja Nein

**Warmwasserspeicher Typ** .....  
Schutzanode überprüft Ja Nein

**Sichtprüfung der Kollektoren**  
Beschlagsfrei Ja Nein  
Saubere Ja Nein  
Befestigung in Ordnung Ja Nein  
Wärmedämmung vollständig und unbeschädigt,  
Witterungsschutz im Freien Ja Nein

**Regelung Typ** .....

**Umwälzpumpe Typ** .....  
Einstellung auf Stufe .....

**Temperaturfühler Typ \*\***  
Bezeichnung  
1:.....  
2:.....  
3:.....  
4:.....

**Einstellungen**  
Differenz:..... $\Delta T_1$  .....  
 $\Delta T_2$  .....  
 $\Delta T_3$  .....

\*\* Bei Bedarf ergänzen

## Maximaltemperaturen

Maximaltemperatur 1 .....[°C]  
Maximaltemperatur 2 .....[°C]  
Maximaltemperatur 3 .....[°C]  
(Speicher, Umwälzpumpe aus,...)

## Kontrollwerte Temperaturfühler

Fühler 1 Kollektor .....[°C]  
Platzierung in Ordnung Ja Nein  
Fühler 2 .....[°C]  
Platzierung in Ordnung Ja Nein  
Fühler 3 .....[°C]  
Platzierung in Ordnung Ja Nein  
Fühler 4 .....[°C]  
Platzierung in Ordnung Ja Nein

## Brauchwassermischer

eingestellt auf .....[°C]

## Allgemeiner Anlagenzustand

Wartungsventil für Ausdehnungsgefäß  
vorhanden Ja Nein  
Rückschlagventil eingebaut und zu Ja Nein  
Entlüfter vorhanden Ja Nein  
Spüleinrichtung Ja Nein

Witterung bei  
Probetrieb .....

Service durchgeführt Ja Nein

## Anmerkungen:

Firmenmäßige Unterfertigung des  
Errichters

Datum ...../...../.....  
Überprüft von .....

## Unterschrift