

## 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  
 Sauber 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