

# Checkliste zur Bestimmung einer thermischen Solaranlage



Flugplatzstraße 10 \* 91186 Gauchsdorf  
 Tel. 09122/9866-0 Fax. 09122/9866-33  
 info@ferro-energy.eu  
 www.ferro-energy.eu

Firma: \_\_\_\_\_

Projekt: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Unterschrift: \_\_\_\_\_

### Allgemeine Angaben:

Höhe Solarspeicher \_\_\_\_\_ m

Dachflächenbreite \_\_\_\_\_ m

Dachflächenhöhe \_\_\_\_\_ m

Dachaufbau

Flachdach

Fassade

\_\_\_\_\_

### Dachart:

Biberschwanz

Standarddachziegel

Kies

### Flachdach:

Kies

\_\_\_\_\_

### Dachneigung:

\_\_\_\_\_ °

### Dachausrichtung:

\_\_\_\_\_ °

### Leitungslänge:

\_\_\_\_\_ m

### NUR Warmwasser

Anzahl Personen \_\_\_\_\_

Täglicher Bedarf pro Person: \_\_\_\_\_ Ltr.

Zirkulation  Ja  Nein

Einbringung: \_\_\_\_\_

Türbreite \_\_\_\_\_ m

Höhe Aufstellraum \_\_\_\_\_ m

### Nacherwärmung:

Biomasse  Wärmepumpe

Öl  Elektrisch

Gas

### Schwimmbad:

Hallenbad  Freibad

Basisoberfläche \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

Abdeckung vorhanden

Ja  Nein

### Warmwasser & Heizung:

#### Gebäudebestand

älter als 1977  nach 1977

nach 1995  nach 2009

Passivhaus

#### Heizsystem:

Radiatoren  FB - Heizung

#### Temperaturen:

VL \_\_\_\_\_ °C RL \_\_\_\_\_ °C

#### Wärmeerzeuger:

Biomasse  Gas

Elektrisch  Öl

Wärmepum.  Fernwärme

#### Grundlagen:

Beheizte Fläche \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

Heizenergiebedarf \_\_\_\_\_ kWh

Heizleistung \_\_\_\_\_ kW

Verbrauch bisher \_\_\_\_\_

Öl [Liter]  Gas [m<sup>3</sup>]

Pellet [kg]  Holz [Ster]

#### Einbringung:

Türbreite \_\_\_\_\_ m

Höhe Aufstellraum \_\_\_\_\_ m