

Datenblatt für die Simulation der thermischen Solaranlage



Projektadresse

Name des Kunden _____
Adresse _____
PLZ, Ort _____
Unsere Kundennummer (falls vorhanden) _____

Adresse des Heizungsbauers

Name _____
Adresse _____ PLZ, Ort _____
Telefon _____ E-Mail _____

Projekttyp (Zutreffendes bitte ankreuzen)

Einfamilienhaus _____ Mehrfamilienhaus (min. 3 Einheiten) _____
Altbau _____ Neubau _____
Gebäude Dämmung nach _____ >KFW 70 _____

Nutzung (Zutreffendes bitte ankreuzen)

Brauchwasser _____ Raumheizung _____ Schwimmbad _____ Prozesswärme _____

Warmwasserbedarf Wohnbereich

Anzahl Personen: _____

Niedrig 35 l/d Mittel 50 l/d Hoch 80 l/d

Oder jährlicher Verbrauch (in kWh oder m³): _____

Wasserzirkulation _____

Temperaturniveau _____

Warmwasserbedarf gewerblich

Verwendungszweck: _____

Bedarf in l/d: _____

Temperaturniveau: _____

Gebäudeinformationen

Spez. Jahresheizwärmebedarf _____ kWh **oder** Gebäudeheizlast _____ kW

Transmissionswärmeverlust Q_T _____ kWh/a Lüftungsverluste Q_V _____ kWh/a

Beheizte Wohnfläche _____ m²

Jährlicher Brennstoffbedarf (bitte Art (z.B. Gas) angeben) _____ kWh, Art: _____

Fußbodenheizung Anteil _____ % → Temperatur Vor-/Rücklauf _____ °C / _____ °C

Heizkörper Anteil _____ % → Temperatur Vor-/Rücklauf _____ °C / _____ °C

Gewünschte Raumtemperatur _____ °C Nachtabsenkung vorhanden ja nein
für _____ h um _____ °C

Datenblatt für die Simulation der thermischen Solaranlage

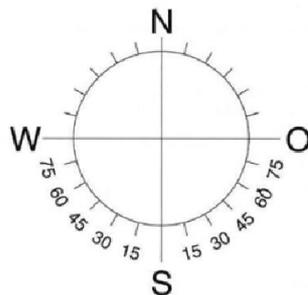


1. Eckdaten Kollektorfläche

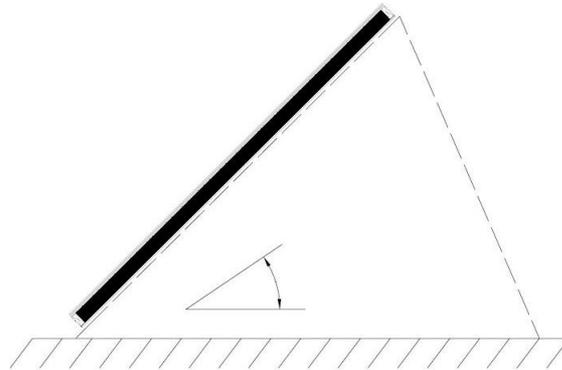
Flachkollektor (Antireflexglas)	Röhrenkollektor
Kollektorhersteller _____	Kollektormodell _____
Anzahl Kollektoren _____	
Bruttokollektorfläche _____	

Bitte tragen Sie hier die Kollektorausrichtung und die Kollektorneigung ein.

Ausrichtung:



Neigung / Aufstellung:



Wenn die Beheizung eines Schwimmbads gewünscht ist, bitte das Zusatzblatt „Schwimmbad“ ausfüllen.

2. Warmwasserspeicher (bitte ankreuzen)

Pufferspeicher _____	Kombispeicher _____	Hygienespeicher _____
Puffervolumen _____ l		Boiler vorhanden (Inhalt: _____ l)
Wärmeleistung der Frischwasserstation _____ l/min bzw. kW		
Zirkulation vorhanden _____		

3. Nachheizung (Zutreffendes bitte ankreuzen)

Ölkessel _____	Gaskessel _____	... mit Brennwerttechnik	Ja	Nein
Holzofen _____	Pelletofen _____	... mit Wassertasche	Ja	Nein
Stückholzkessel _____				
Leistung Ofen / Kessel _____ kW	Hersteller und Typ _____			

Datum _____

Unterschrift Kunde _____