

**Fax-Solaranfrage** an Telefax-Nr.: + 49 (0)9355 / 998-36

**Angaben zur Dimensionierung einer thermischen Solaranlage**  
(Seite 1 von 2)

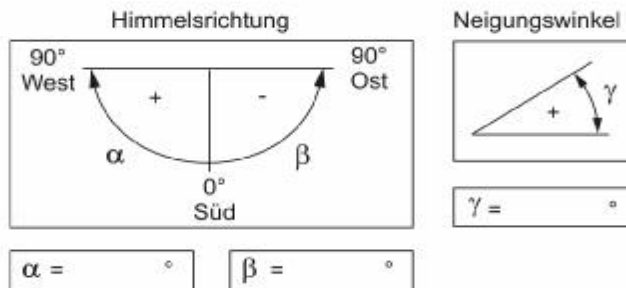
**Projekt**

<b>Ansprechpartner</b>	ALTECH GmbH	<b>Planung</b>
Herr/Frau	<input type="text"/>	Herr/Frau <input type="text"/>
Telefon	<input type="text"/>	Telefon <input type="text"/>
Telefax	<input type="text"/>	Telefax <input type="text"/>

**Montageort der Kollektoren**

Anlagen-Standort PLZ  Ort

Ausrichtung der Kollektoren:



**Annahmen, wenn nebenstehend keine Angaben gemacht wurden**

↓

Bitte maßstäbliche Zeichnung der Südansicht beifügen!

Beschattung des Kollektorfeldes?  nein  ja

Verfügbare Dachfläche:  m Länge x Breite  m

Ausführung des Kollektorfeldes:  Inndachmontage  Überdachmontage  
 Flachdachmontage  Fassadenmontage

Beschaffenheit der Dachhaut:

**Rohrleitungen der Solaranlage**

Einfache Rohrlänge der Anlage:  m außerhalb des Gebäudes  
 m innerhalb des Gebäudes

**Heizraum / Aufstellungsraum der (des) Speicher(s)**

Raumabmessungen:  m Höhe  
 m Länge x Breite  m

Kleinste Einbringöffnung (Tür):  m Höhe x Breite  m

**Nutzung der solaren Wärme**

Warmwasser (WW)  Raumheizung (H)  
 Schwimmbadwasser (S)

**Fax-Solaranfrage**

an Telefax-Nr.: + 49 (0)9355 / 998-36

**Angaben zur Dimensionierung einer thermischen Solaranlage  
(Seite 2 von 2)**

**Warmwasserbereitung**

Anzahl der Personen im Haushalt  Personen

Täglicher Warmwasserbedarf: (Richtwerte in Liter pro Person)  Niedrig (40 l/Person)  Mittel (50 l/Person)  Hoch (75 l/Person)

Tägliche Wassermenge:  Liter (Personen x Liter pro Person)

Waschmaschine mit Warmwasseranschluss vorhanden?  nein  ja

Spülmaschine mit Warmwasseranschluss vorhanden?  nein  ja

Warmwasserzapfentemperatur:  °C

Speicher-Maximaltemperatur:  °C

Warmwasserzirkulation:  W Zirkulationsverluste:  W

Schaltung	Ein 1	Aus 1	Ein 2	Aus 2	Ein 3	Aus 3
Uhrzeit	<input type="text"/> : <input type="text"/>	<input type="text"/> : <input type="text"/>	<input type="text"/> : <input type="text"/>	<input type="text"/> : <input type="text"/>	<input type="text"/> : <input type="text"/>	<input type="text"/> : <input type="text"/>

**Annahmen  
(Fortsetzung)**

↓

4 Personen

50 Liter pro Pers.

200 Liter

nein

nein

45 °C

60 °C

keine

keine

**Nachheizung**

Verfügbare Kesselleistung:  kW

Nutzungsgrad des Kessels:  %

Nachheizung im Sommerbetrieb?  nein  ja, mit

Kessel-Nutzungsgrad (Sommerbetrieb):  %

Zusätzliches Speichervolumen?  Liter  bivalent  monovalent

Brennstoff  Heizöl  Erdgas  Flüssiggas  Biomasse  Elektr.  Fernwärme

18 kW

90 %

ja, mit ...

50 %

kein

Erdgas

**Heizungsunterstützung**

Norm-Außentemperatur:  °C

Wärmebedarf:  kW

Vorlauftemperatur:  °C Rücklauftemperatur:  °C

Heiz-Grenztemperatur (Umstellung auf Sommerbetrieb):  °C

Grundlast im Sommerbetrieb:  kW

-14 °C

6 kW

35 / 30 °C

15 °C

keine

**Schwimmbadwassererwärmung**

privat  öffentlich

Betriebszeitraum: von  bis

Bauart:  Hallenbad  Freibad

freistehend  geschützt  Windschutz

Fliesenfarbe

Becken: (Länge x Breite x Tiefe)  m x  m x  m

Beckenabdeckung?  keine  vorhanden  °C

Abdeckungsart

Nachheizung mit Heizkessel über Wärmetauscher (WT)?  nein  ja, mit ...

WT-Leistung (für Nachheizung):  kW  m³/h

privat

Mai September

Hallenbad

geschützt

blau

← Bitte angeben!

vorhanden

24 °C

ja, mit WT

← Bitte angeben!

Datum:

Unterschrift: