

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

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

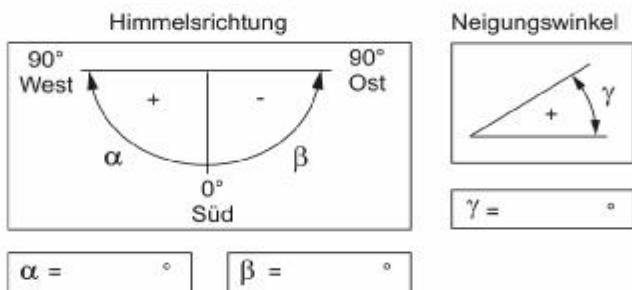
Projekt

Ansprechpartner	ALTECH GmbH	Planung
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: Niedrig (40 l/Person) Mittel (50 l/Person) Hoch (75 l/Person)
(Richtwerte in Liter pro 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: