

Fragebogen zur Auslegung einer thermischen Solaranlage

Firma: _____ Name / Vorname: _____

Straße: _____ PLZ / Wohnort: _____

Telefon: _____ Telefax: _____

Objekt:

Objekt-Bezeichnung: _____

Objekt-Anschrift: _____

EFH MFH Schwimmbad _____

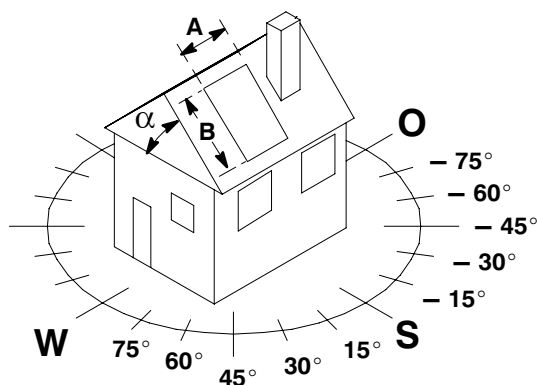
Objektdaten:

Dachneigung "α": _____ Grad

Abweichung von Süden: _____ Grad

Größe der nutzbaren Montagefläche

"A" = _____ m x "B" = _____ m



- Neubau
- Heizungsmodernisierung
- Bestehendes Gebäude

Dacheindeckung: Pfanne Schiefer / Biberschwanz
 Welle Sonstiges: _____
 Dachsparrenverlauf: senkrecht waagrecht Sparrenabstand [mm] _____

Installation/Montage:

Einfache Leitungslänge vom Warmwasserspeicher zum Kollektorfeld: _____ Meter

- Gewünschte Montage:
- Aufdach Senkrecht
 - Indach Waagrecht
 - Gabledach
 - Flachdach
 - Fassade
 - Vordach
 - Sonstiges _____

Fortsetzung: Siehe Rückseite

Nutzungsart:

 Warmwasserbereitung

 Heizungsunterstützung

 Schwimmbad

Warmwasserbereitung:

Anzahl der Personen: _____

 Verbrauch pro Person und Tag:
 30 Liter (geringer Verbrauch)
 50 Liter (mittlerer Verbrauch)
 70 Liter (hoher Verbrauch)

 Sonstige Verbraucher:
 Geschirrspülmaschine
 Waschmaschine

 Einbindung bestehender Speicher:
 Ja
 Nein

Typ: _____

Stärke der Wärmedämmung: _____ mm

 Art der Wärmedämmung:
 Weichschaum
 Hartschaum

Inhalt: _____ Liter

Solltemperatur Warmwasser: _____ °C (Empfehlenswert: 45 °C)

 Nachheizung:
 Öl
 Gas
 Elektrisch
 Fernwärme
 Sonstige

Heizungsunterstützung:

 Heizwärmebedarf: _____ kW
 oder beheizte Wohnfläche _____ m²

 im Altbau
 im Neubau
 NEH-Standard

Vorlauftemperatur: _____ °C
 Rücklauftemperatur: _____ °C
 Kesselleistung _____ kW

 Radiatoren
 Fußbodenheizung
 Sonstiges: _____

Schwimmbad:

 Freibad
 mit Abdeckung
 Abdeckung von: _____ Uhrzeit

 Hallenbad
 ohne Abdeckung
 Abdeckung bis: _____ Uhrzeit

Solltemperatur: _____ °C

Oberfläche: _____ Meter x _____ Meter

Durchschnittliche Tiefe: _____ Meter

 Nutzungszeitraum:
 ganzjährig
 Zeitweise von _____ bis _____ Monat

Speicherinstallation:		Warmwasserspeicher				Kombispeicher			
		STE 350	300-2	400-2	500-2	750/150	900/200	PP 500	ST 750
Raumhöhe: _____ m									
Türbreite: _____ m	Kippmaß	1800	1800	1950	1970	2000	2200	1820	1960
Türhöhe: _____ m	Ø mit Dämmung	770	600	670	750	990	990	780	950
Raumgröße: _____ m ²	Ø ohne Dämmung	670	550	620	700	790	790	710	750

Zirkulation:

 Ja
 Länge der Zirkulationsleitung: _____

 Nein
 Dauer der Zirkulation:
 Von _____ Bis _____

Von _____ Bis _____

Von _____ Bis _____

Protokoll

Betreiber: _____

Fachfirma: _____

Name: _____

Name: _____

Straße: _____

Straße: _____

Ort: _____

Ort: _____

Tel.-Nr.: _____

Tel.-Nr.: _____

Fax-Nr.: _____

Fax-Nr.: _____

Solaranlage:

Warmwasserbereitung

Einfamilienhaus

Heizungsunterstützung

Mehrfamilienhaus

Schwimmbad

..... Personen

Inbetriebnahme am: _____

Check-Nr.:	Inbetriebnahme		Wartung (am _____)		Wartung (am _____)	
	o.k.	Bemerkung	o.k.	Bemerkung	o.k.	Bemerkung
1.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
2.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
3.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
4.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
5.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
6.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
7.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
8.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
9.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
10.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Unterschrift Fachfirma						

Überreichte Montage- und Bedienungsanleitung:

- Komplett-Solarstation
- Regler (Typ: _____)
- Wärmemengenzähler
- Speicher (Typ: _____)
- Externer Wärmetauscher
- Rücklaufwächter
- Befestigungssystem Kollektor (Typ: _____)
- Sonstige Dokumente: _____

Unterschrift Kunde

Datum

