



Fragebogen zur Auslegung einer thermischen Solaranlage

Name: _____ Vorname: _____

Strasse: _____ PLZ/Wohnort: _____

Tel/Fax: _____ email: _____

Mob.Nr. _____ Datum: _____

Gewünschte Solaranlage:

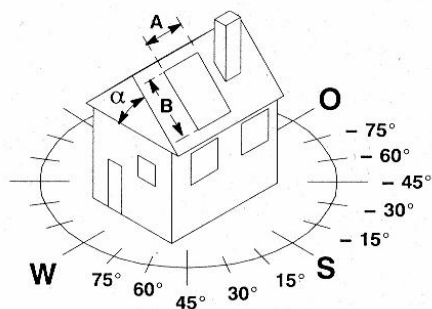
- Anlage f. Brauchwarmwasser (BWW)
- Anlage f. BWW/HU u. Schwimmbad
- Anlage f. BWW u. Heizungsunterstützung (HU)
- Anlage f. BWW u. Schwimmbad

Objektdaten:

Objekt-Bezeichnung: _____ Baujahr: _____ Parz.Nr. _____

Objekt-Anschrift: wie oben oder _____

- EFH
- MFH
- Schwimmbad
- Altbau
- Neubau
- Minergie



Dachneigung (Grad):

Abweichung von Süden (Grad):

Grösse der nutzbaren Montagefläche:

- Neubau
- Heizungsmodernisierung
- Sanierung bestehendes Gebäude

Dacheindeckung: Pflanze Schiefer/Biberschwanz Welleternit

Sichtbare Masse der Ziegel Höhe : Breite :

Dachunterkonstruktion Lattung cm andere

Konterlattungcm (nur wenn bekannt)

Installation / Montage:

Einfache Solar-Leitungslänge vom Warmwasserspeicher zum Kollektorfeld ca.:Meter

Mögliche Steigzone: Fassade Lüftungsschacht Fassade unbenutztes Kamin

Sonstige

Gewünschte Montage: Aufdach Indach senkrecht waagrecht

Verschattung: Bäume tiefer Horizont Nachbarliegenschaft Kamin

Lüftungsrohre Aufbauten

Nutzungsart:

5 Warmwasserbereitung: Anzahl Personen:.....

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

Sonstige Verbraucher: Geschirrspülmaschine Waschmaschine

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

Nachheizung: Öl Gas Elektrisch Fernwärme Sonstige
 Pellet Wärmepumpe Luft/Wasser Wärmepumpe m. Tiefensonde

5 Heizungsunterstützung:

Heizwärmebedarf (kW):..... oder beheizte Wohnfläche (m2):..... Altbau Neubau
 Minergie

Vorlauftemperatur (°C):..... Rücklauftemperatur (°C):..... Kesselleistung (kW):.....

Radiatoren Fussbodenheizung Sonstiges:

Jetziger Verbrauch pro Jahr:Liter/Oelm3 GaskWh

Einbindung bestehender Speicher: Nein Ja Typ, Inhalt:.....

5 Schwimmbad:

Hallenbad ohne Abdeckung Nutzungszeitraum:
 Freibad mit Abdeckung ganzjährig
Oberfläche m2: zeitweise von bis:

Solltemperatur: Oberfläche m2:..... Ø Tiefe m:.....

Nutzungszeitraum: ganzjährig zeitweise von bis:

Speicherinstallation: Raumhöhe cm: Raumgröße cm:

Kleinste Türbreite cm: kleinste Türhöhe cm:

Installation Zuarbeiten

Gerüst Dachabsicherung Kernlochbohrung

Maurerarbeiten

Elektr. Inst. für Solarpumpe El. Heizeinsatz

Isolation San.leitungen Isolation Heizungsleitungen

Beilagen (möglichst komplett)

Foto Gebäude Foto Umgebung

Situationsplan Grundrissplan Dach- od. Hausschnitt