



Erhebungsbogen ST

zur Auslegung einer Solarthermischen Anlage

Anlagebetreiber / Bauherr

Name:

Vorname:

Strasse:

PLZ/Ort:

Telefon P:

Telefon G:

Handy:

E-Mail:

Objekt:

Angaben zum Gebäude

Baujahr

Einfamilienhaus Mehrfamilienhaus

Scheune

Angabe zur Baustelle

Kranmontage möglich: Nein Ja

Blitzschutz vorhanden: Nein Ja

Gewünschter Kollktortyp

Flachkollektor Typ:

Röhrenkollektor Typ:

Leitungslänge

Kollektor zum Speicher

Vorgesehener Einsatzzweck der Solaranlage

Trinkwassererwärmung

Trinkwassererwärmung / Schwimmbad

Trinkwassererwärmung / Raumbeheizung

Trinkwassererwärmung / Raumbeheizung / Schwimmbad Sommerbetrieb

Ausführung

Eigenmontage: Nein Ja

Gewünschte Montageart

Dachintegration Aufdachmontage

Fassade Gelände

Dachtyp

Schrägdach Flachdach

Bedachung

Ziegel Schiefer

Welleternit

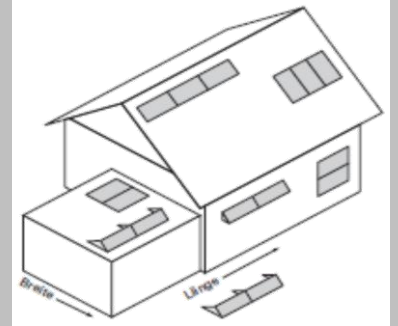
Dach-spezifische Angaben

Montagefläche:

Länge = m

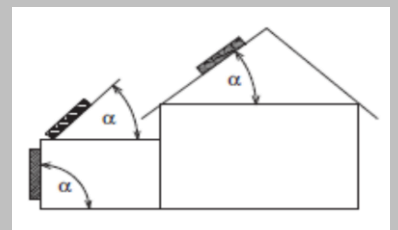
Breite = m

Schatten:



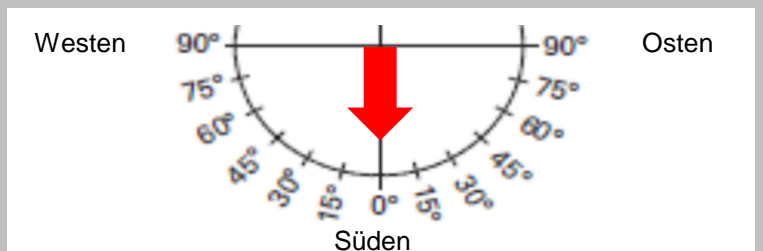
Dachneigung in Grad:

Neigung = °



Kollektorausrichtung:

° Grad



Termin / Datum :

Angaben zur Trinkwasserbereitung

Warmwasserspeicher:

Anzahl Personen

Niedrig 30 Liter bei 45°C oder 20 Liter bei 60°C

Mittel 50 Liter bei 45°C oder 35 Liter bei 60°C

Hoch 80 Liter bei 45°C oder 50 Liter bei 60°C

Zusätzliche solar-versorgte Verbraucher:

Waschmaschine Geschirrspüler

Nutzung pro Woche =

Verbrauch pro Nutzung =

Gewünschte Warmwassertemperatur:

45°C

60°C

Zirkulationsleitung:

Nein Ja m

Zirkulationsdauer: Std./Tag

Zugänglichkeit Speicher:

Raumhöhe : m

Türmass-lichteWeite: m

Treppen, Stufen, etc. Nein Ja

Angaben zur solaren Schwimmbaderwärmung

Inhalt: Liter

Abmessungen: L x B x T

Hallenbad Freibad

ohne Abdeckung mit Abdeckung

Mindesttemperatur: °C

Badesaison: von / bis

Wasserabkühlung bei ausgeschalteter Beckenheizung

°C / K pro Tag

Angaben zur Heizungsanlage

Neuanlage

Bestandsanlage

Bestandsanlage mit Weiterbetrieb:

Speicher/Boiler Leistung:

Heizkessel Leistung:

Heizung erfolgt mit:

Oel Gas Holz

Strom Fernwärme

Angaben zur solaren Heizungsunterstützung

beheizte Wohnfläche : m2

Fussbodenheizung : m2

Nenn-Heizlast (EN12831): kW

Vorlauftemperatur :

bei Radiatorheizung °C

bei Fussbodenheizung °C

Rücklauftemperatur :

bei Radiatorheizung °C

bei Fussbodenheizung °C

Verbrauch pro Jahr:

Heizöel Liter

Gas m3

Holz Ster

Pellets kg

Heizperiode: von/bis

Wärmebedarf Sommer: kW

Bitte Dachskizzen, Pläne sowie Bildaufnahmen vom Dach, vom Gesamtobjekt und vom Installationsort des Speichers beifügen!