

Checkliste zur Ausarbeitung eines Angebotes für Solaranlagen

| | | | | | |
|--|--|--|------------------|--|--|
| | | | | | |
| | | | Akte | | |
| | | | Schriftgutablage | | |
| | | | | | |

Heizungsfachbetrieb:

Name: _____

Straße: _____

PLZ, Ort: _____

Tel.: _____ Telefax: _____

Vi. Kt.-Nr.: _____

Angebot Beratung

Projekt: _____

Name: _____

Straße: _____

PLZ, Ort: _____

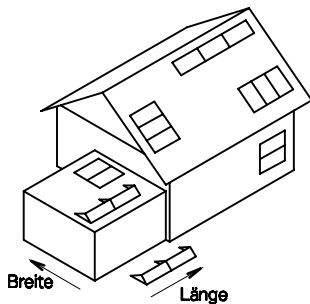
Tel.: _____ Telefax: _____

VN: _____ ADM: _____

Termin: _____

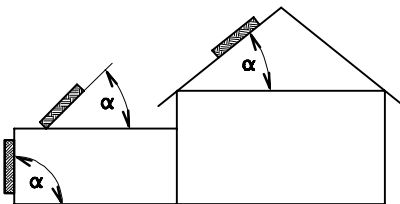
Montageort und Typ der Kollektoren

| Kollektor | Schrägdach Dachneigung ° | Dachintegration Dachneigung ° | Flachdach | Fassade | Sonstiges |
|---------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Vitosol 100, Typ s1,7/2,5 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> |
| Vitosol 100, Typ w1,7/2,5 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| Vitosol 200 | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Vitosol 300 | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |



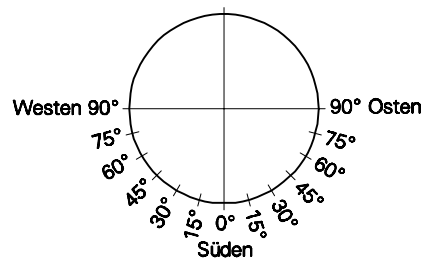
Neigungswinkel der Kollektoren

Neigungswinkel $\alpha =$ _____ °



Ausrichtung der Kollektoren

Abweichung aus Richtung Süden: _____



Verfügbare Dach- bzw. Aufstellfläche (siehe auch obenstehende Abbildung):

Länge: _____ m Breite: _____ m Höhe (bei Fassaden): _____ m

Art der Dacheindeckung: Dachpfannen Schiefer Wellplatten, Profil Sonstiges _____

Beschreibung/Ausführung:

- Bei Flachdachmontage oder freistehender Montage von Vitosol 100, Typ w1,7/2,5
- Aufhängung für Flachdächer zur freistehenden Montage mit bauseitiger Beschwerung (z.B. Betonplatten)
 - Aufhängung für Flachdächer zur freistehenden Montage auf bauseitiger Unterkonstruktion

Verwendungszweck

- Trinkwassererwärmung Schwimmbadwassererwärmung Raumbeheizung
- Trifft eines der in der Planungsanleitung „Solar-Systeme“, **5811 135**, vorgeschlagenen Anlagenschemen zu?
- ja, Schema 1 2 3 4 5 Erweiterungsschema A B C
- nein, bitte Anlagenschema beifügen

Trinkwassererwärmung:

| | | | |
|---|---|---|---|
| <u>Anz. Wohnungen:</u> | <u>Personenzahl/Whg.:</u> | <u>Warmwasserbedarf bei 45 °C:</u> | <u>Liter/Tag</u> |
| Zirkulationsleitung | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein | | |
| Speicher-Wassererwärmer vorhanden | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein | wenn ja, <u>Typ:</u> | <u>Speichervolumen:</u> <u>Liter</u> |
| Momentane Wassererwärmung | <input type="checkbox"/> Öl | <input type="checkbox"/> Gas <input type="checkbox"/> Elektro <input type="checkbox"/> zentral <input type="checkbox"/> dezentral | |
| Geschirrspülmaschine mit Warmwasseranschluß | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein | <u>Nutzung</u> | × wöchentlich |
| Waschmaschine mit Warmwasseranschluß | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein | <u>Nutzung</u> | × wöchentlich |
| Gewünschte solare Deckungsrate | <input type="checkbox"/> 40% <input type="checkbox"/> 50% | <input type="checkbox"/> 60% <input type="checkbox"/> _____ | % |

Schwimmbadwassererwärmung:

- Freibad freie Lage windgeschützte Lage
- Hallenbad
- Schwimmbadabdeckung vorhanden: ja nein
- Schwimmbeckengröße L/B/T in m: / /
- Notwendige Nacherwärmung vorhanden ja nein

Nutzungszeitraum

- Juni-Juli Mai-September

wenn ja, welche: _____

gewünschte Wassertemperatur: _____ °C

Solare Heizungsunterstützung:

| | |
|---|-----------|
| <u>Gebäudewärmebedarf:</u> | <u>kW</u> |
| <input type="checkbox"/> Radiatorenheizung <u>Systemtemperatur=</u> | <u>°C</u> |
| <input type="checkbox"/> Fußbodenheizung <u>Systemtemperatur=</u> | <u>°C</u> |
| <u>Installierte Kesselleistung=</u> | <u>kW</u> |

Leitungslänge

Einfache Leitungslänge vom Kollektor zum Speicher-Wassererwärmer/Wärmetauscher: _____ m

Handelt es sich um eine neu zu erstellende Heizungsanlage? ja nein

Wenn nein, welcher Heizkessel, Speicher-Wassererwärmer, Wärmetauscher und welche regeltechn. Geräte sind vorhanden?

Skizze beifügen