

Senden an Fax-Nr. 0 18 03/337-321

Seite 1/2

Datum _____ Ansprechpartner Junkers _____

Objekt/Bauvorhaben

Name _____ Vorname _____

Straße/Nr. _____ PLZ/Ort _____

Tel. _____ Fax _____

Adresse Objekt:

Straße/Nr. _____ PLZ/Ort _____

Ausführende Firma

Firmenname _____ Ansprechpartner _____

Straße/Nr. _____ PLZ/Ort _____

Telefon _____ Mobil _____

Telefax _____ E-Mail _____

Gebäudetyp

- Einfamilienhaus
- Mehrfamilienhaus mit _____ Wohnungen
- Hotel/Pension mit EZ _____ DZ _____
- Sonstiges _____
- Sportheim/Turnhalle mit _____ Duschen
Nutzungszeitraum* von _____ bis _____
Anzahl der Nutzer/Tag _____
Warmwasserbedarf (geplant) _____

Anwendung

- Trinkwassererwärmung
- Trinkwasser/Schwimmbad
- Trinkwasser/Raumheizung
- Trinkwasser/Raumheizung/Schwimmbad

Bedachungsmaterial

- Ziegel/Dachpfanne
- Wellplatten
- Biberschwanz Ziegel
- Blechdach

Montageart

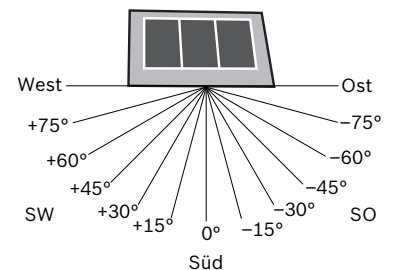
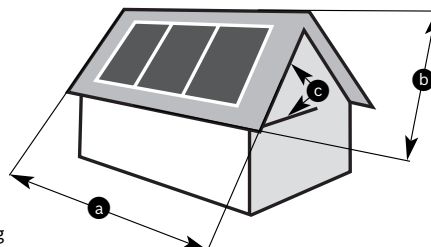
- Aufdach
- Indach
- Freiaufstellung
- Fassade (45–60°)

Dachfläche/Ausrichtung Kollektorfläche

Zur Verfügung stehende Dachfläche:

(a) _____ m x (b) _____ m

Dachneigung: (c) _____ Grad



Bitte markieren Sie in der rechten Grafik die ungefähre Abweichung der Kollektorausrichtung von der Südachse mit einem Kreis.

Skizze der Dachfläche für Kollektorfeld oder evtl. Angaben zur Verschattung (falls erforderlich)

Checkliste Solarthermie

Senden an Fax-Nr. 0 18 03/337-321



Seite 2/2

Angaben für die Warmwassererwärmung

Warmwasser für: _____ Personen
Warmwasserbedarf pro Tag und Person: _____ 40 l (mittel) 60 l (hoch)
Nachheizung erfolgt mit: Öl Gas Strom Biomasse Fernwärme
Brennerleistung: _____ kW
Leitungslänge Kollektor-Solarspeicher (einfache Länge): _____ m
Warmwasserzirkulationsleitung: 10 m Länge 20 m Länge 30 m Länge _____ Std./Tag tägl. Laufzeit

Angaben zur Heizungsunterstützung (nur ausfüllen, wenn eine solare Unterstützung der Raumheizung geplant ist)

Heizlast: _____ kW oder Wärmebedarf: _____ kWh/m²/Jahr
Jährlicher Bedarf an Raumheizung: _____ kWh oder Verbrauch _____ Liter Öl _____ m³ Gas
_____ m³ Holz _____ kWh Strom
Spezifische Heizlast _____ W/m²
Zu beheizende Wohnfläche: _____ m²
Bauweise: vor 1977 (130–200 W/m²) WSV 1977 (70–130 W/m²)
 WSV 1982 (60–100 W/m²) WSV 1995 (40–60 W/m²)
 EnEv 2002 (30–50 W/m²) NEH (25–40 W/m²)
 3-Liter Haus (15–30 W/m²) Passivhaus (10 W/m²)
Heizsaison: Beginn (Datum) _____ Ende (Datum) _____
Brennerleistung: _____ kW
Heizsystem: Fußbodenheizung Radiatoren
Anteil _____ % Anteil _____ %
max. Vorlauftemp. _____ °C max. Vorlauftemp. _____ °C
max. Rücklauftemp. _____ °C max. Rücklauftemp. _____ °C

Angaben zur Schwimmbaderwärmung (nur ausfüllen, wenn eine Schwimmbaderwärmung geplant ist)

Freibad: mit Abdeckung Art der Abdeckung: transparent nicht transparent
Abdeckzeiten (von–bis) _____
 mit Nachheizung Leistung Nachheizung _____ kW
 mit Windschutz
 Hallenbad: mit Abdeckung Abdeckzeiten (von–bis) _____
 mit Nachheizung Leistung Nachheizung _____ kW
 Öl Gas Strom
 Biomasse Fernwärme
Raumtemperatur _____ °C Rel. Luftfeuchte _____ %
Schwimmbad-Wasseroberfläche: Runde Form Durchmesser _____ m Beckentiefe _____ m
 Eckige Form L x B: _____ m x _____ m Beckentiefe _____ m
Betrieb: Start _____ Ende _____ Anzahl Badegäste: _____ Personen/Tag
Gewünschte Schwimmbadtemperatur: _____ °C max. Temperatur _____ °C
Frischwasserzulauf: _____ l/Tag