

SONNENKRAFT-Partner

Endkunde

Firma / Kundennummer*

Name*

Adresse*

Adresse*

PLZ/Ort*

PLZ/Ort*

Telefon/Mobil

Telefon/Mobil

Fax/E-Mail

Fax/E-Mail

Ansprechpartner

Ansprechpartner

Planung einer

Solarthermieanlage*

Wärmepumpe*

Angebotsausarbeitung

Prinzipskizze

Erstellung eines individuellen Schemas in CAD

Simulationsrechnung

(Ein Detailschema wird bei Bedarf kostenlos nach Auftragserteilung erstellt.)

Pflicht- bzw. Mindestangaben:

Kommission / Bauvorhaben: _____

Angebots Abgabe: _____ Vergabe / Submission: _____ gepl. Realisierung: _____

Bei Nichtausfüllen der Mindestangaben ist eine Bearbeitung leider nicht möglich bzw. behalten wir uns vor diese ggfs. gemäß gültiger Preisliste in Rechnung zu stellen!

Gebäudetyp*:

Neubau Bestandsgebäude, Baujahr _____

Einfamilienhaus

Mehrfamilienhaus

Hotel/Pension/Heim

Camping/Sport

Warmwasser

Heizungsunterstützung

Schwimmbad

Prozesswärme

Anlagenschema:

COMPACT E

COMFORT E

COMFORT E Plus

COMFORT XL

Wohnungsstationen

Angestrebter Solarer Deckungsgrad %

Termin Angebot.....

Termin Auftragserteilung

Rabatt ADM

Auftragswahrscheinlichkeit 50%

80%

100%

Energiebedarf Warmwasser

EFH: Anzahl Personen* Anzahl Badezimmer im EFH*

MFH: Anzahl Wohneinheiten* Anzahl Zimmer pro WE* Anzahl Personen*

Hotel: Anzahl Betten/Badezimmer / Auslastung % von bis

Zusätzliche WW-Verbraucherl/d (60°C) Gästeanteil HP % VP %

Camping: Anzahl Duschen davon gleichzeitig in Betrieb

Verbrauchsstandard/Person einfach (10-20 l/d) mittel (20-40l/d) hoch (40-80l/d)

Zusätzliche Angaben zur Warmwasserbereitung

Zirkulation*: vorhanden erwünscht Leitungslänge* m RL-Temp. °C

Bestehende Boileranlage integrieren JA NEIN

Fabrikat/Type Volumen l Baujahr

Boiler-Ladung durch Heizkessel Elektro Umschaltventil für Boilerladung im VL RL

Whirlpool vorhanden*? NEIN JA

Duschkopf mit Durchsatz > 15 l/min vorhanden*? NEIN JA

Energiebedarf Heizung

KFW-Einstufung* KFW100 KFW85 KFW70 KFW55 KFW40 Passivhaus

Energiekennzahl* Standard (100kWh/m²a) NEH (60kWh/m²a) kWh/m²a

Wohnfläche (beheizbar)* m² Heizperiode von/bis /

Kesselleistung*kW Brennstoffart/Verbrauch* / p.a.

Heizlast berechnet*kW Aufteilung HT/NT* /%

HT-Kreis VL/RL-Temp*/.....°C NT-Kreis VL/RL Temp* / °C

gewünschte Raumtemperatur*:°C Komfortanspruch Bewohner* niedrig mittel hoch

Energiebedarf Schwimmbad

Bauart: Hallenbad Freibad Freibad mit Abdeckung Folie Rolladen

Nutzungsart: Privat Öffentlich Anzahl Personen/Tag

Betriebsdauer (Datum) von bis Abdeckung (Zeit) von bis

Abmessung (LxBxT) x x m Beckenform rund eckig

Becken-Wassertemperatur °C Hallen-Lufttemperatur °C

Konv. Nachheizung JA NEIN Heizart Heizleistung kW

Solare Nachheizung direkt über Solarkreis indirekt über Pufferspeicher

Gebäudedaten

Dach: Neigung/Ausrichtung* /..... Kollektorverschaltung (Skizze anfertigen)
Eindeckung*..... Dachaufbau (Skizze anfertigen)
Max. mögl. Kollektorfläche* m² Verschattung vorhanden (Skizze anfertigen)
Plan bzw. Foto vorhanden JA NEIN Exponierte Lage vorhanden (Skizze anfertigen)

Heizraum: Türbreite/Raumhöhe* /..... Einbringung Speicher überprüft und möglich
Gewünschter Solarspeicher..... vorhandene Hydraulik (Skizze anfertigen)
Einfache Rohrlänge (Kollektor-Solarwärmetauscher)*m

Montage: Kollektormontage bauseits Kollektormontage durch SK-Montagepartner
 Standardbefestigung Sonderbefestigung
 Indach Aufdach Flachdach Fassade

Zusatzangaben Wärmepumpenplanung

EVU-Sperrzeiten*: keine
Betriebsweise*: monoenergetisch bivalent

Angaben zum Bivalentkessel : Brennstoff:..... Hersteller/Typ: Leistung:kW

Gebäudenutzfläche*: m² Referenzstandort*:

Jahresheizwärmebedarf*: kWh/m²a gemäß Heizlastberechnung ENEV-Berechnung

Warmwasser-/Wärmebedarf*: kWh/m²a Heizlast gemäß DIN EN 12831: kW

Für eine detaillierte Berechnung der JAZ einer Wärmepumpe ist die Heizlast nach DIN EN12831 erforderlich.
Der Jahreheizwärmebedarf gemäß ENEV kann entsprechend abweichende Ergebnisse liefern.

Sonstiges

Skizzen/Bilder (ggf. zusätzlich Blätter verwenden)



Datum

Unterschrift

Mit der Unterschrift wird die Richtigkeit der Angaben bestätigt. Die Anlagenplanung wird auf Basis der übermittelten Daten und Angaben durchgeführt. Es gelten die aktuellen AGBs der SONNENKRAFT Deutschland GmbH. Vorbehaltlich Satz- & Druckfehler sowie technische Änderungen.

* Pflichtfeld