

Kalkulationsanfrage Solarthermie



Per Fax an: 06591/98 47 45
 Per Email an: info@steil-systemtechnik.com
 Rückfragen: 06591/98 36 92

PN-Nummer (intern)

Heizungsbauer:

Kommission/Bauvorhaben:

Name: _____
 Straße: _____
 PLZ/Ort: _____
 Tel.: _____
 Fax: _____
 Email: _____

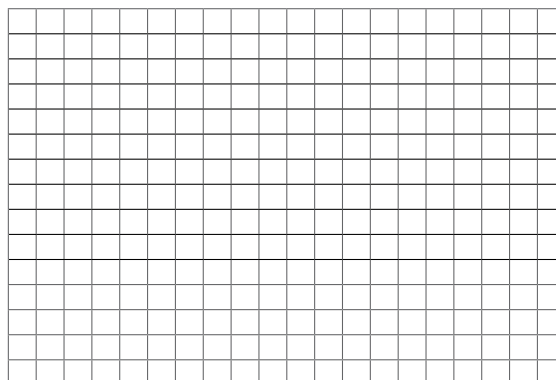
Name: _____
 Straße: _____
 PLZ/Ort: _____
 Tel.: _____
 Fax: _____
 Email: _____

Angaben zum Gebäude

Skizze des Montageortes:
 (ggf. Teilverschattung mit einzeichnen)

Gebäudetyp:

Ein-/Zweifamilienhaus
 Mehrfamilienhaus Anzahl WE : _____



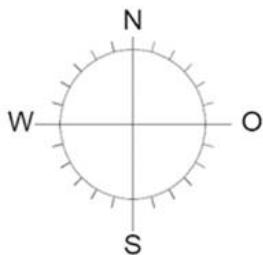
Montageort für Kollektoren:

- Schrägdach
- Flachdach
- Fassade, Balkon

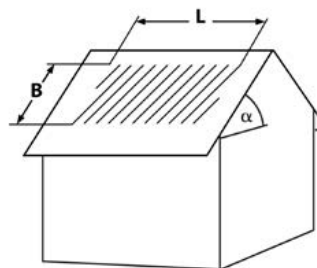
Dacheindeckung: _____
 Dachneigungswinkel: _____
 Dachausrichtung: _____

Nutzbare Montagefläche:
 _____ m Länge x _____ m Höhe = _____ m²

Ausrichtung der Kollektoren: Ost Süd West Süd/West Süd/Ost



Zeichnen Sie mit einem Pfeil die Himmelsrichtung der Kollektorausrichtung ein



Art des Kollektors: Röhrenkollektor Flachkollektor Typ/Anzahl: _____
 Besondere Bemerkungen: _____

Stand: Oktober 2021

Zusätzliche Angaben für eine solare Trinkwassererwärmung

Warmwasserbereitung erfolgt:

zentral, Ort: _____ mit Zirkulationsleitung ohne Zirkulationsleitung
dezentrale Nachheizung an den Zapfstellen rein dezentrale Trinkwassererwärmung

Warmwasserbedarf für: _____ Personen: _____ Liter/pro Tag

Geschirrspüler: _____ Liter/pro Tag Waschmaschine: _____ Liter/pro Tag

Warmwasserspeicher:

vorhanden Fläche WT oben: _____ m² Fläche WT unten: _____ m² Volumen: _____ Liter
neu gewünschtes Volumen: _____ Liter

Energieträger zur Trinkwassererwärmung:

Öl Gas Strom Holz Fernwärme _____

Jährlicher Warmwasserverbrauch laut Heizkostenabrechnung bzw. Warmwasser-Zähler: _____ Liter

Zusätzliche Angaben zur solaren Heizungsunterstützung

Größe der beheizten Wohnfläche: _____ m² Heizleistung des vorh. Kessels: _____ kW

Baujahr des vorhandenen Kessels: _____ Abgasverluste (lt.Abgasmessung): _____ %

Raumheizung erfolgt:

zentral, Vorlauf-/Rücklauf-temp. _____ °C / _____ °C mit Heizkörpern mit Fußboden- bzw. Wandheizung
dezentral mit Einzelöfen

Energieträger zur Gebäudeheizung:

Öl Gas Strom Holz Fernwärme _____

Jährlicher Energie- (Brennstoff-) verbrauch : Durchschnitt der letzten _____ Jahre: _____ kWh / Liter / m³ / Festmeter

Pufferspeicher :

vorhanden Fläche WT oben: _____ m² Fläche WT unten: _____ m² Volumen: _____ Liter
neu Hygiene-Pufferspeicher Frischwasserstation gewünschtes Volumen: _____ Liter

Zusätzliche Angaben zur baulichen Situation

Höhe des Aufstellraumes : _____ m

Minimale Türbreite auf dem Einbringweg: _____ cm

Einfache (gestreckte) Länge der Verbindungsleitung Speicher / Kollektor: _____ m

Ort, Datum

Unterschrift

Stempel