

DATENAUFNAHME FÜR KUNDEN

Angaben zur thermischen Solaranlage

Daten zur Ermittlung des solaren Deckungsgrads

In diesem Objekt gibt es eine unterstützende thermische Solaranlage. Zur korrekten Berechnung der Kostenanteile für die

Heizkostenabrechnung auf Basis von Berechnungsmethoden der VDI 2077 Blatt 3.3 bitten wir Sie hier um einige Informationen.

Nach Möglichkeit bitte eine einfache Handskizze über den Heizungsanlagenaufbau und die Einbindung der Solaranlage erstellen und beifügen.

A. Aperturfläche/Kollektorfläche A_K

_____ m² nicht bekannt

B. Kollektortyp

Röhrenkollektor Flachkollektor
 nicht bekannt

C. Anzahl der Warmwasserspeicher

ein Speicher 2 und mehr Speicher
 nicht bekannt nicht vorhanden

D. Anzahl der Heizungsspeicher (Pufferspeicher)

ein Speicher 2 und mehr Speicher
 nicht bekannt nicht vorhanden

E. Sonderbauform Kombispeicher (Heizwasser-Pufferspeicher mit integrierter WW-Erwärmung)

ja nein nicht bekannt

F. Gesamtvolumen V_S des Trinkwasserspeichers oder der Trinkwasserspeicher

_____ Liter nicht bekannt

G. Warmwassersystem mit Zirkulation

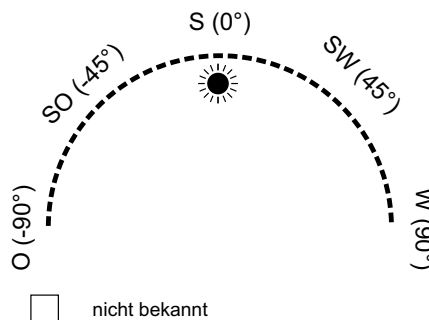
ja nein

H. Betriebszeit der Solaranlage

ganzjährig
 zeitweise von _____ bis _____

I. Kollektorausrichtung bezogen auf die Südrichtung (Azimut)

bitte Ausrichtung markieren



Die Ausrichtung der Kollektoren wird in den Planungsunterlagen üblicherweise als „Azimut“ angegeben. Dieser ist definiert als Abweichung von der Ausrichtung genau nach Süden. Geografisch entspricht die Ausrichtung nach Norden 0°; die Südausrichtung (Azimut = 0°) entspricht daher einer Kompassrichtung von 180°.

J. Neigungswinkel des Kollektors

_____ Grad nicht bekannt

K. Region/Klimazone gemäß VDI 4710 Blatt 3

_____ (Region 1-15)

Diese Angaben werden durch Minol ergänzt:

L. Gesamtwohnfläche

Falls die Grundkosten in Ihrer Abrechnungseinheit nicht nach Wohnfläche sondern nach einer anderen Größe umgelegt werden, geben Sie bitte hier die Gesamtwohnfläche oder beheizte Fläche Ihres Gebäudes an:

_____ m² Wohnfläche gesamt $A_{Wohn,ges}$ nicht bekannt

M. Warmwasserverbrauch VT

_____ m³

N. Gesamtheizenergieverbrauch des Gebäudes (Heizung und Warmwasser)

_____ z.B. kWh Gas oder Liter Öl

Minol Messtechnik

W. Lehmann GmbH & Co. KG
 Nikolaus-Otto-Straße 25
 70771 Leinfelden-Echterdingen

Telefon 0711 94 91 - 0
 Telefax 0711 94 91 - 238
 E-Mail info@minol.com | www.minol.de