



Für die korrekte Ermittlung der Kostenaufteilung in der verbundenen Heizungsanlage nach VDI 2077 Blatt 3.3 werden die nachfolgenden Angaben benötigt. Bitte geben Sie die entsprechenden Werte an, soweit Ihnen die Daten zur Verfügung stehen. Bitte prüfen Sie auch vorhandene Planungsunterlagen. Je vollständiger und genauer Ihre Angaben sind, desto genauer und belastbarer wird die Kostenaufteilung. Angaben zu Fotovoltaikanlagen werden nicht benötigt.

1. Liegenschaft: _____

2. Betriebszeit der Solaranlage: Ganzjährig von _____ bis _____ Monat

3. Funktion der thermischen Solaranlage:

- Unterstützung der Trinkwassererwärmung
- Unterstützung von Trinkwassererwärmung und Raumheizung
- Unterstützung Raumheizung
- nicht bekannt

4. Kollektorbauform:

- Flachkollektor
- Röhrenkollektor
- nicht bekannt

5. Kollektorfläche (Aperturfläche des Kollektors) A_k :

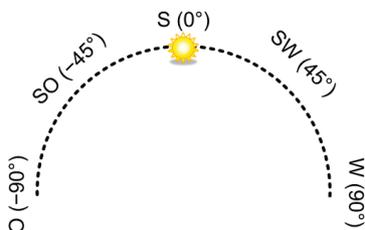
_____ m² nicht bekannt

6. Neigungswinkel der Kollektoren (Bitte geben Sie hier den Neigungswinkel der Kollektoren bezogen auf die Waagerechte an. 0° entspricht liegenden, 90° stehenden Kollektoren)

Neigungswinkel _____ ° nicht bekannt

7. Kollektorausrichtung bezogen auf die Südrichtung (Azimut)

nicht bekannt



Anmerkung: 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°.

8. Anzahl der Trinkwasserspeicher:

- nicht vorhanden
- ein Speicher
- zwei oder mehr Speicher
- nicht bekannt

9. Gesamtvolumen V_s des Trinkwasserspeichers:

_____ Liter nicht bekannt



10. Anzahl der Heizungsspeicher (Pufferspeicher):

- nicht vorhanden ein Speicher zwei oder mehr Speicher nicht bekannt

11. Warmwassersystem mit Zirkulation:

- Ja Nein nicht bekannt

12. Sonderbauform Kombispeicher:

Kombispeicher sind Heizwasser-Pufferspeicher mit integrierter Trinkwassererwärmung. Diese besteht entweder aus einem im oberen Bereich des Pufferspeichers integrierten Warmwasserspeicher (Speicherprinzip) oder aus einer Rohrwendel (Durchlaufprinzip).

- Ja Nein nicht bekannt

13. Klimazone nach VDI 4710 Blatt 3:

- _____ (Zone 1-15) nicht bekannt

14. Wärmezähler:

Hauptwärmezähler ($Q_w = Q_{hw} + Q_{tw}$)

- Ja Gerätenummer _____ Nein

Wärmezähler Heizung, kostenbehaftete Wärme (Q_{hw})

- Ja Gerätenummer _____ Nein

Wärmezähler erwärmtes Trinkwasser, kostenbehaftete Wärme (Q_{tw})

- Ja Gerätenummer _____ Nein

Wärmezähler erwärmtes Trinkwasser, solar ($Q_{tw,sol}$)

- Ja Gerätenummer _____ Nein

Wärmezähler, solar ($Q_{w,sol}$)

- Ja Gerätenummer _____ Nein

Wärmezähler Heizung, gesamt ($Q_{hw,ges}$)

- Ja Gerätenummer _____ Nein

Wärmezähler erwärmtes Trinkwasser, gesamt ($Q_{tw,ges}$)

- Ja Gerätenummer _____ Nein