

Transparente und rechtssichere Energiekostenabrechnung bei Heizanlagen mit solarer Unterstützung:

KALO
einfach persönlicher.

Warum benötigt KALO genaue Informationen für eine exakte Heizkostenabrechnung mit integrierter Solaranlage?

Viele der konventionellen heiztechnischen Anlagen werden inzwischen mit Solaranlagen kombiniert, die eine Wärme- und Warmwasserversorgungsanlage unterstützen.

Gemäß der Heizkostenverordnung (HKVO) darf der solare Energiegewinn in der Energiekostenabrechnung nicht berücksichtigt werden. Die HKVO verweist zur Kostenaufteilung auf die anerkannten Regeln der Technik.

Besteht die Möglichkeit, messtechnisch nur die fossile Wärme für die Warmwasserversorgungsanlage mit einem Wärmezähler zu messen, sind keine weiteren Maßnahmen mehr notwendig. Sollte dies nicht möglich sein, können mithilfe der technischen Richtlinie VDI 2077 Blatt 3.3 die solaren Deckungsgrade ermittelt und somit der solare Energiegewinn bei der Energiekostenabrechnung herausgerechnet werden.

Um auch für Sie eine rechtssichere Energiekostenabrechnung gemäß der HKVO erstellen zu können, benötigen wir möglichst detaillierte technische Angaben zu Ihrer Heizungsanlage. Je mehr Angaben Sie machen, desto genauer können wir die solaren Deckungsgrade ermitteln. Sollten Sie nur wenige bzw. keine Angaben machen, werden die pauschalen Deckungsgrade zur Abrechnung herangezogen.

Gern bieten wir Ihnen an, die notwendigen Angaben im Rahmen einer Systemanalyse vor Ort zu ermitteln.

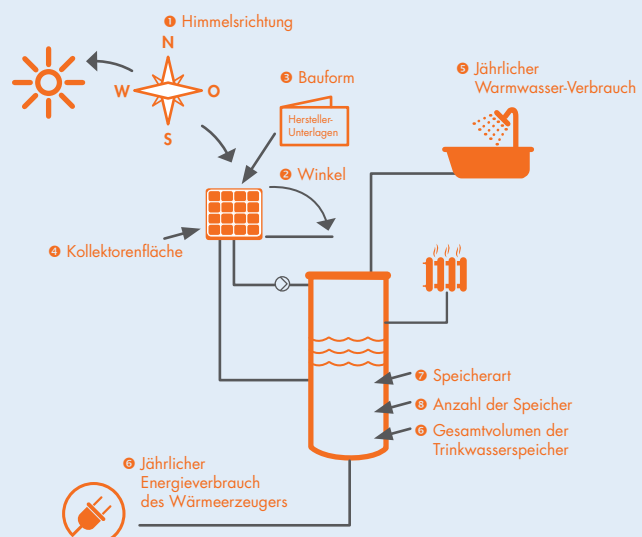
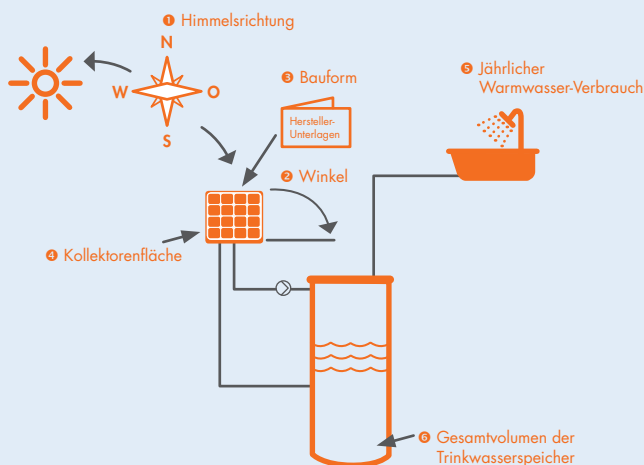
Für eine optimale Abrechnung benötigen wir von Ihnen folgende Angaben zur Ermittlung der solaren Deckungsgrade

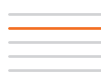
Solaranlage für Warmwasserversorgung:

- » Kollektorbauform
- » Himmelsausrichtung der Kollektoren
- » Neigungswinkel der Kollektoren
- » Kollektorenfläche gesamt
- » Jährlicher Warmwasserverbrauch
- » Speicherart (Trinkwasser-/ Kombispeicher)
- » Gesamtvolumen Speicher

Solaranlage für Wärme- und Warmwasserversorgung:

- » Kollektorbauform
- » Himmelsausrichtung der Kollektoren
- » Neigungswinkel der Kollektoren
- » Kollektorenfläche gesamt
- » Jährlicher Warmwasserverbrauch
- » Jährlicher Energieverbrauch des Wärmeerzeugers
- » Anzahl der Speicher





Abrechnungseinheit	Liegenschaftsadresse	Kundennummer
Name/Vorname	Firma	
Straße und Hausnummer	PLZ, Ort	

Sie verfügen über eine Solaranlage für eine Warmwasserversorgungsanlage oder eine erweiterte Anlage mit zusätzlicher Wärmeversorgungsanlage?

Bitte füllen Sie den Fragebogen sorgfältig aus, denn je genauer Ihre Angaben, desto exakter wird auch Ihre Abrechnung.

Wir bedanken uns im Voraus für Ihre Unterstützung,
Ihre KALO

Angaben zu Ihrer Solaranlage

Solaranlage unterstützt (erforderliche Angabe, auch bei Verwendung pauschaler Deckungsgrade)	Warmwasser	<input type="checkbox"/>
	Warmwasser und Wärme	<input type="checkbox"/>
	Wärme	<input type="checkbox"/>
	nicht bekannt	<input type="checkbox"/>
Kollektorbauform	Flachkollektor	<input type="checkbox"/>
	Röhrenkollektor	<input type="checkbox"/>
	nicht bekannt	<input type="checkbox"/>
Kollektorfläche gesamt (m ²)	_____ m ²	<input type="checkbox"/>
	nicht bekannt	<input type="checkbox"/>
Neigungswinkel der Kollektoren (0° – liegend/ 90° – senkrecht)	_____ °	<input type="checkbox"/>
	nicht bekannt	<input type="checkbox"/>
Kollektorausrichtung (West +90° / Süd 0° / Ost -90°)	_____ °	<input type="checkbox"/>
	nicht bekannt	<input type="checkbox"/>
Gesamtvolumen des oder der Trinkwasserspeicher / Kombispeicher	_____ Liter	<input type="checkbox"/>
	nicht bekannt	<input type="checkbox"/>
	nicht vorhanden	<input type="checkbox"/>
Warmwasserzirkulation	vorhanden	<input type="checkbox"/>
	nicht vorhanden	<input type="checkbox"/>
	nicht bekannt	<input type="checkbox"/>

Art und Anzahl der Speicher (Mehrfachnennung möglich)	Trinkwasserspeicher	<input type="checkbox"/>
	1	<input type="checkbox"/>
	2 oder mehr	<input type="checkbox"/>
	Pufferspeicher	<input type="checkbox"/>
	1	<input type="checkbox"/>
	2 oder mehr	<input type="checkbox"/>
	Kombispeicher	<input type="checkbox"/>
	1	<input type="checkbox"/>
	2 oder mehr	<input type="checkbox"/>
nicht bekannt	<input type="checkbox"/>	

Bitte rechnen Sie mit den folgenden planerischen Deckungsgraden ab	Wärme _____%
	Warmwasser _____%

In Betrieb seit: _____

Keine Angaben. Bitte rechnen Sie für mich mit pauschalen Deckungsgraden ab.

Ich beauftrage KALO mit der Aufnahme der notwendigen Daten. (Kosten gemäß unserer Dienstleistungspreislise)

Ich wünsche keine Berücksichtigung der Solaranlage.

KALORIMETA GmbH vertreten durch:

Datum/Unterschrift Kunde: