

Inhaltsverzeichnis

Solar-Faktor 3

Solar-Faktor

Wenn eine Solaranlage die Warmwasser-Aufbereitung unterstützt, kann diese den WW-Anteil reduzieren.

Gehen Sie dazu in die Abrechnungsinformation der aktuellen Heizperiode.

Abrechnung bearbeiten

Abrechnungszeitraum von bis

Objektgruppe zuordnen

Abrechnung

☒ Heizung
☐ Tarif

☒ Warmwasser
☐ BHKW

Solaranlage (%)
☐ HZ-Saldo in NKA

☒ Nebenkosten
☐ Keine Ablesebelege

☒ Kaltwasser
☐ Netto-Abrechnung

☒ Rauchmelder
☐ MwSt-Ausweis

☐ Legionellen

☐ Abrechnung ist abgeschlossen

Faktura

Preisliste zuordnen

Abschlagsatz in %

Abrechnen

Übernehmen

Tragen Sie den Prozentsatz ein, in dem die Solaranlage zur Erwärmung des Warmwassers beiträgt und klicken Sie auf Übernehmen. Nach der Abrechnung finden Sie in den Meldungen des Abrechnungsprotokolls folgende Einträge (exemplarisch):

Information	Allgemein	Durch die Solaranlage reduzieren sich die WW-Erwärmungskosten von 1.921,78€ auf 1.561,45€ (360,33€).
Information	Allgemein	Die WW-Erwärmung wird durch eine Solaranlage mit 18,75% unterstützt.

In der Abrechnung finden Sie die Kalkulation im Abschnitt Aufteilung der Kosten der Heizanlage

Aufteilung der Kosten der Heizanlage

Ermittlung der Wassererwärmungskosten XX			
Der Brennstoffverbrauch für die Warmwasseraufbereitung wird nach der Formel in § 9.2 HKVO ermittelt:			
$B = \frac{Q}{H_i} = 2,5 \cdot \frac{\text{kWh}}{\text{m}^3 \cdot \text{K}} \cdot V \cdot (t_w - 10^\circ\text{C}) = 2,5 \cdot \frac{1}{10,000} \cdot 239,000 \text{ m}^3 \cdot (55^\circ\text{C} - 10) = 2.688,750 \text{ Liter} \Rightarrow 42,68 \% \text{ von } 4.502,77 \text{ €}$			
Die Wassererwärmung wird durch eine Solaranlage unterstützt. Dadurch reduzieren sich die Kosten um 18,75%.			
Anteil Warmwasser: $42,68\% \cdot 0,81 = 34,68\%$			
Dies entspricht einer Reduktion von 1.921,78 € auf 1.561,45 € (-360,33 €)			
= Erwärmungskosten Warmwasser	1.561,45 €	Q = Wärmemenge	B = Brennstoffverbrauch
+ Sonderkosten Warmwasser	65,00 €	V = Volumen in m³	H _i = Heizwert
= Gesamtkosten Warmwasser	1.626,45 €	t _w = Temperatur Warmwasser in °C	

Hinweis: Der Solar-Faktor kommt allerdings nur in Anlagen zur Anwendung, die über die Warmwasser-Formel abgerechnet werden. Bei einer Abrechnung über [WMZ](#) wird nur der tatsächliche Wärmebedarf berechnet und somit erscheint der Solarfaktor nicht in der Abrechnung.

From:

<https://erashelp.eras-online.de/> - **ERAS-Hilfe**

Permanent link:

<https://erashelp.eras-online.de/doku.php?id=handbuch:abrechnung:solarfaktor>

Last update: **2022/06/16 06:28**

