



Preisliste

Solarthermie

Solarkollektoren

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen in Euro fett = ohne Mehrwertsteuer; mager = einschl. 19 % MwSt. (gerundet auf volle Euro)							
Solarkollektoren		Größenbezeichnung Kollektor-Außenmaße in cm	Lieferzeit in AT				
CLI 5000	Aluminium, einbrennlackiert, grau			M08 78x140	S06 114x118	S08 114x140	U12 134x180
			5	362,- 431,-	428,- 509,-	462,- 550,-	623,- 741,-

Zugelassener Dachneigungsbereich:
15°–90° je nach Wahl der Eindeckrahmen

Auf Anfrage sind die Solarkollektoren auch in Kupfer, Titanzink und Aluminium Color erhältlich.

Kombi-Eindeckrahmen

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen in Euro fett = ohne Mehrwertsteuer; mager = einschließlich 19 % MwSt. (gerundet auf volle Euro)							
Kombi-Eindeckrahmen Weitere Variationen des Kombi-Eindeckrahmens können dem VELUX Katalog entnommen werden.		Größenbezeichnung der Fenster/Kollektoren Blendrahmen-Außenmaße der Fenster/Kollektoren in cm	Lieferzeit in AT				
Lage der Elemente				M08 78x140	S06 114x118	S08 114x140	U12 134x180
	EKZ 0021¹⁾	für 2 Fenster/Kollektoren nebeneinander	5	188,- 224,-	210,- 250,-	220,- 262,-	246,- 293,-
	EKZ 0031¹⁾	für 3 Fenster/Kollektoren nebeneinander	5	282,- 336,-	315,- 375,-	330,- 393,-	369,- 439,-
	EKZ 0041¹⁾	für 4 Fenster/Kollektoren nebeneinander	5	376,- 447,-	420,- 500,-	440,- 524,-	492,- 585,-
	EKZ 0012¹⁾	für 2 Fenster/Kollektoren übereinander	5	161,- 192,-	182,- 217,-	189,- 225,-	218,- 259,-
	EKZ 0013¹⁾	für 3 Fenster/Kollektoren übereinander	5	255,- 303,-	287,- 342,-	299,- 356,-	341,- 406,-
	EKZ 0022¹⁾	für 4er-Kassette	5	376,- 447,-	420,- 500,-	440,- 524,-	492,- 585,-
	EKZ 0032¹⁾	für 6er-Kassette	5	564,- 671,-	630,- 750,-	660,- 785,-	738,- 878,-
	EKZ 0042¹⁾	für 8er-Kassette	5	752,- 895,-	840,- 1.000,-	880,- 1.047,-	984,- 1.171,-

¹⁾ Bei Bestellung bitte immer die Kollektorenabstände (neben- und übereinander) in cm angeben. Wahlweise nebeneinander 10, 12, 14 oder 16 cm und übereinander 10 oder 25 cm.

Preisliste

Solarthermie

Zubehör

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen in Euro		fett = ohne Mehrwertsteuer; mager = einschl. 19 % MwSt. (gerundet auf volle Euro)						
Flexschläuche		Größenbezeichnung <i>Längenmaße</i>	Lieferzeit <i>in AT</i>	002 <i>2 m</i>	005 <i>5 m</i>	010 <i>10 m</i>	015 <i>15 m</i>	020 <i>20 m</i>
ZFM¹⁾	Flexschlauch für Vor- oder Rücklauf zwischen Kollektoren und Speichersystem		5	71,- 84,-	121,- 144,-	186,- 221,-	242,- 288,-	311,- 370,-
		Größenbezeichnung <i>Kollektor-Abstände</i>		EFO <i>10/12 cm</i>	GHO <i>14/16 cm</i>			
ZFR	Flexschlauch für die Verbindung zwischen zwei VELUX Solarkollektoren nebeneinander		5	26,- 31,-	30,- 36,-			
		Größenbezeichnung <i>Längenmaße</i>		140 <i>1,40 m</i>	220 <i>2,20 m</i>	320 <i>3,20 m</i>		
ZFR	Flexschlauch für die Verbindung zwischen zwei VELUX Solarkollektoren über eine längere Distanz		5	58,- 69,-	74,- 88,-	92,- 109,-		
¹⁾ Um einen geschlossenen Kreislauf zu erhalten, müssen jeweils 2 Stück ZFM bestellt werden.								
Temperaturfühler (Kompatibilität mit Steuerung prüfen!)								
ZPT 1000	Temperaturfühler PT 1000, ausgestattet mit 22 m Kabel		5	34,- 40,-				
Anschlussstück für die Verbindung zwischen zwei Flexschläuchen, passend für ZFM und ZFR								
ZFT 002	3/4" Doppelnippel mit 30° Innenkonus		5	7,- 8,-				
Manschette zur fachgerechten luftdichten und regensicheren Durchführung von ZFM/ZFR-Schläuchen durch das Dach								
ZFT 003	Manschette selbstklebend, 2 Stück		5	21,- 25,-				
Solarflüssigkeit								
ZFT 010	Frostschutzkonzentrat, 10 l		5	40,- 48,-				
ZFT 011	Frostschutzkonzentrat, 20 l		5	72,- 86,-				

Für schlaue Warmduscher und clevere Einheizer

Solar-Energielösungen zur Brauchwassererwärmung





Die Solarflüssigkeit wird in den Kollektoren erwärmt und in einen Speicher geleitet (z. B. von Viessmann), in dem dann das Brauchwasser erhitzt wird. Dieses Brauchwasser können Sie dann für den gesamten Haushalt, z. B. auch für Ihre Spül- und Waschmaschine nutzen. Sie brauchen die Geräte dazu nur an das Warmwassersystem anzuschließen. Bei richtiger Auslegung deckt das System den Großteil des Warmwasserbedarfs Ihres Haushalts und unterstützt die Heizung Ihrer Räume.





Die richtige Wahl für jeden Haushalt

Für eine bestmögliche Nutzung der Solarenergie müssen die Größe und Anzahl der Solarkollektoren an den voraussichtlichen Verbrauch Ihres Haushalts angepasst werden. Untenstehend finden Sie eine Übersicht der häufigsten Haushaltsgrößen mit den jeweils entsprechenden Kollektorflächen für Warmwasserbereitung. Für die richtige Größe der Solarspeicher empfiehlt Ihnen die VELUX Gruppe eine Beratung von Viessmann. Informationen dazu finden Sie auf der folgenden Seite.



Empfohlene Lösungen & Kollektorgrößen

Solarenergielösungen zur Brauchwassererwärmung			
	Klein	Mittel	Groß
			
Beschreibung	Kleine Lösung für bis zu zwei Personen	Mittlere Lösung für 3 bis 4 Personen	Große Lösung mit 5 bis 6 Personen
Solarkollektor*	1x CLI U12 5000	2x CLI U12 5000	3x CLI U12 5000
Fläche brutto	2,5m ²	5,0m ²	7,5m ²
Eindeckrahmen	1x EDZ U12 0000	1x EKZ U12 0021	1x EKZ U12 0021 1x EKZ U12 0002
Verbindungsschläuche	-	1x ZFR EFO	2x ZFR EFO
Gesamtpreis inkl. MwSt.**	854,- €	1.806,- €	2.724,- €

Solarenergielösungen zur Brauchwassererwärmung mit Heizungsunterstützung			
	Klein	Mittel	Groß
			
Beschreibung	Kleine Lösung für bis zu 3 Personen auf bis zu 80m ² Wohnfläche	Mittlere Lösung für bis zu 4 Personen auf bis zu 160m ² Wohnfläche	Große Lösung für größere Haushalte mit bis zu 6 Personen auf bis zu 200m ² Wohnfläche
Solarkollektor*	4x CLI U12 5000	5x CLI U12 5000	6x CLI U12 5000
Fläche brutto	10m ²	12,5m ²	15m ²
Eindeckrahmen	1x EKZ U12 0021 2x EKZ U12 0002	1x EKZ U12 0021 3x EKZ U12 0002	1x EKZ U12 0021 4x EKZ U12 0002
Verbindungsschläuche	3x ZFR EFO	4x ZFR EFO	5x ZFR EFO
Gesamtpreis inkl. MwSt.**	3.642,- €	4.560,- €	5.478,- €

* Es können auch andere Kollektorgrößen verwendet werden, solange die empfohlene Gesamtkollektorfläche erreicht wird.

** Bei einem durchschnittlich gedämmten Haus (nach Energieeinsparverordnung).