





# 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				
Code	Material			M08 78x140	S06 114x118	S08 114x140	U12 134x180
<b>CL15000</b>	Aluminium, einbrennlackiert, grau		5	<b>362,-</b> 431,-	<b>428,-</b> 509,-	<b>462,-</b> 550,-	<b>623,-</b> 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		Größenbezeichnung der Fenster/Kollektoren	Lieferzeit in AT				
Lage der Elemente		Blendrahmen-Außenmaße der Fenster/Kollektoren in cm		M08 78x140	S06 114x118	S08 114x140	U12 134x180
	<b>EKZ 0021<sup>1)</sup></b>	für 2 Fenster/Kollektoren nebeneinander	5	<b>188,-</b> 224,-	<b>210,-</b> 250,-	<b>220,-</b> 262,-	<b>246,-</b> 293,-
	<b>EKZ 0031<sup>1)</sup></b>	für 3 Fenster/Kollektoren nebeneinander	5	<b>282,-</b> 336,-	<b>315,-</b> 375,-	<b>330,-</b> 393,-	<b>369,-</b> 439,-
	<b>EKZ 0041<sup>1)</sup></b>	für 4 Fenster/Kollektoren nebeneinander	5	<b>376,-</b> 447,-	<b>420,-</b> 500,-	<b>440,-</b> 524,-	<b>492,-</b> 585,-
	<b>EKZ 0012<sup>1)</sup></b>	für 2 Fenster/Kollektoren übereinander	5	<b>161,-</b> 192,-	<b>182,-</b> 217,-	<b>189,-</b> 225,-	<b>218,-</b> 259,-
	<b>EKZ 0013<sup>1)</sup></b>	für 3 Fenster/Kollektoren übereinander	5	<b>255,-</b> 303,-	<b>287,-</b> 342,-	<b>299,-</b> 356,-	<b>341,-</b> 406,-
	<b>EKZ 0022<sup>1)</sup></b>	für 4er-Kassette	5	<b>376,-</b> 447,-	<b>420,-</b> 500,-	<b>440,-</b> 524,-	<b>492,-</b> 585,-
	<b>EKZ 0032<sup>1)</sup></b>	für 6er-Kassette	5	<b>564,-</b> 671,-	<b>630,-</b> 750,-	<b>660,-</b> 785,-	<b>738,-</b> 878,-
	<b>EKZ 0042<sup>1)</sup></b>	für 8er-Kassette	5	<b>752,-</b> 895,-	<b>840,-</b> 1.000,-	<b>880,-</b> 1.047,-	<b>984,-</b> 1.171,-

<sup>1)</sup> 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 Längenmaße	Lieferzeit in AT	002 2 m	005 5 m	010 10 m	015 15 m	020 20 m
ZFM <sup>1)</sup>	Flexschlauch für Vor- oder Rücklauf zwischen Kollektoren und Speichersystem		5	<b>71,-</b> 84,-	<b>121,-</b> 144,-	<b>186,-</b> 221,-	<b>242,-</b> 288,-	<b>311,-</b> 370,-
		Größenbezeichnung Kollektor-Abstände		EFO 10/12 cm	GH0 14/16 cm			
ZFR	Flexschlauch für die Verbindung zwischen zwei VELUX Solarkollektoren nebeneinander		5	<b>26,-</b> 31,-	<b>30,-</b> 36,-			
		Größenbezeichnung Längenmaße		140 1,40 m	220 2,20 m	320 3,20 m		
ZFR	Flexschlauch für die Verbindung zwischen zwei VELUX Solarkollektoren über eine längere Distanz		5	<b>58,-</b> 69,-	<b>74,-</b> 88,-	<b>92,-</b> 109,-		

<sup>1)</sup> 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	<b>34,-</b> 40,-		
Anschlussstück für die Verbindung zwischen zwei Flexschläuchen, passend für ZFM und ZFR					
ZFT 002	3/4" Doppelnippel mit 30° Innenkonus	5	<b>7,-</b> 8,-		
Manschette zur fachgerechten luftdichten und regensicheren Durchführung von ZFM/ZFR-Schläuchen durch das Dach					
ZFT 003	Manschette selbstklebend, 2 Stück	5	<b>21,-</b> 25,-		
Solarflüssigkeit					
ZFT 010	Frostschutzkonzentrat, 10 l	5	<b>40,-</b> 48,-		
ZFT 011	Frostschutzkonzentrat, 20 l	5	<b>72,-</b> 86,-		





Speicherpakete I "Warmwasser"	Lieferzeit in AT	Preis
TFF 200 0201 Speicherpaket I "Warmwasser" 200 Liter, 2-Personen-Haushalt	5	<b>1.735,-</b> 2.065,-
TFF 300 0201 Speicherpaket I "Warmwasser" 300 Liter, 3-4-Personen-Haushalt	5	<b>2.148,-</b> 2.556,-
TFF 400 0201 Speicherpaket I "Warmwasser" 400 Liter, 5-6-Personen-Haushalt	5	<b>2.381,-</b> 2.833,-





Speicherpakete II "Warmwasser + Heizen"	Lieferzeit in AT	Preis
TFF 550 0301 Speicherpaket II "Warmwasser + Heizen" 540 Liter, 3-Personen-Haushalt	5	<b>3.430,-</b> 4.082,-
TFF 750 0301 Speicherpaket II "Warmwasser + Heizen" 750 Liter, 4-Personen-Haushalt	5	<b>3.877,-</b> 4.614,-
TFF 950 0301 Speicherpaket II "Warmwasser + Heizen" 950 Liter, 6-Personen-Haushalt	5	<b>4.297,-</b> 5.113,-

# Preisliste

## Solarthermie

### Preisbeispiele

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen in Euro		fett = ohne Mehrwertsteuer; mager = einschl. 19 % MwSt. (gerundet auf volle Euro)	
Solarenergielösungen zur Brauchwassererwärmung			
	Klein	Mittel	Groß
			
<b>Beschreibung</b>	Kleine Lösung mit 200-Liter-Wasserspeicher für bis zu zwei Personen.	Mittlere Lösung mit 300-Liter-Wasserspeicher für 3 bis 4 Personen.	Große Lösung mit 400-Liter-Wasserspeicher für 5 bis 6 Personen.
<b>Solarkollektor<sup>1)</sup></b>	1x CLI U12 5000	2x CLI U12 5000	3x CLI U12 5000
<b>Fläche brutto</b>	2,5m <sup>2</sup>	5,0m <sup>2</sup>	7,5m <sup>2</sup>
<b>Eindeckrahmen</b>	1x EDZ U12 0000	1x EKZ U12 0021	1x EKZ U12 0021 1x EKZ U12 0002
<b>Verbindungsschläuche</b>		1x ZFR EFO	2x ZFR EFO
<b>Speicherpakete I</b>	TFF 200 0201	TFF 300 0201	TFF 400 0201
<b>Volumen</b>	200l	300l	400l
<b>Zubehör: Pumpe und Steuerung</b>	✓	✓	✓
<b>Brauchwassermischer</b>	✓	✓	✓
<b>Mikro-Luftblasenabscheider</b>	✓	✓	✓
<b>Ausdehnungsgefäß</b>	18l / 2,5 bar	25l / 2,5 bar	25l / 2,5 bar
<b>Temperaturfühler</b>	✓	✓	✓
<b>Solarflüssigkeit</b>	✓	✓	✓
<b>Gesamtpreis</b>	<b>2.453,-</b> 2.919,-	<b>3.666,-</b> 4.362,-	<b>4.671,-</b> 5.557,-

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen in Euro		fett = ohne Mehrwertsteuer; mager = einschl. 19 % MwSt. (gerundet auf volle Euro)	
Solarenergielösungen zur Brauchwassererwärmung mit Heizungsunterstützung			
	Klein	Mittel	Groß
			
<b>Beschreibung</b>	Kleine Lösung mit 540-Liter-Wasserspeicher für bis zu 3 Personen auf bis zu 80m <sup>2</sup> Wohnfläche.	Mittlere Lösung mit 750-Liter-Wasserspeicher für bis zu 4 Personen auf bis zu 160m <sup>2</sup> Wohnfläche.	Große Lösung mit 950-Liter-Wasserspeicher für größere Haushalte mit bis zu 6 Personen auf bis zu 200m <sup>2</sup> Wohnfläche.
<b>Solarkollektor<sup>1)</sup></b>	4x CLI U12 5000	5x CLI U12 5000	6x CLI U12 5000
<b>Fläche brutto</b>	10m <sup>2</sup>	12,5m <sup>2</sup>	15m <sup>2</sup>
<b>Eindeckrahmen</b>	1x EKZ U12 0021 2x EKZ U12 0002	1x EKZ U12 0021 3x EKZ U12 0002	1x EKZ U12 0021 4x EKZ U12 0002
<b>Verbindungsschläuche</b>	3x ZFR EFO	4x ZFR EFO	5x ZFR EFO
<b>Speicherpakete II</b>	TFF 550 0301	TFF 750 0301	TFF 950 0301
<b>Volumen</b>	540l	750l	950l
<b>Zubehör: Pumpe und Steuerung</b>	✓	✓	✓
<b>Brauchwassermischer</b>	✓	✓	✓
<b>Mikro-Luftblasenabscheider</b>	✓	✓	✓
<b>Ausdehnungsgefäß</b>	33l / 2,5 bar	33l / 2,5 bar	50l / 2,5 bar
<b>Temperaturfühler</b>	✓	✓	✓
<b>Solarflüssigkeit</b>	✓	✓	✓
<b>Gesamtpreis</b>	<b>6.492,-</b> 7.724,-	<b>7.711,-</b> 9.174,-	<b>8.903,-</b> 10.591,-

<sup>1)</sup> Es können auch andere Kollektorgößen verwendet werden, solange die empfohlene Gesamtkollektorfläche erreicht wird.

Für eine optimale Leistung sollten die Solarkollektoren auf einem schattenfreien, nach Süden gerichteten Dach mit einer Dachneigung von 30°– 45° platziert werden. Vor- und Rücklauf objektabhängig, daher sind diese und auch die dazugehörigen Manschetten separat zu bestellen.