

# Solar- heizungen

**WALTER WIDMER AG**

Schwimmbad - Whirlpool - Sanierung

Industriestrasse 24  
9300 Wittenbach  
+41 71 298 54 54  
info@ww-ag.ch  
www.ww-ag.ch



# 144

# Solarabsorber Mitras



**ACHTUNG**  
Montagevorschriften auf Dächern beachten, Aqua Solar bietet keine Montagen von Solar-kollektoren an!

Artikelnummer      Bezeichnung      Länge      Breite      Preis CHF

**SOLARABSORBER MITRAS MIT SAMMELROHR**

C

**Vorteile der Mitras Solarabsorber**

1. Wesentlich bessere Ausnutzung der Dachfläche dank kompakter Absorberfläche ohne Abstände zwischen den Absorbern und mit Endstücken statt Umkehrschlaufen.
2. Die Sammelrohre können direkt zusammengesteckt und mit Tangit (nicht mit Pevicol) geklebt werden. Es gibt keine Abstände zwischen den Absorbern. Die Absorberfläche wirkt ästhetischer, da sie gleichmässig und kompakt ist.
3. Für Steil- und Flachdächer kann der Mitras Absorber mit Mattenhaltern einfacher montiert werden.

Bitte berücksichtigen Sie beim Bau der Verrohrung die notwendige Spülleitung, um das Brackwasser nach der Stillstandszeit im Winter direkt in den Kanal zu leiten.

**Eine Solaranlage amortisiert sich in kurzer Zeit. Der Energiegewinn pro Saison beläuft sich auf über 10'000 kWh (ca. 350 - 400 kWh/m<sup>2</sup>/Saison) für eine Absorberfläche von 30 m<sup>2</sup>.**



141000*	Absorber	3 m	0,25 m	189.00
141001*	Absorber	3 m	1,00 m	753.00
141002*	Absorber	4 m	0,25 m	234.00
141003*	Absorber	4 m	1,00 m	938.00
141004*	Absorber	5 m	0,25 m	280.00
141005*	Absorber	5 m	1,00 m	980.00
141006*	Absorber	6 m	0,25 m	325.00
141007*	Absorber	6 m	1,00 m	1'305.00
141008*	Absorber	7 m	0,25 m	372.00
141010*	Absorber	8 m	0,25 m	418.00
141012*	Absorber	9 m	0,25 m	464.00
141014*	Absorber	10 m	0,25 m	504.00
141016*	Absorber	11 m	0,25 m	553.00
141017*	Absorber	12 m	0,25 m	602.00
141018*	Absorber	13 m	0,25 m	654.00

\*Nur mit Kartuschenfilter betreiben



Zubehör Solarabsorber Mitras

**TIPP**  
 Bei Montage mit Mattenhaltern benötigt man 1 Klebemastik pro Mattenhalter-Set.  
 Bei Direktmontage auf das Dach ohne Mattenhalter, 1 Klebemastik pro 2 m<sup>2</sup>.

Artikelnummer	Bezeichnung	Preis CHF
<b>ZUBEHÖR</b>		<b>C</b>
141022	(a) Klebemastik schwarz 580 ml Originalkarton (inkl. 5 Düsen) à 20 Stk.	29.50
141023	(b) Halter (Pistole) für Klebemastik (inkl. 5 Düsen)	125.00
141024	Ersatzdüse zu Klebepistole	6.00
141025	Montageset mit Mattenhaltern (20 Stk.) für ca. 5 m <sup>2</sup> Absorber	125.00
141021	(c) Autom. Entleerung	45.00
141020	(d) Belüfter mit Klebeanschluss	147.00
053043	(e) Kartuschenfilter Clear & Clean 4,7 m <sup>2</sup> Filterfläche	542.00

<b>ABSORBER FÜR MASSZUSCHNITTE AUF ANLAGEN (ROLLENMATERIAL)</b>		<b>C</b>
141019	(f) Absorber Rolle à 70 lfm, Breite = 125 mm (8,75 m <sup>2</sup> )	1'248.00
141-005	(g) Endrohrabschluss 24 cm mit 4 Klemmplatten	24.00
141-002	Sammelrohr Ø 50 mm, 25 cm lang mit 2 Klemmplatten	33.00
141-001	(h) Reparatur-Rohrstöpsel (einzeln)	1.50
141-007	(i) Klemmplatte einzeln zu Endrohr	1.00
141027	Montagezange für Endstücke und Sammelrohre	296.00

<b>KOLLEKTOR REPARATURSET</b>		<b>A</b>
141026	(j) Reparaturset Mitras. Lieferumfang: 12 PVC Spezial-Verbindungssteile, 1 Tube Tangit 125 gr, 5 EPDM Schläuche Ø 11,4 mm	48.00



Artikelnummer      Bezeichnung      Preis CHF



**SOLARANLAGEN**

Nicht für Flachdächer geeignet. Das Dach sollte mindestens 12° Neigung haben.

- Sonnenkollektor aus UV-beständigem Polypropylen extrudiert.
- Kann nicht direkt aufs Dach geklebt werden! Befestigungselemente müssen aufs Dach geschraubt werden.
- Bei Temperaturen unter 5 °C besteht Frostgefahr, wenn die Anlage nicht entleert ist.

C



143000	Solaranlage SP 25, Grösse 2,44 m x 1,22 m (3,0 m <sup>2</sup> ), Leergewicht 7,5 kg, Wasserinhalt 13 kg	424.00
143001	Solaranlage SP 30, Grösse 3,05 m x 1,22 m (3,72 m <sup>2</sup> ), Leergewicht 9 kg, Wasserinhalt 16 kg	453.00
143002	Solaranlage SP 42, Grösse 4,20 m x 1,22 m (5,10 m <sup>2</sup> ), Leergewicht 11,5 kg, Wasserinhalt 22 kg	511.00
143003	Kollektor-Zubehör für Fafco Kollektoren (1 Stk. pro Kollektor) bestehend aus: 5 Befestigungselementen, 2 Gummikupplungen kurz, 3 Nylonbänder 1,50 m, 4 Edelstahlschellen, 1 Vinylband 0,75 m, 1 Nylonband 0,75 m	160.00
143004	System-Zubehör (1 Stk. pro Anlage) bestehend aus: 5 Befestigungselementen, 2 Gummikupplungen lang, 1 Endkappe, 3 Edelstahlschellen, 1 Vinylband 0,75 m, 1 Nylonband 0,75 m, 1 Belüftungsventil	274.00

**ACHTUNG**

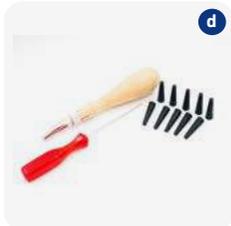
Montagevorschriften  
auf Dächern beachten,  
Aqua Solar bietet keine  
Montagen von Solar-  
kollektoren an!



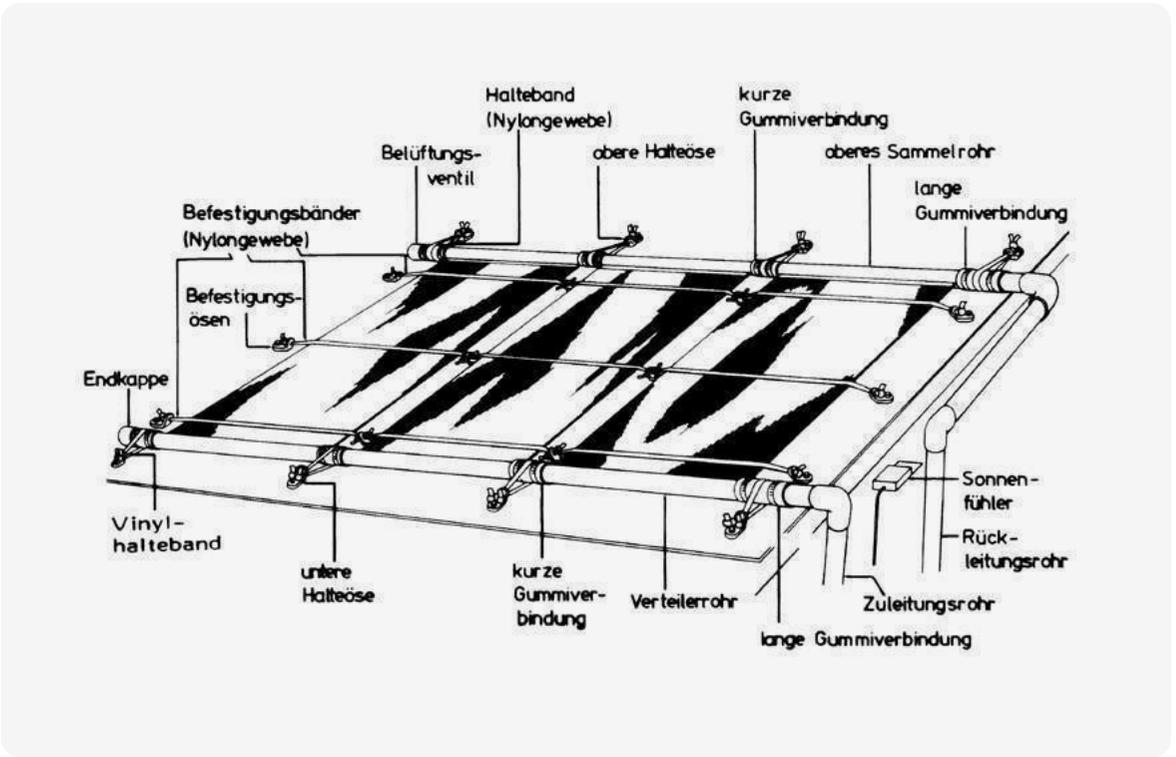
Artikelnummer      Bezeichnung      Preis CHF

**ZUBEHÖR**

**A**



143014	(a) Gummikupplung kurz, EPDM 90 mm	18.80
143019	(a) Gummikupplung lang, EPDM 125 mm	22.00
143015	Edelstahlschelle	7.00
143016	Nylonband kurz 0,75 m	2.40
143017	Nylonband lang 1,50 m	4.40
143008	(b) Belüftungsventil	116.00
143009	(c) Endkappe	30.00
143012	(d) Reparatur-Set für Fafco	74.00
143013	(e) Reparatur-Stöpsel	1.60
143020	(f) Vinylband 0,75 m	3.00
143024	(g) Nylonband Rolle à 50 m	84.00
143022	(h) Befestigungselement (2 Teile mit Gewinde)	11.00
143025	(i) Befestigungsbügel aus Kupfer, gross	48.00
143026	(j) Befestigungsbügel aus Kupfer, klein	38.00



## KAPITEL 14 | SOLARHEIZUNGEN

### Solarsteuerungen und Zubehör

Artikelnummer	Bezeichnung	Preis CHF
<b>SOLARSTEUERUNGEN</b>		<b>C</b>
142020	(a) Solarsteuerung Solar 11 inkl. Tauchhülse V4A, Wasserfühler 5 m und Solarfühler 20 m, Reglerausgänge 230 V	698.00
<b>SOLARVENTILE UND ZUSATZPUMPE</b>		<b>C</b>
033260	(b) Solarpumpe Badu Alpha 6, 0,18 kW, 230 V	520.00
083150	(c) Besgo 4/2-Wege Solarventil inkl. Magnetventil DN 40 / Ø 50 mm, für geräuscharmen Betrieb, nur für Mitras und Sunny Flex S geeignet	842.00
<b>ERSATZFÜHLER ZU SOLARSTEUERUNGEN</b>		<b>C</b>
142-008	(d) Kollektorfühler zu 3WP5A-Steuerung 0 - 80 °C, inkl. 10 m Kabel	72.00
081057	Kollektorfühler zu Pool Control Dynamic / AS 10 / DeltaSol inkl. 10 m Kabel	97.00
081056	(e) Wasserfühler (ohne Tauchhülse) zu Pool Control Dynamic / AS 10 / DeltaSol inkl. 5 m Kabel	53.00
142-051	(f) Kollektorfühler zu Solar 11 Steuerung inkl. 20 m Kabel	183.00
142-050	(g) Wasserfühler zu Solar 11 Steuerung inkl. 5 m Kabel	140.00

