



Art. Nr.	Bezeichnung	Preis CHF
----------	-------------	-----------

<b>SOLARSTEUERUNGEN</b>		<b>C</b>
-------------------------	--	----------

142020	Solarsteuerung Solar-11 inkl. Tauchhülse, Wasserfühler 5 m und Solarfühler 20 m, Reglerausgänge 230 V	524.00
--------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------

<b>PERAQUA SOLARVENTILE UND ZUSATZPUMPE</b>		<b>C</b>
---------------------------------------------	--	----------

033210	Solarpumpe Badu 42/6 0,3 kW, 230 V, ohne Vorfilter	610.00
--------	----------------------------------------------------	--------

142009	3-Wege Motorenventil S4 zu Solarsteuerung 230 V, DN 40 / Ø 50 mm, S4, Stellzeit 12 Sek. mit patentierten Druckausgleichs-Bohrungen	691.00
--------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------

142011	3-Wege Motorenventil S4 24 V DN 40 / Ø 50 mm, S4, Stellzeit 12 Sek. mit patentierten Druckausgleichs-Bohrungen	691.00
--------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------

083150	Besgo 4/2-Wege Solarventil inkl. Magnetventil DN 40 / Ø 50 mm, für geräuscharmen Betrieb, nur für Mitras und Sunny Flex S geeignet	810.00
--------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------

083130	Besgo 3-Wege Ventil inkl. Magnetventil DN 40 / Ø 50 mm	715.00
--------	--------------------------------------------------------	--------

<b>ERSATZFÜHLER ZU SOLARSTEUERUNGEN</b>		<b>C</b>
-----------------------------------------	--	----------

142-008	Kollektorfühler zu 3WP5A-Steuerung 0-80 °C, inkl. 10 m Kabel	63.00
---------	-----------------------------------------------------------------	-------

142-009	Wasserfühler zu 3WP5A-Steuerung	63.00
---------	---------------------------------	-------

081057	Kollektorfühler zu AS 10 Steuerung / DeltaSol, inkl. 10 m Kabel	84.00
--------	--------------------------------------------------------------------	-------

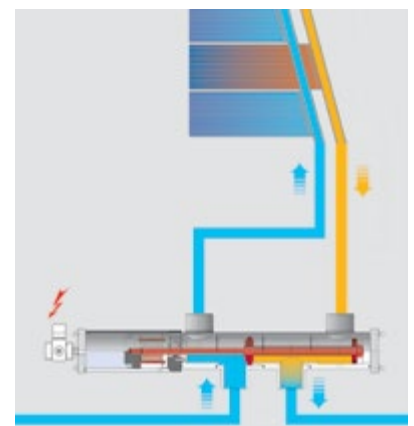
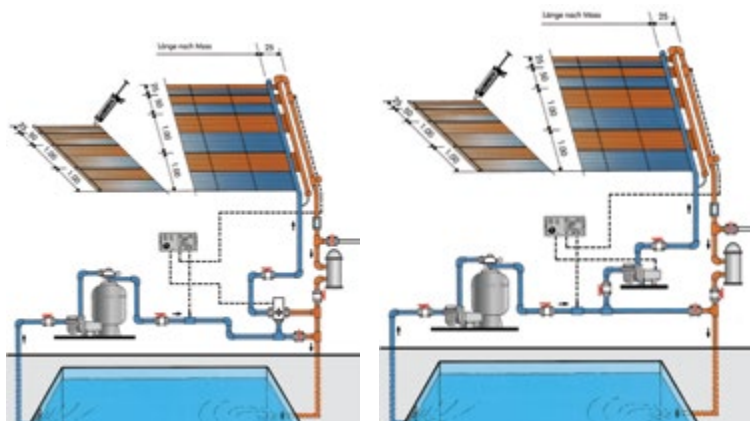
081056	Wasserfühler zu AS 10 Steuerung / DeltaSol	42.00
--------	--------------------------------------------	-------

142-051	Kollektorfühler zu Solar 11 Steuerung inkl. 20 m Kabel	142.00
---------	--------------------------------------------------------	--------

142-050	Wasserfühler zu Solar 11 Steuerung inkl. 5 m Kabel	140.00
---------	----------------------------------------------------	--------

<b>PERAQUA SOLARSTEUERUNGEN SOLAR SET 230 V, STECKERFERTIG</b>		<b>C</b>
----------------------------------------------------------------	--	----------

142010	Solarsteuerung mit 3-Wege-Motorenventil SOLAR SET nur als Set erhältlich, einfache Steuerung und 3-Wege-Motorenventil DN 40 / Ø 50 mm, Stellzeit 12 Sek.	1'210.00
--------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------



# Mitras

## Solar-Absorber

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis CHF
<b>MITRAS SOLAR-ABSORBER MIT SAMMELROHR</b>		<b>C</b>
141000*	Mitras Absorber 3 m lang / 0,25 m breit	163.00
141001*	Mitras Absorber 3 m lang / 1,00 m breit	654.00
141002*	Mitras Absorber 4 m lang / 0,25 m breit	202.00
141003*	Mitras Absorber 4 m lang / 1,00 m breit	811.00
141004*	Mitras Absorber 5 m lang / 0,25 m breit	253.00
141005*	Mitras Absorber 5 m lang / 1,00 m breit	1'015.00
141006*	Mitras Absorber 6 m lang / 0,25 m breit	303.00
141007*	Mitras Absorber 6 m lang / 1,00 m breit	1'219.00
141008*	Mitras Absorber 7 m lang / 0,25 m breit	355.00
141010*	Mitras Absorber 8 m lang / 0,25 m breit	405.00
141012*	Mitras Absorber 9 m lang / 0,25 m breit	455.00
141014*	Mitras Absorber 10 m lang / 0,25 m breit	507.00
141016*	Mitras Absorber 11 m lang / 0,25 m breit	557.00
141017*	Mitras Absorber 12 m lang / 0,25 m breit	609.00
141018*	Mitras Absorber 13 m lang / 0,25 m breit	661.00



**\*Nur mit Kartuschenfilter betreiben**



### 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 Absorber, 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>.**



# Mitras

## Zubehör zu Solar-Absorber

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis CHF
<b>MITRAS ZUBEHÖR</b>		<b>C</b>
141022	Klebmasik schwarz 600 ml Originalkarton (inkl. 5 Düsen) à 20 Stk.	27.00
141023	Halter (Pistole) für Klebmasik (inkl. 5 Düsen)	122.00
141024	Ersatzdüse zu Klebepistole	5.00
141025	Montageset mit Mattenhaltern (20 Stk.) für ca. 5 m <sup>2</sup> Absorber	92.00
141021	Autom. Entleerung	42.00
141020	Belüfter mit Klebeanschluss	136.00
053043	Kartuschenfilter Clear & Clean 4,7 m <sup>2</sup> Filterfläche	400.00



<b>MITRAS ABSORBER FÜR MASSZUSCHNITTE AUF ANLAGEN (ROLLENMATERIAL)</b>		<b>C</b>
141019	Absorber Rolle à 70 lfm Breite=125 mm (8,75 m <sup>2</sup> )	1'164.00
141-005	Endrohrabschluss mit 4 Klemmplatten	21.00
141-002	Sammelrohr Ø 50 mm, 25 cm lang mit 2 Klemmplatten	30.00
141-001	Reparatur-Rohrstöpsel (einzeln)	1.40
141-007	Klemmplatte einzeln zu Endrohr	-.80
141027	Montagezange für Endstücke und Sammelrohre	276.00

<b>KOLLEKTOR SCHNELL-REPARATURSATZ</b>		<b>A</b>
141026	Reparaturset Mitras Lieferumfang: 12 PVC Spezial-Verbindungsteile, 1 Tube Tangit 125 gr, 5 EPDM Schläuche Ø 11,4 mm	28.00



<b>SPEZIALFITTINGS UND ROHRE IN SCHWARZ</b>		<b>A</b>
092012	Winkel 90° Ø 50 mm schwarz	9.00
092016	Winkel 45° Ø 50 mm schwarz	9.00
092014	T-Stück egal Ø 50 mm schwarz	12.00
092018	Muffe Ø 50 mm schwarz	7.00
094012	Rohr Ø 50 mm schwarz 5m	13.40/m

# Sunny-Max Solaranlage für Aufstellschwimmbecken



Art. Nr.	Bezeichnung	Preis CHF
<b>SUNNY-MAX SOLARANLAGE FÜR AUFSTELLBECKEN</b>		<b>B</b>
	- einfacher, preiswerter Sonnenkollektor aus UV-beständigem Polypropylen extrudiert - mit Sammelrohren Ø aussen 50 mm, Ø innen 1½" - mit Anschlusszubehör: 2 Winkel 1½" AG und 38 mm Schlauchanschluss 1 Stopfen 1½" (montiert am Kollektor), 4 Schlauchschellen, 2 Schlauchstücke BW38 1,5 m und 3 m lang	
143005	Sunny-Max Solaranlage Grösse 6,30 m x 1,22 m (7,7 m²)	979.00
143006	Sunny-Max PLUS Solaranlage Grösse 8,50 m x 1,22 m (10,3 m²)	1'075.00
143021	Dual Kit für Sunny-Max (zum Verbinden von 2 Sunny-Max PLUS)	166.00



Die SUNNY-MAX Solaranlage wird in der Regel neben dem Schwimmbad ausgelegt. Falls der Kunde es trotzdem auf dem Dach montieren will, muss ein Befestigungsset dazubestellt werden (siehe SUNNY-MAX ZUBEHÖR). Anlage muss im Winter demontiert und frostfrei gelagert werden.

<b>SUNNY-MAX ZUBEHÖR</b>		<b>C</b>
143018	Befestigungsset bestehend aus: 3 Polyesterbänder lang, 4 Polyesterbänder kurz, 10 Befestigungsösen	50.00



**WALTER WIDMER AG**

Schwimmbad- und Saunatechnik  
Industriestrasse 24 9300 Wittenbach  
T 071 298 54 54 F 071 298 54 58  
info@ww-ag.ch