

Solarsteuerungen und Zubehör



Art. Nr. Bezeichnung Preis CHF

SOLARSTEUERUNGEN

C

142020	Solarsteuerung Solar 11 inkl. Tauchhülse, Wasserfühler 5 m und Solarfühler 20 m, Reglerausgänge 230 V	610.00
--------	---	--------

SOLARVENTILE UND ZUSATZPUMPE

C

033260	Solarpumpe Badu Alpha 6, 0,18 kW, 230 V	550.00
083150	Besgo 4/2-Wege Solarventil inkl. Magnetventil DN 40 / Ø 50 mm, für geräuscharmen Betrieb, nur für Mitras und Sunny Flex S geeignet	888.00

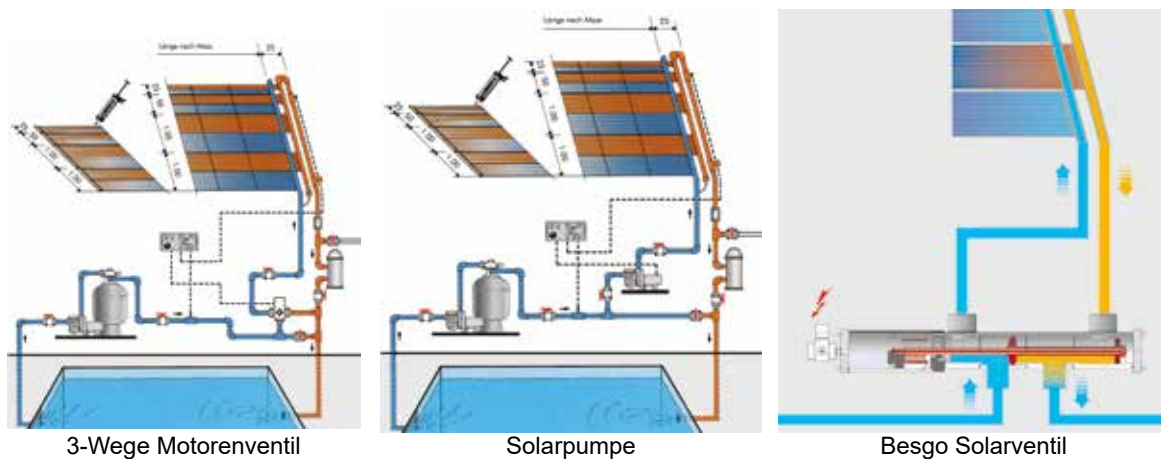


ERSATZFÜHLER ZU SOLARSTEUERUNGEN

C

142-008	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	Wasserfühler (ohne Tauchhülse) zu Pool Control Dynamic / AS 10 / DeltaSol	53.00
142-051	Kollektorfühler zu Solar 11 Steuerung inkl. 20 m Kabel	162.00
142-050	Wasserfühler zu Solar 11 Steuerung inkl. 5 m Kabel	125.00

Schema mit:



3-Wege Motorenventil

Solarpumpe

Besgo Solarventil

Mitras Solar-Absorber

Art. Nr. Bezeichnung Preis CHF



MITRAS SOLAR-ABSORBER MIT SAMMELROHR			C
141000*	Mitras Absorber 3 m lang / 0,25 m breit		182.00
141001*	Mitras Absorber 3 m lang / 1,00 m breit		721.00
141002*	Mitras Absorber 4 m lang / 0,25 m breit		227.00
141003*	Mitras Absorber 4 m lang / 1,00 m breit		903.00
141004*	Mitras Absorber 5 m lang / 0,25 m breit		272.00
141005*	Mitras Absorber 5 m lang / 1,00 m breit		1'087.00
141006*	Mitras Absorber 6 m lang / 0,25 m breit		325.00
141007*	Mitras Absorber 6 m lang / 1,00 m breit		1'305.00
141008*	Mitras Absorber 7 m lang / 0,25 m breit		380.00
141010*	Mitras Absorber 8 m lang / 0,25 m breit		436.00
141012*	Mitras Absorber 9 m lang / 0,25 m breit		490.00
141014*	Mitras Absorber 10 m lang / 0,25 m breit		545.00
141016*	Mitras Absorber 11 m lang / 0,25 m breit		598.00
141017*	Mitras Absorber 12 m lang / 0,25 m breit		653.00
141018*	Mitras Absorber 13 m lang / 0,25 m breit		708.00



***Nur mit Kartuschenfilter betreiben**

Achtung: Montagevorschriften auf Dächern beachten.



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/m²/Saison) für eine Absorberfläche von 30 m².



Mitras

Zubehör zu Solar-Absorber

Art. Nr. Bezeichnung Preis CHF

MITRAS ZUBEHÖR C

141022	Klebmasik schwarz 580 ml	29.50
141023	Halter (Pistole) für Klebmasik (inkl. 5 Düsen)	131.00
141024	Ersatzdüse zu Klebepistole	6.00
141025	Montageset mit Mattenhaltern (20 Stk.) für ca. 5 m ² Absorber	116.00
141021	Autom. Entleerung	45.00
141020	Belüfter mit Klebeanschluss	147.00
053043	Kartuschenfilter Clear & Clean 5,7 m ² Filterfläche	444.00

MITRAS ABSORBER FÜR MASSZUSCHNITTE AUF ANLAGEN (ROLLENMATERIAL) C

141019	Absorber Rolle à 70 lfm Breite = 125 mm (8,75 m ²)	1'248.00
141-005	Endrohrabschluss mit 4 Klemmplatten	24.00
141-002	Sammelrohr Ø 50 mm, 25 cm lang mit 2 Klemmplatten	33.00
141-001	Reparatur-Rohrstöpsel (einzeln)	1.50
141-007	Klemmplatte einzeln zu Endrohr	1.00
141027	Montagezange für Endstücke und Sammelrohre	296.00

KOLLEKTOR SCHNELL-REPARATURSATZ A

141026	Reparaturset Mitras Lieferumfang: 12 PVC Spezial-Verbindungsteile, 1 Tube Tangit 125 gr, 5 EPDM Schläuche Ø 11,4 mm	48.00
--------	---	-------



Bei Montage mit Mattenhaltern benötigt man 1 Klebmasik pro Mattenhalter-Set.
Bei Direktmontage aufs Dach ohne Mattenhalter, 1 Klebmasik pro 2 m².

Sunny-Max Solaranlagen für Aufstellschwimmbecken

Art. Nr. Bezeichnung Preis CHF



SUNNY-MAX SOLARANLAGE FÜR AUFSTELLBECKEN

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)	1'122.00
143006*	Sunny-Max PLUS Solaranlage Grösse 8,50 m x 1,22 m (10,3 m²)	1'234.00
143021*	Dual Kit für Sunny-Max (zum Verbinden von 2 Sunny-Max PLUS)	191.00

*Nur solange Vorrat!



Die **SUNNY-MAX** Solaranlage wird in der Regel neben dem Schwimmbad ausgelegt. Falls Sie 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.

Achtung: Montagevorschriften auf Dächern beachten.

SUNNY-MAX ZUBEHÖR

C

143018*	Befestigungsset bestehend aus: 3 Polyesterbänder lang, 4 Polyesterbänder kurz, 10 Befestigungsösen	58.00
---------	--	-------

*Nur solange Vorrat!



Solaranlage

Behncke Sun Plate

Art. Nr. Bezeichnung

Preis CHF

BEHNCKE SOLARSYSTEM – SUN PLATE

C



Die Behncke Schwimmbadabsorber Sun Plate sind eine kostengünstige Lösung für die solare Schwimmbadwasser-Erwärmung. Ein Absorbertyp eignet sich für alle Montageanwendungen, da acht variable Abgänge am Absorber vorhanden sind. Die Sun Plate ist sowohl für die horizontale wie auch für die vertikale Montage geeignet. Folgende wesentliche Vorteile zeichnen die Sun Plate-Absorber aus:

- nur ein Absorber für alle Montageanwendungen – 8 variable Abgänge
- **optimale Absorbergrösse von 2,20 m² Nutzfläche pro Absorber**
- hoher Wirkungsgrad
- vollflächig durchströmt und begehbar
- hochwertiger HDPE-Kunststoff, schwarz
- geringer Druckverlust
- komplettes Montage-System erhältlich

Achtung: Behncke Solarsysteme müssen über die Winterzeit komplett entleert werden!



143200	Behncke Sun Plate, L x B: 2'000 x 1'100 mm Höhe 15 mm, Fläche 2,20 m ² , Gewicht 14 kg Material HDPE, Füllmenge 16 l, Maximaldruck 3 bar, Betriebsdruck 1 bar, Verbindungen 8, davon 4 Stk. mit Ø 40 mm und 4 Stk. mit Ø 25 mm max. 8 Stk. Kollektoren für horizontale Verbindung und max. 4 Stk. für vertikale Verbindung.	380.00
143201	Behncke Sun Plate klein zur idealen Kombination, (LxBxH) 1'090 x 1'100 x 15 mm, Fläche 1,199 m ² , Gewicht 8,5 kg	308.00



ZUBEHÖR ZU BEHNCKE SOLARSYSTEM – SUN PLATE

A/C

143210	Verbindungsset für Ø 40 mm, bestehend aus: 1 Stk. Muffe 230 x 40/47 mm und 4 Stk. rostbeständige Schellen 32 - 50 mm es wird 1 Stk. pro Kollektor benötigt	42.00
143211	Verbindungsset für Ø 25 mm, bestehend aus: 1 Stk. Muffe 250 x 25/32 mm und 4 Stk. rostbeständige Schellen 20 - 32 mm es wird 1 Stk. pro Kollektor benötigt	40.00
143212	Endstopfenset für Ø 25 mm, bestehend aus: 1 Stk. Muffe 250 x 25/32 mm und 4 Stk. rostbeständige Schellen 20 - 32 mm und 2 Stk. Stopfen PPR 35/40 mm	60.00
141213	Befestigungsbügel aus Kupfer (gross) für Sammelrohr Ø 50 mm	44.00
141214	Befestigungsbügel aus Kupfer (klein) für Verbindungsrohr Ø 35 mm	37.00
143026	Befestigungsbügel aus Kupfer (klein) zum Runterspannen der Kollektoren mittels 1/2" Niederhalterrohr Ø 25 mm	37.00
141020	Belüfter mit Klebeanschluss	147.00

Montagevarianten von Sun Plate:

1
senkrecht
nebeneinander



Verbindungsset für 40 mm Anschlüsse = Anzahl Kollektoren
Endstopfenset für 25 mm Anschlüsse = Anz. Kollektoren

2
waagrecht
nebeneinander



Verbindungsset für 40 mm Anschlüsse = 1
Verbindungsset für 25 mm Anschlüsse = Anz. Kollektoren - 1

3
waagrecht neben-
und übereinander



Verbindungsset für 40 mm Anschlüsse = Anz. Reihen
übereinander
Verbindungsset für 25 mm Anschlüsse = (Anzahl Reihen
nebeneinander) X (Anzahl Reihen übereinander) (bei 1 Reihe
waagrecht übereinander benötigt man
Endstopfensets für 25 mm Anschlüsse = Anzahl Kollektoren

4
senkrecht neben-
und übereinander



Verbindungsset für 40 mm Anschlüsse = Anzahl Reihen
nebeneinander
Verbindungsset für 25 mm Anschlüsse = (Anzahl Reihen
übereinander - 1) X (Anzahl Reihen nebeneinander)