

# Wärmepumpe und Wärmetauscher

Artikelnummer	Bezeichnung	m2 mit/ohne Abdeckung	Preis CHF
---------------	-------------	-----------------------	-----------

## Wärmepumpe Deluxe

Unsere Freibadwärmepumpe ist aus einbrennlackiertem Stahlblech gefertigt und enthält einen Wärmetauscher aus Titan. Die Wärmepumpe wird in die Verrohrung der Wasseraufbereitung eingebaut und gewinnt aus der Wärme in der Luft die nötige Energie um das Becken aufzuheizen.

\*Beckenoberfläche m2 ungedeckt/gedeckt



HEIZ-WP-0501D11	ArtGr. 5B	Deluxe 50 - 5.0 kW - bis max. 10/20 m2* - 230 V/10 AT	2'750.00
HEIZ-WP-0851D11	ArtGr. 5B	Deluxe 85 - 8.5 kW - bis max. 20/30 m2* - 230 V/10 AT	3'865.00
HEIZ-WP-1001D11	ArtGr. 5B	Deluxe 100 - 10 kW - bis max. 30/40 m2* - 230 V/10 AT	4'785.00
HEIZ-WP-1601D11	ArtGr. 5B	Deluxe 160 - 16 kW - bis max. 40/60 m2* - 230 V/16 AT	7'640.00
VERR-WPUMPE	ArtGr. 5B	Verrohrungsset zur Installation im Bypass	275.00
HEIZ-WP-Z-047A	ArtGr. 5B	Gummipuffer 4 Stück	55.00



## Wärmepumpe Hayward - All season - arbeitet bis minus 12°C

Die "All season" Wärmepumpe eignet sich speziell für Hallenbäder und höhere Lagen, wo es in der Nacht schneller kalt wird. Selbstverständlich auch für Alle, die Ihren Pool länger nutzen möchten

HEIZ-WP-6001P13	ArtGr. 5A	Hayward-all season 18 - bis max 35/60m2 - 400V/16AT	9'226.00
HEIZ-WP-7001P13	ArtGr. 5A	Hayward-all season 23 - bis max 55/90m2 - 400V/16AT	11'751.00

## Wärmepumpe Premium Swiss Edition

Die leiseste Wärmepumpe auf dem Markt. Chromstahlgehäuse, Markenprodukte, die verbaut werden und ein sehr hoher Wirkungsgrad garantieren Ihnen, dass sich Ihre Investition lohnt.



HEIZ-WP-1001P11	ArtGr. 4	PREMIUM Silent 10 - bis max. 24/40 m2* - 230 V/16 AT	8'760.00
HEIZ-WP-1501P13	ArtGr. 4	PREMIUM Silent 15 - bis max. 30/50 m2* - 400 V/15 AT	10'760.00
HEIZ-WP-2001P13	ArtGr. 4	PREMIUM Silent 20 - bis max. 48/80 m2* - 400 V/16 AT	15'910.00
HEIZ-WP-3001P13	ArtGr. 4	PREMIUM Silent 30 - bis max. 68/115 m2* - 400 V/16 AT	19'340.00
HEIZ-WP-4900-FB	ArtGr. 4	Fernbedienung zu Wärmepumpe	340.00
VERR-WPUMPE	ArtGr. 5B	Verrohrungsset zur Installation im Bypass	275.00

## Wärmetauscher Chromstahl

Dieser Wärmetauscher ist konzipiert, um Schwimmbäder mit Alternativenergien zu heizen (z.B. Brauchwasser-Solarheizung oder Haus-Wärmepumpe)

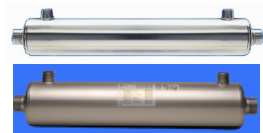
HEIZ-WT-TN42029	ArtGr. 5A	Wärmetauscher Chromstahl - Niedertemperatur - 29 kW	929.00
HEIZ-WT-TN42052	ArtGr. 5A	Wärmetauscher Chromstahl - Niedertemperatur - 52 kW	1'622.00
HEIZ-WT-TN42132	ArtGr. 5A	Wärmetauscher Titan - 32 kW - speziell Salzelektrolyse	2'030.00

STEU-103D4030	ArtGr. 5A	Steuerung 4030 mit Temperaturregelung	860.00
STEU-103D4050	ArtGr. 5A	Steuerung 4050 mit Temperaturregelung	887.00
STEU-X014030-W	ArtGr. 5A	Wasserfühler	82.00

HEIZ-WT-Z42030	ArtGr. 5A	Montagesatz - zum Anschluss des Tauschers je Paar	29.00
HEIZ-WT-Z42010	ArtGr. 5A	Kunststoffschele d 125 mm - zur Befestigung je Paar	52.00
HEIZ-WT-Z42015	ArtGr. 5A	Kunststoffschele d 160 mm - zur Befestigung je Paar	65.00
VER-VBB-315112E	ArtGr. 5A	Verschraubung PVC-DI 50 Messing AG 1 1/2" je Stk.	86.00

## Solarheizung eco

HEIZ-SOC1125222	ArtGr. 5B	Solarheizung ECO - 2 Elemente 6.1 x 0.61 m	655.00
HEIZ-SOZ231112	ArtGr. 5B	Absperrset für die Solarheizung eco	98.00
HEIZ-SOZ3110043	ArtGr. 5B	Dach-Montageset Solarheizung eco 6 x 0.61 m	98.00



# Solarheizung - Einzelteile



Artikelnummer		Bezeichnung	Preis CHF
<b>Einzelteile des Kollektors</b>			
HEIZ-SOD1124100	ArtGr. 5	Rippenrohr d 25mm - Rolle à 100 m	270.00
HEIZ-SOD1124200	ArtGr. 5	Rippenrohr d 25mm - Rolle à 200 m	540.00
HEIZ-SOD1924013	ArtGr. 5	Kupplung zum Verbinden von 2 Rippenrohren d 25	10.00
HEIZ-SOD1924020	ArtGr. 5	Gleitmittel zur Montage des Rippenrohres auf den Kollekt	6.00
HEIZ-SOZS35-3/4	ArtGr. 5	Übergang von Rippenrohr d 25 mit IG 3/4	8.00
HEIZ-SOD1324015	ArtGr. 5	Haltebügel 1.5m-Länge 1.58m- zum einclippen R-rohr d 25	11.50
HEIZ-SOD1324020	ArtGr. 5	Haltebügel 2.0m-Länge 2.08m- zum einclippen R-rohr d 25	15.00
HEIZ-SOD1224105	ArtGr. 5	Verteilerrohr WELL 0.5 m mit 14 Anschlüssen	132.00
HEIZ-SOD1224110	ArtGr. 5	Verteilerrohr WELL 1.0 m mit 28 Anschlüssen	160.00
HEIZ-SOD1924025	ArtGr. 5	High-Tech Fett zum montieren aller Verschraubungen	10.00
HEIZ-SOD1424020	ArtGr. 5	Verschlussverschraubung als Endkappe und Entleerung	15.50



<b>Einzelteile für die Verrohrung der Zu- und Ableitung d 50 mm</b>			
HEIZ-SOD1550-1	ArtGr. 5	Rapid Rohr d50 - je m	12.50
HEIZ-SOD1550-10	ArtGr. 5	Rapid Rohr d50 - je Rolle à 100 m	1'250.00
HEIZ-SOD156010	ArtGr. 5	Rapid Rohrhalter - zum Fixieren auf der Längsseite	4.50
HEIZ-SOD1560020	ArtGr. 5	Rapid Doppelclip - zum Fixieren auf der Schmalseite	4.00
HEIZ-SOZ1560005	ArtGr. 5	Verschraubung DA 50 - Übergang auf Rapid d50	15.50
HEIZ-SOZ1560015	ArtGr. 5	Winkelverschraubung 90° DA 50 - Übergang auf Rapid d50	23.50
HEIZ-SOZ1560020	ArtGr. 5	Winkelverschraubung 90° DI 50 - Übergang auf Rapid d50	23.50
HEIZ-SOZ1560010	ArtGr. 5	Winkelverschraubung 90° - beidseitig Rapid d50	31.00
HEIZ-SOZ1560025	ArtGr. 5	Doppel-Verschraubung - beidseitig Rapid d50	29.00
HEIZ-SOZ1560070	ArtGr. 5	Anschluss-Set für Rapid Rohr d50 - bestehend aus: 1 Stk Winkelverschraubung 90° DA 50 und 1 Stk DI 50 1 Stk Winkelverschraubung 90° - beidseitig Rapid d50 2 Stk Verschraubung DA 50 - Übergang auf Rapid d50 1 Stk Gleitmittel, 1 Stk High-Tech Fett	125.00
HEIZ-SOD624008	ArtGr. 5	Pumpenentlastungsventil mit T-Stück d50	65.00

**zusätzliches PVC-Material finden Sie im Kapitel Verrohrung**

<b>Befestigungsmaterial des Kollektors</b>			
VER-BAV-1034E	ArtGr. 3	Verzinktes Rohr 3/4" Befestigung Kollektor	je m 12.00
VER-Z07C1-06	ArtGr. 3	Lochband 60 cm Befestigung verzinktes Rohr	je Stk 7.00
VER-Z07C1-03	ArtGr. 3	Chromdraht 30cm zur Sicherung Kollektor am Rohr 3/4" / 1/2"	2.00

<b>Ersatzmaterial - Reparaturmaterial Premium</b>			
HEIZ-SOD1224150	ArtGr. 5	Teilbare Verschraubung zu Verteiler WELL	30.00
HEIZ-SOD1424010	ArtGr. 5	Muffe mit 1 Schlitz - d50 zu Verteilerrohr 2050 - glatt	17.00
HEIZ-SOD1424011	ArtGr. 5	Muffe mit 2 Schlitzen - d50 zu Verteilerrohr 2050 - glatt	25.00
HEIZ-SOD1424030	ArtGr. 5	Endkappe mit Schlitz zu Verteilerrohr 2050 - glatt	19.00
HEIZ-SOD1424035	ArtGr. 5	Entleerung mit Schlitz zu Verteilerrohr 2050 - glatt	44.00
HEIZ-SOD1224001	ArtGr. 5	Verteilerrohr 2050 - 0.5m - glatt - 14 Abgänge	91.00
HEIZ-SOD1224010	ArtGr. 5	Sicherungsmuffe zu Verteilerrohr 2050 - glatt	2.00
HEIZ-SOD1224015	ArtGr. 5	Gumminippel zu Verteiler 2050 - glatt und Verteiler WELL	2.00

<b>Sonstiges zum Thema Solarheizung</b>			
HEIZ-SOZ490126	ArtGr. 5	Reparaturset EPDM-Gummikollektoren- 10 Hülsen, 20 Bri	26.00
HEIZ-SOZ490136	ArtGr. 4	Reparaturset FAFCO-Platte- Messer/Stosser/10Gummiza	64.00
HEIZ-SOZ490139	ArtGr. 4	Reparatur-Gummizapfen zu Fafco-Platte - je Stk	3.40



# Solarheizung - Steuerungen

## Steuerung



### Betrieb mit Schwimmbad-Filterpumpe

VER-ADP-1050A1E	ArtGr. 5	3-Wege Handventil	150.00
STEU-350D24105	ArtGr. 5	Steuerung - Aufstecken auf 3-Wegeventil Deluxe 4105-12	745.00

### Betrieb mit Schwimmbad-Filterpumpe - Spezial 3-Wege Ventil örtlich nicht bei der Steuerung

STEU-350D24108	ArtGr. 5	Steuerung Solar DELUXE SC3	610.00
VER-ADP-1050A1E	ArtGr. 5	3-Wege Handventil	150.00
STEU-699D24123	ArtGr. 5	3-Wege Motorventil - 230 V	795.00

### Betrieb mit Schwimmbad-Filterpumpe

#### Regelung mit 2-Wege Ventil

STEU-350D24108	ArtGr. 5	Steuerung Solar DELUXE SC3	610.00
STEU-699D40122	ArtGr. 5	Motorentrieb 230V für 2-Wegeventil ohne Kugelhahn	379.00
VER-AAP-1050A6E	ArtGr. 8A	Kugelhahn d50 zu Motorantrieb - bei Düsenleitung d50	65.00
VER-AAP-1063A6E	ArtGr. 8A	Kugelhahn d63 zu Motorantrieb - bei Düsenleitung d63	75.00

### Betrieb mit zusätzlicher, separater Solarpumpe

STEU-350D24108	ArtGr. 5	Steuerung Solar DELUXE SC3 + Solarpumpe (siehe bei Filterpumpen) + Bypass Absperrung	595.00
HEIZ-SOZ221012	ArtGr. 5	Tauchhülse PVC AG 1/2"- passend zu Wasserfühler	20.00
HEIZ-SOZ221014	ArtGr. 5	Tauchhülse PVC AG 1/4"- passend zu Wasserfühler	10.00



# Solarheizung - Fertige Sets

**Lieferumfang Set-Angebot:** Verteilerrohre, Solar-Rippenrohr, Haltebügel ca. alle 0.5m, 2 Verschlussverschraubungen

Artikelnummer	Kollektorlänge	Kollektorfläche	Haltebügelreihen	Preis CHF
<b>Setangebote Kollektorhöhe 1.5 m</b>				<b>ArtGr. 5A</b>
HEIZ-SO15-0244W	Kollektorlänge max 2.44 m	Fläche max 3.66 m <sup>2</sup>	3	943.00
HEIZ-SO15-0482W	Kollektorlänge max 4.82 m	Fläche max 7.23 m <sup>2</sup>	8	1'247.00
HEIZ-SO15-0720W	Kollektorlänge max 7.20 m	Fläche max 10.80 m <sup>2</sup>	12	1'563.00
HEIZ-SO15-0958W	Kollektorlänge max 9.58 m	Fläche max 14.37 m <sup>2</sup>	18	1'902.00
HEIZ-SO15-1196W	Kollektorlänge max 11.96 m	Fläche max 17.94 m <sup>2</sup>	22	2'218.00
HEIZ-SO15-1434W	Kollektorlänge max 14.34 m	Fläche max 21.51 m <sup>2</sup>	26	2'534.00
HEIZ-SO15-1672W	Kollektorlänge max 16.72 m	Fläche max 25.08 m <sup>2</sup>	32	2'873.00
HEIZ-SO15-1906W	Kollektorlänge max 19.06 m	Fläche max 28.59 m <sup>2</sup>	36	3'189.00
HEIZ-SO15-2148W	Kollektorlänge max 21.48 m	Fläche max 32.22 m <sup>2</sup>	40	3'505.00
HEIZ-SO15-2387W	Kollektorlänge max 23.87 m	Fläche max 35.81 m <sup>2</sup>	46	3'844.00

Zusätzliche Haltebügelreihe bestehend aus 1 x 1.5m

11.50

<b>Setangebote Kollektorhöhe 2.0 m</b>				<b>ArtGr. 5A</b>
HEIZ-SO20-0363W	Kollektorlänge max 3.63 m	Fläche max 7.26 m <sup>2</sup>	7	1'316.00
HEIZ-SO20-0542W	Kollektorlänge max 5.42 m	Fläche max 10.84 m <sup>2</sup>	8	1'601.00
HEIZ-SO20-0720W	Kollektorlänge max 7.20 m	Fläche max 14.40 m <sup>2</sup>	12	1'931.00
HEIZ-SO20-0899W	Kollektorlänge max 8.99 m	Fläche max 17.98 m <sup>2</sup>	16	2'261.00
HEIZ-SO20-1077W	Kollektorlänge max 10.77 m	Fläche max 21.54 m <sup>2</sup>	20	2'591.00
HEIZ-SO20-1256W	Kollektorlänge max 12.56 m	Fläche max 25.12 m <sup>2</sup>	24	2'921.00
HEIZ-SO20-1435W	Kollektorlänge max 14.35 m	Fläche max 28.70 m <sup>2</sup>	26	3'221.00
HEIZ-SO20-1613W	Kollektorlänge max 16.13 m	Fläche max 32.26 m <sup>2</sup>	30	3'551.00
HEIZ-SO20-1792W	Kollektorlänge max 17.92 m	Fläche max 35.84 m <sup>2</sup>	34	3'881.00
HEIZ-SO20-1970W	Kollektorlänge max 19.70 m	Fläche max 39.40 m <sup>2</sup>	38	4'211.00

Zusätzliche Haltebügelreihe bestehend aus 1 x 2.0m

15.00

<b>Setangebote Kollektorhöhe 2.5 m</b>				<b>ArtGr. 5A</b>
HEIZ-SO25-0291W	Kollektorlänge max 2.91 m	Fläche max 7.28 m <sup>2</sup>	6	1'589.00
HEIZ-SO25-0434W	Kollektorlänge max 4.34 m	Fläche max 10.85 m <sup>2</sup>	8	1'897.00
HEIZ-SO25-0577W	Kollektorlänge max 5.77 m	Fläche max 14.43 m <sup>2</sup>	10	2'205.00
HEIZ-SO25-0720W	Kollektorlänge max 7.20 m	Fläche max 18.00 m <sup>2</sup>	12	2'513.00
HEIZ-SO25-0863W	Kollektorlänge max 8.63 m	Fläche max 21.58 m <sup>2</sup>	14	2'821.00
HEIZ-SO25-1006W	Kollektorlänge max 10.06 m	Fläche max 25.15 m <sup>2</sup>	18	3'167.00
HEIZ-SO25-1149W	Kollektorlänge max 11.49 m	Fläche max 28.73 m <sup>2</sup>	20	3'475.00
HEIZ-SO25-1292W	Kollektorlänge max 12.92 m	Fläche max 32.30 m <sup>2</sup>	24	3'821.00
HEIZ-SO25-1435W	Kollektorlänge max 14.35 m	Fläche max 35.88 m <sup>2</sup>	26	4'129.00
HEIZ-SO25-1577W	Kollektorlänge max 15.77 m	Fläche max 39.43 m <sup>2</sup>	30	4'475.00
HEIZ-SO25-1720W	Kollektorlänge max 17.20 m	Fläche max 43.00 m <sup>2</sup>	32	4'783.00

Zusätzliche Haltebügelreihe bestehend aus 1 x 1.5m + 1/2 x 2.0m

19.00

<b>Setangebote Kollektorhöhe 3.0 m</b>				<b>ArtGr. 5A</b>
HEIZ-SO30-0363W	Kollektorlänge max 3.63 m	Fläche max 10.89 m <sup>2</sup>	7	1'962.00
HEIZ-SO30-0482W	Kollektorlänge max 4.82 m	Fläche max 14.46 m <sup>2</sup>	8	2'255.00
HEIZ-SO30-0610W	Kollektorlänge max 6.10 m	Fläche max 18.30 m <sup>2</sup>	10	2'571.00
HEIZ-SO30-0720W	Kollektorlänge max 7.20 m	Fläche max 21.60 m <sup>2</sup>	12	2'887.00
HEIZ-SO30-0839W	Kollektorlänge max 8.39 m	Fläche max 25.17 m <sup>2</sup>	16	3'249.00
HEIZ-SO30-0958W	Kollektorlänge max 9.58 m	Fläche max 28.74 m <sup>2</sup>	18	3'565.00
HEIZ-SO30-1077W	Kollektorlänge max 10.77 m	Fläche max 32.31 m <sup>2</sup>	20	3'881.00
HEIZ-SO30-1196W	Kollektorlänge max 11.96 m	Fläche max 35.88 m <sup>2</sup>	22	4'197.00
HEIZ-SO30-1316W	Kollektorlänge max 13.16 m	Fläche max 39.48 m <sup>2</sup>	24	4'513.00
HEIZ-SO30-1435W	Kollektorlänge max 14.35 m	Fläche max 43.05 m <sup>2</sup>	26	4'829.00
HEIZ-SO30-1554W	Kollektorlänge max 15.54 m	Fläche max 46.62 m <sup>2</sup>	30	5'191.00

Zusätzliche Haltebügelreihe bestehend aus 2 x 1.5m

23.00



# Solarheizung - Fertige Sets

**Lieferumfang Set-Angebot:** Verteilerrohre, Solar-Rippenrohr, Haltebügel ca. alle 0.5m, 2 Verschlussverschraubungen

Artikelnummer	Kollektorlänge	Kollektorfläche	Haltebügelreihen	Preis CHF
<b>Setangebote Kollektorhöhe 3.5 m</b>				<b>ArtGr. 5A</b>
HEIZ-SO35-0414W	Kollektorlänge max 4.14 m	Fläche max 14.49 m <sup>2</sup>	7	2'521.00
HEIZ-SO35-0516W	Kollektorlänge max 5.16 m	Fläche max 18.06 m <sup>2</sup>	9	2'844.00
HEIZ-SO35-0618W	Kollektorlänge max 6.18 m	Fläche max 21.63 m <sup>2</sup>	10	3'140.00
HEIZ-SO35-0720W	Kollektorlänge max 7.20 m	Fläche max 25.20 m <sup>2</sup>	12	3'463.00
HEIZ-SO35-0822W	Kollektorlänge max 8.22 m	Fläche max 28.77 m <sup>2</sup>	14	3'786.00
HEIZ-SO35-0924W	Kollektorlänge max 9.24 m	Fläche max 32.34 m <sup>2</sup>	16	4'109.00
HEIZ-SO35-1026W	Kollektorlänge max 10.26 m	Fläche max 35.91 m <sup>2</sup>	18	4'432.00
HEIZ-SO35-1128W	Kollektorlänge max 11.28 m	Fläche max 39.48 m <sup>2</sup>	20	4'755.00
HEIZ-SO35-1230W	Kollektorlänge max 12.30 m	Fläche max 43.05 m <sup>2</sup>	22	5'078.00
HEIZ-SO35-1333W	Kollektorlänge max 13.33 m	Fläche max 46.66 m <sup>2</sup>	24	5'401.00

Zusätzliche Haltebügelreihe bestehend aus 1 x 1.5m + 1 x 2.0m **26.50**

<b>Setangebote Kollektorhöhe 4.0 m</b>				<b>ArtGr. 5A</b>
HEIZ-SO40-0452W	Kollektorlänge max 4.52 m	Fläche max 18.08 m <sup>2</sup>	7	2'871.00
HEIZ-SO40-0542W	Kollektorlänge max 5.42 m	Fläche max 21.68 m <sup>2</sup>	8	3'171.00
HEIZ-SO40-0631W	Kollektorlänge max 6.31 m	Fläche max 25.24 m <sup>2</sup>	10	3'501.00
HEIZ-SO40-0720W	Kollektorlänge max 7.20 m	Fläche max 28.80 m <sup>2</sup>	12	3'831.00
HEIZ-SO40-0810W	Kollektorlänge max 8.10 m	Fläche max 32.40 m <sup>2</sup>	14	4'161.00
HEIZ-SO40-0899W	Kollektorlänge max 8.99 m	Fläche max 35.96 m <sup>2</sup>	16	4'491.00
HEIZ-SO40-0988W	Kollektorlänge max 9.88 m	Fläche max 39.52 m <sup>2</sup>	18	4'821.00
HEIZ-SO40-1077W	Kollektorlänge max 10.77 m	Fläche max 43.08 m <sup>2</sup>	20	5'151.00
HEIZ-SO40-1157W	Kollektorlänge max 11.57 m	Fläche max 46.28 m <sup>2</sup>	22	5'481.00
HEIZ-SO40-1256W	Kollektorlänge max 12.56 m	Fläche max 50.24 m <sup>2</sup>	24	5'811.00
HEIZ-SO40-1345W	Kollektorlänge max 13.45 m	Fläche max 53.80 m <sup>2</sup>	26	6'141.00

Zusätzliche Haltebügelreihe bestehend aus 2 x 2.0m **30.00**

<b>Setangebote Kollektorhöhe 4.5 m</b>				<b>ArtGr. 5A</b>
HEIZ-SO45-0482W	Kollektorlänge max 4.82 m	Fläche max 21.69 m <sup>2</sup>	8	3'471.00
HEIZ-SO45-0561W	Kollektorlänge max 5.61 m	Fläche max 25.25 m <sup>2</sup>	10	3'810.00
HEIZ-SO45-0641W	Kollektorlänge max 6.41 m	Fläche max 28.85 m <sup>2</sup>	12	4'149.00
HEIZ-SO45-0720W	Kollektorlänge max 7.20 m	Fläche max 32.40 m <sup>2</sup>	14	4'488.00
HEIZ-SO45-0796W	Kollektorlänge max 7.96 m	Fläche max 35.82 m <sup>2</sup>	16	4'827.00
HEIZ-SO45-0879W	Kollektorlänge max 8.79 m	Fläche max 39.56 m <sup>2</sup>	18	5'166.00
HEIZ-SO45-0858W	Kollektorlänge max 9.58 m	Fläche max 43.11 m <sup>2</sup>	20	5'505.00
HEIZ-SO45-1037W	Kollektorlänge max 10.37 m	Fläche max 46.67 m <sup>2</sup>	22	5'844.00
HEIZ-SO45-1117W	Kollektorlänge max 11.17 m	Fläche max 50.27 m <sup>2</sup>	24	6'183.00
HEIZ-SO45-1197W	Kollektorlänge max 11.97 m	Fläche max 53.87 m <sup>2</sup>	26	6'522.00
HEIZ-SO45-1276W	Kollektorlänge max 12.76 m	Fläche max 57.42 m <sup>2</sup>	28	6'861.00

Zusätzliche Haltebügelreihe bestehend aus 3 x 1.5m **34.50**

<b>Setangebote Kollektorhöhe 5.0 m</b>				<b>ArtGr. 5A</b>
HEIZ-SO50-0506W	Kollektorlänge max 5.06 m	Fläche max 22.77 m <sup>2</sup>	8	3'825.00
HEIZ-SO50-0577W	Kollektorlänge max 5.77 m	Fläche max 25.97 m <sup>2</sup>	10	4'171.00
HEIZ-SO50-0649W	Kollektorlänge max 6.49 m	Fläche max 29.21 m <sup>2</sup>	12	4'517.00
HEIZ-SO50-0720W	Kollektorlänge max 7.20 m	Fläche max 32.40 m <sup>2</sup>	14	4'863.00
HEIZ-SO50-0792W	Kollektorlänge max 7.92 m	Fläche max 35.64 m <sup>2</sup>	16	5'209.00
HEIZ-SO50-0863W	Kollektorlänge max 8.63 m	Fläche max 38.84 m <sup>2</sup>	18	5'555.00
HEIZ-SO50-0934W	Kollektorlänge max 9.34 m	Fläche max 42.03 m <sup>2</sup>	20	5'901.00
HEIZ-SO50-1006W	Kollektorlänge max 10.06 m	Fläche max 45.27 m <sup>2</sup>	22	6'247.00
HEIZ-SO50-1076W	Kollektorlänge max 10.76 m	Fläche max 48.42 m <sup>2</sup>	24	6'593.00
HEIZ-SO50-1150W	Kollektorlänge max 11.50 m	Fläche max 51.75 m <sup>2</sup>	26	7'285.00

Zusätzliche Haltebügelreihe bestehend aus 2 x 1.5m + 1 x 2.0m **38.00**



# Solarheizung - Berechnung

Datum: \_\_\_\_\_ Sachbearbeiter: \_\_\_\_\_

## Preiszusammenstellung einer Premium Solarheizung gemäss der Set-Angebote

Fläche Schwimmbad in m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_  
 Montageort Kollektor  auf Dach = 30° 1.0  auf Dach <>30° 1.05  Senkrecht 1.5  horizontal 1.1  
 Himmelsrichtung Kollektor  Süd 1.0  SüdWest 1.1  West 1.3  OstWest 1.4  Ost 1.5  
 Poolabdeckung  Nein oder einfach 1.0  Isolierabdeckung / Rollladenabdeckung 0.8  
 Berechnung Kollektor Fläche Pool in m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_ Faktor Montageort \_\_\_\_\_ Himmelsrichtung \_\_\_\_\_ Abdeckung \_\_\_\_\_ Fläche m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

**Gewähltes Set:** Höhe Kollektor in m \_\_\_\_\_ Länge Kollektor \_\_\_\_\_ Anzahl Haltebügel \_\_\_\_\_ Fr. \_\_\_\_\_  
 Fläche des gewählten Kollektors m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_ In % zu berechnet \_\_\_\_\_

**Haltebügel zusätzlich**- Kollektor schräg-senkrecht  Fr. je Hb-Reihe \_\_\_\_\_ Anzahl Reihen \_\_\_\_\_ Fr. \_\_\_\_\_

**3-Wege Handventil** wenn Betrieb der Solarheizung mit der Filterpumpe  150.00 Fr. \_\_\_\_\_

**Automatische Steuerung** Steuerung 3-Weg  895.00 Deluxe SC3  610.00 Fr. \_\_\_\_\_

**Zu Steuerung DLX SC3** Solarpumpe  610.00 Motorventil 2 Wege  379.00 Fr. \_\_\_\_\_  
 Motor zu 3 Wege  895.00 Fr. \_\_\_\_\_

**Pumpen-Entlastungsventil (Rücklauf)** wenn Kollektors mehr als 2m über Wasserspiegel  65.00 Fr. \_\_\_\_\_

**Befestigungsmaterial** Verzinktes Rohr = Länge Kollektor  12.00 lfm \_\_\_\_\_ Fr. \_\_\_\_\_  
 Anzahl Lochband = Haltebügelreihe  7.00 Stk \_\_\_\_\_ Fr. \_\_\_\_\_  
 Chromdraht = Haltebügelreihe  2.00 Stk \_\_\_\_\_ Fr. \_\_\_\_\_

**Rapid-Rohr d50** zur Verrohrung auf dem Dach und um Dachrinne  12.50 lfm \_\_\_\_\_ Fr. \_\_\_\_\_  
 Länge Kollektor m+Höhe Kollektor m+(Distanz zum Dachrand m)\*2+(Rest bis Festverrohrung m)\*2

**Anschluss-Set Rapidrohr d50** - für Montage auf dem Dach  125.00 Fr. \_\_\_\_\_

**Rapid Rohrhalter**-Fixieren Rapidrohr auf Längsseite  Anzahl = Anzahl Haltebügelreihe Standardset \_\_\_\_\_ 4.50 Fr. \_\_\_\_\_

**Rapid Doppelclip**-Fixieren Rapidrohr Schmalseite  Die Anzahl = Höhe des Kollektors \*2 \_\_\_\_\_ 4.00 Fr. \_\_\_\_\_

**Sonstiges PVC-Material** für die Verrohrung der Anlage  
 Rohr d 50-schwarz  Höhe Hauswand x 2m \_\_\_\_\_ 14.00 Fr. \_\_\_\_\_  
 Verrohrungset schwarz  4 x Winkel 90°-d50, 2 x Winkel 45°-d50 \_\_\_\_\_ 47.60 Fr. \_\_\_\_\_  
 Rohr d 50-grau  für Technikraum, normal 2 x 2m = 4m \_\_\_\_\_ 16.00 Fr. \_\_\_\_\_  
 Schlauch d 50  Verrohrung im Erdreich- Weg 2-mal rechnen \_\_\_\_\_ 12.00 Fr. \_\_\_\_\_  
 Verrohrungset Technikraum  10 Winkel 90°-50, 4 Winkel 45°-50, 2 Muffe-50 2 T-50-25, 1 T-50, 2 Gewindeübergang 25-1/2" 2 Entleerung 1/2", 1 Rückschläger-50, 2 Absperrung-50, 12 Rohrclip-50, 1 Kleber, 1 Reiniger, 1 Teflonband \_\_\_\_\_ 400.00 Fr. \_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_ **TOTAL Material** Fr. \_\_\_\_\_  
 Adresse: \_\_\_\_\_ **Transport** Fr. \_\_\_\_\_  
 Ort: \_\_\_\_\_ **Montageaufwand** Fr. \_\_\_\_\_  
 Tel: \_\_\_\_\_ **Fahrtkosten** Fr. \_\_\_\_\_  
 Email: \_\_\_\_\_ **TOTAL SOLARHEIZUNG** Fr. \_\_\_\_\_

Unterschrift: \_\_\_\_\_ Gültig bis: \_\_\_\_\_