



Wärme- und Solartechnik

Alles zum Selberbauen

 [Suche]

[EPDM-
Solarkollektor](#)

[Elektro-Wasserbeheizung](#)

[Schwimmbadventile](#)

[Wärmeübertrager](#)

[Solar- und
Filtersteuerung](#)

[Schwimmbecken](#)

[Wärmepumpen](#)

[Meßtechnik](#)

[Verrohrung](#)

[Hier klicken und prima einkaufen!](#)

Artikelnummern auswählen - in Bestellformular eintragen - Angebot abwarten - nach Erhalt zahlen

Solarkollektor aus EPDM

Benennung

Abmessungen [m]

Artikelnummer Preis [€]



Die Größe der Absorberfläche sollte bei 70 .. 100 % der Schwimmbadoberfläche liegen. Montierbar auf Flach- und Satteldächern, Hauswand oder andere Unterlagen. Empfohlene Pumpenleistung: max. 800 Liter pro Stunde und Quadratmeter Kollektoroberfläche.

Einzelne EPDM-Matten sind der Dachform anpassbar und in Bahnen á 33,25 cm breit mit je 16 Kanälen $\varnothing_1 = 7$ mm; Sammelrohre aus Polypropylen

Komplett-Sets

Lieferung als komplett montiertes Set mit allem notwendigen Montagezubehör, alles in einem Karton! Erweiterbar um weitere Bausätze.

4 Bahnen á 33,25 cm Breite und 3 m Länge, bereits mit Sammelrohren verbunden. Zur einfachen Montage liegen bei:

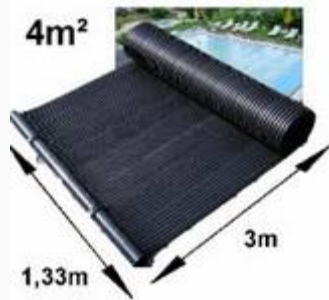
- 8 m Nylonband zur Befestigung der Rohre und Absorber
- 2 Sammelrohr-Endstücke mit Muffen 50 mm, Schlauchtüllen 38/32/25 mm
- 2 Sammelrohr-Endstücke mit IG 1,5" sowie Endkappen mit AG 1,5 "
- Vaseline zum einfachen Zusammenstecken der Rohre
- Reparaturmaterial für die Kanälchen
- ausführliche Gebrauchsanweisung

Komplett-Set: 1,33 m x 3 m = 4 m²

SOL-KOL-4

245,00

Ergänzungsbahnen



(Abb.: Fläche aus 4 Bahnen)

Ergänzungsbahn 1m², mit Sammelrohren

SOL-KOL-1

80,40

Solar- und Filtersteuerung

Filtersteuerung mit zusätzlicher Heizungssteuerung



Analoge Schwimmbad-Filtersteuerung mit Schaltuhr für Filterpumpen 230 V und 400 V. Zusätzlicher potentialfreier Schaltkontakt für Anschluß von Dosiertechnik, Rückspülsteuerung u.ä.

mit zusätzlicher Heizungssteuerung

FS-2

440,00

Solarsteuerung mit Sonnen- und Wassertemperaturfühler



Temperaturdifferenzschaltung 3 .. 14 °C zur Ansteuerung eines Motorventils 24 V oder Solarpumpe 230 V.

SOL-S-2

420,00

Multi-Steuerung

Filter und Solar



Digitale Temperaturdifferenzschaltung 3 .. 14 °C zur Ansteuerung eines Motorventils 24 V, einer Solarpumpe 230 V oder einer Zusatzheizung.

Inklusive Sonnen- und Wassertemperaturfühler und Rohrschelle
Steuerung einer Filteranlage 230 V (mit/ohne Rückspülautomatik)
Steuerung von Dosieranlagen / Beleuchtung 230 V

Multi-Solarregler Filter und Solar

SOL-S-3

495,00

Komplette Solarsteuerung inklusive 3-Wege-Motorventil



Mit 2 Temperaturfühlern, komplett einsatzfertig mit Trafo, mit digitaler Anzeige.
Anschlüsse: 3 x IG 1,5"

SOL-ST-K

451,00

Solarcontrol SC compact

Solarsteuerung mit Temperaturdifferenzsteuerung in Motor-Kugelhahn (Klebemuffe 50 mm) integriert; mit Wasser- und Solarfühler; 24 V



Solarcontrol SC compact d 50

39.154.013

400,00

Solarcontrol SC 03



Automatische Solarsteuerung für Aufstellbecken. 3-Wege-PVC-Armatur mit integrierter Solarsteuerung, sie kann mit optionalem Zubehör einfach in die Schlauchverrohrung bei Aufstellbecken eingebaut werden. Eine Einstellung der Poolwassertemperatur ist von 20 °C bis 40 °C möglich. Inklusive einem Kaltwassertempersensor mit 3 m Verbindungskabel und einem Warmwassertempersensor mit 10 m Verbindungskabel, welche in der Verrohrung nach dem Skimmer bzw. am Solarkollektor angebracht werden können.

Solarcontrol SC 03

39.126.564

626,00

SOLAX und DIGISOL Solarsteuer- und Regeltechnik

PAUSCH

SOLAX: mit einstellbarer Differenz- und Maximaltemperatur 20 .. 40 °C; Hand/Aus/Auto-Schalter; inkl. Tauchhülse 30 cm, Badfühler, Solarfühler (je 20 cm Anschlußlitze, die mit Fühlerkabel 39.160.009 verlängert werden kann). DIGISOL: zusätzlich mit großer Digitalanzeige, Schalter für EIN/AUS/AUTO; optional mit wetterfestem Gehäuse



SOLAX Solarsteuerung

39.160.007

190,90

SOLAX mit wetterfestem Gehäuse mit Klarsichthaube

39.160.008

320,00



DIGISOL Solarsteuerung

39.160.024

264,00

FKS - geschirmtes Fühlerkabel, je m

39.160.009

1,30

wasserdichter Schumpfschlauch, 1,2 m

39.160.010

14,99

CTK und DIGIFAT Temperaturregler

CTK: Elektronischer Temperaturregler (20 .. 40 °C) mit 3 Schalterstellungen.
DIGIFAT: mit großer Digitalanzeige, einstellbarer Hysterese (besonders für Wärmepumpen geeignet); jee Temperatur ist getrennt kalibrierbar.
beide Geräte inklusive verchromter Tauchhülse, Tauchfühler, eloxiertem Anlegefühler



CTK - Temperaturregler

39.160.025

192,00

DIGIFAT elektronischer Temperaturregler

39.160.017





272,00



FKS - geschirmtes Fühlerkabel, je m

39.160.009

1,30

	wasserdichter Schrumpfschlauch, 1,2 m	39.160.010	14,99
SOLPOOL PAUSCH Filtersteuerung			
	Filtersteuerung SOLPOOL 230 V ohne Motorschutz oder alternativ 230 V & 400 V mit Solarheizungsregelung. Drehknöpfe zum Einstellen der gewünschten Maximal- und Differenztemperatur. Je ein Temperaturfühler FT und FA sowie eine Tauchhülse TH30 sind dabei. Intelligenter selbstjustierender Motorschutz (Schutzfaktor auch für 230 V) mit Relaisüberwachung (Not-Ein) und automatischen Reset für höchste Sicherheit.		
	SOLPOOL Filtersteuerung 230 V	39.160.023	419,00
	SOLPOOL Filtersteuerung 230 V + 400 V	39.160.036	447,00
CALPOOL PAUSCH Filtersteuerung			
	230 V + 400 V, Temperaturregler für Filterpumpen. Großer Drehknopf zum Einstellen der gewünschten Badtemperatur. Mit Temperaturfühler und Tauchhülse; Intelligenter selbstjustierender Motorschutz mit Relaisüberwachung (Not-Ein) und automatischem Reset für höchste Sicherheit.		
	CALPOOL Filtersteuerung 230 V + 400 V	39.160.029	415,00
DPOOL PAUSCH Filtersteuerung mit Heizungs- und Solarsteuerung			
	Filtersteuerung für 230 und 400 Volt Filterpumpen; digitales Tages- und Wochenprogramm, intelligenter Motorschutz mit Selbstjustage (bis 7,4 A); Heizungsregler mit Frost- und Überhitzungsschutz, Fühlerüberwachung, einstellbaren Verriegelungen mit Filter + Solar. Solarregler mit Maximaltemperaturbegrenzung, Rückkühlfunktion, Kollektorschutz, Anzeige aller Temperaturen. Schraubklemmen für Rückspülautomatik, Dosierfreigabe, Trockenlaufschutz		
	PAUSCH DPOOL Filtersteuerung	39.160.001	679,00
	Solarfühler mit 20 m Kabel	39.160.002	76,00
	Badfühler mit 5 m Kabel	39.160.003	55,50
	Tauchhülse 1½", 30 mm lang	39.160.004	29,25
EASYPOL PAUSCH Filtersteuerung mit Heizungs- oder Solarsteuerung			
	Filtersteuerung für 230 V u. 400 V-Filterpumpen; Analoguhr, intelligenter Motorschutz mit Selbstjustage (bis 7,5 A). Je nachdem, welche Temperaturfühler (Zubehör) angeschlossen werden, wird der integrierte Heizungs- oder Solarregler aktiv. Schraubklemmen für Rückspülautomatik (z.B. AQUASTAR 3000/6000), Dosierfreigabe, Trockenlaufschutz; Wandgehäuse mit Klemmteil u. Klarsichtdeckel		
	Pausch Easypool Filtersteuerung	39.160.005	544,00
	Solarfühler mit 20 m Kabel	39.160.002	76,00
	Badfühler mit 5 m Kabel	39.160.003	55,50

Tauchhülse 1 1/2", 30 mm lang	39.160.004	29,25
-------------------------------	------------	--------------

ALLPOOL

PAUSCH

Alleskönner, läßt keine Wünsche offen. Alle Steuerungen in einem Gerät; mit einheitlicher intuitiver Bedienung, Paßwortschutz, geringem Platzbedarf, einfache Installation; intelligentes Zusammenspiel der einzelnen Anlagenteile; Fernwartung und SMS-Alarm; Filtersteuerung - Rückspülsteuerung - Heizungsregler - Solarregler - Niveauregler + Überlaufsteuerung - O₂-Desinfektion - Statistikfunktion - Fernwartung + Signal - Anschluß für Unterputz-Filterbedienteil POOLTHERM; Höhere Zuverlässigkeit, Kombinierbar mit SPECK 6-Wegeventil 1,5" BADUMAT R40 mit Stellantrieb 24 V + Anschlußkabel.



ALLPOOL Steuerung	39.160.021	1398,00
-------------------	------------	----------------

PoolTherm Unterputz-Fernbedienteil	39.160.040	650,00
------------------------------------	------------	---------------

6-Wegeventil BADUMAT 24 V 1 1/2"	39.260.440	540,00
----------------------------------	------------	---------------

Anschlußkabel ALLPOOL => BADUMAT	39.160.028	67,50
----------------------------------	------------	--------------

6-Wegeventil AQUASTAR 24 V 1 1/2"	39.131.904	825,00
-----------------------------------	------------	---------------

6-Wegeventil AQUASTAR 24 V 2"	39.131.905	923,00
-------------------------------	------------	---------------

Anschlußkabel ALLPOOL => AQUASTAR	39.160.037	71,00
-----------------------------------	------------	--------------

Adapter zum Anschluß an BESGO-Rückspülautomatik	39.160.054	113,00
---	------------	---------------

PRAHER Kugelhahn S5

weitere auf Seite "Schwimmbadventile"



Zum Einbau in Solaranlage und Filterkreislauf. Mit elektrischem Stelltrieb S5.10 24 Volt.

PRAHER Kugelhahn S5 aus PVC; mit Klebemuffen; Kugel beidseitig gesichert; Kugelsitzringe aus Teflon; mit Rückmeldung Auf/Zu; hergestellt und geprüft nach ÖCE/CCA-Norm; radial ein- und ausbaubar. Betriebsdruck max. 3 bar

PRAHER Kugelhahn S5, d _i : 50 mm, 12 .. 34 V	32.125.554	272,00
---	------------	---------------

Luft/Wasser-Wärmepumpen mit Titan-Wärmeübertrager für 35 .. 160 m³

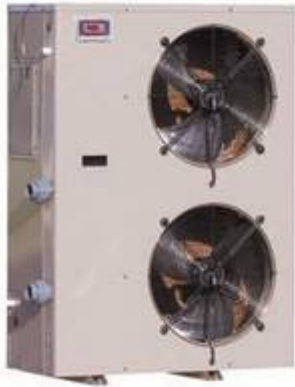
Schwimmbadwärmepumpe SILENTIUM "Goldline"



Europäisches Qualitätsprodukt, mit Abtauautomatik für den Betrieb bis - 8 °C . Für Becken bis 160 m³.

Sehr leiser Drehkolbenkompressor. Gold-Fin-Beschichtung des Verdampfers. Digitale Anzeige für 7 Parameter. Anschlüsse NW 50, Druckschalter zur Durchflußüberwachung. Multifunktionsstecker mit Phasenumkehr für schnelle Installation. Rohranschlüsse d = 50 mm. Optional sind die 16,10 kW und 20,7 kW, sowie 24,15 kW und 26,45 kW (beide ausschließlich) für 400 V Anschlußspannung lieferbar (mit Preisausgleich).

Grundmaße: 405 x 905 mm, Höhe: 762 mm (2,21 kW), 965 mm, 1270 mm (3,68 kW)



Anschlußleistung [kW]	Wärmeleistung [kW]	COP (20 °C)	Beckeninhalt [m³]	Artikelnummer	Preis [€]
2,21	10,72	4,86	35 .. 50	44.HH0.72M	6238,00
2,51	12,65	5,04	40 .. 60	44.HH0.92M	6763,00
3,02	16,10	5,33	60 .. 80	44.HH1.02M	7563,00

AQUAFORTE DURA PLUS Wärmepumpen



Die Neuen von der DURA PLUS Wärmepumpen-Serie sind sehr leise und haben einen bahnbrechenden Wirkungsgrad mit einem COP Wert von über 6. Sie behalten diesen Wirkungsgrad auch bei niedrigen Außentemperaturen, dadurch sind sie auch besonders gut für Innenschwimmbäder geeignet. Temperaturbereich von - 6 °C bis + 45 °C. Die DURA + kann auch kühlen. Diese Serie verwendet R410a.

Eigenschaften:

- hoher Wirkungsgrad mit COP Wert bis 6
- Ventilator hat zwei Geschwindigkeiten bei einer sehr geringen Lautstärke
- sowohl für Erwärmen als auch Kühlen geeignet
- R410a Gas für eine umweltfreundliche Arbeitsweise und hohem Wirkungsgrad
- Gehäuse aus korrosionsbeständigem Material
- salz- und chlorwasserbeständiger Wärmetauscher aus Titan
- Alle Funktionen werden mittels Microprozessor gesteuert.
- Hoher Wirkungsgrad auch bei niedrigen Temperaturen
- Leise Arbeitsweise mit stillem Rotor und stillen Scroll-Kompressoren sowie stillen Ventilatoren

1,71	9,8	6	30	SC665	3220,00
2,46	14,3	5,7	45	SC666	4000,00
3,44	19,6	5,3	65	SC667	5482,00

Zubehör für "Silentium Goldline"



Steuergerät mit 20 m Kabellänge. Durch Schutzglas spritzwassergeschütztes Bedienfeld. Zur Wandmontage die passende Wandhalterung 44.790.045 mitbestellen.

Externes Steuergerät mit 20 m Kabel	44.790.404	301,00
Wandhalterung	44.790.045	133,00
Überwinterungsschutzhülse SILENTIUM HH-72	44.790.085	86,00
Überwinterungsschutzhülse SILENTIUM HH-92	44.790.125	102,00
Überwinterungsschutzhülse SILENTIUM HH-102	44.790.185	102,00

Überwinterungsschutzhülse SILENTIUM HH-122	44.790.285	103,50
Überwinterungsschutzhülse HH-152 + HH-172	44.790.325	103,50

Schwimmbadwärmepumpe MULTI



Die MULTI - Wärmepumpe bietet nicht nur die Möglichkeit, das Schwimmbadwasser optimal und günstig zu erwärmen, sondern kann es auch abkühlen - etwa bei einer Glashalle.
Ausführung: Anzeige mit Wasserein- und austrittstemperatur. Anschlüsse d 50 mm, ohne Umwälzpumpe, Steuerung für Umwälzpumpe eingebaut (10 s Vorlauf und 30 s Nachlauf-Timer), automatische Abtauung mit einstellbarer Start- und Stop-Temperatur, Strömungswächter, Kühlmodus, einbrennlackiertes Stahlblechgehäuse, externes Bedienteil. E-Anschluß: 230 V, ab 16,8 kW 400 V

Anschlußleistung [kW]	Wärmeleistung [kW]	COP (20 ° C)	Beckeninhalt [m³]	Artikelnummer	Preis [€]
1,7	8	4,7	20 .. 40	44.M01.072	3505,00
2,6	12,2	4,69	40 .. 60	44.M01.108	4080,00

Schwimmbadwärmepumpe FAIRLAND



Die FAIRLAND Wärmepumpe überzeugt vor allem durch die günstigen Anschaffungskosten und den Wärmeüberträger aus Titan, einem sicheren und robusten Metall, das mit allen Wasserpflugesystemen, auch Salzelektrolyse, kompatibel ist.

Anschlußleistung [kW]	Wärmeleistung [kW]	COP (15 ° C)	Beckeninhalt [m³]	Artikelnummer	Preis [€]
0,9 / 1,4	4,5	4,0	20 .. 30	44.780.150	1822,00
1,4 / 1,8	6	4	30 .. 40	44.780.200	2486,00
1,8 / 2,4	9	4,5	40 .. 50	44.780.300	3158,00
2,4 / 3,1	12	4,5	50 .. 70	44.780.450	3855,00
3,7 / 5,6	16	4	70 .. 90	44.780.600	5579,00

Schwimmbadwärmepumpe HAYWARD Powerline

Leise Wärmepumpe mit hohem Wirkungsgrad bei günstigem Preis für Durchsätze von 2,3 bis 4,5 m³.

Anschlußleistung [kW]	Wärmeleistung [kW]	COP (20 ° C)	Beckeninhalt [m³]	Artikelnummer	Preis [€]
1,2	6	5		81500	2135,00
1,9	8,8	4,6		81510	2695,00



2,3

11

4,8

81520

4171,00

Wärmeübertrager (WÜ)



Für Anschluß an die Zentralheizung; Gehäuse glasfaserverstärkter Plastwerkstoff; WÜ mit der Zentralheizung als Wärmequelle sind in unseren Breiten bei dem oft wechselhaften Wetter auch im Sommer die Poolwasserheizungsart mit dem besten Preis-Leistungs-Verhältnis. Die Gesamtkosten sind trotz höherer Betriebskosten als beim Einsatz einer Wärmepumpe bei einer solchen Wärmekopplung deutlich geringer.

WÜ aus Plast, 40 kW, Einbau aus V₄A

WT-K-E40

340,00

WÜ aus Plast, 40 kW, Einbau aus Titan

WT-K-T40

620,00



WÜ-Kompaktanlage mit Steuerung

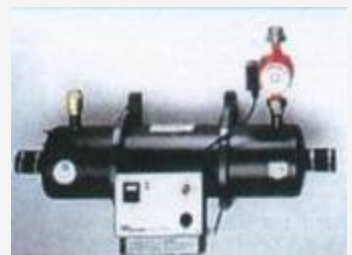
Bestehend aus Wärmeübertrager HWT 35, 42 kW bei 90 °C Vorlauftemperatur, Filtersteuerung CALPOOL, Heizungsumwälzpumpe, zwei Manometern inkl. Kugelhähnen und Installationmaterial. Anschlußfertig montiert (Abb. ähnl.). Mit Motorschutz. Großer Drehknopf zum Einstellen der gewünschten Badetemperatur, einfache Bedienung mit nur 2 Tasten. Die LED's zeigen den Betriebszustand von Filter, Heizung und Motorschutz an.

Bei der Erstinbetriebnahme hilft das Gerät bei der Installation.

HWT - SB 35

38.WTS.B35

1579,00



WÜ komplett mit Pumpe und Steuerung II

Für Anschluß an die Zentralheizung, aus Edelstahl; mit Heizungsumwälzpumpe, Schwerkraftbremse und elektronischer Steuerung
 Tägliche Heizkosten zur Aufrechterhaltung von 28 °C im Wasser bei 15 °C Luft bei Verwendung der Luftpolsterfolie: 2,17 €

Leistung 40 kW

40-35-000

460,00

Leistung 75 kW

75-65-000

604,00

Befestigungsschellen, Satz aus 2 Stück

20-00-000

19,76

Wärmeübertrager aus Edelstahl V4A

hochglanzpoliert; inklusive Schlauchstutzen, Schellen für Anschluß an Filterkreislauf, Meßfühlerhülse;
 Betriebsdruck: heizungsseitig max. 10 bar, badewasserseitig max. 3 bar
 Anschluß: 3/4", 1" bzw. 1 1/2" IG; Leistungsangaben bei 90 °C Vorlauftemperatur

Typ	Durchsatz mind. [m ³ /h]		Artikelnummer	Preis [€]
	Warm	Kalt		
HWT 35 - 40 kW	2	10	38.100.T35	

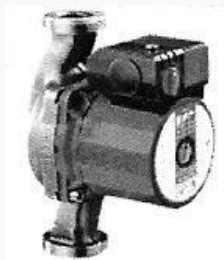


					375,00
HWT 65 - 75 kW	3	12	38.100.T65		680,00
SHWT 9/35: 1 x 40 kW 1 x 10 kW	2	10	38.100.T70		740,00
HWT 93 - 105 kW	5	15	38.100.T93		960,00
HWT 122- 140 kW	2 x 3	20	38.10T.122		1340,00
HWT 182 - 209 kW	2 x 5	25	38.10T.182		1500,00
NWT 18 - 20 kW bei 40 .. 50 °C	1,2	10	38.1NW.T18		665,00
NWT 35 - 40 kW bei 40 .. 50 °C	2,2	10	38.1NW.T35		1150,00
TWT 35 - 40 kW	2	10	38.1TW.T35		870,00
TWT 65 - 75 kW	3	12	38.1TW.T65		1215,00
HWT .. Heizungs-WÜ NWT .. Niedertemperatur-WÜ			SHWT .. Solarheizungs-WÜ TWT .. Titan-Wärmeübertrager		

Wandhalterung für WÜ

Halterung 125 mm (2 St.)			38.100.125		21,80
Halterung 160 mm (2 St.)			38.100.160		25,60
Tauchhülse V4A, AG 1/2"			39.160.004		28,50

Solarkreis-Zusatzpumpe



Für einen zusätzlichen Solarabsorber-Kreislauf oder als Ergänzungspumpe im Filterkreislauf parallel zur Hauptpumpe einsetzbar: Vorteile =>

1. weniger Einsatz an Wasserpflegemitteln bei Dauerbetrieb
2. deutlich bessere Sedimentfiltration wegen des kleineren Durchsatzes.

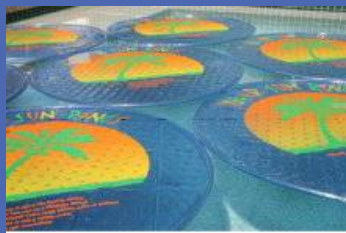
Anschlüsse 2 x AG 1,5"

3 Stufen: 50 / 74 / 99 W

99 W: 1,5 m³/h bei 4 m WS

Solarkreis-Zusatzpumpe			ZP-B-99		450,00
2 Bronze-Schlauchadapter zu obiger Pumpe Schlauchtülle 38 mm			ZPA-32		26,19

Solar-Abdeckringe für Pools und Whirlpools



Die Solar-Abdeckringe sind besonders einfach anwendbar. Man kann sie alleine ohne Helfer und ohne Hilfsmittel einfach auf der Wasseroberfläche plazieren oder wieder hiervon entfernen. Auch die Lagerung und Aufberwahrung ist besonders einfach! Sie verringern oder verhindern die Wasserverdunstung und damit die größten Temperaturverluste.

Die Ringe sind aus PVC und haben einen Durchmesser von 150 cm.

SOL-ABRI **65,00**

Elektro-Wasserbeheizung

Elektroschwimmbadheizer 1,5 .. 18,0 kW

Die Konstruktion des Schwimmbadheizers erlaubt bei gleichmäßigem Durchfluß den geringstmöglichen Druckverlust. Ausgestattet mit einem Heizelement aus Incoloy 825 mit hervorragenden Eigenschaften gegen aggressives Wasser. Anschlüsse 1 1/2" IG, mit Druckschalter, verstellbarem Thermostat 0 - 45° C, automatischem Überhitzungsschutz und Wandhalterung. Gehäuseausführung in V4A elektropoliert oder Titan silber lackiert. Die Installation muß von einem Elektrofachmann vorgenommen werden.



Leistung [kW]	Anschluß [V]	Gehäuse	Artikelnummer	Preis [€]
1,5	230	Edelstahl	38.014.099	468,00
3,0	230 + 400	Edelstahl	38.014.100	474,00
6,0	230 + 400	Edelstahl	38.014.102	498,00
9,0	230 + 400	Edelstahl	38.014.104	490,00
12,0	230 + 400	Edelstahl	38.014.105	495,00
15,0	230 + 400	Edelstahl	38.014.106	519,00
18,0	230 + 400	Edelstahl	38.014.107	529,00
1,5	230	Titan	38.014.108	690,00
3,0	230 + 400	Titan	38.014.109	704,00
6,0	230 + 400	Titan	38.014.110	690,00
9,0	230 + 400	Titan	38.014.111	718,00
12,0	230 + 400	Titan	38.014.112	750,00
15,0	230 + 400	Titan	38.014.113	772,00

18,0 230 + 400 Titan 38.014.114 **749,00**

PROFI HEATER Edelstahl Teichheizer



Ausgestattet mit Thermostat (bis 40° C).
Im Lieferung enthalten: 2 Schlauchtüllen 25/32/40 mm und PVC-Fittings 50/63 mm

Leistung [kW]	Anschluß [V]	Teichinhalt [m³]	Artikelnummer	Preis
1	230	10	SC517	196,00
2	230	20	SC518	210,00
3	230	30	SC519	222,00

TITAN Heizer



Maximaler Durchfluß: 4 m³/h. Maximaler Betriebsdruck: 3 bar. Anschluß minimal Ø 50 mm. pH Bereich: 7,0 .. 7,8. Universelles Anschlußmaterial im Lieferumfang enthalten.

3	230	30	SC520	536,00
6	230	40	SC521	552,00
9	230	50	SC522	564,00

ELECRO KOI POND Heizer



Electro Heizer mit analoger Bedienung: Edelstahlgehäuse. Einstellbar von 0 .. 40 °C. Bis 1,2 grad präzise. Drehbarer Durchflußregler. Min. Durchsatz: 1 m³/h, max. 10 m³/h (Verwenden Sie einen Bypass bei mehr als 10 m³/h!). Max. Druck 3 bar, Anschluß 1½" IG

2	230	20	SC498	465,00
3	230	30	SC499	500,00

ELECRO KOI Teichheizer

Der erste Heizer für Teiche entwickelt! Digitale Temperaturreglung und Display. Das Heizelement ist aus Edelstahl und Titanium.

- Gehäuse aus Edelstahl 316. Inklusiv internem Strömungsschalter, der den Heizer bei zu niedriger Durchströmung abschaltet, und Thermosicherung zum Schutz des Heizelementes.
- Minimale Strömung 1m³/h, max. 10 m³/h (in Bypass schalten bei einer Strömung > 10 m³/h!).
- Max. Druck: 3 bar, Anschluß 1½" IG
- Jetzt auch inkl. Zeitschaltuhr lieferbar. Vorteil Zeitschaltuhr: Thermostateinstellung bleibt unverändert.

1	230		SC500	559,00
---	-----	--	-------	---------------



1	230	mit Timer	SC501	621,00
2	230		SC502	598,00
2	230	mit Timer	SC503	665,00
3	230		SC504	627,00
3	230	mit Timer	SC505	699,00
6	380		SC507	876,00
8	380		SC508	910,00

ELECRO KOI Teichheizer TITAN



Super korrosionsfest! Geeignet für Seewasser und tropische Seewasseraquarien. Alle Teile, die mit Wasser in Berührung kommen, sind aus Titan. Digitale Temperatureinstellung und Display. Versehen mit internem Strömungsschalter, der den Heizer bei zu geringem Durchfluß abschaltet und eingebauter Thermo-Sicherung gegen Durchbrennen der Heizstäbe.
 Min. Durchfluß: 1 m³/h, max. 10 m³/h; max. Druck: 3 bar; Anschlüsse: 1½" IG

2	230		SC488	780,00
3	230		SC490	813,00
8	400		SC496	1317,00

[Warenkorb anzeigen](#)

Statt Einkaufswagen können Sie auch das [Bestellformular](#) verwenden und später zahlen:

So bestellen: Artikelnummer in das [Bestellformular](#) einfügen - Menge angeben - übrige Felder ausfüllen - Absenden
 Bitte Ihre **eMailadresse** mitteilen! (Ggf. in Sonstiges)

IBES antwortet Ihnen: In der Regel erhalten Sie eine Lieferinformation über die Bestellung und können Änderungen oder Ergänzungen vornehmen.
 Alle erhaltenen Anfragen werden beantwortet.

Preise | Versand, Raum: diese Offerte | D: 7,00 €; EU: 15,00 €

Ersatzteilversorgung Für hier erworbene Artikel bieten wir unseren Kunden die Ersatzteilversorgung mit 10 % Rabatt.

Telefon | Fax | Kontakt: +49(0) 345 - 69 000 28 | +49(0) 345 - 55 180 55 [Kontakt](#) [Shop - Portal](#)



[Shop - Portal](#)