



RAINBOW Infopreisliste 2023

Vorwort



**Sehr geehrte Interessentin,
sehr geehrter Interessent,**

wir freuen uns über Ihr Interesse an der neuen RAINBOW Infopreisliste.

Die RAINBOW Infopreisliste ist ein beliebtes Produktsortiment der
Bünger & Frese GmbH für das „kühle Nass“ im eigenen Garten.

Bünger & Frese ist seit 1972 Großhändler für nahezu alle Produkte, die zum
Bau eines Pools benötigt werden. Schwimmbadbaufachbetriebe bekommen
hier einfach alles, was sie zur Realisierung der Kundenwünsche brauchen.
Auch Sonderanfertigungen sind möglich.

Unsere Kunden schätzen an uns:

- Fachgerechte Beratung
- Gute Bevorratung
- Prompte Lieferung



Viel Spaß beim Entdecken unserer aktuellen Katalog-
ausgabe. Sollten Sie etwas Spezielles suchen, das Sie
in unserem Katalog nicht finden, scheuen Sie sich
nicht, unser Vertriebsteam zu kontaktieren, um
nach Lösungs-möglichkeiten zu fragen.

Viel Erfolg bei Ihren Projekten
wünscht Ihnen Ihre
Bünger & Frese GmbH

Beatrix Flacke

Beatrix Flacke, Geschäftsführung



Inhalt

Whirlpools, Schwimmbecken, Folien und Randsteine

Portable Whirlpools	4
Schwimmbecken TWIN „S“ XTRA	8
Isotherm-Elementbecken	10
Styroporstein-Sets	12
Polyester-Treppen	14
RENOLIT ALKORPLAN-Folie und Zubehör	18
Kanadische Montagebecken „Opus Galaxy“	20
PEB-Abdeckplanen	23
Aufstellbecken (rund, oval, 8-Form), Zubehör	24
Hüllen-Sonderanfertigung	30
Ersatzhüllen	32
Randsteine - weiß + B+F	34

Einbauteile, Unterwasserscheinwerfer, Gegenstromanlagen

Einhängefilter + Aufstellbecken-Skimmer	40
Kunststoff-Skimmer/Niveauregler und Zubehör	41
Edelstahl-Einbauteile	44
Edelstahl-Scheinwerfer	46
Kunststoff-Scheinwerfer	47
LED Unterwasserscheinwerfer	48
Gegenstromanlagen	50

Filter, Filteranlagen, Pumpen, Schaltkästen

Filtermaterialien	52
Kunststoff-Filter	53
Polyester-Filter	60
Pumpen	62
Ventile + Schaltkästen + Solarsteuerung	66

Wärme und Solar

Wärmetauscher	68
Schwimmbad-Kollektoren	71
Wärmepumpen	72

Edelstahlleitern und -treppen

Edelstahl-Schwimmbadleitern	74
Edelstahl-Treppe „Princess“	78

Abdeckungen

Aufrollvorrichtungen	80
Solarplanen	81
Sicherheitsabdeckung	82
Air Cover 300	84

Beckenreinigung und Fun

Autom. Reinigungsroboter „Dolphin“	86
Bodenabsauger, Kescher und Co.	94
Saugschläuche und Zubehör	97
Thermometer	98

Wasseraufbereitung

Mess-, Regel- und Dosiertechnik	100
UV-Entkeimer	103
Wasserpflegemittel anorganisch + Algizide	104
Wasserpflege-Zubehör	105
Wasserpflegemittel allgemein	106

Fittings und Co.

PVC-Klebe-Gewindefittings/Armaturen	108
PVC-Rohr/Schellen/O-Ring-Material	109
PVC-Ventile	111

Diverses

Sicherheitstechnische Anweisungen	114
-----------------------------------	-----

Portable Whirlpools

WOHLBEHAGEN GARANTIERT



Portable Whirlpool ST 4.31 – 4 Plätze

Dieser Whirlpool mit 31 Massagedüsen und 16 Luftdüsen für bis zu vier Personen garantiert unvergessliche Momente des Wohlbefindens und der Entspannung.

Die Linien des Spas folgen der Kontur Ihres Körpers und die Liegestühle sind so angeordnet, dass sie sich gegenüberstehen. Gesellige Entspannung ist unvermeidlich.



Technische Infos

Farbe:

Whirlpoolwanne: Marmor-weiß /
Einfassung aus WPC: grau

Leergewicht:

300 kg

Gesamtgewicht:

1.300 kg

Wasservolumen:

1.000 Liter

Außenmaße:

L=200 cm x B=200 cm x H=80 cm

Außenmaße der Treppe:

L=122 cm x B=55 cm x H=42 cm

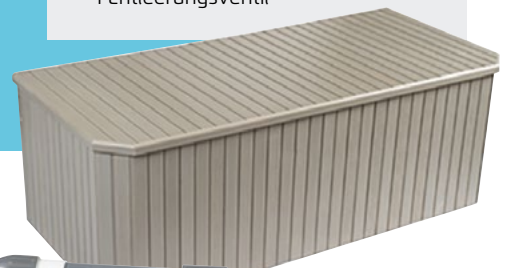
31 Hydromassagedüsen

- 5 Rotierende Doppeldüsen 95 mm
- 5 Rotierende Düsen 95 mm
- 6 Schwenkbare Düsen 95 mm
- 15 Schwenkbare Düsen 70 mm
- 4 Schwenkbare Fußmassagedüsen 70 mm
- 16 Luftmassagedüsen



Lieferumfang

- Whirlpoolwanne
- 1 Multicolor-LED-Unterwasser-scheinwerfer
- 1 Skimmer (zwei 3,2 m²-Kartuschen)
- 4 Kopfstützen
- 3 Bodenabläufe
- 1 Treppenstufe als Technikschaft
- 1 Abdeckung
- 1 Technikpaket BP800X-B (inkl. Ozongenerator, Pumpen und Gebläsen sowie Heizung und Steuerpult)
- 1 Isolierung
- 1 Entleerungsventil



Portable Whirlpool ST 4.31 (Komplettangebot)

Artikel	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Portable Whirlpool ST 4.31	R11000 E	auf Anfrage

Ferninstallations-SET (7,50 m max. Distanz zum Whirlpool)

Artikel	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Ferninstallations-SET	R11010 E	auf Anfrage

Frachtkosten

Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
R11099 O	auf Anfrage

Dieses und weitere Modelle – auch anderer Hersteller – erhalten Sie auf Anfrage bei unserem Vertriebsteam unter info@schwimmbad-technik.de

Portable Whirlpool ST 3.17 – 3 Plätze

Dieser Whirlpool mit drei Plätzen fügt sich durch seine geringe Stellfläche leicht in jede Umgebung ein. Die zwei Sitze und eine Liege

sorgen für eine wirksame, angenehme und entspannende Massage.

Lieferumfang

- Whirlpoolwanne
- 1 Multicolor-LED-Unterwasser-scheinwerfer
- 1 Skimmer (zwei 3,2 m²-Kartuschen)
- 3 Kopfstützen
- 2 Bodenabläufe
- 1 Treppenstufe
- 1 Abdeckung
- 1 Technikpaket BP800 (inkl. Ozon-generator, Pumpen und Gebläse sowie Heizung und Steuerpult)
- 1 Isolierung
- 1 Entleerungsventil

Technische Infos

Farbe:
Whirlpoolwanne: Marmor-weiß /
Einfassung aus WPC: grau

Leergewicht:
250 kg

Gesamtgewicht:
1.000 kg

Wasservolumen:
750 Liter

Außenmaße:
L=213 cm x B=168 cm x H=80 cm

Außenmaße der Treppe:
L=106 cm x B=55 cm x H=42 cm

17 Hydromassagedüsen

- 5 Rotierende Düsen 95 mm
- 7 Schwenkbare Düsen 95 mm
- 5 Schwenkbare Düsen 70 mm
- 2 Schwenkbare Fußmassagedüsen 70 mm
- 10 Luftmassagedüsen



Portable Whirlpool ST 3.17 (Komplettangebot)

Artikel	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Portable Whirlpool ST 3.17	R11001 E	auf Anfrage

Frachtkosten

Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
R11099 0	auf Anfrage

Ferninstallations-SET (7,50 m max. Distanz zum Whirlpool)

Artikel	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Ferninstallations-SET	R11010 E	auf Anfrage

Portable Whirlpool ST 2.18 – 2 Plätze

Dieser Whirlpool mit zwei Liegeplätzen verhilft Ihnen zu einer Oase der Wärme und Gelassenheit. Zwei harmonisch auf die Kon-

turen des menschlichen Körpers abgestimmten Liegen bereiten Ihnen unvergessliche gemeinsame Momente.

Technische Infos

Farbe:

Whirlpoolwanne: Marmor-weiß /
Einfassung aus WPC: grau

Leergewicht:

230 kg

Gesamtgewicht:

720 kg

Wasservolumen:

490 Liter

Außenmaße:

L=198 cm x B=141 cm x H=66 cm

Außenmaße der Treppe:

L=106 cm x B=55 cm x H=42 cm

18 Hydromassagedüsen

- 3 Rotierende Düsen 95 mm
- 7 Schwenkbare Düsen 95 mm
- 8 Schwenkbare Düsen 70 mm
- 4 Schwenkbare Fußmassagedüsen 70 mm
- 12 Luftmassagedüsen

Lieferumfang

- Whirlpoolwanne
- 1 Multicolor-LED-Unterwasser-scheinwerfer
- 1 Skimmer (zwei 3,2 m²-Kartuschen)
- 2 Kopfstützen
- 1 Bodenabläufe
- 1 Treppenstufe
- 1 Abdeckung
- 1 Technikpaket BP601 (inkl. Ozongenerator, Pumpe und Gebläse sowie Heizung und Steuerpult)
- 1 Isolierung
- 1 Entleerungsventil



Praxistipp: Man kann die Portable Whirlpools auch in den Boden einlassen, wobei Folgendes zu beachten ist:

- Es wird eine stabile, traglastfähige Grundplatte benötigt, die das Gewicht des befüllten Whirlpools inkl. der Benutzer trägt.
- Wenn möglich, stellen Sie sicher, dass die Verrohrung während des Betriebs zugänglich ist.
- Das Herausheben der Wanne im Havariefall sollte möglich sein.
- Denken Sie an einen Havarieablauf unterhalb der Wanne.
- Denken Sie an das Ferninstallationsset für die Technik, falls diese in einem anderen Raum untergebracht werden soll, was bei eingelassenen Versionen oft der Fall ist.

Portable Whirlpool ST 2.18 (Komplettangebot)

Artikel	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Portable Whirlpool ST 2.18	R11002 E	auf Anfrage

Ferninstallations-SET (7,50 m max. Distanz zum Whirlpool)

Artikel	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Ferninstallations-SET	R11010 E	auf Anfrage

Frachtkosten

Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
R11099 O	auf Anfrage

Diese und weitere Modelle – auch anderer Hersteller – erhalten Sie auf Anfrage bei unserem Vertriebsteam unter info@schwimmbad-technik.de

Fertigbecken TWIN „S“ XTRA

DER FERTIG-POOL IN PREMIUM QUALITÄT:

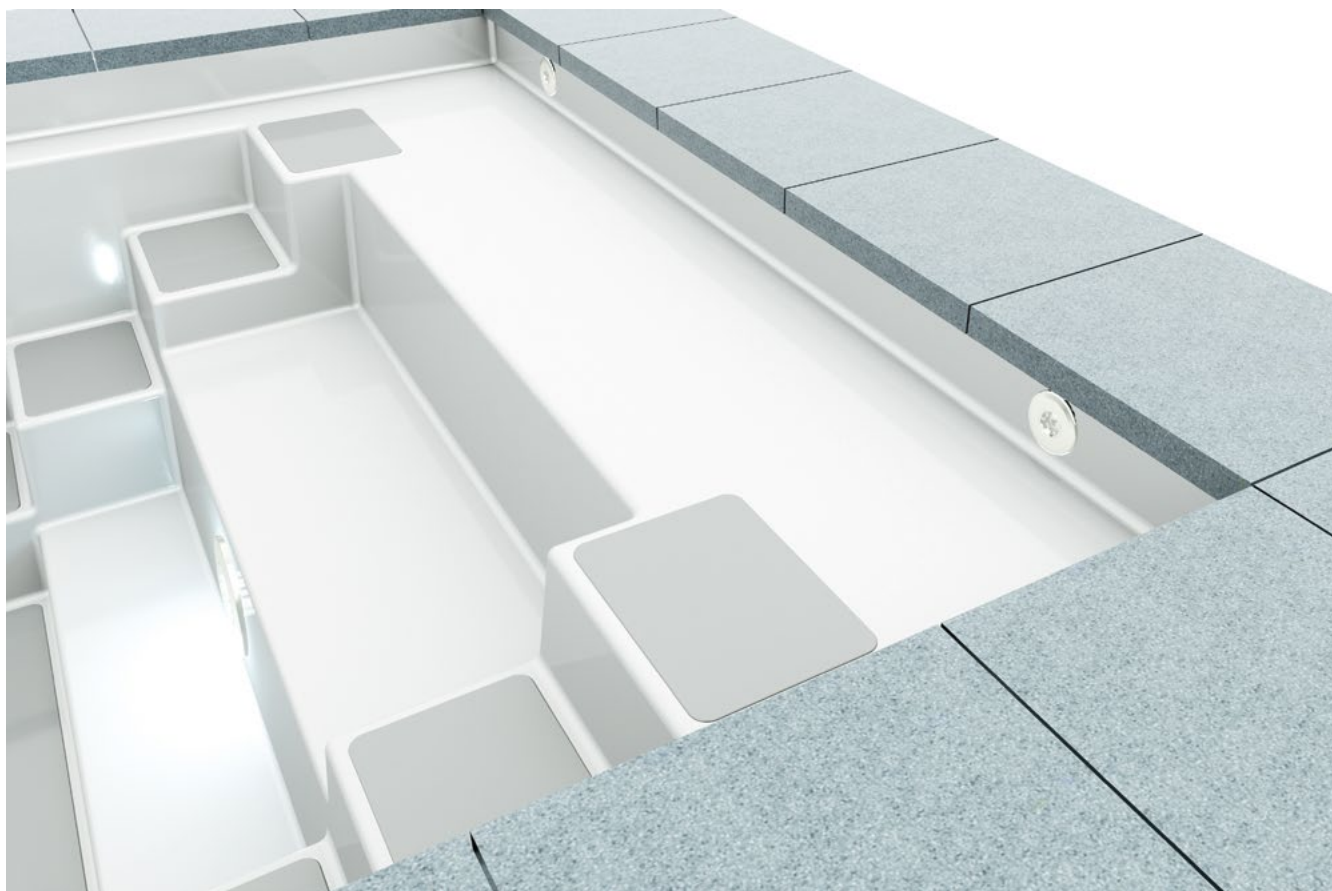


Der Beckenkörper besteht aus glasfaserverstärktem Kunststoff und hat einen isolierten Beckenboden aus einer PU-Isolierung mit GFK-Ummantelung. In den Wänden befinden sich Stahlverstärkungen sowie auch in der Auflagekante für die Schwimmbadabdeckung. Die Treppenanlage mit fünf pro-

filierten Stufen auf jeder Seite ermöglicht den einfachen Einstieg in den Pool.

Die Wasserzone und der Sitzbereich im Treppenbereich sind multifunktional einsetzbar und zaubern ein schönes Ambiente in den Pool.

Auf der gegenüberliegenden Stirnseite kann optional eine Sitzstufe oder ein Roll-ladenschacht Integra 2-13 eingebaut sein.



Ausstattungspaket Twin S Xtra:

- 1 Skimmer GFK/GFK
- 4 Beckeneinläufe
- 1 Ansaugung am Beckenboden
- 1 Farblicht-Unterwasser-Haupt-scheinwerfer RGB unter der Treppe
- 1 Farblicht-Fernbedienung mit Farbmischer, direkter Farbanwahl und Dimmer

Ambiente-Beleuchtungs- paket, bestehend aus:

- 2 Farblicht-Unterwasser-Lichtspots RGB in der Flachwasserstufe

Alle Einbauteile sind aus robustem Kunststoff mit grauen Blenden.

Praxistipp: Die Sitzstufe auf der gegenüberliegenden Stirnseite kann als Einbauschacht für einen Rollladen genutzt werden. Dieser lässt sich mit einem Trittschutz aus Meshgewebe abdecken.

Typ	Twin „S“ Xtra 750		Twin „S“ Xtra 850	
Abmessungen	7,50 x 3,20 x 1,50 m		8,50 x 3,20 x 1,50 m	
	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Pool	R15800 F	16.038,00	R15810 F	17.132,00
Ausstattungspaket Twin S Xtra	R15803 F	3.063,00	R15803 F	3.063,00
Ambiente-Beleuchtungspaket 2 Farblicht-Unterwasser-Lichtspots RGB in der Flachwasserstufe	R15804 F	1.275,00	R15804 F	1.275,00
Integrierte Sitzbanknische gegenüber der Treppe – nicht für Rollladenabdeckung	R15809 F	2.737,00	R15809 F	2.737,00
Poolabdeckung Integra 2-13 im Becken integriert, mit klappbarer Sitzbank in Beckenfarbe, Rollladenlamellen aus robustem PVC, in unempfindlichem grau. <u>Rollladenantrieb mit Elektromotor</u> (Sicherheitskleinspannung), Taster zur Installation an der Hauswand und Schaltkasten inkl. 2 Treibdüsen.	R15802 F	14.205,00	R15812 F	14.859,00
Aufpreis Rollladenabdeckung Polycarbonat solar, statt grau	R15808 F	3.644,00	R15818 F	4.009,00

Frachtkosten Twin „S“ Xtra 800 & 900	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
innerhalb Deutschland, BeNeLux	R15820 O	2.405,00
Absetzen des Beckens mit Bordkran	R15821 O	323,00

Isotherm-Schwimmbecken

INDIVIDUELLE SCHWIMMBADGESTALTUNG INKLUSIVE

Das Schwimmbecken wird aus einzelnen Elementen zusammengesetzt. Die Elemente bestehen aus 60 mm starken Isolierplatten mit Nut und Feder für einfache Montage und haben eine Breite von 110 cm und eine Höhe von 150 cm.

Einschließlich Boden-U-Profil aus verzinktem 1,5 mm starkem Stahlblech. Die Abdeckschne ist aus dem gleichen Material gefertigt. Es sind jedes gewünschte Maß und auch jede Form möglich, sofern diese aus geraden Elementen realisierbar ist. Die Standardhöhe beträgt 150 cm, das Becken kann jedoch auch mit einer geringeren Höhe geliefert werden. Die Montage erfolgt von innen, aus diesem Grunde muss die Baugrube nur 30 cm größer sein als das Beckeninnenmaß. Das Becken muss mit Magerbeton hinterfüllt werden, kann jedoch bis zu 50 cm aus dem

Erdreich ragen. Wird das Becken komplett eingelassen, ist ein Betonringanker sinnvoll, auch um die Randsteine dauerhaft zu verlegen. Einbauteile, wie Skimmer, Düsen oder Scheinwerfer können nach Wunsch eingebaut werden. Ebenso kann eine Polyesterterrasse angebaut werden.

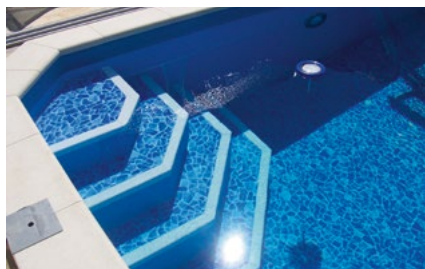
Achtung: Wichtigste bauliche Voraussetzung ist eine absolut gerade und ausnivellierte Betonsohle. Grobe Kieselsteine dürfen nicht aus der Sohle herausragen.

Vorteile der Isotherm-Schwimmbecken

- Einfache und schnelle Montage der Elemente
- Lange Haltbarkeit durch robuste Bauweise
- Vormontierte Einbauteile

- Hervorragende Witterungsbeständigkeit
- Geringerer Wärmeverlust durch Isolierung
- Kombinationen mit den unterschiedlichsten römischen Treppen.
- Standardhöhe 150 cm, jedoch sind auch geringere Höhen möglich.
- Auskleidung durch vorkonfektionierte Schwimmbadfolie 0,6 oder 0,8 mm stark, in verschiedenen Designs und Dekormustern: adria blau, weiß, marmoriert, mosaik oder türkis. Oder mit einer 1,5 mm starken, gewebeverstärkten und acrylbeschichteten PVC-Folie (Alkorplan 2000).
- Jetzt noch stabiler durch stärkere obere Profile.

Praxistipp: Das „Isothermbecken“ kann bis zu 50 cm aus dem Boden ragen. Einfaches Anbringen einer Holzverkleidung oder von Klinker ist möglich.



Praxistipp: Für Becken, die größer als 4,5 x 9,0 m und/oder nicht rechteckig sind, ist eine Fertigfolie nicht geeignet. In diesem Fall sollte das Becken mit einer 1,5 mm starken Alkorplan-Folie ausgekleidet werden.

Beckenlänge	Breite	m ² Wandfläche	m ² in € inkl. MwSt.	Best.-Nr.	Konstruktion € inkl. MwSt.
5,00	3,00	24,00	196,00	R15700 E	4.704,00
5,00	4,00	27,00	196,00	R15700 E	5.292,00
6,50	3,50	30,00	196,00	R15700 E	5.880,00
7,00	3,50	31,50	189,00	R15700 E	5.953,00
7,50	3,50	33,00	189,00	R15700 E	6.237,00
7,50	4,00	34,50	189,00	R15700 E	6.520,50
8,00	3,50	34,50	189,00	R15700 E	6.520,50
8,00	4,00	36,00	189,00	R15700 E	6.804,00
8,50	3,50	36,00	189,00	R15700 E	6.804,00
9,00	4,00	39,00	189,00	R15700 E	7.371,00
9,00	4,50	40,50	184,00	R15700 E	7.452,00
9,00	5,00	42,00	184,00	R15700 E	7.728,00
10,00	5,00	45,00	184,00	R15700 E	8.280,00
10,00	6,00	48,00	184,00	R15700 E	8.832,00
12,00	6,00	54,00	179,00	R15700 E	9.666,00

Preise gelten für Becken mit 4 Ecken. Jede weitere Ecke wird mit € 300,00 berechnet. Preise ab Werk. Ohne Montage und Innenhülle.

PVC-Fertigfolie, 0,8 mm mit Keilbiese, mittelblau, Höhe 150 cm

Beckenlänge	Breite	m ² Wand+Boden	m ² in € inkl. MwSt.	Best.-Nr.	Hülle 0,8 mm € inkl. MwSt.
*6,00	3,00	45,00	32,00	R02112 D	1.179,00
6,50	3,50	52,75	32,00	R02123 D	1.688,00
6,50	4,00	57,50	32,00	R02133 D	1.840,00
*7,00	3,50	56,00	32,00	R02124 D	1.379,00
7,00	4,00	61,00	32,00	R02134 D	1.952,00
8,00	3,50	62,50	32,00	R02126 D	2.000,00
*8,00	4,00	68,00	32,00	R02136 D	1.599,00
9,00	4,50	81,00	32,00	R02148 D	2.592,00

* Standardmaße vom Hersteller, alle andern Maße werden nach m²-Preis berechnet.

Zubehör	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Kunststoff-Skimmer, in ein Element eingebaut	R15620 D	545,00
Kunststoff Düse mit Folienflansch, in ein Element eingebaut	R15621 D	199,00
Kunststoff-Unterwasser Scheinwerfer 12 Volt, 300 Watt	R15622 D	545,00
Treppenausschnitt mit Treppenflansch	R15623 D	230,00
Schaumstoffprofil 1,50m eingeklebt, je 1 Stück	R02045 D	19,50
PVC Profil lfm.	R02040 D	15,50
PVC Ecke Stk., für Folien mit Rundung	R02042 D	32,00
Flansche für geteilte Leiter und Haltestangen, je 1 Stück	R15628 D	82,00
Flansch für Unterflurabdeckung, Paar	R15630 D	545,00
Schacht für Rolladen, Technik bzw. GSA, 100 x 100 cm ohne Abdeckung	R15632 D	913,00

Einbau von zugeschickten Einbauteilen	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Skimmer einbauen	R15635 D	163,00
Düsen einbauen	R15636 D	112,00
Gegenstrom-Anlage einbauen	R15637 D	235,00
UWS einbauen	R15638 D	112,00

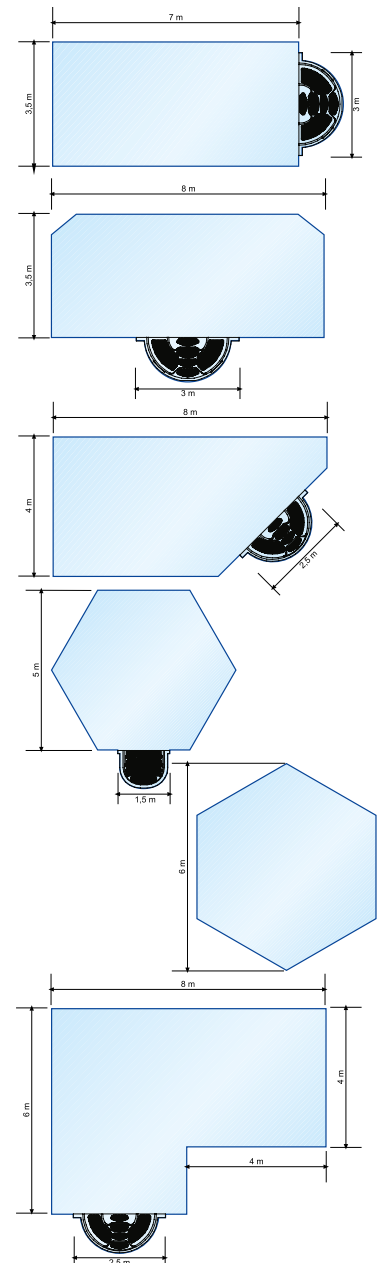
Montage	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Montage - Becken auf Bodenplatte stellen. Ohne Treppeneinbau und Folienarbeiten. Ein fachkundiger Helfer muß gestellt werden.	R16661 O	653,00
wie vor, jedoch mit Montage der Polyestertreppe	R16662 O	908,00
Anbringen von Vlies und PVC-Profil für Einhänge-Folie. Einbringen der Fertigfolie, jedoch ohne Auschnitte für Einbauteile	R16663 O	653,00

Transport ab Werk PLZ 09337	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
bis 50 km	R16660 O	230,00
bis 100 km		250,00
bis 200 km		380,00
bis 300 km		510,00
bis 400 km		650,00
bis 500 km		805,00
bis 600 km		940,00
bis 700 km		980,00

Mehrprijs für Polyester-Treppen, Höhe 150 cm	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
150 cm Breite, weiß mit hellblau abgesetzten Stufen	R15564M E	2.695,00
150 cm Breite, hellblau mit weiß abgesetzten Stufen	R15565M E	2.800,00
Treppe Ravenna 250 cm außen weiß mit hellblau abgesetzten Stufen	R15550M E	3.165,00
hellblau oder sand mit weiß abgesetzten Stufen	R15551M E	3.415,00
300 cm Breite, weiß mit hellblau abgesetzten Stufen	R15560M E	4.100,00
300 cm Breite, hellblau mit weiß abgesetzten Stufen	R15577M E	4.335,00

Fracht für Treppe	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
wird separat geliefert. Muss vor dem Montagetermin vor Ort sein	R15569 O	450,00

Praxistipp: Realisieren Sie eckige Poolträume in fast jeder Form:



Styroporsteine



Ein Stein – viele Vorteile:

- Individuelle Montagemöglichkeiten für verschiedene Poolformen und -größen
- Kein Verputzen der Innenwände nötig
- Schneidemarken alle 25 cm auf der Rückseite sowie oben und unten zum Kürzen der Steine nach Bedarf
- Geringeres Gewicht gegenüber Betonsteinen
- Nur drei Steinreihen nötig, um eine Beckentiefe von 150 cm zu erreichen
- Einfache Verarbeitung bei z.B. Einbauteilen
- Rechteckige Beckenformen ermöglichen eine Vielzahl von Abdeckungen



Auch der Einstieg in den Pool lässt sich durch die TRENDSTONE Systembausteine auf unterschiedliche Wege lösen. Ganz einfach mittels hochglanzpolierter Edelstahlleiter in geschwungener Form, fertiger Polyesterterrasse zum Anflanschen oder Sie



bauen sich Ihre Treppe einfach selbst mit den Systembausteinen. Wenn man bei der Planung bereits gewisse Vorkehrungen trifft, können effektive Poolwärmepumpen oder chlorproduzierende Salzelektrolyse-Anlagen jederzeit nachgerüstet werden.

Styroporsteine

Artikel	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt
① Trendstone L Standardstein 125 x 25 x 50 cm EPS 30	R15910 E	48,10
① Trendstone L Standardstein 125 x 25 x 50 cm EPS 40	R15915 E	59,85
② Easystone Standardstein 100 x 25 x 30 cm EPS 40	R15900 E	31,95
Endeinschub (8 Stück/Steinreihe) EPS 25 (Trendstone L Standardstein benötigt 24 Stück Easystone Standard benötigt 40 Stück)	R15920 E	2,45
Spezial-Profil 90 mm breit, aus Hart-PVC, je Meter	R02041 E	37,00
Spezial-Profil gebogene Ecke aus Hart-PVC, 90 Grad, Radius 50 mm, je Stück	R02043 E	47,50
③ Kabelbinder 1.000 x 12,4 mm	R15922 E	1,70
Kabelbinder 880 x 12,4 mm	R15923 E	1,50
④ Kederband 18,5 lfm, Farbe Weiß	R15926 E	45,00
Kederband 21,5 lfm, Farbe Weiß	R15927 E	55,25
Kederband 24,5 lfm, Farbe Weiß	R15928 E	59,55
⑤ Nageldübel Ø 6 mm x 50 mm (100 St)	R15924 E	21,50

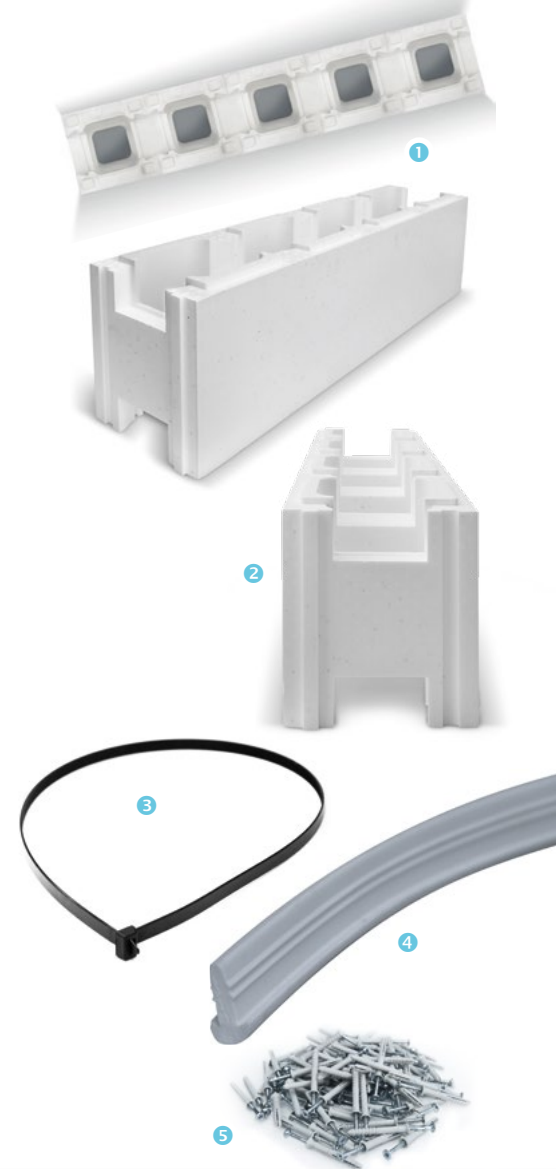
Sets

EASYSTONE Rechteckpool

Größe	Wasserinhalt in m³	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
600x300x150 cm EPS 40	ca. 27	R15930 E	4.270,00
700x350x150 cm EPS 40	ca. 36	R15931 E	4.895,00
800x400x150 cm EPS 40	ca. 48	R15932 E	5.500,00

TRENDSTONE Rechteckpool

Größe	Wasserinhalt in m³	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
600x300x150 cm EPS 30	ca. 27	R15940 E	3.720,00
700x350x150 cm EPS 30	ca. 36	R15941 E	4.245,00
800x400x150 cm EPS 30	ca. 48	R15942 E	4.740,00
600x300x150 cm EPS 40	ca. 27	R15945 E	4.500,00
700x350x150 cm EPS 40	ca. 36	R15946 E	5.135,00
800x400x150 cm EPS 40	ca. 48	R15947 E	5.750,00



Polyester-Treppen

Swim-tec Polyester-Treppen

Treppen aus glasfaserverstärktem Polyester mit Folienflansch. Jedes Modell ist mit einem Folienflansch ausgerüstet und somit für

viele Beckenkonstruktionen*, die mit einer Schwimmbad-Folie ausgekleidet werden, geeignet.

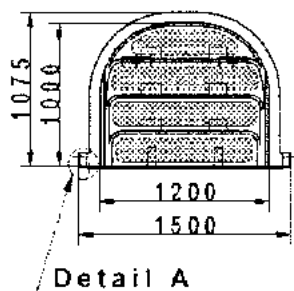
*(z.B. Styropor-Bausteine, Sunstar-Pool, Resy-Pool, Isotherm und gemauerte Becken.)

Praxistipp: Die Treppen können für eine Höhe bis 150 cm eingesetzt werden. Sie können aber auch vor Ort bis zu einer Beckenhöhe von 120 cm problemlos verkürzt werden. Eine ausführliche Montageanleitung liegt bei. Der Versand erfolgt in einer stabilen Holzverpackung, so dass eine Beschädigung beim Transport fast ausgeschlossen ist.

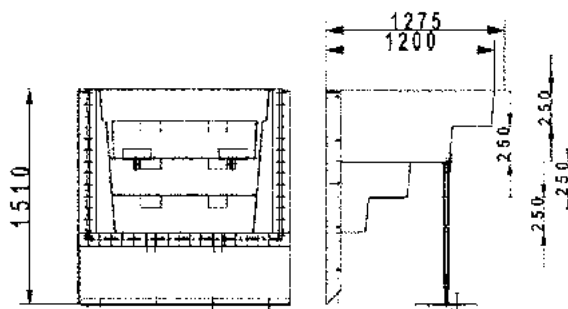


Polyester-Treppe 150 cm

Treppe 150 cm außen	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
weiß mit hellblauen Stufen	R15564 E	3.120,00
hellblau oder sand mit weiß abgesetzten Stufen	R15565 E	3.225,00
azurblau, silbergrau o. granit mit weiß abges. Stufen	R15566 E	3.340,00

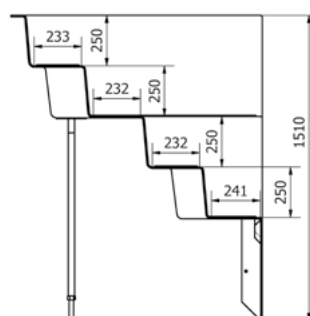
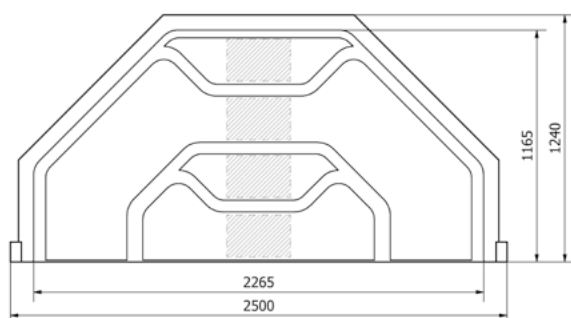


Detail A



Ravenna 250

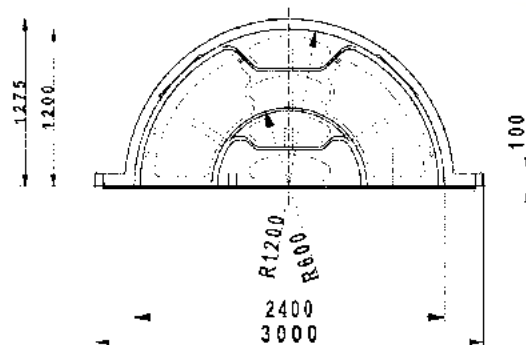
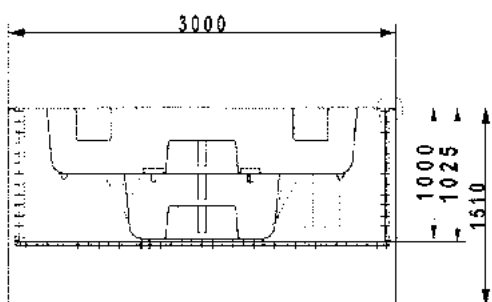
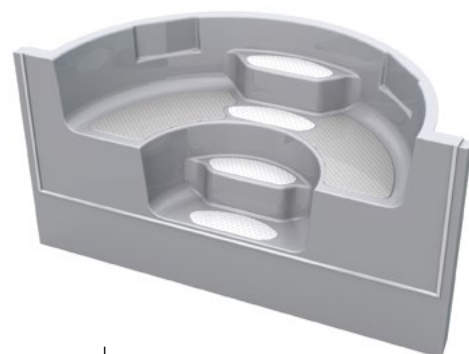
Treppe Ravenna 250 cm außen	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
weiß mit hellblauen Stufen	R15550 E	3.870,00
hellblau oder sand mit weiß abgesetzten Stufen	R15551 E	4.120,00
azurblau, silbergrau o. granit mit weiß abges. Stufen	R15552 E	4.340,00





Polyester-Treppe 300 cm

Treppe 300 cm außen	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
weiß mit hellblauen Stufen	R15560 E	4.950,00
hellblau oder sand mit weiß abgesetzten Stufen	R15577 E	5.185,00
azurblau, silbergrau o. granit mit weiß abges. Stufen	R15574 E	5.430,00



Frachtkosten für alle Treppen

Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
R15569 0	450,00

Sand

Meerblau

Silbergrau

Weiß

Azurblau

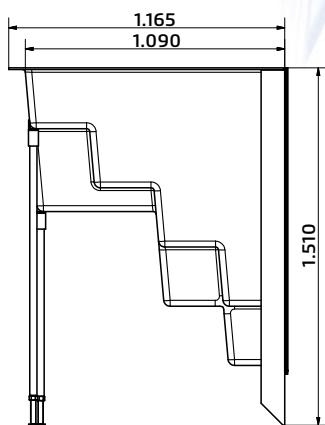
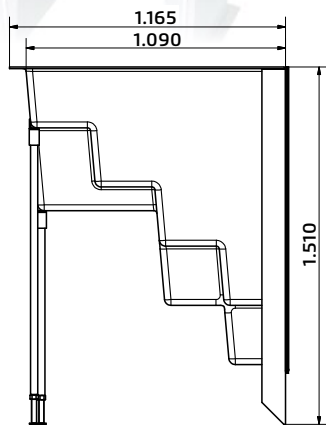
Granit

Praxistipp: Wir empfehlen bei der Farbauswahl der Treppen farblich abgesetzte Stufen. Treppen in der Farbe weiß mit blau abgesetzten Stufen halten wir in der Regel ab Lager bereit.



Edelstahl-Griffbogen, V2A

Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
R30099 D	373,00



Kanto 150 „N“ 5 Stufen

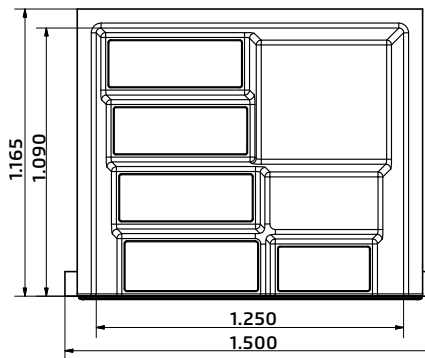
5-stufig plus Sitzstufe. Einbau GSA möglich. Einbau Luftsprudel möglich.

Abmessungen L x B x T: 1.165 x 1.500 x 1.500 mm
T Kan150 „N“ CL.. KL (Klemmleiste)
T Kan150 „N“ CL.. PL (PVC-Anschluss)

Farbe	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
weiß (03)	*	2.878,00
meerblau (04) und sand (13)	*	2.983,00
azurblau (07), silbergrau (22), granit (30)	*	3.098,00

Stufen farbig abgesetzt	*	242,00
-------------------------	---	--------

Handlauf Marina klein, poliert, pro Stück	A 2303100	575,00
---	-----------	--------



Kanto 250 „N“ 5 Stufen

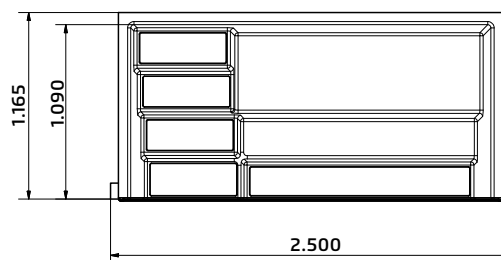
5-stufig plus Sitzstufe. Einbau GSA möglich. Einbau Luftsprudel möglich.

Abmessungen L x B x T: 1.165 x 2.500 x 1.500 mm
T Kan250 „N“ CL.. KL (Klemmleiste)
T Kan250 „N“ CL.. PL (PVC-Anschluss)

Farbe	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
weiß (03)	*	4.383,00
meerblau (04) und sand (13)	*	4.603,00
azurblau (07), silbergrau (22), granit (30)	*	4.888,00

Stufen farbig abgesetzt	*	242,00
-------------------------	---	--------

Handlauf Marina klein, poliert, pro Stück	A 2303100	575,00
---	-----------	--------



Praxistipp: Alle Treppen auf dieser Doppelseite sind für Zwischen-Wand-Montage bestimmt und werden an der Hinterseite justiert und mit Beton hinterfüllt!

Kanto 300 „N“ 5 Stufen

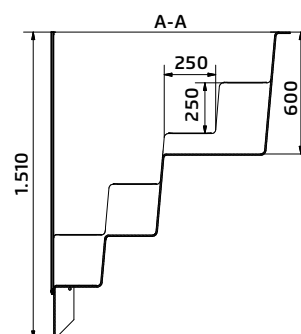
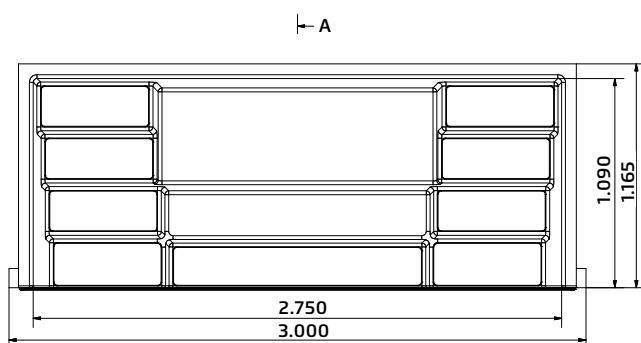
5-stufig plus Sitzstufe. Einbau GSA möglich. Einbau Luftsprudel möglich.

Abmessungen L x B x T: 1.165 x 3.000 x 1.500 mm
T Kan300 „N“ CL.. KL (Klemmleiste)
T Kan300 „N“ CL.. PL (PVC-Anschluss)

Farbe	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
weiß (03)	*	5.925,00
meerblau (04) und sand (13)	*	6.165,00
azurblau (07), silbergrau (22), granit (30)	*	6.550,00

Stufen farbig abgesetzt	*	329,00
-------------------------	---	--------

Handlauf Marina klein, poliert, pro Stück	A 2303100	575,00
---	-----------	--------



Ravenna Eck 200 x 200

5-stufig plus Sitzstufe. Einbau GSA möglich. Einbau Luftsprudel möglich.

Abmessungen L x B x T: 2.000 x 2.000 x 1.510 mm
T RAV200 „N“ CL.. KL (Klemmleiste)
T RAV200 „N“ CL.. PL (PVC-Anschluss)

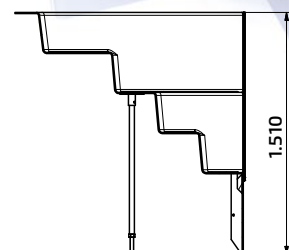
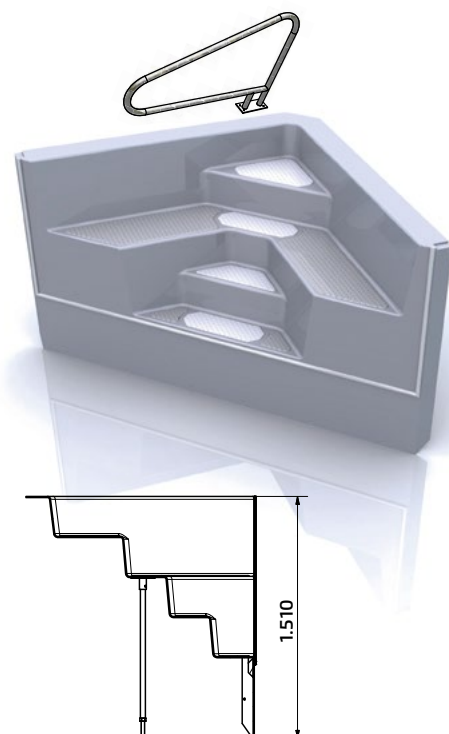
Farbe	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
weiß (03)	*	4.800,00
meerblau (04) und sand (13)	*	5.037,00
azurblau (07), silbergrau (22), granit (30)	*	5.350,00

Stufen farbig abgesetzt	*	206,00
-------------------------	---	--------

V2A-Griffbogen, 1.200 mm, mit Flansch	A 2300010	826,00
---------------------------------------	-----------	--------

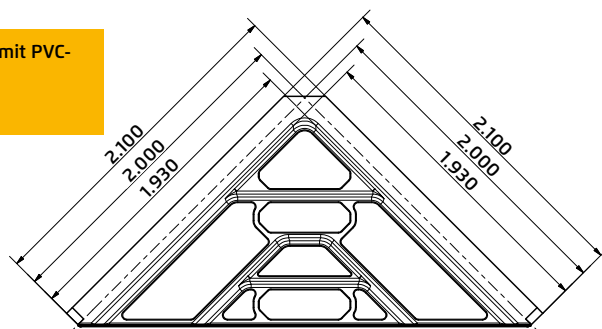
***Bitte Treppen- und Stufenfarbe bei der Bestellung angeben!**

Praxistipp: Die Treppen können mit anschraubarer Klemmleiste für Folientank oder mit PVC-Anschlussleiste zum Einkleben 1,5 mm starker PVC- Folie geliefert werden. Bitte bei Bestellung angeben! Montagematerial enthalten!



Frachtkosten für alle Treppen

Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
R15569 0	450,00



Zubehör für RENOLIT ALKORPLAN-Folie



Zubehör	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
1 Alkorplus THF-Quellschweißmittel 1,0 l	R00350 D	47,40
2 Alkorplus-Nahtversiegelung 0,9 kg Metalldose		
adriablau	R00320 D	63,95
hellblau	R00321 D	63,95
Spritzflasche 0,5 l		
+ 4 Tüllen für Flüssigfolie, schraubfest	R00330 D	19,15
Alkorplan-Vlies, blau		
Original-Ware, ca 400 g/m ² , 2,0 x 50 m Rolle, je m ²	R00340 D	8,60
Original-Ware, ca 400 g/m ² , 1,5 x 50 m Rolle, je m ²	R00341 D	8,60
PES-Vlies, weiß		
300 g/m ² , schraubfest, antibakteriell behandelt		
Rolle 2,0 x 50 m, je m ²	R16057 D	6,65
3 Alkorglue-Kleber (wärmeaktivierbar) Kanister, 5,0 l	R00346 D	165,80
4 Alkorglue Kontaktkleber Eimer, 5,0 l	R00345 D	132,65
5 Alkorplus-Desinfektionsmittel 1,0 l	R00347 D	67,90
Alkor-Clean Randreiniger 1,0 l	R00351 D	31,60
Alkorplus-Metall-Ionenbinder 1,0 l	R00348 D	61,60
6 Secu-Flex-Polymer (silikonfrei)		
adriablau, 290 ml	R00349 D	29,00
Folien-Verbundbleche 1,0 x 2,0 m, je Tafel	R00360 D	154,75
Folien-Blechstreifen		
5 cm breit, 2 m lang, je lfdm	R00362 D	12,65
Folien-Blechwinkel		
7 5 x 5 cm, außen, 2 m lang, je lfdm	R00364 D	25,25
8 5 x 5 cm, innen, 2 m lang, je lfdm	R00366 D	25,25
Folienwinkel für Styropor-Becken		
5 x 11,6 cm, außen, 2 m lang, je lfdm	R00368 D	28,00
Alu-Hammerschlagnieten		
4,8 x 25,4 mm, je 200 St.-Pack.	R00370 D	164,25
PVC-Markierungsstreifen		
Rollenlänge 25 lfdm, je Rolle 25 cm breit, schwarz	R00380 D	415,00

RENOLIT ALKORPLAN „Standard“

Einsatzgebiet

Auskleidung von Schwimmbecken jeglicher Art.

Produktbeschreibung

Die ALKORPLAN Schwimmbeckenfolie Typ 1000 besteht aus zwei homogenen Bahnen, die zusammen mit einem hochreißfesten Polyestergewebe stoffschlüssig im Kalanderverfahren miteinander verbunden werden.

Eigenschaften

- cadmiumfrei
- alterungs- und witterungsbeständig
- beständig gegen übliche Einflüsse aus atmosphärischen Verunreinigungen
- quell- und verrottungsfest
- mit Quell-Schweißmittel und Heißluft verschweißbar
- beständig gegenüber handelsüblichen Mitteln der Wasserpflege, die vom Hersteller als PVC-weich-verträglich gekennzeichnet sind (Richtlinien des Herstellers beachten), Folie kann jedoch ausbleichen
- gegen Algenbefall ausgerüstet
- hohe Reißfestigkeit
- hohe Maßbeständigkeit
- mit Fungizid ausgerüstet
- nicht beständig gegen Bitumen und Öl sowie Polystyrol-Hartschaumplatten und Lösungsmittel (z. B. Quellschweißmittel)
- nicht UV-beständig



RENOLIT ALKORPLAN „Standard“

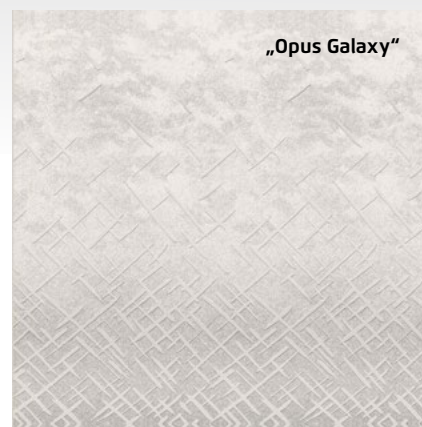
ohne Beschichtung, 1,5 mm stark, mit Gewebeeinlage, Rollenlänge: 25 m.

Farbe	Breite	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
hellblau	Breite 165 cm, je m ²	R00310 D	31,60
adriablau	Breite 165 cm, je m ²	R00300 D	31,60

Alle Schwimmbadfolien (Dichtheitsklasse nach DIN EN 16582-1 ist W1) sind aus einem Thermoplast geschweißt.
Bei gewebeverstärkter Folie beträgt die max. Dauertemperatur 30 °C.



Stahl-Becken „Opus Galaxy“



Ein absolut robustes Schwimmbecken-Modell aus Kanada

- Die „Opus“ Becken bestehen zu einem großen Teil aus PP-Spritzguss (Vollkunststoff), dem Material, aus dem auch Spielzeug und viele Haushaltsgeräte hergestellt werden.
- Das Material ist gegen Sonneneinstrahlung und andere Umwelteinflüsse weitgehend beständig. Nichts kann rosten und es gibt keine Teile, die man jemals anstreichen müsste.
- Der verzinkte Stahlmantel ist mehrfach kunststoffbeschichtet und sehr stabil.
- Die PVC-Innenhülle ist sehr flexibel und mit einem Dekor bedruckt. Zum gleichen Preis ist die Hülle auch in „Uniblau“ und einer Stärke von 0,6 mm lieferbar.
- Das Becken hat sehr stabile senkrechte Träger mit einer Breite von ca. 15 cm. Der obere Handlauf hat ebenfalls eine Breite von 15 cm.

Praxistipp: Die Becken können einfach auf den Boden gestellt werden. Wobei eine nivellierte Betonsohle in den meisten Fällen von Vorteil ist – Kommt auf den Boden an. Natürlich kann das Becken auch zum Teil eingelassen werden, dann muss das Becken aber im eingelassenen Bereich mit Beton hinterfüllt werden. Andernfalls würde das geleerte Becken vom Erddruck zusammengedrückt.

Alle Schwimmbadfolien (Dichtheitsklasse nach DIN EN 16582-1 ist W1) sind aus einem Thermoplast geschweißt. Bei Dauertemperaturen über 28 °C kann es zu Faltenbildung kommen.

Rainbow Stahl-Rundbecken „Opus Galaxy“ 132 cm Höhe mit Folie 0,6 mm – uniblau

366 x 132 cm 13 m³

Best.-Nr.

R16840 D

€ inkl. MwSt.

1.995,00

mit Dekor - Folie

366 x 132 cm 13 m³

Best.-Nr.

R16843 D

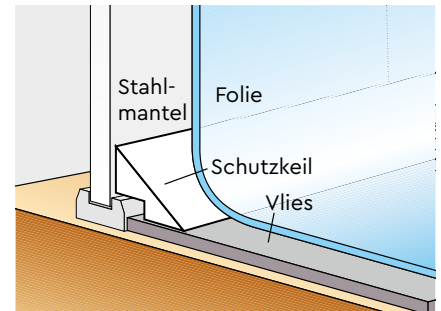
€ inkl. MwSt.

1.995,00

Schutzkeil aus Polyäthylenschaum

Als Übergang vom Beckenboden zur Beckenwand zum Schutz der Folie.

Einheiten	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
1,20 m lang	R16000 D	9,00
366 cm Becken - 10 Stück		90,00



PVC-Ersatzhüllen für Kanadische Becken

Bedruckte PVC-Folie mit Einhängebiese, mit Dekor an den Wänden und am Boden, sowie einer bedruckten Fliesenborte, oder uniblau.

Für Rundbecken	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
366 x 122 cm	R16950 D	695,00
457 x 122 cm	R16951 D	845,00
550 x 122 cm	R16952 D	1.045,00
640 x 122 cm	R16953 D	1.395,00
730 x 122 cm	R16954 D	1.645,00
366 x 132 cm	R16960 D	695,00
457 x 132 cm	R16961 D	845,00
550 x 132 cm	R16962 D	1.045,00
640 x 132 cm	R16963 D	1.395,00
730 x 132 cm	R16964 D	1.645,00

Für Ovalbecken	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
711 x 366 x 122 cm	R16970 D	1.375,00
800 x 457 x 122 cm	R16971 D	1.495,00
593 x 366 x 132 cm	R16973 D	945,00
711 x 366 x 132 cm	R16975 D	1.375,00
800 x 457 x 132 cm	R16976 D	1.495,00

Versand per UPS. Frachtkosten auf Anfrage.

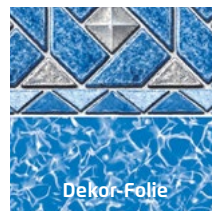
Achtung: Solange unser Lagervorrat reicht!

Stahl-Becken „Opus Galaxy“ – Komplett-Angebot

Praxistipp: Das folgende Set enthält keine Leitern, denn die Becken werden sehr unterschiedlich eingebaut. Bitte suchen Sie sich die gewünschte Leiter ab der Seite 74 aus. Verrohrungen sind nicht im Preis enthalten, diese müssen individuell zusammengestellt werden.

„Opus Galaxy“ Set 90

Set-Inhalt	Preis Einzelbezug € inkl. MwSt.	Set-Preis € inkl. MwSt.
366 x 132 cm	1.995,00	SET 90
Breitmaulskimmer mit 2 Düsen	185,00	
Sandfilter	529,00	
1 Sack Sand 25 kg	45,00	
Bodenabsaug-Set	120,00	
Wasserpflugeset	93,00	
Schutzkeile - 10 Stück	90,00	
Gesamtpreis	3.057,00	2.900,00



Dekor-Folie

Folie „uniblau“

Achtung:
Bitte bei der Bestellung angeben, ob mit 0,6 mm blauer Folie oder mit Dekor-Folie.

Frachtkosten

Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
R16800 0	195,00



PEB-Abdeckplanen

Winterabdeckung aus PEB

Diese besonders reißfesten PEB-Abdeckplanen, mit einem optimalen Flächengewicht von 160gr/m², werden aus gewebeverstärkter Polyethylen-Folie hergestellt. Alle PEB-Planen werden mit Ösen, Spannschnur und Spansschloss ausgeliefert.

Die angegebenen Maße sind die Beckenmaße. Die Planen werden ca. 80 cm größer geliefert. Bei Einbaubecken mit Randsteinen oder einem breiten Rand, müssen Sie evtl. auf ein größeres, dann passendes Maß ausweichen.



PEB-Abdeckplanen für Rundbecken

Beckengröße	Planenmaß	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
300/320 cm	380 cm	R17300 D	70,00
350/360 cm	420 cm	R17305 D	82,00
400/420 cm	480 cm	R17315 D	105,00
450/460 cm	540 cm	R17320 D	115,00
500 cm	560 cm	R17330 D	140,00
550 cm	610 cm	R17335 D	160,00
600 cm	660 cm	R17340 D	200,00
700 cm	760 cm	R17350 D	260,00
800 cm	860 cm	R17355 D	331,00

Praxistipp: Weitere Größen auf Anfrage.



PEB-Abdeckplanen für Ovalbecken bzw. 8-Form-Becken

Planen sind oval geschnitten, ohne Einschnürung

Beckengröße	Planenmaß	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
320 x 525 cm	380 x 585 cm	R17901 D	105,00
360 x 625 cm	420 x 685 cm	R17905 D	150,00
400 x 800 cm	460 x 860 cm	R17406 D	190,00
420 x 650 cm	480 x 710 cm	R17907 D	160,00
460 x 725 cm	520 x 785 cm	R17912 D	190,00
460 x 916 cm	520 x 976 cm	R17407 D	230,00
500 x 770 cm	560 x 830 cm	R17914 D	220,00
500 x 855 cm	560 x 915 cm	R17916 D	250,00

Alle Abdeckplanen können per UPS verschickt werden.



Unterlegvlies 400g/m²

Für Stahl-Montagebecken, als Schutz der Folie. Wird lose auf die Betonsohle gelegt.

Format	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Rolle 10 x 2 m	R16050 D	110,00
Rolle 15 x 2 m	R16052 D	165,00
Rolle 50 x 2 m	R16054 D	550,00

Reparatur-Set

Mit transparenter Folie und Unterwasserkleber

Artikel	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Reparatur-Set	R16070 D	20,00



Stahl-Rundbecken-Folie 0,8 mm



Stahl-Rundbecken, 120, 135 + 150 cm Höhe

- Stahlmantel verzinkt und außen zusätzlich mit weißem Kunststoff beschichtet.
- Folie **0,8 mm** mit Einhängebiese Uniblau, Sand oder Hellgrau mit farblich passendem Kombi-Handlauf und Bodenprofil aus stabilem Kunststoff.

Die Schutzkeile aus geschäumtem PE dienen dem Übergang zwischen Beckenboden und Beckenwand und verhindern, dass die Folie lose in der Kehle hängt.

Praxistipp: Das Steckprofil aus Aluminium hält die beiden Enden des Stahlmantels zusammen. Stahlwand bei 120 cm hohen Becken 0,6 mm, bei 135 + 150 cm hohen Becken 0,7 mm. Die Becken mit einer Höhe von 120 cm können sowohl als reine Aufstellbecken, als auch als Einbaubecken ganz oder teilweise in die Erde eingelassen werden. Becken mit einer Tiefe von 150 und 135 cm müssen zumindest teil eingelassen werden. Wir empfehlen eine Betonsohle und gegen den Erd- druck auch eine Magerbeton-Hinterfüllung. Die Betonsohle sollte vor dem Einbringen der Folie mit einem Schutzvlies belegt werden.

Achtung: Werden keine Ausstattungen für den Skimmer und die 2"-Einlaufdüse gewünscht, bitte unbedingt bei der Bestellung angeben.

Folie	Wasserinhalt in m ³	Best.-Nr. Handlauf + Folie Mittelblau	Best.-Nr. Handlauf + Folie Sand	Best.-Nr. Handlauf + Folie Hellgrau	€ inkl. MwSt.
-------	-----------------------------------	---	---------------------------------------	---	---------------

Rainbow Stahl-Rundbecken Höhe 120 cm

300 x 120 cm	9,0	R17150BL D	R17150SA D	R17150HG D	1.039,00
350 x 120 cm	11,0	R17152BL D	R17152SA D	R17152HG D	1.219,00
400 x 120 cm	14,0	R17153BL D	R17153SA D	R17153HG D	1.409,00
450 x 120 cm	18,0	R17156BL D	R17156SA D	R17156HG D	1.579,00
500 x 120 cm	22,0	R17158BL D	R17158SA D	R17158HG D	1.799,00
550 x 120 cm	26,0	R17160BL D	R17160SA D	R17160HG D	1.979,00
600 x 120 cm	31,0	R17162BL D	R17162SA D	R17162HG D	2.189,00
700 x 120 cm	42,0	R17164BL D	R17164SA D	R17164HG D	2.599,00

Rainbow Stahl-Rundbecken Höhe 135 cm

350 x 135 cm	13,0	R17190BL D	R17190SA D	R17190HG D	1.479,00
400 x 135 cm	16,0	R17191BL D	R17191SA D	R17191HG D	1.709,00
450 x 135 cm	21,0	R17192BL D	R17192SA D	R17192HG D	1.909,00
500 x 135 cm	25,0	R17193BL D	R17193SA D	R17193HG D	2.169,00
600 x 135 cm	36,0	R17194BL D	R17194SA D	R17194HG D	2.639,00

Rainbow Stahl-Rundbecken Höhe 150 cm

350 x 150 cm	14,0	R17167BL D	R17167SA D	R17167HG D	1.589,00
400 x 150 cm	18,0	R17173BL D	R17173SA D	R17173HG D	1.759,00
450 x 150 cm	23,0	R17172BL D	R17172SA D	R17172HG D	1.989,00
500 x 150 cm	28,0	R17174BL D	R17174SA D	R17174HG D	2.219,00
550 x 150 cm	33,0	R17175BL D	R17175SA D	R17175HG D	2.549,00
600 x 150 cm	40,0	R17177BL D	R17177SA D	R17177HG D	2.779,00
700 x 150 cm	58,0	R17179BL D	R17179SA D	R17179HG D	3.179,00

Alle Schwimmbadfolien (Dichtheitsklasse nach DIN EN 16582-1 ist W1) sind aus einem Thermoplast geschweißt. Bei Dauertemperaturen über 28 °C kann es zu Faltenbildung kommen.

Praxistipp: Weitere Größen auf Anfrage.

Frachtkosten

Becken	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Becken ohne Steine	R17105 O	150,00

Stahl-Rundbecken-Folie 0,8 mm – Komplett-Angebote

Rundbecken SET 10 + 10A

Set-Inhalt	Preis Einzelbezug € inkl. MwSt.	Set-Preis € inkl. MwSt.
300 x 120 cm	1.039,00	SET 10
Swim-tec Skimmer mit 2 Düsen	155,00	
Sandfilter 300 mm - 5,0 m³/h	529,00	
1 Sack Quarzsand, 25 kg	22,50	
Bodenabsaug-Set	120,00	
Wasserpflugeset	93,00	
Gesamtpreis	1.958,50	1.860,00
zusätzlich Solarplane	140,00	10A
Unterlegvlies 2 x 10 m	110,00	
Schutzkeile - 8 Stück	72,00	
Gesamtpreis	2.307,50	2.190,00

Rundbecken SET 12 + 12A

Set-Inhalt	Preis Einzelbezug € inkl. MwSt.	Set-Preis € inkl. MwSt.
350 x 120 cm	1.219,00	SET 12
Swim-tec Skimmer mit 2 Düsen	155,00	
Sandfilter 300 mm - 5,0 m³/h	529,00	
1 Sack Quarzsand, 25 kg	22,50	
Bodenabsaug-Set	120,00	
Wasserpflugeset	93,00	
Gesamtpreis	2.138,50	2.030,00
zusätzlich Solarplane	170,00	12A
Unterlegvlies 2 x 10 m	110,00	
Schutzkeile - 10 Stück	90,00	
Gesamtpreis	2.508,50	2.383,00

Rundbecken SET 13 + 13A

Set-Inhalt	Preis Einzelbezug € inkl. MwSt.	Set-Preis € inkl. MwSt.
400 x 120 cm	1.409,00	SET 13
Swim-tec Skimmer mit 2 Düsen	155,00	
Sandfilter 300 mm - 5,0 m³/h	529,00	
1 Sack Quarzsand, 25 kg	22,50	
Bodenabsaug-Set	120,00	
Wasserpflugeset	93,00	
Gesamtpreis	2.328,50	2.212,00
zusätzlich Solarplane	220,00	13A
Unterlegvlies 2 x 10 m	110,00	
Schutzkeile - 11 Stück	99,00	
Gesamtpreis	2.757,50	2.619,00

Rundbecken SET 16 + 16A

Set-Inhalt	Preis Einzelbezug € inkl. MwSt.	Set-Preis € inkl. MwSt.
450 x 120 cm	1.579,00	SET 16
Swim-tec Skimmer mit 2 Düsen	155,00	
Sandfilter 380 mm - 7,0 m³/h	652,00	
2 Sack Quarzsand, je 25 kg	45,00	
Bodenabsaug-Set	125,00	
Wasserpflugeset	93,00	
Gesamtpreis	2.649,00	2.516,00
zusätzlich Solarplane	260,00	16A
Unterlegvlies 2 x 15 m	165,00	
Schutzkeile - 12 Stück	108,00	
Gesamtpreis	3.182,00	3.022,00

Rundbecken SET 18 + 18A

Set-Inhalt	Preis Einzelbezug € inkl. MwSt.	Set-Preis € inkl. MwSt.
500 x 120 cm	1.799,00	SET 18
Swim-tec Skimmer mit 2 Düsen	155,00	
Sandfilter 430 mm - 9 m³/h	744,00	
3 Sack Quarzsand, je 25 kg	67,50	
Bodenabsaug-Set	142,00	
Wasserpflugeset	93,00	
Gesamtpreis	3.000,50	2.850,00
zusätzlich Solarplane	310,00	18A
Unterlegvlies 2 x 15 m	165,00	
Schutzkeile - 14 Stück	126,00	
Gesamtpreis	3.601,50	3.421,00

Rundbecken SET 20 + 20A

Set-Inhalt	Preis Einzelbezug € inkl. MwSt.	Set-Preis € inkl. MwSt.
600 x 120 cm	2.189,00	SET 20
Swim-tec Skimmer mit 2 Düsen	155,00	
Sandfilter 430 mm - 9 m³/h	744,00	
3 Sack Quarzsand, je 25 kg	67,50	
Bodenabsaug-Set	154,00	
Wasserpflugeset	93,00	
Gesamtpreis	3.402,50	3.232,00
zusätzlich Solarplane	430,00	20A
2 x Unterlegvlies 2 x 10 m	220,00	
Schutzkeile - 16 Stück	144,00	
Gesamtpreis	4.196,50	3.986,00

Frachtkosten

Set	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Set ohne Steine	R16800 0	215,00

Achtung: Verrohrungen sind nicht im Preis enthalten, diese müssen individuell zusammengestellt werden.

Stahl-Ovalbecken-Folie 0,8 mm

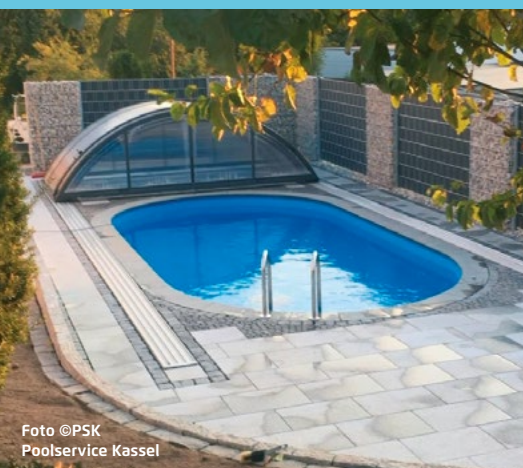


Foto ©PSK
Poolservice Kassel

Stahl-Ovalbecken, 120, 135 + 150 cm Höhe

- Stahlmantel verzinkt und außen zusätzlich mit weißem Kunststoff beschichtet.
- Folie **0,8 mm** mit Einhängebiese Uniblau, Sand oder Hellgrau mit farblich passendem Kombi-Handlauf und Bodenprofil aus stabilem Kunststoff.

Die Schutzkeile aus geschäumtem PE dienen dem Übergang zwischen Beckenboden und Beckenwand und verhindern, dass die Folie lose in der Kehle hängt.

Praxistipp: Das Steckprofil aus Aluminium hält die beiden Enden des Stahlmantels zusammen. Stahlwand bei 120 cm hohen Becken 0,6 mm, bei 135 + 150 cm hohen Becken 0,7 mm. Die Stützkonstruktion an den geraden Längswänden muss vor Ort erstellt werden, z.B. mit Hohlblocksteinen. Die Montage ist für einen sehr geübten Heimwerker möglich. Die Rundungen sollten mit Magerbeton hinterfüllt werden. – Erddruck.

Eine absolut faltenfreie Verlegung der Folie ist auch für Fachleute nur bedingt möglich. Die Betonsohle sollte vor dem Einbringen der Folie mit einem Schutzvlies belegt werden.

Achtung: Werden keine Ausstanzungen für den Skimmer und die 2"-Einlaufdüse gewünscht, bitte unbedingt bei der Bestellung angeben.

Folie	Wasserinhalt in m³	Best.-Nr. Handlauf + Folie Mittelblau	Best.-Nr. Handlauf + Folie Sand	Best.-Nr. Handlauf + Folie Hellgrau	€ inkl. MwSt.
Rainbow Stahl-Ovalbecken Höhe 120 cm					
300 x 490 cm	13,0	R18420 BL D	R18420 SA D	R18420 HG D	1.549,00
320 x 525 cm	17,0	R18421 BL D	R18421 SA D	R18421 HG D	1.649,00
320 x 600 cm	19,0	R18423 BL D	R18423 SA D	R18423 HG D	1.819,00
350 x 700 cm	24,0	R18429 BL D	R18429 SA D	R18429 HG D	2.169,00
416 x 800 cm	33,0	R18433 BL D	R18433 SA D	R18433 HG D	2.549,00
416 x 1.000 cm	42,0	R18435 BL D	R18435 SA D	R18435 HG D	3.039,00
500 x 900 cm	44,0	R18437 BL D	R18437 SA D	R18437 HG D	3.049,00
500 x 1.100 cm	55,0	R18438 BL D	R18438 SA D	R18438 HG D	3.719,00
Rainbow Stahl-Ovalbecken Höhe 135 cm					
320 x 525 cm	17,0	R18600 BL D	R18600 SA D	R18600 HG D	1.989,00
320 x 600 cm	22,0	R18603 BL D	R18603 SA D	R18603 HG D	2.189,00
350 x 700 cm	28,0	R18606 BL D	R18606 SA D	R18606 HG D	2.599,00
416 x 800 cm	37,0	R18609 BL D	R18609 SA D	R18609 HG D	3.119,00
Rainbow Stahl-Ovalbecken Höhe 150 cm					
320 x 525 cm	22,0	R18446 BL D	R18446 SA D	R18446 HG D	2.119,00
320 x 600 cm	24,0	R18442 BL D	R18442 SA D	R18442 HG D	2.339,00
350 x 700 cm	31,0	R18451 BL D	R18451 SA D	R18451 HG D	2.849,00
416 x 800 cm	41,0	R18455 BL D	R18455 SA D	R18455 HG D	3.319,00
416 x 1.000 cm	53,0	R18560 BL D	R18560 SA D	R18560 HG D	3.929,00
500 x 900 cm	56,0	R18561 BL D	R18561 SA D	R18561 HG D	3.939,00
500 x 1.100 cm	70,0	R18564 BL D	R18564 SA D	R18564 HG D	4.649,00

Alle Schwimmbadfolien (Dichtheitsklasse nach DIN EN 16582-1 ist W1) sind aus einem Thermoplast geschweißt. Bei Dauertemperaturen über 28 °C kann es zu Faltenbildung kommen.

Praxistipp: Weitere Größen auf Anfrage.

Frachtkosten

Becken	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Becken ohne Steine	R17105 0	150,00

Stahl-Ovalbecken-Folie 0,8 mm – Komplett-Angebote

Ovalbecken SET 40 + 40A

Set-Inhalt	Preis Einzelbezug € inkl. MwSt.	Set-Preis € inkl. MwSt.
300 x 490 x 120 cm	1.549,00	SET 40
Swim-tec Skimmer mit 2 Düsen	155,00	
Sandfilter 380 mm - 5,0 m³/h	633,00	
2 Sack Quarzsand, je 25 kg	45,00	
Bodenabsaug-Set	142,00	
Wasserpflugeset	93,00	
Gesamtpreis	2.617,00	2.485,00
zusätzlich Solarplane	230,00	40A
Unterlegvlies 2 x 10 m	110,00	
Schutzkeile - 12 Stück	108,00	
Gesamtpreis	3.065,00	2.910,00

Ovalbecken SET 42 + 42A

Set-Inhalt	Preis Einzelbezug € inkl. MwSt.	Set-Preis € inkl. MwSt.
320 x 525 x 120 cm	1.649,50	SET 42
Swim-tec Skimmer mit 2 Düsen	155,00	
Sandfilter 380 mm - 5,0 m³/h	633,00	
2 Sack Quarzsand, je 25 kg	45,00	
Bodenabsaug-Set	142,00	
Wasserpflugeset	93,00	
Gesamtpreis	2.717,00	2.580,00
zusätzlich Solarplane	230,00	42A
Unterlegvlies 2 x 10 m	110,00	
Schutzkeile - 13 Stück	117,00	
Gesamtpreis	3.174,00	3.015,00

Ovalbecken SET 44 + 44A

Set-Inhalt	Preis Einzelbezug € inkl. MwSt.	Set-Preis € inkl. MwSt.
320 x 600 x 120 cm	1.819,00	SET 44
Swim-tec Skimmer mit 2 Düsen	155,00	
Sandfilter 380 mm - 7 m³/h	652,00	
2 Sack Quarzsand, je 25 kg	45,00	
Bodenabsaug-Set	154,00	
Wasserpflugeset	93,00	
Gesamtpreis	2.918,00	2.772,00
zusätzlich Solarplane	260,00	44A
Unterlegvlies 2 x 15 m	165,00	
Schutzkeile - 15 Stück	135,00	
Gesamtpreis	3.478,00	3.304,00

Ovalbecken SET 46 + 46A

Set-Inhalt	Preis Einzelbezug € inkl. MwSt.	Set-Preis € inkl. MwSt.
350 x 700 x 120 cm	2.169,00	SET 46
Swim-tec Skimmer mit 2 Düsen	155,00	
Sandfilter 430 mm - 9 m³/h	744,00	
3 Sack Quarzsand, je 25 kg	67,50	
Bodenabsaug-Set	154,00	
Wasserpflugeset	93,00	
Gesamtpreis	3.382,50	3.213,00
zusätzlich Solarplane	330,00	46A
2 x Unterlegvlies 2 x 10 m	220,00	
Schutzkeile - 16 Stück	144,00	
Gesamtpreis	4.076,50	3.872,00

Ovalbecken SET 48 + 48A

Set-Inhalt	Preis Einzelbezug € inkl. MwSt.	Set-Preis € inkl. MwSt.
416 x 800 x 120 cm	2.549,00	SET 48
Swim-tec Skimmer mit 2 Düsen	155,00	
Sandfilter „Swim-tec“ 500 mm - 11 m³/h	1.290,00	
4 Sack Quarzsand, je 25 kg	90,00	
Bodenabsaug-Set	163,00	
Wasserpflugeset	93,00	
Gesamtpreis	4.340,00	4.123,00
zusätzlich Solarplane	410,00	48A
2 x Unterlegvlies 2 x 10 m	220,00	
Schutzkeile - 18 Stück	162,00	
Gesamtpreis	5.132,00	4.875,00

Frachtkosten

Set	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Set ohne Steine	R16800 0	215,00

Achtung: Verrohrungen sind nicht im Preis enthalten, diese müssen individuell zusammengestellt werden.

Stahl-8-Form-Becken



Rainbow Stahl-8-Form-Becken, 120, 135 + 150 cm Höhe

- Stahlmantel verzinkt und außen zusätzlich mit weißem Kunststoff beschichtet.
- Folie **0,8 mm** Unibla, Sand oder Hellgrau mit farblich passendem Handlauf und Bodenprofil aus stabilem Kunststoff.

Die Schutzkeile aus geschäumtem PE dienen dem Übergang zwischen Beckenboden und Beckenwand und verhindern, dass die Folie lose in der Hohlkehle hängt. Die Betonsohle sollte vor dem Einbringen der Folie mit einem Schutzvlies belegt werden.

Praxistipp: Die Folien haben eine Einhängebiese. Das Steckprofil aus Aluminium hält die beiden Enden des Stahlmantels zusammen. Stahlwand bei 120 cm hohen Becken 0,6 mm, bei 135 + 150 cm hohen Becken 0,7 mm. Alle Beckenhöhen können ohne Betonhinterfüllung aufgebaut werden. Der Quer-Stahlträger muss in die Betonsohle vor Beginn der Montage eingebracht werden. Bei (auch teilweise) Erdeinbau ist eine Magerbetonhinterfüllung erforderlich. Eine faltenfreie Verlegung der Folie ist auch für Fachleute, bedingt durch die Form und die mittigen Stahlsteher, nicht möglich.

Achtung: Werden keine Ausstanzungen für den Skimmer und die 2"-Einlaufdüse gewünscht, bitte unbedingt bei der Bestellung angeben.

Folie	Wasserinhalt in m ³	Best.-Nr. Handlauf + Folie Mittelblau	Best.-Nr. Handlauf + Folie Sand	Best.-Nr. Handlauf + Folie Hellgrau	€ inkl. MwSt.
Stahl-8-Form-Becken 120 cm					
300 x 470 cm	14,0	R17884 BL D	R17884 SA D	R17884 HG D	2.539,00
320 x 525 cm	16,0	R17885 BL D	R17885 SA D	R17885 HG D	2.689,00
360 x 625 cm	21,0	R17889 BL D	R17889 SA D	R17889 HG D	3.019,00
460 x 725 cm	31,0	R17892 BL D	R17892 SA D	R17892 HG D	3.619,00
500 x 855 cm	39,0	R17896 BL D	R17896 SA D	R17896 HG D	4.079,00
Stahl-8-Form-Becken 135 cm					
320 x 525 cm	18,0	R17790 BL D	R17790 SA D	R17790 HG D	3.219,00
360 x 625 cm	24,0	R17791 BL D	R17791 SA D	R17791 HG D	3.689,00
460 x 725 cm	35,0	R17792 BL D	R17792 SA D	R17792 HG D	4.389,00
500 x 855 cm	46,0	R17793 BL D	R17793 SA D	R17793 HG D	4.919,00
Stahl-8-Form-Becken 150 cm					
320 x 525 cm	21,0	R17900 BL D	R17900 SA D	R17900 HG D	3.369,00
360 x 625 cm	26,0	R17904 BL D	R17904 SA D	R17904 HG D	3.869,00
460 x 725 cm	39,0	R17908 BL D	R17908 SA D	R17908 HG D	4.589,00
500 x 855 cm	50,0	R17913 BL D	R17913 SA D	R17913 HG D	5.159,00

Alle Schwimmbadfolien (Dichtheitsklasse nach DIN EN 16582-1 ist W1) sind aus einem Thermoplast geschweißt. Bei Dauertemperaturen über 28 °C kann es zu Faltenbildung kommen.

Frachtkosten

Becken	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Becken ohne Steine	R17105 0	150,00

Stahl-8-Form-Becken-Folie 0,8 mm – Komplett-Angebote

Stahl-8-Form-Becken SET 30 + 30A

Set-Inhalt	Preis Einzelbezug € inkl. MwSt.	Set-Preis € inkl. MwSt.
300 x 470 x 120 cm	2.539,00	SET 30
Swim-tec Skimmer mit 2 Düsen	155,00	
Sandfilter 380 mm - 5,0 m³/h	633,00	
2 Sack Quarzsand, je 25 kg	45,00	
Bodenabsaug-Set	142,00	
Wasserpflugeset	93,00	
Gesamtpreis	3.607,00	3.425,00
zusätzlich Solarplane	230,00	30A
Unterlegvlies 2 x 10 m	110,00	
Schutzkeile - 13 Stück	117,00	
Gesamtpreis	4.064,00	3.860,00

Stahl-8-Form-Becken SET 32 + 32A

Set-Inhalt	Preis Einzelbezug € inkl. MwSt.	Set-Preis € inkl. MwSt.
320 x 525 x 120 cm	2.689,00	SET 32
Swim-tec Skimmer mit 2 Düsen	155,00	
Sandfilter 380 mm - 5,0 m³/h	633,00	
2 Sack Quarzsand, je 25 kg	45,00	
Bodenabsaug-Set	142,00	
Wasserpflugeset	93,00	
Gesamtpreis	3.757,00	3.569,00
zusätzlich Solarplane	230,00	32A
Unterlegvlies 2 x 10 m	110,00	
Schutzkeile - 13 Stück	117,00	
Gesamtpreis	4.214,00	4.003,00

Stahl-8-Form-Becken SET 34 + 34A

Set-Inhalt	Preis Einzelbezug € inkl. MwSt.	Set-Preis € inkl. MwSt.
360 x 625 x 120 cm	3.019,00	SET 34
Swim-tec Skimmer mit 2 Düsen	155,00	
Sandfilter 380 mm - 7 m³/h	652,00	
2 Sack Quarzsand, je 25 kg	45,00	
Bodenabsaug-Set	154,00	
Wasserpflugeset	93,00	
Gesamtpreis	4.118,00	3.912,00
zusätzlich Solarplane	310,00	34A
Unterlegvlies 2 x 15 m	165,00	
Schutzkeile - 15 Stück	135,00	
Gesamtpreis	4.728,00	4.491,00

Stahl-8-Form-Becken SET 35 + 35A

Set-Inhalt	Preis Einzelbezug € inkl. MwSt.	Set-Preis € inkl. MwSt.
460 x 725 x 120 cm	3.619,00	SET 35
Swim-tec Skimmer mit 2 Düsen	155,00	
Sandfilter 500 mm - 11 m³/h	1.290,00	
4 Sack Quarzsand, je 25 kg	90,00	
Bodenabsaug-Set	154,00	
Wasserpflugeset	93,00	
Gesamtpreis	5.401,00	5.130,00
zusätzlich Solarplane	430,00	35A
3 x Unterlegvlies 2 x 10 m	330,00	
Schutzkeile - 18 Stück	162,00	
Gesamtpreis	6.323,00	6.006,00

Stahl-8-Form-Becken SET 38 + 38A

Set-Inhalt	Preis Einzelbezug € inkl. MwSt.	Set-Preis € inkl. MwSt.
500 x 855 x 120 cm	4.079,00	SET 38
Swim-tec Skimmer mit 2 Düsen	155,00	
Sandfilter 500 mm - 11 m³/h	1.290,00	
4 Sack Quarzsand, je 25 kg	90,00	
Bodenabsaug-Set	163,00	
Wasserpflugeset	93,00	
Gesamtpreis	5.870,00	5.576,00
zusätzlich Solarplane	550,00	38A
3 x Unterlegvlies 2 x 10 m	330,00	
Schutzkeile - 20 Stück	180,00	
Gesamtpreis	6.930,00	6.583,00

Frachtkosten

Set	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Set ohne Steine	R16800 0	215,00

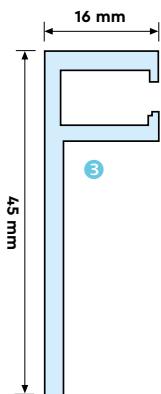
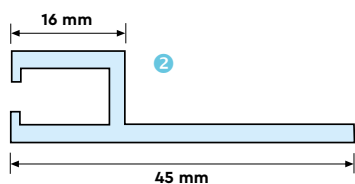
Alle Sets können sowohl in anderen Größen als auch mit 150 cm tiefen Becken geliefert werden. Der Mehrpreis beträgt lediglich die Preisdifferenz der Schwimmbecken. Leitern haben wir nicht in die Sets aufgenommen, denn die Becken werden sehr unterschiedlich eingebaut. Bitte suchen Sie sich die gewünschte Leiter ab der Seite 75 aus.

Achtung: Verrohrungen sind nicht im Preis enthalten, diese müssen individuell zusammengestellt werden.

Hüllen-Sonderanfertigung



Foto ©Rainhard Günl Schwimmbadtechnik



Keilbiesenbefestigung

Wir liefern als Standardhandläufe nur noch solche für eine Keilbiesenbefestigung. Die Vorteile des Keilbienesystems beim Aufbau sind überzeugend.

Montage:

Nach dem Aufstellen des Blechmantels wird das Spezialprofil auf das Blech aufgeschoben. Dadurch bekommt der Stahlmantel sofort eine gewisse Stabilität. Anschließend wird der Handlauf endgültig aufgebracht. Der Blechmantel hat jetzt eine nie gekannte Steifigkeit und Standfestigkeit. Das Ausrichten der Innenhülle mit Keilbiese ist wesentlich einfacher. Schrägfalten am Umfang können einfach durch seitliches Verschieben nach rechts und links beseitigt werden. Beim Systemwechsel – also eine Innenhülle mit Überhangbiese wird gegen eine Innenhülle mit Keilbiese ausgewechselt – wird der vorhandene Handlauf wiederverwendet (Kosteneinsparung). Es wird nur das Spezialprofil zusätzlich aufgesteckt. Der Hauptvorteil dieses Systems ist, dass ein Erneuern der Innenhülle bei aufliegenden Randsteinen problemlos erfolgen kann. Die Randsteine stören nicht, die Folie wird einfach nach vorne ausgehängt.

Artikel	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
1 Spezial-Profil		
Für alle Rund-, Oval- und Achtformbecken. Für Folien mit Keilbiese, Länge je 120 cm	R02025 D	10,00
2 Spezial-Keilbiesen-Profil für Beckenrand		
Für waagerechte Befestigung auf dem Beckenrand, 45 mm breit, aus Hart-PVC, je Meter	R02046 D	15,50
Gebogene Ecke für dito, 90 Grad, Radius 50 mm, je Stück	R02047 D	32,00
Spezial-Profil 90 mm breit, sonst wie vor		
Für Betonbecken oder Styroporbecken, 90 mm breit, aus Hart-PVC, je Meter	R02041 D	37,00
Gebogene Ecke für dito, 90 Grad, Radius 50 mm, je Stück	R02043 D	47,50
3 Spezial-Keilbiesen-Profil für Beckenwand		
Für senkrechte Befestigung an der Beckenwand, 45 mm breit, aus Hart-PVC, je Meter	R02048 D	24,00
Weich-PVC Kederprofil-Band		
Für Keilbiesenprofil, 25 m	R02030 D	69,00
PE-Schaum-Eck-Profil		
Abgerundet, zum Einkleben in die senkrechte Becken- ecke. Hart-PVC-Befestigungsprofil, je Stück	R02045 D	19,50

PVC-Auskleidungen-Maßanfertigungen

- Für Becken mit gleichmäßig geradem Boden. Je größer das Becken, desto schwerer die Auskleidung.
Für ein Becken in der Größe von 5 x 10 m wiegt eine Auskleidung mit einer Stärke von 0,8 mm rund 92 kg.
- Wir liefern nur Auskleidungen für Becken mit gleichhohen Wänden und nur für Becken mit 90-Grad-Winkeln.

Farbe	Stärke	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt., je m ²
Adriablau	0,60 mm	R02001 D	26,00
Adriablau	0,80 mm	R02002 D	32,00
Weiß	0,80 mm	R02003 D	35,00
Sand	0,80 mm	R02006 D	35,00
Hellblau	0,80 mm	R02004 D	35,00
Hellgrau	0,80 mm	R02008 D	35,00
Dunkelblau	0,80 mm	R02009 D	35,00
Anthrazit	0,80 mm	R02010 D	35,00
Carara-Bruch	0,80 mm	R02038 D	39,00
Marmor-Platte	0,80 mm	R02034 D	39,00
Mosaik, blau	0,80 mm	R02035 D	39,00
Mosaik, sand	0,80 mm	R02036 D	39,00
Mosaik, grau-blau	0,80 mm	R02018 D	39,00

PVC - Fertigfolien 0,8 mm – adriablau

Für rechteckige Becken halten wir folgende vorgefertigte Folien ab Lager bereit –

Zwischenverkauf vorbehalten.

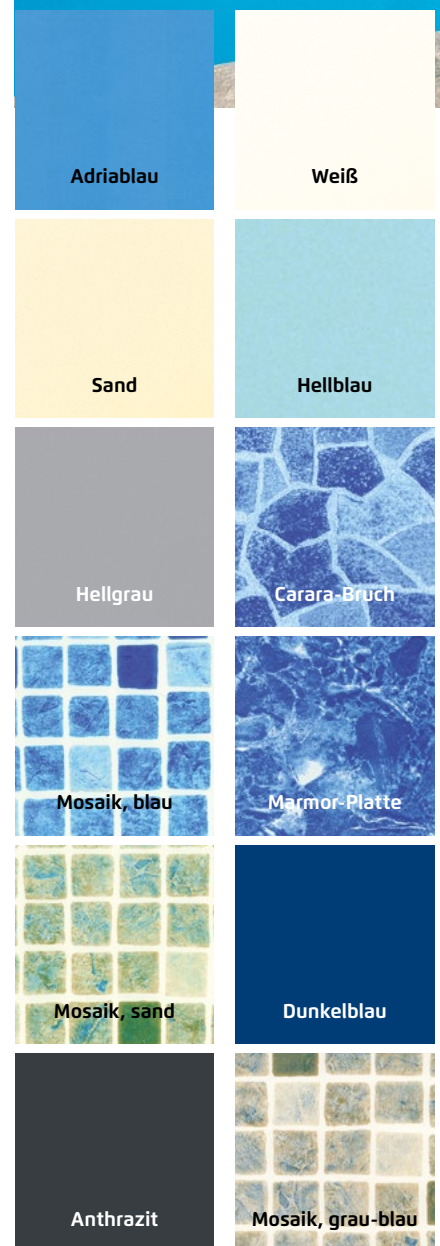
Größe (B x T x H)	m ²	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
*3,0 x 6,0 x 1,5 m	45 m ²	R02112 D	1.179,00
*3,5 x 7,0 x 1,5 m	56 m ²	R02124 D	1.379,00
*4,0 x 8,0 x 1,5 m	68 m ²	R02136 D	1.599,00
4,0 x 9,0 x 1,5 m	78 m ²	R02138 D	2.496,00

* Standardmaße vom Hersteller. Weitere Größen auf Anfrage, Berechnung nach m²-Preis.

Praxistipp: Diese Auskleidungstypen sind auch sehr gut für Renovierungen von Stahl-Montagebecken geeignet, zusammen mit einem neuen Handlauf wirkt das Becken wie neu.

Achtung: Bei allen Auskleidungen sind Schweißnähte sichtbar. Es gibt keine absolut UV-beständigen Folien, mit der Zeit verbleicht die Oberfläche bzw. der Druck. Eine absolut faltenfrei verlegte Folie kann nicht garantiert werden.

Alle Schwimmbadauskleidungen (Dichtheitsklasse nach DIN EN 16582-1 ist W1) sind aus einem PVC-Thermoplast geschweißt. Bei Dauertemperaturen über 28 °C kann es zu Faltenbildung und frühzeitiger Alterung kommen.



Schwimmbad-Ersatzhüllen

PVC – Ersatzhüllen 0,8 mm

- Hergestellt aus Weich-PVC-Folie, UV-stabilisiert und frostbeständig.

Praxistipp: Wir liefern Folien als Ersatz für Rund- und Ovalformbecken mit einer Keilbiese. Ersatzfolien mit einer Einhängebiese liefern wir zum gleichen Preis mit einer etwas längeren Lieferzeit. Folien für Acht-Formbecken werden generell mit Einhängebiese geliefert. Weitere Größen auf Anfrage.

Farben:

Standard-Farbe – PG 1: adriablau

Uni-Farben – PG 2: sand, grau, weiß, hellblau, dunkelblau oder anthrazit.

Dekor-Folien – PG 3: marmoriert, carrara, mosaik blau, mosaik grau-blau oder mosaik sand.

Oder auch: Wände hellblau – Boden Mosaik grau-blau. Wände sand – Boden mosaik sand oder Wände weiß – Boden carrara. Wände weiß – Boden mosaik blau. Oder auch Ihre persönliche Kombination.

Folie	Wasserinhalt in m³	Best.-Nr.	PG 1 € inkl. MwSt.	PG 2 € inkl. MwSt.	PG 3 € inkl. MwSt.
Ersatzhüllen 0,8 mm für Stahl-Rundbecken Höhe 120 cm					
300 x 120 cm	9,0	R15320 D	410,00	470,00	679,00
350 x 120 cm	10,1	R15322 D	490,00	549,00	799,00
400 x 120 cm	12,8	R15324 D	580,00	639,00	939,00
420 x 120 cm	14,6	R15326 D	609,00	669,00	989,00
450 x 120 cm	16,7	R15328 D	669,00	739,00	1.099,00
500 x 120 cm	20,6	R15330 D	789,00	869,00	1.259,00
550 x 120 cm	24,9	R15332 D	909,00	1.009,00	1.469,00
600 x 120 cm	29,7	R15333 D	1.029,00	1.149,00	1.669,00
700 x 120 cm	40,4	R15335 D	1.299,00	1.439,00	2.059,00
800 x 120 cm	55,2	R15337 D	1.579,00	1.799,00	2.599,00

Ersatzhüllen 0,8 mm für Stahl-Rundbecken Höhe 135 cm

350 x 135 cm	12,1	R15360 D	529,00	589,00	849,00
450 x 135 cm	20,5	R15362 D	729,00	809,00	1.169,00
500 x 135 cm	24,5	R15363 D	849,00	939,00	1.349,00
600 x 135 cm	36,1	R15364 D	1.059,00	1.179,00	1.699,00

Ersatzhüllen 0,8 mm für Rainbow Stahl-Rundbecken Höhe 150 cm

300 x 150 cm	11,1	R15340 D	470,00	519,00	749,00
350 x 150 cm	13,1	R15342 D	559,00	619,00	889,00
400 x 150 cm	16,8	R15344 D	659,00	729,00	1.049,00
420 x 150 cm	18,7	R15346 D	689,00	759,00	1.099,00
450 x 150 cm	21,5	R15348 D	769,00	849,00	1.219,00
500 x 150 cm	26,5	R15350 D	899,00	999,00	1.439,00
550 x 150 cm	32,1	R15351 D	999,00	1.109,00	1.599,00
600 x 150 cm	38,1	R15352 D	1.119,00	1.239,00	1.789,00
700 x 150 cm	52,2	R15354 D	1.369,00	1.529,00	2.199,00
800 x 150 cm	75,1	R15356 D	1.699,00	1.899,00	2.739,00

Ersatzhüllen 0,8 mm für Ovalbecken 120 cm

300 x 700 cm	19,0	R15444 D	899,00	999,00	1.439,00
320 x 525 cm	17,0	R15443 D	719,00	789,00	1.139,00
320 x 600 cm	19,0	R15445 D	799,00	899,00	1.299,00
350 x 700 cm	24,0	R15451 D	949,00	1.049,00	1.499,00

Folie	Wasserinhalt in m³	Best.-Nr.	PG 1 € inkl. MwSt.	PG 2 € inkl. MwSt.	PG 3 € inkl. MwSt.
Ersatzhüllen 0,8 mm für Ovalbecken 120 cm – Fortsetzung					
416 x 800 cm	33,0	R15457 D	1.139,00	1.269,00	1.829,00
500 x 900 cm	44,0	R15465 D	1.449,00	1.599,00	2.269,00
Ersatzhüllen 0,8 mm für Ovalbecken 135 cm					
320 x 525 cm	17,0	R15470 D	759,00	839,00	1.209,00
320 x 600 cm	22,0	R15472 D	839,00	929,00	1.339,00
350 x 700 cm	28,0	R15473 D	999,00	1.099,00	1.579,00
416 x 800 cm	37,0	R15476 D	1.199,00	1.329,00	1.909,00
Ersatzhüllen 0,8 mm für Ovalbecken 150 cm					
320 x 525 cm	22,9	R15484 D	779,00	859,00	1.239,00
320 x 600 cm	24,0	R15486 D	869,00	959,00	1.379,00
350 x 700 cm	31,0	R15495 D	1.029,00	1.139,00	1.639,00
360 x 623 cm	26,0	R15487 D	959,00	1.069,00	1.539,00
400 x 800 cm	38,0	R15498 D	1.229,00	1.369,00	1.969,00
416 x 800 cm	41,0	R15497 D	1.239,00	1.379,00	1.979,00
500 x 900 cm	56,0	R15506 D	1.599,00	1.719,00	2.469,00
Ersatzhüllen 0,8 mm für Achtform-Becken 120 cm					
320 x 525 cm	16,1	R15380 D	739,00	819,00	1.179,00
360 x 625 cm	21,0	R15385 D	929,00	1.029,00	1.479,00
460 x 725 cm	31,0	R15387 D	1.149,00	1.269,00	1.829,00
500 x 855 cm	39,0	R15390 D	1.429,00	1.599,00	2.299,00
Ersatzhüllen 0,8 mm für Achtform-Becken 150 cm					
320 x 525 cm	18,0	R15400 D	799,00	879,00	1.269,00
360 x 625 cm	24,0	R15406 D	999,00	1.099,00	1.579,00
460 x 725 cm	35,0	R15412 D	1.229,00	1.359,00	1.959,00
500 x 855 cm	46,0	R15416 D	1.529,00	1.699,00	2.449,00

Alle Schwimmbadfolien (Dichtheitsklasse nach DIN EN 16582-1 ist W1) sind aus einem Thermoplast geschweißt. Bei Dauertemperaturen über 28 °C kann es zu Faltenbildung kommen.



Weitere Größen auf Anfrage

Beckenrandsteinsets „Indian White“

Unsere Beton-Beckenrandsteine bieten südliches Flair auf andere Weise.



Vorteile:

- Die Rainbow-Steine heizen in der Sonne nicht auf und sind daher angenehm zum Laufen und Liegen.
- Die Rutschsicherheit der Randsteine ist gerade wichtig, wenn Kinder den Pool nutzen und um ihn herumtollen.



Beckenrandsteine „Weiß“ flach

Diese Beckenrandsteine bieten einen stilvollen und akkuraten Abschluss des Pools. Werden aus demselben Sortiment auch Verlegeplatten-

ten für die Terrasse gewählt, ergibt das ein einheitliches und hochwertiges Gesamtbild. Die in Betonweiß strahlenden Steine erin-

nern an feinen Naturstein. Rutschfestigkeit nach DIN 51130.

Artikel	L x B x H in cm	Gewicht in kg	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
gerader Randstein, weiß	50,0 x 32,0 x 3,5	13,0	R19280 D	31,50
Innenecke, weiß	49,5 x 49,5 x 32	13,0	R19281 D	49,50
Innenecke gerundet, weiß	49,5 x 49,5 x 32	13,0	R192815 D	49,50
Außenecke, weiß	32,0 x 32,0 x 3,5	12,0	R19295 D	49,50
Radenstein, d=300 cm, weiß	56,0 x 32,0 x 3,8	13,0	R19284 D	41,50
Radenstein, d=350 cm, weiß	54,0 x 32,0 x 3,9	13,0	R19286 D	41,50
Radenstein, d=400 cm, weiß	51,5 x 32,0 x 3,1	13,0	R19287 D	41,50
Radenstein, d=500 cm, weiß	51,7 x 32,0 x 3,11	13,0	R19289 D	41,50
Radenstein, d=600 cm, weiß	52,0 x 32,0 x 3,11	13,0	R19290 D	41,50
Treppenübergangsstein, rechts, weiß	32,0 x 32,0 x 3,5	12,0	R19293 D	49,50
Treppenübergangsstein, links, weiß	32,0 x 32,0 x 3,5	12,0	R19294 D	49,50

Zubehör

Artikel	Farbe	Menge	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Trockenmörtel	weiß	20 kg	R19296 D	55,00
Spezial-Fugenmörtel	weiß	5 kg	R19297 D	28,50
Imprägnierung (Schutzdauer: 2-3 Jahre)	transparent	1 l = 15 m ²	R19298 D	149,00

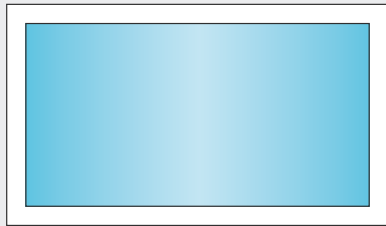
Verlege- bzw. Bodenplatten „Weiß“ für die Terrasse

Artikel	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Verlegeplatte, weiß, 500 x 500 mm, 35 mm hoch, 21 kg	R19245 D	25,50

1 Palette ergibt 10 m².

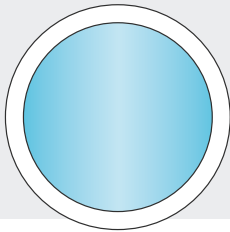
Frachtkosten bitte beim Vertriebsteam anfragen.

Beckenrandsteine „Weiß“ für Rechteckbecken



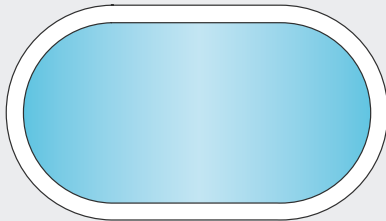
Für Beckengröße	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
300 x 600 cm	R19100 D	1.325,00
350 x 600 cm	R19106 D	1.395,00
300 x 700 cm	R19102 D	1.460,00
350 x 750 cm	R19108 D	1.585,00
400 x 800 cm	R19116 D	1.710,00
450 x 850 cm	R19127 D	1.840,00
500 x 900 cm	R19128 D	1.968,00

Beckenrandsteine „Weiß“ für Rundbecken



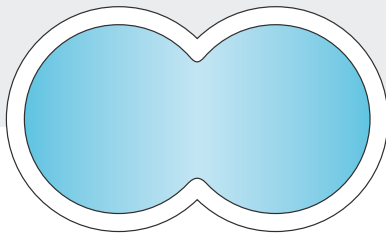
Für Beckengröße	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Ø 350 cm	R18217 D	999,00
Ø 420 cm	R18218 D	1.165,00
Ø 450 cm	R18220 D	1.415,00
Ø 500 cm	R18222 D	1.495,00
Ø 600 cm	R18225 D	1.660,00

Beckenrandsteine „Weiß“ für Ovalbecken



Für Beckengröße	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
300 x 570 cm	R18790 D	1.375,00
300 x 700 cm	R18792 D	1.500,00
350 x 620 cm	R18795 D	1.390,00
360 x 630 cm	R18805 D	1.415,00
400 x 800 cm	R18810 D	1.625,00
420 x 820 cm	R18820 D	1.750,00
420 x 950 cm	R18821 D	1.945,00
500 x 900 cm	R18822 D	1.999,00
500 x 1.030 cm	R18823 D	2.190,00

Beckenrandsteine „Weiß“ für 8-Form-Becken



Für Beckengröße	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
320 x 525 cm	R18195 D	1.415,00
360 x 625 cm	R18205 D	1.660,00

Praxistipp: Bitte die Verlegeanleitung vor dem Verlegen durchlesen. Wir empfehlen eine Imprägnierung der Steine.



B&F Beckenrandsteine



Sand – sandgestrahlt

Die Randsteine sind aus einer Mischung aus einem frostbeständigen Naturstein und Weißzement hergestellt. Eine spezielle Behandlung verleiht dem Beckenrandstein

eine rutschhemmende Oberfläche und ein dem Naturstein nachempfundenes Aussehen. Farbschattierungen sind möglich und produktionsbedingt.

Verlegehinweise:

Voraussetzung ist eine ebene, zur Verlegung geeignete Beckenrandoberfläche aus Beton oder Mauerwerk. Zunächst die Steine lose um das Becken legen. Evtl. die Steine den Beckenmaßen anpassen. Der Randstein sollte nicht weiter als 3 cm über die Beckenaußenkante überstehen. Die Verlegung erfolgt mit frostsicherem Zementmörtel oder

Klebemörtel. Bei der Verlegung sollte darauf geachtet werden, dass der Untergrund sowie der Beckenrandstein gut angefeuchtet werden, damit es im Abbindungsvorgang nicht zu Spannungsdifferenzen kommt. Mörtelreste von der Oberfläche sofort mit Wasser entfernen.

Verfugung:

Die Verfugung sollte mit handelsüblicher Fliesenfugenmasse oder einem Gemisch aus Quarzsand und Weißzement im Verhältnis 1:1

erfolgen. Die Flanken müssen mit einem Haftmittler vorbehandelt werden, um eine dauerhafte Fuge herzustellen.

Praxistipp: Alle angegebenen Maße sind Zirka-Maße in mm. Geringe Abweichungen und Farb-toleranzen sind produktionsbedingt und kein Anlass zur Mängelrüge. Die Platten können auch in der Höhe abweichen. Je nach Beckentyp wird es erforderlich sein, die Platten anzupassen, also zu zersägen.

Pflege:

Die Reinigung erfolgt mit Haushaltsreinigern, einer Bürste und viel Wasser. Vorsicht beim Einsatz von Hochdruckreinigern! Vorversuche durchführen! Um Algenbildung und Verschmutzung durch Laub, Cola, Blätter, Vogelkot etc. zu vermeiden, empfehlen wir eine Oberflächenversie-

gelung der gesamten Beckenrandabdeckung nach der Verlegung. **Achtung: Keine Produkte verwenden, durch die die Oberfläche glatt oder in nassem Zustand rutschig wird. – Unfallgefahr! – Alle eingesetzten Baustoffe müssen für den Außenbereich zugelassen und frostbeständig sein.**

Lieferzeit:

Die Lieferzeit beträgt ca. 2–3 Wochen, kann in der Hochsaison aber auch 6 Wochen betragen.

Achtung: Alle bestellten Randsteine werden aus einer Charge gefertigt und weisen keinerlei Farbunterschiede auf.

Wird beim Transport oder Verlegen ein Stein beschädigt und wir sollen Ersatz liefern, so kann es zu kleinen Farbunterschie-

den kommen. Bitte überlegen Sie, ob wir nicht gleich 2 oder 3 Steine und evtl. auch einen Eckstein mehr liefern sollen.

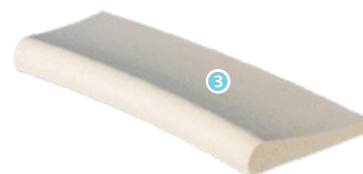
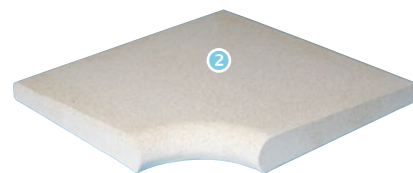
Berücksichtigen Sie bitte auch, dass die Transportkosten für Nachlieferungen oftmals höher ausfallen als der eigentliche Warenwert.



Randsteine beige

Typ	kg	Maße	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Randstein, gerade ①	12,5	290 x 495 mm	R19900 D	37,00
Innenecke	12,5	400 x 400 mm	R19901 D	37,00
Außenecke ②	8,5	290 x 290 mm	R19903 D	37,00

Typ	kg	d =	Best.-Nr.	Steine je Ø Becken	€ inkl. MwSt.
Randstein, gerundet ③	11,9	1,0 m	R19909 D	7	37,00
	13,5	2,0 m	R19910 D	14	37,00
	13,5	2,5 m	R19911 D	16	37,00
	13,5	3,0 m	R19912 D	20	37,00
	13,5	3,5 m	R19914 D	22	37,00
	13,0	4,2 m	R19916 D	27	37,00
	13,0	4,5 m	R19917 D	29	37,00
	12,7	5,0 m	R19918 D	32	37,00
	12,7	6,0 m	R19919 D	38	37,00
	13,0	7,0 m	R19920 D	44	37,00
	13,0	8,0 m	R19921 D	52	37,00
	13,0	10,0 m	R19925 D	63	37,00



Verlege- bzw. Bodenplatten beige für die Terrasse

Artikel	kg	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Verlegeplatte, weiß , 330 x 495 mm, 25 mm hoch	8,8	R19904 D	26,00

Achtung: Ein Umtausch oder eine Rückgabe der Steine ist nicht möglich.

Frachtkosten ab Werk

	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Innerhalb BRD	R19940 O	195,00
Lademittel Europalette, falls nicht getauscht	R19945 O	15,00

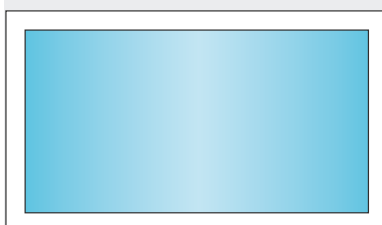
B&F Beckenrandsteinsets beige



Diese Beckenrandsteine bieten einen stilvollen und akkuraten Abschluss des Pools. Werden aus demselben Sortiment auch Verlegeplatten für die Terrasse gewählt, ergibt das ein einheitliches und hochwertiges Gesamtbild.



Beckenrandsteine beige für Rechteckbecken

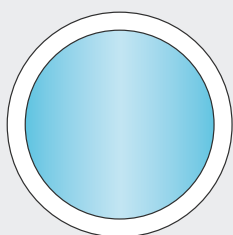


Für Beckengröße	kg	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
300 x 600 cm	540	R19800 D	1.570,00
350 x 700 cm	615	R19807 D	1.800,00
400 x 800 cm	690	R19816 D	2.025,00
500 x 900 cm	790	R19826 D	2.310,00

Achtung: Farbabweichung der Steine vorbehalten.

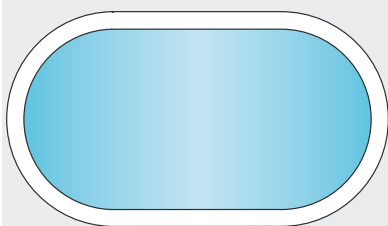


Beckenrandsteine beige für Rundbecken



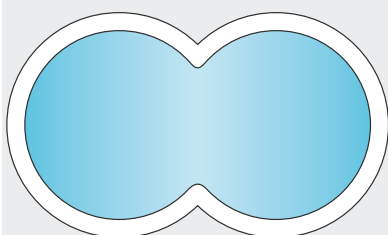
Für Beckengröße	kg	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Ø 300 cm	296,5	R19600 D	800,00
Ø 350 cm	337	R19602 D	915,00
Ø 416 cm	378	R19604 D	1.060,00
Ø 450 cm	417	R19605 D	1.175,00
Ø 500 cm	446,4	R19606 D	1.285,00
Ø 600 cm	522,6	R19612 D	1.485,00

Beckenrandsteine beige für Ovalbecken



Für Beckengröße	kg	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
320 x 525 cm	435	R19652 D	1.230,00
300 x 700 cm	510	R19654 D	1.455,00
320 x 600 cm	460	R19658 D	1.400,00
350 x 700 cm	472	R19660 D	1.485,00
416 x 800 cm	578	R19663 D	1.715,00
500 x 900 cm	646,4	R19670 D	1.940,00

Beckenrandsteine beige für 8-Form-Becken



Für Beckengröße	kg	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
320 x 525 cm	445	R19630 D	1.230,00
360 x 625 cm	495	R19636 D	1.400,00
460 x 725 cm	586	R19640 D	1.800,00
500 x 855 cm	624,2	R19646 D	1.910,00

Einhängefilter + Aufstellbecken-Skimmer



Artikel	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
1 Eihängeskimmer		
Bestehend aus: Schwimmskimmer, Gehäuse mit Vorfilterkorb, Verrohrung, stabiler Befestigung für Beckenrand bis 65 mm Breite, Rücklaufrohr mit verstellbarer Einstromrichtung, 2 Schläuche NW 38 a, 1,5 m Länge, Schlauchschellen etc.	R05500 D	379,00
Dito, jedoch unverklebt, für Betonbecken etc	R05502 D	379,00
2 Spezial Eihängefilter IS 6		
Mit einer Pumpenleistung von ca. 6 m³/h. Zum Einhängen über den Beckenrand. Mit Vorfilter, Filterkartusche, Saugplatte für Saugschlauch, Pumphilfe und Rückführrohr. 230 Volt. Für Becken bis 30 m³ Inhalt. Ausführung verklebt für schmale Handläufe	R05560 D	949,00
Dito, jedoch unverklebt, für Betonbecken	R05565 D	949,00
3 Swim-tec Mini-Skimmer aus ABS		
Kunststoff-Skimmer mit Flanschvorsatz, speziell für Aufstellbecken geeignet, 1 Anschluss 1 1/2", Tiefe 142 mm. Komplett mit Einlaufdüse mit Kontermutter, 2 Nippel 1 1/2" x 38 und Skim-Vac Öffnung: lichte Höhe: 140 mm lichte Breite: 150 mm	R20300 C	69,00
4 Breitmaulskimmer aus ABS		
Rainbow Breitmaulskimmer aus ABS speziell für größere Stahl-Montagebecken mit Stütze, kompl. mit Einlaufdüse, 2 Nippeln 1 1/2" x 38 und Skim-Vac	R20303 C	99,00
5 ABS Düse 2" außen		
Mit Kontermutter und Schlauchnippel 38 mm.	R20295 C	15,00

Kunststoff-Skimmer/ Niveauregler/V4A-Blenden

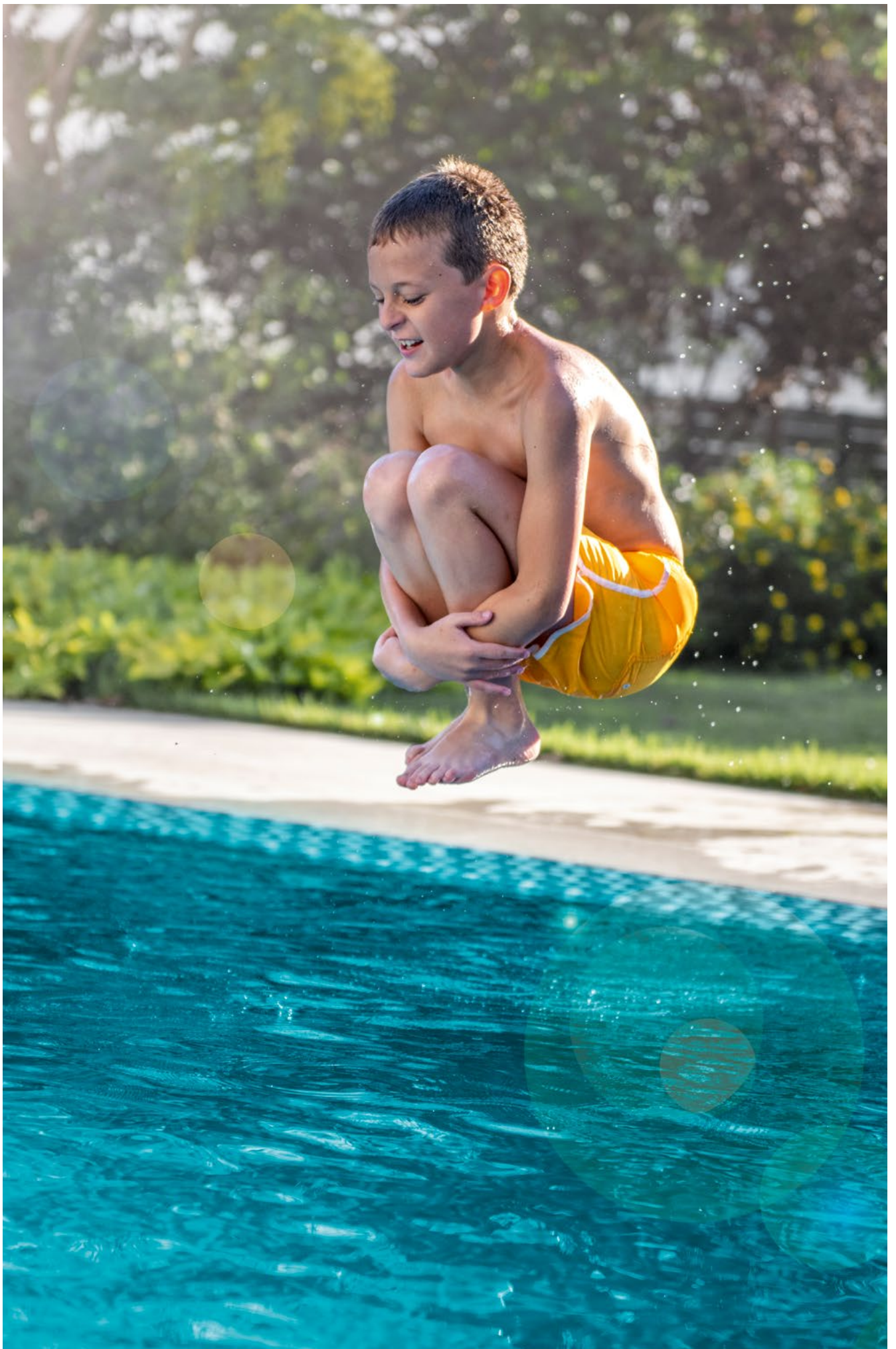
Artikel	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
1 Swim-tec Kunststoff-Skimmer für Folienbecken		
Ausführung für betonierte oder gemauerte Becken mit Folienauskleidung, einschließlich Bodenabsaugplatte. Einbautiefe: 245 mm.	R20410 C	247,00
2 Swim-tec Kunststoff-Skimmer für Folienbecken-Langhals		
345 mm Einbautiefe. Sonst wie oben beschrieben	R20414 C	271,00
3 Swim-tec Breitmaulfolienskimmer		
Mit stark vergrößerter Ansaugöffnung, einschließlich Bodenabsaugplatte, 435 mm Einbautiefe. Gesamttiefe: 585 mm Lichte Maße: 145 mm hoch, 442 mm breit	R20420 C	260,00
4 SlimSkimmer 500 Kunststoff		
extra schmale Saugöffnung für Hohen Wasserstand, Saugbreite 500mm, Höhe der Saugöffnung 85 mm, komplett mit Flanschsatz	R20440 C	324,00
Swim-tec Höhenausgleich		
für Skimmer-Deckel, 50 mm	R20430 C	24,00
5 Swim-tec Niveauregler		
Mit Schwimmer.	R20830 C	158,00
6 Swim-tec Niveauregler		
Automatischer Wasserstandsregler zur selbsttätigen Wassernachspeisung zum Anschluss eines Magnetventiles 230 Volt. Mit 2 kapazitiven Sensoren zur Montage am Skimmer. Ohne Magnet-Ventil	R15090 D	385,00
Magnetventil ½", 230 Volt stromlos geschlossen	R15092 D	220,00
Edelstahlblenden		
für Flachskimmer R20440 7	R20445 C	355,00
für Skimmer R20410 8	R20415 C	265,00
für Breitmaulskimmer R20420 9	R20425 C	295,00
für Bodenablauf R24300 10	R24305 C	305,00
für Düse R24400 11	R24205 C	82,00



Skimmer-Zubehör, Düsen und Bodenablauf



Artikel	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
1 Net-Skim		
Net-Skim, der hygienische Einwegvorfilter zum Überstülpen bei Skimmer-Körben bis 24 cm Durchmesser, der zwischen 250–300 Mikrometer schafft.		
Feinfilter zum Überstülpen bei Skimmer-Körben. 12 Stück im VK-Karton, je Karton	R20350 C	27,50
2 Water-Lily		
Spezielle Textil-Blüten gegen Fettrückstände. Die Water-Lily wird in den Skimmer gelegt. 6 Stück je Packung	R51150 C	18,90
3 Pool-Gom		
Kunststoff-Radiergummi, entfernt Dreck von Kunststoff-Einbauteilen und Folien Verkaufspackung in je 3 Stücken	R51155 C	15,25
4 Swim-tec Mauerdurchführung		
300 mm lang, 2" außen – 50 mm innen, verkürzbar auf 250 mm und 175 mm.	R24200 C	25,00
5 Swim-tec Einlaufdüse für Folienbecken		
Komplette Düse mit Dichtungen und Schrauben sowie Kontermutter R 2" mit Dichtungen. Außen 2", innen 50 mm Klebeanschluss. Multiflow-Kugel 14 mm, kann auf 20 oder 25 mm vergrößert werden. Bei Lieferung von 1 VE = 12 Stück werden Ausschlagstempel und Schlüssel mitgeliefert.	R24210 C	43,00
Zubehör		
Verschlussstopfen für Düse	R24220 C	7,00
6 Schlüssel für Düse	R24225 C	7,00
7 Ausschlagstempel für Düse	R23230 C	7,00
Sauganschluss-Folie mit Kontermutter 2"	R24240 C	43,00
Schlauchtülle für Sauganschluss 38 mm	R24245 C	12,50
8 Bodenablauf für Folienbecken		
Mit flachem Gitterrost, 2" Innengewinde, 280 mm Durchmesser, 20 cm Höhe. Dito, jedoch mit hohem Deckel	R24300 C R24301 C	81,00 71,50



Edelstahl-Einbauteile aus 1.4571-V4A

Praxistipp: Folgende Werte dürfen nicht überschritten werden:

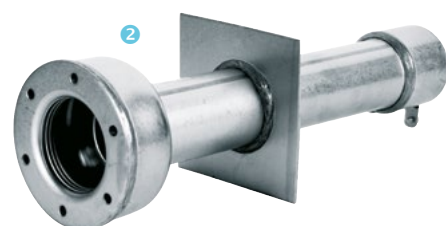
pH-Wert: zwischen 7,0 - 7,8
Chlorwert: max.: 1,3 mg/l
Chloridgehalt: max.: 400 mg/l

Bitte beachten Sie: Die zulässige Chlorid-Ionen-Konzentration darf bei V4A-Edelstahl-Komponenten 400mg/l nicht übersteigen, bei V2A-Komponenten liegt der Grenzwert bei 150mg/l. Bei einer Wasseraufbereitung durch Salzelektrolyse wird der Werkstoff 1.4539 empfohlen. Auch müssen Komponenten aus Edelstahl in regelmäßigen Zeitabständen gereinigt und mit frischem Wasser abgespült werden.



Artikel	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
1 Edelstahl-Skimmer 200 mm		
Breite der Ansaugung 200 mm, Einbautiefe 240 mm, mit Überlauf 1 1/2", separater Kammer für einen Niveauregler, mechanisch oder elektronisch. Sauganschluss: 63 mm. Siebkorb aus Edelstahl, Klappe aus Kunststoff. Mit Kunststoff-Skim-Vac. Für geflieste Betonbecken oder solche mit Dichtungsbahnen geeignet.		
Edelstahl-Skimmer 200 mm	R28050 C	1.115,00
Edelstahlblende für geflieste Becken	R28053 C	130,00
Edelstahl-Flanschsatz für Folienbecken	R28054 C	200,00
2 Edelstahl-Skimmer 400 mm		
Breite der Ansaugung 400 mm, Einbautiefe 240 mm, mit Überlauf 1 1/2", separater Kammer für einen Niveauregler, mechanisch oder elektronisch. Sauganschluss: 63 mm. Für geflieste Betonbecken oder solche mit Dichtungsbahnen geeignet.		
Edelstahl-Skimmer 400 mm, nur Gehäuse, ohne Siebeinsatz	R28060 C	1.195,00
Edelstahl-Siebeinsatz für 400 mm Skimmer 3	R28063 C	631,00
Edelstahl-Flanschsatz mit Schrauben und Dichtungen für 400 mm Skimmer	R28065 C	256,00
4 Edelstahl-Flach-Skimmer 500 mm		
Sehr formschöner Skimmer der auch einen extra hohen Wasserstand ermöglicht. Öffnung 500 x 85 mm, Einbautiefe 450 mm. Skimmerklappe und Siebkorb aus Edelstahl. Sauganschluss: 2" Innengewinde		
Überlauf: 50 mm Klebeanschluss nach unten		
Komplett einschließlich Dichtflansch für Folienbecken mit Schrauben und Dichtungen und einer polierten Sichtblende als Abdeckung der Schrauben. Mit Vorrichtung zum Einbau des mechanischen Niveaureglers „Universal“.		
Kompletter Flachskimmer 500 mm	R28070 C	1.800,00
Mechanischer Niveauregler „Universal“	R28071 C	80,00
4 Edelstahl-Flach-Skimmer 650 mm		
wie vor, jedoch Skimmer-Öffnung 650 x 85 mm		
kompletter Flachskimmer 650 mm	R28075 C	2.015,00
5 Mechanischer Niveauregler „Universal“		
Mechanischer Niveauregler	R28071 C	80,00

Artikel	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
1 Edelstahl-Bodenablauf 160 x 160 mm		
Mit seitlichem Abgang 2", der Edelstahl-Anti-Wirbeldeckel liegt in einem Kunststoff-Rahmen	R28080 C	194,00
Edelstahl-Flansch , komplett für Bodenablauf	R28082 C	63,00
2 Edelstahl-Mauerdurchführungen		
Für alle Beckenarten geeignet, mit Sacklöchern für Folienflansch. Mauerdurchführung 1 1/2" x 1 1/2" Innengew. 240 mm lang	R28085 C	156,50
3 Edelstahl-Flanschdüse		
Zum direkten Anflanschen an die Mauerdurchführung.	R28088 C	73,50
4 Edelstahl-Einlaufdüse		
Für geflieste Becken Mit verstellbarer Düse 20 mm, 1 1/2" AG x 50 mm Gewinde x 70 mm Gewinde	R28090 C R28093 C	108,00 123,00
Für Folienbecken x 35 mm Gewinde	R28095 C	135,00
5 Edelstahl-Sauganschluss 1 1/2"		
x 50 mm Gewinde x 70 mm Gewinde x 35 mm Gewinde	R28100 C R28102 C R28105 C	98,00 107,00 125,00
ABS-Schlauchtülle ohne Abbildung		
ABS-Schlauchtülle	R28107 C	16,50



Edelstahl-Scheinwerfer



1



2



3



4



5



6

Artikel	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
1 Edelstahl-Einbaunische für alle Beckenarten		
Mit Sacklöchern für Folienflansch für alle nachstehenden Scheinwerfer ohne Kabelschuttschlauch.	R28120 C	318,00
2 Edelstahl-Flanschsatz		
Mit Dichtungen und Schrauben für Folienbecken.	R28125 C	142,00
3 Edelstahl-Einsätze 12 Volt, 250 mm Durchmesser – Solange der Vorrat reicht –		
Mit Kabel 2,5 m und Anschluss für Kabelschuttschlauch.		
Einsatz mit 300 Watt GE-Lampe Für den öffentlichen Bereich nicht mehr zu empfehlen. Energieeffizienzkl.: C, 310 KWh/1.000 h Hoher Stromverbrauch – max.: Lebensdauer 3.000 h	R28130 C	410,00
4 LED-Edelstahl-Einsatz		
Mit Kabel 2,5 m und Anschluss für Kabelschuttschlauch.		
Sehr geringer Stromverbrauch und eine Lebensdauer von bis zu 50.000 Stunden. Salzwasserbeständig bis 0,4%. Bei der RGB-Ausführung ist ein Controller und eine Fernbedienung erforderlich.		
Edelstahl-SW Einsatz 12 Volt PAR 56 – weiß – 1.485 Lumen, Energieeffizienzkl.: A, 16 KWh/1.000 h	R28135 D	825,00
Edelstahl-SW Einsatz 12 Volt PAR 56 – RGB – mehrfarbig – 1.100 Lumen, Energieeffizienzkl.: A, 27 KWh/1.000 h.	R28136 D	825,00
5 Steuergerät für RGB-Lampen		
Zur Kontrolle bis max. 900 VA Gesteuert werden: Ein - Aus Farbwechsel 12 Farben etc	R28900 D	440,00
6 Fernbedienung		
Für Steuergerät	R28901 D	235,00

Kunststoff-Scheinwerfer

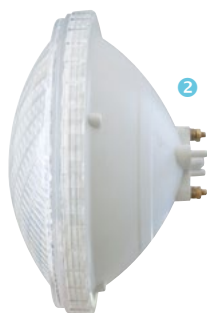
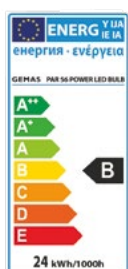
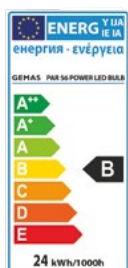


Artikel	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
❶ Kunststoff-LED-Scheinwerfer „LumiPlus“		
Sehr geringer Stromverbrauch und eine Lebensdauer von bis zu 50.000 Stunden. Salzwasserbeständig bis 0,4 %. Bei der RGB-Ausführung sind ein Controller und eine Fernbedienung erforderlich. Kompletter Scheinwerfer (weiß) Für Folienbecken. Nische mit Metall-Insets. Mit Flansch-satz, Schrauben und Dichtungen. 12 Volt – PAR 56 – weiß – 4320 Lumen, Energieeffizienzkl.: A, 58 KWh/1.000 h. Kompletter Scheinwerfer (RGB) wie vor, jedoch 12 Volt, RGB – mehrfarbig – 2.544 Lumen, Energieeffizienzkl.: A, 48 KWh/1.000 h.	R28140 D R28142 D	825,00 825,00
❷ LED-Ersatzlampe „LumiPlus“		
Ersatzlampe 12 Volt PAR 56 – weiß – 4.320 Lumen Energieeffizienzkl.: A, 58 KWh / 1.000 h Ersatzlampe 12 Volt PAR 56 – RGB – mehrfarbig – 2.544 Lumen Energieeffizienzkl.: A, 48 KWh / 1.000 h	R24888 D R24889 D	710,00 710,00
❸ Swim-tec LED-Scheinwerfer für Folie		
Kunststoff-Scheinwerfer 12 V – 16 Watt, Energieeffizienz-kl.: A, 16 KWh/1.000 h. Komplet mit Kabelschuttschlauch und Folienflansch-satz mit Dichtungen und Edelstahl-Schrauben	R24450 C	341,00



LED Unterwasserscheinwerfer

In den letzten Jahren ist die Entwicklung der LED-Technologie rasant vorangeschritten. Waren LED-Unterwasserscheinwerfer in der Anschaffung vor noch 10 Jahren verhältnismäßig teuer, haben sich die Anschaffungskosten in einem vernünftigen Niveau eingependelt. Das allgemeine Bedürfnis, ressourcenschonende Technik einzusetzen und damit Kostenersparnis bei effizienter Beleuchtung des Pools zu erzielen, ist ungebremsst. Bei den farbigen RGB-Unterwasserscheinwerfern überzeugt die Farbvielfalt, die für jeden Pool eine behagliche Stimmung schafft.



Artikel	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
1 LED Unterwasserscheinwerfer		
Weiß PAR 56 LED, weiss 23 Watt / 12 V / 2.280 lm mit 9 Osram-Power-LED's		
RGB-Farblicht PAR 56 LED, RGB 23 Watt / 12 V / 855 lm mit 9 Osram-Power-LED's		
LED UWS, weiß	R24420 C	315,00
LED UWS, RGB	R24425 C	374,00
2 LED Ersatzleuchtmittel		
Weiß PAR 56, 23Watt, 2.280 lm mit 9 Osram-Power-LED's		
RGB-Farblicht PAR 56, 23Watt, 855 lm mit 9 Osram-Power-LED's		
Ersatzleuchtmittel, weiß	R24890 C	160,00
Ersatzleuchtmittel, RGB	R24892 C	223,00
LED Fernbedienung		
ON/OFF mit Empfänger		
Reichweite bis 30m	R24899 C	198,00



Praxistipp: Zwar sind die LED-Leuchtmittel immer noch ein wenig teurer als herkömmliche Leuchtmittel, allerdings darf nicht außer Acht gelassen werden, dass wegen der niedrigeren Watt-Aufnahme kleinere Trafos verwendet werden können, was den preislichen Unterschied noch geringer macht. Von der Stromersparnis beim Betrieb ganz zu schweigen.

Artikel	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
1 LED Scheinwerfer, rund		
Folien- oder Fertigbecken, Blende aus weißem ABS. Komplett mit Flanschsatz, mit Metalltülle 12V, 16W, 1500L, 6500K 16 kwh/ 1.000h, Energieeffizienzklasse: A Made in Europe	R24515 C	385,00
LED Ersatzlampe		
GE Lampe LED PAR 56, 12V, 16W Für fast alle Scheinwerfer 1500L, 6500K 16 kwh/ 1.000h, Energieeffizienzklasse: A	R24855 C	163,00
2 LED RGB Ersatzleuchtmittel mit Fernbedienung		
RGB-Farblicht PAR 56, 12 V, 15 W, 900 lm inkl. Fernbedienung, Energieeffizienz A	R24900 C	232,00
3 Sicherheitsschutztrafos		
Schutzart IP 65 in Epoxydharz vergossen, 230 Volt primär, 12 Volt sekundär, für Dauerbetrieb.		
Leistung:		
Gießharz-Trafo IP 65, 12 Volt – 1x 50 Watt	R23698 C	140,00
Gießharz-Trafo IP 65, 12 Volt – 1x 75 Watt	R24702 C	160,00
Gießharz-Trafo IP 65, 12 Volt – 2x 50 Watt	R24700 C	190,00
Gießharz-Trafo IP 65, 12 Volt – 2x 75 Watt	R24704 C	230,00
Gießharz-Trafo IP 65, 12 Volt – 1x 200 Watt	R24701 C	240,00
Gießharz-Trafo IP 65, 12 Volt – 1x 300 Watt	R24703 C	285,00
Gießharz-Trafo IP 65, 12 Volt – 2x 300 Watt	R24707 C	295,00
Swim-tec Euro-Kabeldose		
mit einem Abgang	R24410 C	42,00



Gegenstromanlagen



UWE Eurojet

Eine hervorragend konzipierte Jet-Anlage, komplett mit Verrohrung, Steuerkasten, regulierbarer Düse, konstantem Luftperlbild und PN-Schalter.

Artikel	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Rohbausatz für Betonbecken	R40020 E	358,00
Flanschsatz für Fertig- bzw. Folienbecken	R40022 E	158,00
Fertigbausatz 400V 2,5 kw 44 m³/h	R40024 E	2.631,00
Fertigbausatz 230V 1,7 kw 40 m³/h	R40026 E	2.631,00



BADU Jet-Smart

Die kompakte Einbau-Gegenstromanlage wird in die Beckenwand eingesetzt. Mit einer schwenkbaren Düse, stufenlos regelbarem Volumenstrom und Luftzufuhr lässt sich die Gegenstromanlage an die Kundenwünsche anpassen – egal ob Unterwassermassage, Luftperlbild, Wellenbad oder Schwimmen ohne Wende.

Technische Details		
Düsen	1	
Pumpe	230 V – 2,3 kW	400 V – 3,3 kW
Pumpenleistung	45 m³/h	
Schwimmniveau	durchschnittlich	
Ansaugung	intern	
Beleuchtung	nein	
Luftbeimischung regulierbar	ja	

Artikel	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Rohbausatz mit Flanschsatz	R40010 D	451,00
Fertigbausatz 400V 3,3 kw 45 m³/h	R40012 D	2.338,00
Dito, jedoch 230V 2,3 kw 45 m³/h	R40014 D	2.338,00



Praxistipp: Bedenken Sie direkt beim Poolbau, ob Sie in Ihrem Becken auch ohne wenden schwimmen möchten und installieren Sie einen Rohbausatz für eine GSA. Der Fertigbausatz kann dann jederzeit problemlos nachgerüstet werden.

BADU Jet Wave

Die leistungsstarke Gegenstromanlage hat alles, was ein attraktiver Pool braucht: Unterwassermassage, Wellenbad oder Schwimmen ohne Wende. Die Luftzufuhr für das Luftperlbild lässt sich stufenlos regeln. Mit den integrierten LEDs bleiben auch die Abendstunden am Pool ein Erlebnis - in Weiß oder Multicolor.

Technische Details

Düsen	1
Pumpe	400 V – 3,18 kW
Pumpenleistung	58 m³/h
Schwimmniveau	durchschnittlich
Ansaugung	intern
Beleuchtung	ja
Luftbeimischung regulierbar	ja

Artikel	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Rohbausatz mit Flanschsatz	R40010 D	451,00
Fertigbausatz 400V 3,18 kW (ohne Kugelventil)	R40033 D	3.217,00
Satz Kugelabsperrrventile für obige Anlage	R40035 D	169,00



Haltegriff optional

BADU Jet Akzent

Einhänge-Gegenstromanlage zur Nachrüstung an allen Aufstell- und Einbaupools, als Attraktion, für die Fitness, als Wellen- oder Luftperlbild, für die Unterwassermassage, nach ärztlichem Rat. Schwimmen ohne Wende auch in kleinen Becken möglich.

Technische Details

Düsen	1
Pumpe	230 V – 2,30 kW
Pumpenleistung	40 m³/h
Schwimmniveau	durchschnittlich
Ansaugung	intern
Beleuchtung	ja
Luftbeimischung regulierbar	ja

Artikel	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Fertigbausatz	R43050 E	2.650,00



Filtermaterialien

Praxistipp: Der Filterkessel selbst filtert nicht, das erledigt die Filterfüllung im Kessel. Bei Filteranlagen wird immer die Menge des benötigten Quarz-Sandes angegeben. Bei Kesseln mit einer Filtermenge bis 50 kg sollte man nur eine Sorte Filtermaterial einsetzen. Wir empfehlen hier das DGS-Filterglas. Soll man 75 kg oder mehr in den Kessel einfüllen, kann man 25 kg groben Quarz-Kies nehmen, z. B. in Körnung 0,71–1,25 oder 2,0–3,15 mm. Bei Kesseln mit einer kompletten Schichthöhe von um die 80–90 cm und mehr kann auch eine weitere Grobschicht in der Körnung z. B. 2,2 + 3,5 unten eingebracht werden.



1 Quarz-Sand, gebrannt und gesiebt

Das Universal-Filtermaterial in 25 kg Säcken.

Körnung	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
0,40–0,80 mm, je Sack	R00001 A	22,50
0,71–1,25 mm, je Sack	R00002 A	22,50
2,00–3,15 mm, je Sack	R00004 A	22,50
3,15–5,00 mm, je Sack	R00005 A	22,50

2 DGS-Filterglas

Das Material ist nicht mehr ganz neu, jedoch jetzt deutlich bezahlbarer.

Die Vorteile:

- deutlich bessere Filtrationsergebnisse
- längere Standzeiten
- kürzere Rückspülzeiten
- längere Zyklen des Filtermaterial-Wechsels
- geringerer Verbrauch von Wasserpflegermitteln

Bei kleineren Filtern bis ca. 50 kg Filtermaterial sollte ausschließlich **DGS** eingesetzt werden. Bei allen anderen Filtern sollten die obersten 20–30 cm mit **DGS** gefüllt werden.

21 kg entsprechen rund 25 kg Quarz-Sand. Kunststoff-Sack mit 25 kg

Körnung	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Körnung 0,5–1 mm, je Sack	R00025 D	36,00
Körnung 1,0–3,0 mm, je Sack	R00027 D	36,00

AFM®- Aktiviertes Filter-Material

AFM® steht für **Aktiviertes FilterMaterial**, ein von Dryden Aqua entwickeltes revolutionäres Filtermedium aus grünem Glas.

AFM® übertrifft die Leistung von Quarz- und Glassand bei weitem und filtert mindestens 30 % mehr organische Stoffe aus. AFM® ist bioresistent, das heißt, es bildet sich kein Biofilm im Filterbett. Diese Eigenschaft macht das System gesünder, ökologischer und wirtschaftlicher.

AFM® wird unter ISO 9001-2008 hergestellt und besitzt die weltweit wichtigsten Zertifizierungen für Schwimmbad und Trinkwasser, NSF 50 und NSF 61.

Körnung	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
AFM NG (Grad I) Körnung 0,4 - 0,8 mm ③	R00012 D	53,50
AFM NG (Grad II) Körnung 0,7 - 2,0 mm ④	R00014 D	53,50
AFM Grad III Körnung 2,0 - 4,0 mm ⑤	R00016 D	53,50



Filteranlage „MiG“



Die Bezeichnung „MiG“ steht für „Made in Germany“. Die entscheidenden Teile, wie die Pumpe, das Ventil und der Kessel, werden in Bayern hergestellt. So ist auch die Ersatzteilversorgung sichergestellt. Filterbehälter aus Polypropylen in 2 Größen mit selbstansaugender Speck-Pumpe Badu

Picco II. Mit 6-Wege-Rückspülventil und Schlauchschellen. Filterpalette auch zur Montage der Pumpe. Anschlüsse: 38 mm Schlauchtülle, 230 V - Wechselstrom. Geprüft nach Normenentwurf DIN EN 16582



Die Vorteile der Filteranlage „MiG“:

- Made in Germany bedeutet Qualitätsproduktion und Ersatzteilversorgung
- Entleerungsventil des Filterkessels für den Winterbetrieb

Praxistipp: Die Lieferung des Filtermaterials erfolgt in vollen 25 kg Säcken. Es bleibt immer noch ein Rest über. Dieser Rest kann später zur Auffüllung verwendet werden. Wir empfehlen gerade bei kleineren Filtern den Einsatz von Filterglas. Der Mehrpreis lohnt sich.

Technische Details

Typ	MiG 330	MiG 400
Filter Ø x Höhe in mm	330 x 642 mm	400 x 743 mm
Filterfläche	0,08 m ²	0,12 m ²
Filterfüllung à 25 kg	1 Sack	2 Säcke
Füllmenge in kg Quarz-Sand/DGS-Filterglas	20/17	40/ 34
Für Freibäder bis	12 m ³	20 m ³

Als Filteranlage

Filteranlage wie oben beschrieben

Typ	Pumpe	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt
MiG 330	Picco II - 5,0 m ³ /h	R00460 D	454,00
MiG 400	Picco II - 5,0 m ³ /h	R00461 D	503,00

Kunststoff-Filteranlage „Sandy“

Sehr preiswerte Sandfilteranlage in drei Größen, für kleinere Schwimmbecken. Mit hellgrauem Kunststoff-Kessel. Trotz des günstigen Preises werden alle Kessel mit

einem 6-Wege-Top-Ventil ausgeliefert. Mit Kunststoff-Palette und kurzem Stück Druckschlauch zur Pumpe. 38 mm Anschluss. Zwei Schlauchtüllen am Ventil für 38 mm Schlauch.

Unmontiert, jedoch komplette Lieferung. Zwei Kartons. Paketdienstfähig.



Die Vorteile der Kunststoff-Filteranlage „Sandy“:

- Mit Entlüfter
- Qualitätsmanometer 1/8"



Technische Details

Typ	„Sandy 40“ 300 mm	„Sandy 50“ 380 mm	„Sandy 80“ 430 mm
Filter Ø x Höhe in mm	300 x 600	380 x 850	430 x 930
Filterfläche	0,07 m²	0,11 m²	0,15 m²
Filterfüllung à 25 kg	1 Sack	2 Säcke	3 Säcke
Füllmenge in kg Quarz-Sand /DGS-Filterglas	25/21	40/34	60/51
Für Freibäder bis	13 m³	20 m³	30 m³

Filter

Typ	Beschreibung	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt
„Sandy 40“ 300 mm	mit Ventil und Palette, ohne Pumpe	R00470 D	215,00
„Sandy 50“ 380 mm	mit Ventil und Palette, ohne Pumpe	R00506 D	319,00
„Sandy 80“ 430 mm	mit Ventil und Palette, ohne Pumpe	R00485 D	380,00

Als Filteranlage

Filteranlage wie oben beschrieben, mit Pumpe.

Typ	Pumpe	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
„Sandy 40“ 300 mm	Aqua Plus 4/ Trend 50 - 5,0 m³/h	R00471 D	529,00
	Picco II - 5,0 m³/h	R00472 D	575,00
„Sandy 50“ 380 mm	Aqua Plus 4/ Trend 50 - 5,0 m³/h	R00501 D	633,00
	Magic II 6 - 6,0 m³/h	R00502 D	739,00
„Sandy 80“ 430 mm	Aqua Plus 8/ Trend 90 - 9,0m³/h	R00483 D	744,00
	Magic II 8 - 8,0 m³/h	R00481 D	836,00
Lieferung erfolgt per UPS in zwei Paketen		R00499 0	20,00





RAINBOW Kunststoff-Filter „Bilbao“



Diese Filterbehälter bestehen aus glasfaserverstärktem Polypropylen und ein seitlich montiertes 6-Wege-Ventil (1 ½") sorgt für ein einfaches Einstellen des benötigten Betriebszustandes.

Die Vorteile des RAINBOW Kunststoff-Kessels „Bilbao“:

- Langlebigkeit und Korrosionsbeständigkeit
- Bequemer Wechsel des Filtermaterials durch zwei Filterhälften
- Absolute Dichtigkeit durch Edelstahl-Spannring und EPDM-O-Ring
- Automatische und zusätzliche manuelle Entlüftung
- Entleerungshähnhchen
- Manometer zur Kontrolle

Technische Details

Typ	Bilbao 400 mm	Bilbao 500 mm	Bilbao 600 mm
Filter Ø x Höhe in mm	400 x 840	500 x 940	600 x 960
Filterfläche	0,13 m ²	0,20 m ²	0,28 m ²
Filterfüllung à 25 kg	2 Säcke	4 Säcke	5 Säcke
Füllmenge in kg Quarz-Sand/DGS-Filterglas	50/42	100/84	125/105
Für Freibäder bis	30 m ³	50 m ³	60 m ³



Filter

Typ	Ventil	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt
400 mm	ohne Ventil	R01500 D	510,00
	mit Ventil	R01505 D	647,00
500 mm	ohne Ventil	R01520 D	647,00
	mit Ventil	R01525 D	784,00
600 mm	ohne Ventil	R01540 D	798,00
	mit Ventil	R01545 D	935,00

Als Filteranlage

komplette Filteranlage mit Filterkessel inkl. 6-Wege-Ventil, ohne Palette, lose vormontiert, mit Verrohrung zur Pumpe, Fabrikat „Speck-Pumpen“ - 230 V Wechselstrom, steckerfertig.

Typ	Pumpe	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
400 mm	Aquaplast 8/Trend 90 - 9,0 m³/h	R01514 D	1.020,00
	Magic II 8 - 8,0 m³/h	R01515 D	1.115,00
500 mm	Magic II 11 - 11,0 m³/h	R01529 D	1.290,00
	Superpump 12 - 12,0 m³/h	R01530 D	1.485,00
	Superpump ECO - 20,0 m³/h	R01532 D	1.935,00
600 mm	Superpump 12 - 12,0 m³/h	R01548 D	1.635,00
	Superpump 14 - 14,0 m³/h	R01550 D	1.670,00
Mehrpreis auf Palette montiert		R01730 D	184,00

Mehrpreis für Heiz-Filter-Kombination

Filteranlage auf Palette montiert, zusätzlich mit Kunststoff-Edelstahl-PWW-Wärmetauscher zum Anschluss an die Hausheizung, montiert.
Material: Edelstahl V4A - 1.4571-PP
Leistung: 90/70 bei 10° Wasser: 46 kW

Weitere Ausstattung:

Schwerkraftbremse, Heizungspumpe und verdrahteter Schaltkasten (je nach Pumpe)

Beschreibung	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt
Mehrpreis für Standard Pumpen, Poolconsulting-Schaltkasten	R01798 D	2.125,00
Mehrpreis für Eco Pumpen, AS Control 4	R01799 D	2.535,00



Filtermaterial, je Sack

Alle Filter werden ohne Filtermaterial geliefert. Wir empfehlen Filterglas.

Beschreibung	Gewicht pro Sack	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
DGS-Filterglas 0,5 - 1,0 mm	25 kg	R00025 D	36,00
Quarz-Sand 0,4 - 0,8 mm	25 kg	R00001 A	22,50

Praxistipp: Bei größeren Solaranlagen bitte die 500 mm Anlage mit 12 m³/h Pumpe wählen.

Swim-tec Filter „Classic“

Hochwertiger Filterbehälter aus glasfaserverstärktem Polypropylen für einen Betriebsdruck bis 2 bar. (Prüfdruck 2,5 bar). Die zweigeteilte

Bauweise des Filters garantiert einen einfachen Wechsel des Filtermaterials. Die hohe Bauform des Behälterunterteils ermöglicht eine höhere

Schütthöhe des Filtermaterials gegenüber herkömmlichen Filtern gleicher Bauart und damit eine gründlichere Filtrierung.



Die Vorteile der Filter Classic:

- Beidseitige Entleerung, tiefliegend für optimale Entleerung
- Asymmetrisch geteilter Kessel, was ein vergrößertes Filterbett bedeutet

Technische Details

Typ	Classic 470	Classic 580
Filter Ø x Höhe in mm	470 x 850	580 x 910
Filterfläche	0,17 m ²	0,26 m ²
Filterfüllung à 25 kg DGS-Filterglas/ Quarz-Sand	4 Säcke/ 4 Säcke	4 Säcke/ 5 Säcke
Füllmenge in kg Quarz-Sand/DGS-Filterglas	100/80	125/100
Für Freibäder bis	40 m ³	60 m ³

Filter

Typ	Version	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt
Classic 470	mit Ventilsatz 1 1/2"	R01800	645,00
Classic 580	mit Ventilsatz 1 1/2"	R01820	720,00

Als Filteranlage

unmontiert, mit Verrohrung zur Pumpe

Typ	Pumpe	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Classic 470	Magic II 8 - 8,0 m³/h	R01810 D	1.105,00
	Magic II 11 - 11,0 m³/h	R01815 D	1.146,00
Classic 580	Superpump 12 230V - 12,0 m³/h	R01822 D	1.421,00
	Superpump 14 230V - 14,0 m³/h	R01825 D	1.458,00
Mehrpreis auf Palette montiert		R01730 D	184,00

Mehrpreis für Heiz-Filter-Kombination

Filteranlage auf Palette montiert, zusätzlich mit Kunststoff-Edelstahl-PWW-Wärmetauscher zum Anschluss an die Hausheizung, montiert.
Material: Edelstahl V4A - 1.4571-PP
Leistung: 90/70 bei 10° Wasser: 46 kW

Weitere Ausstattung:

Schwerkraftbremse, Heizungspumpe und verdrahteter Schaltkasten (je nach Pumpe)

Beschreibung	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt
Mehrpreis für Standard Pumpen, Poolconsulting-Schaltkasten	R01798 D	2.125,00
Mehrpreis für Eco Pumpen, AS Control 4	R01799 D	2.535,00



Filtermaterial, je Sack

Alle Filter werden ohne Filtermaterial geliefert. Wir empfehlen Filterglas.

Beschreibung	Gewicht pro Sack	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
DGS-Filterglas 0,5 - 1,0 mm	pro Sack 25 kg	R00025 D	36,00
Quarz-Sand 0,4 - 0,8 mm	pro Sack 25 kg	R00001 A	22,50

Polyester-Filter „Jade 2.0“



Glasfaserverstärkter Polyester-Filterkessel mit extrem großem Deckel (Ø 420 mm). Daher ideal für den Einsatz bei hartem Wasser.

Mit seitlich montiertem 6-Wege-Ventil. Betriebsdruck: 2,0 bar.

Die Vorteile des Polyester-Filters „Jade 2.0“:

- Manometer zur Kontrolle
- Automatische und zusätzliche manuelle Entlüftung
- sehr große Entleerung
- Alle Schrauben aus Edelstahl, Muttern aus vernickeltem Messing
- Betriebstemperatur: 4-40 °C



Technische Details

Typ	„Jade 2.0“ 500 mm	„Jade 2.0“ 610 mm
Filter Ø x Höhe in mm	500 x 630	610 x 735
Filterfläche	0,196 m ²	0,385 m ²
Filterfüllung à 25 kg Quarz-Sand/DGS-Filterglas	3 Säcke (0,4 - 0,8 mm) 1 Sack (0,7 - 1,2 mm)/ 3 Säcke (0,5-1,0 mm) 1 Sack (1,0-3,0 mm)	4 Säcke (0,4 - 0,8 mm) 2 Säcke (0,7 - 1,2 mm)/ 4 Säcke (0,5-1,0 mm) 2 Säcke (1,0-3,0 mm)
Füllmenge in kg Quarz-Sand/DGS-Filterglas	100/84	150/126
Für Freibäder bis	40 m ³	60 m ³

Filter

Typ	Version	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt
Jade 2.0	500 mm mit Ventilsatz 1 ½"	R01752 D	1.077,00
	610 mm mit Ventilsatz 1 ½"	R01762 D	1.177,00



Als Filteranlage

unmontiert, mit Verrohrung zur Pumpe

Typ	Pumpe	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
500 mm	Superpump 8 - 8,0 m³/h	R01755 D	1.700,00
	Superpump 12 - 12,0 m³/h	R01756 D	1.785,00
	Superpump ECO – 20,0 m³/h	R01757 D	2.235,00
610 mm	Superpump 12 - 12,0 m³/h	R01765 D	1.885,00
	Superpump 14 230V – 14,0 m³/h	R01766 D	1.920,00
	Superpump ECO – 20,0 m³/h	R01767 D	2.335,00
Mehrpreis auf Palette montiert		R01730 D	184,00

Mehrpreis für Heiz-Filter-Kombination

Filteranlage auf Palette montiert, zusätzlich mit Kunststoff-Edelstahl-PWW-Wärmetauscher zum Anschluss an die Hausheizung, montiert.
Material: Edelstahl V4A - 1.4571-PP
Leistung: 90/70 bei 10° Wasser: 46 kW

Weitere Ausstattung:

Schwerkraftbremse, Heizungspumpe und verdrahteter Schaltkasten (je nach Pumpe)

Beschreibung	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt
Mehrpreis für Standard Pumpen, Poolconsulting-Schaltkasten	R01798 D	2.125,00
Mehrpreis für Eco Pumpen, AS Control 4	R01799 D	2.535,00

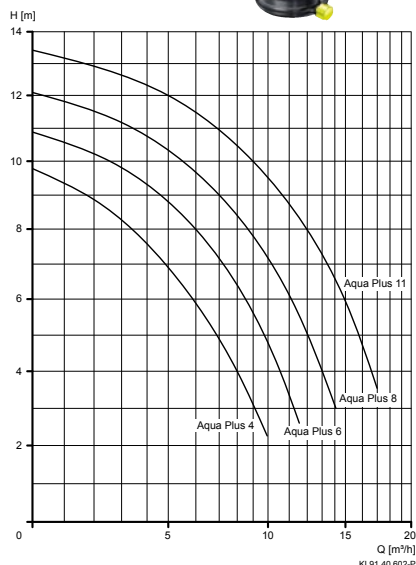


Filtermaterial, je Sack

Alle Filter werden ohne Filtermaterial geliefert. Wir empfehlen Filterglas.

Beschreibung	Gewicht pro Sack	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
DGS-Filterglas 0,5 - 1,0 mm	pro Sack 25 kg	R00025 D	36,00
DGS-Filterglas 1,0 - 3,0 mm	pro Sack 25 kg	R00027 D	36,00
Quarz-Sand 0,4 - 0,8 mm	pro Sack 25 kg	R00001 A	22,50
Quarz-Sand 0,7 - 1,2 mm	pro Sack 25 kg	R00002 A	22,50

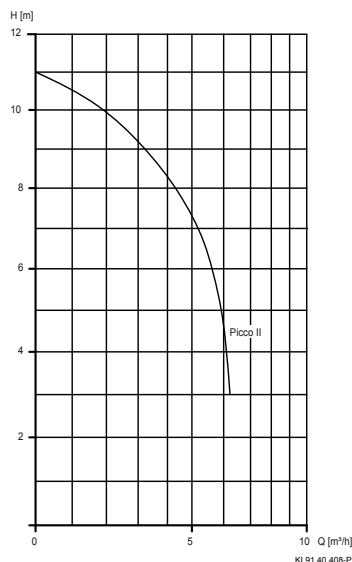
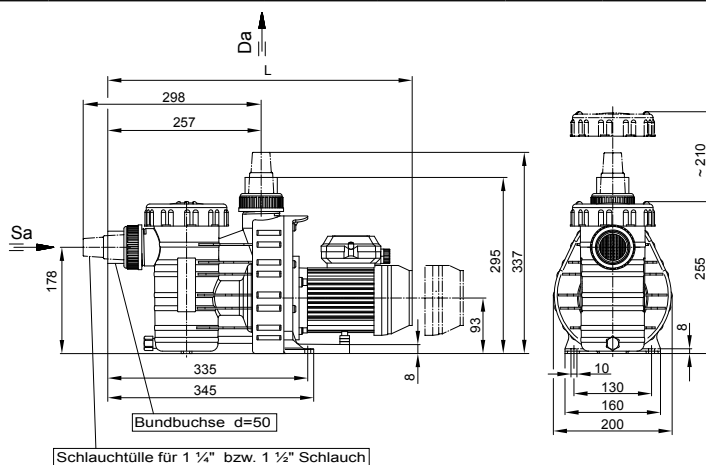
Schwimmbadpumpen



Pumpe „AQUA Plus“

Top-Qualität: Die Pumpen werden einzeln geprüft. Seit mehreren Jahren bewährt und empfehlenswert. Mit großem Vorfilter und zwei Klebeverschraubungen für 50 mm Rohr. Mit Stecker und 1,5 m Kabel.

Typ	Leistung	Leist.-Aufn.	Leist.-Abg.	Saug/Druck	Anschluss	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
AQUA Plus 4	5,0 m³/h	0,35 kW	0,18 kW	50/50	230 V	R10051 D	310,00
AQUA Plus 6	7,0 m³/h	0,45 kW	0,25 kW	50/50	230 V	R10052 D	329,00
AQUA Plus 8	9,0 m³/h	0,60 kW	0,4 kW	50/50	230 V	R10053 D	360,00



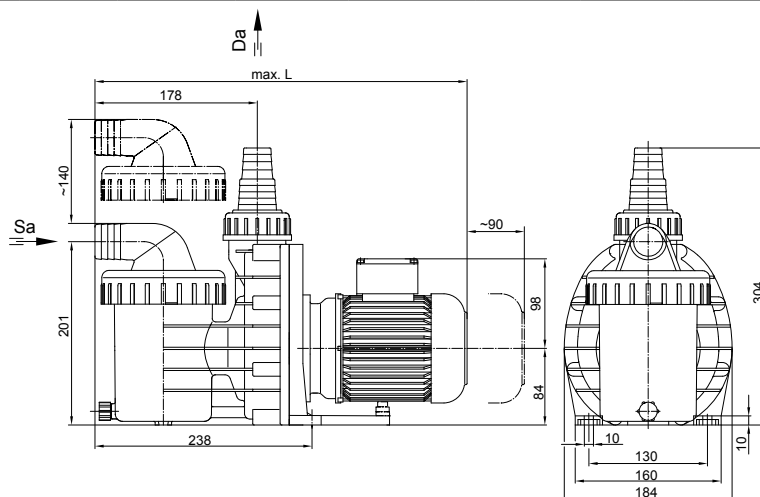
Speck Pumpe „Badu Picco II“

Selbstansaugende Schwimmbadpumpe aus Kunststoff. Korrosionsbeständig gegen Schwimmbadwasser und den zugeführten Chemikalien. Ein schnelles Selbstansaugen, bis max. 1,5 m, gewährleistet eine problemlose Inbetriebnahme der Filteranlage. Motor- bzw. Pumpenwelle kommen mit dem Schwimmbadwasser nicht in Berührung. Elektrische Trennung. Alle 230-Volt-Motoren sind serienmäßig mit einem Motorschutzschalter ausgerüstet.

Faserfängerinhalt: 0,5 l
Saugsiebmaschenweite: 2,8 x 2,8 mm
Temperaturbeständig bis 55 °C.

Systemdruckbeständig bis 2,5 bar.
Schutzart IP X4.
Steckerfertig, mit 1,5 m Kabel.

Typ	Leistung	Leist.-Aufn.	Leist.-Abg.	Saug/Druck	Anschluss	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Picco 2	5,0 m³/h	0,39 kW	0,20 kW	38/ 38-32	230 V	R10027 D	360,00



Swim-tec „Superpump“

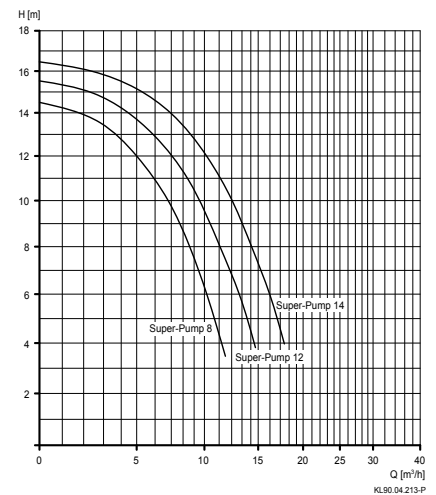
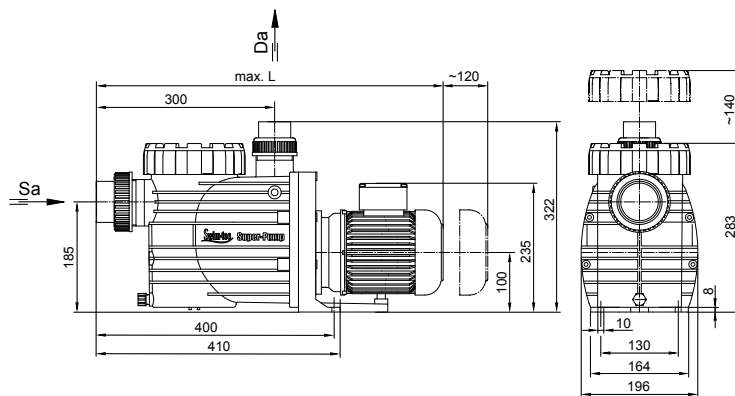
Ähnlich der Speck-Pumpe Modell „Betar“, jedoch nicht mit Gewinde-Anschlüssen, sondern mit Klebeverschraubungen ausgestattet.

Faserrfängerinhalt: 3,0 l

Saugsiebmaschenweite: 3,2 x 2,6 mm

Anschlüsse: saugseitig 63 mm, druckseitig 50 mm, Klebeverschraubung.

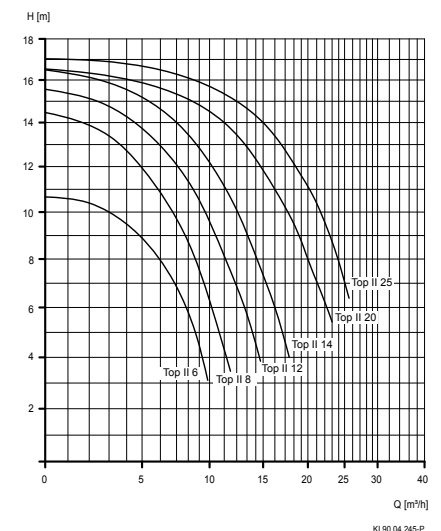
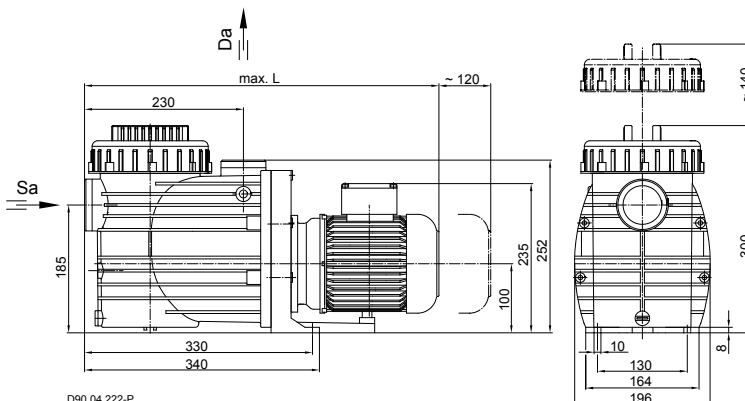
Typ	Leistung	Leist.-Aufn.	Leist.-Abg.	Saug/ Druck	An- schluss	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Super-P 8	8,0 m³/h	0,50 kW	0,30 kW	63/50	230 V	R10002 D	603,00
Super-P 12	12,0 m³/h	0,65 kW	0,45 kW	63/50	230 V	R10022 D	688,00
Super-P 14	14,0 m³/h	0,97 kW	0,65 kW	63/50	230 V	R10024 D	725,00
„Eco“	20,0 m³/h	0,08-1,05 kW	0,03-0,75 kW	63/50	230 V	R10025 D	1.139,00



Speck Pumpe „Badu Top II“

Wie „Superpump“, jedoch mit Gewindeanschluss ausgestattet.

Typ	Leistung	Leist.-Aufn.	Leist.-Abg.	Saug/ Druck	An- schluss	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Typ 8	8,0 m³/h	0,50 kW	0,30 kW	2/1 ½	230 V	R10045 D	603,00
Typ 12	12,0 m³/h	0,65 kW	0,45 kW	2/1 ½	230 V	R10046 D	688,00
Typ 14	14,0 m³/h	0,97 kW	0,65 kW	2/1 ½	230 V	R10047 D	725,00
„Eco“	20,0 m³/h	0,08-1,05 kW	0,03-0,75 kW	2/1 ½	230 V	R10048 D	1.139,00



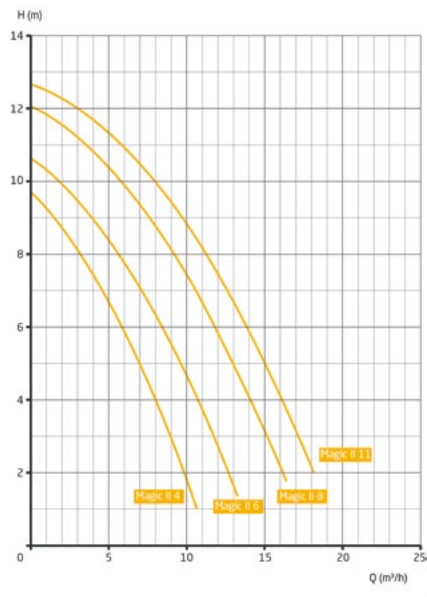
Pumpe „Magic II“

Wir präsentieren Ihnen hier zwei Pumpen aus dem Hause SPECK-Pumpen, Neunkirchen.

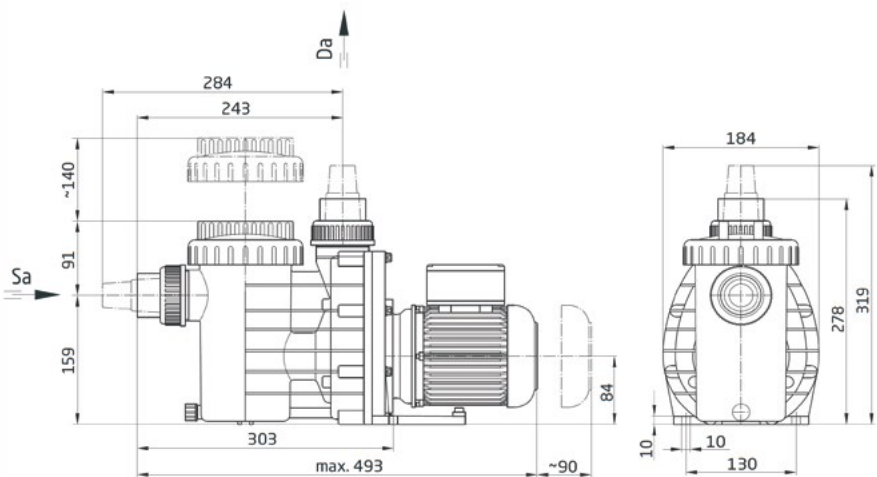


Selbstansaugende Schwimmbadpumpe mit Klarsichtdeckel und Vorfilter.
Elektro-Anschluss für alle Pumpen 230 V

mit Kabel und Stecker
Netztrennschalter am Wechselstrommotor
Anschlüsse: 2 x 50 mm Klebeverschraubung



Typ	Leistung	Leist.-Aufn.	Leist.-Abg.	Saug/ Druck	An- schluss	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Magic II 4	4,0 m³/h	0,40 kW	0,18 kW	50/50	230 V	R10032 D	398,00
Magic II 6	6,0 m³/h	0,50 kW	0,25 kW	50/50	230 V	R10033 D	416,00
Magic II 8	8,0 m³/h	0,60 kW	0,40 kW	50/50	230 V	R10037 D	452,00
Magic II 11	11,0 m³/h	0,69 kW	0,45 kW	50/50	230 V	R10040 D	493,00





Ventile + Schaltkästen



Artikel	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
1 Kunststoff-6-Wege-Ventile		
Filterumschaltventil aus Kunststoff. Stellungen: Filtern, Rückspülen, Filter-Kanalisation, Klarspülen, Geschlossen, Zirkulation.		
Typ 1 ½" – 3 - R 41, 1 ½" Gewindeanschluss, Abgang zum Filterkreuz unten, Abgang vom Überlauf seitlich.	R12003 D	152,00
Typ 1 ½" – All - R 41, 5 Anschlüsse je 1 ½", zwei nicht benötigte Abgänge werden mit den beiliegenden Stopfen verschlossen	R12020 D	179,00
Typ 2" – All - R 51 mit 2 Stopfen	R12025 D	229,00
2 Badu Omnitronic		
Das BADU Omnitronic ist ein vollautomatisch arbeitendes und preiswertes Rückspülventil. Es kann direkt mit einer separaten Filteranlage betrieben werden. Durch eine eigene Stromversorgung läuft die Filterpumpe auch dann, wenn sie durch die externe Filtersteuerung abgeschaltet ist. Ein Mikroprozessor übernimmt die Programmsteuerung (Umstellen in die Positionen Rückspülen, Klarspülen und Ansteuerung der Filterpumpe). Ein potenzialfreier Kontakt mit max. 4 A bei 250 V induktiver Last kann wahlweise für die Position „Filtern“, „Rückspülen“, „Klarspülen“ oder „Zwangsansteuerung“ verwendet werden. Eine automatische Niveauregelung ist integriert (optional Fühler).		
Mit Mehrwege-Ventil 1 ½" – All	R12060 D	1.128,00
2" – All	R12061 D	1.165,00
3 Swim-tec Temperaturcontrol Solar oder PWW		
Temperaturregelung für die Beheizung des Schwimmbadwassers mittels eines Wärmeaustauschers oder der Solaranlage. Angesteuert wird eine Heizungspumpe oder eine Schwimmbadpumpe bis max. 1.500 W.		
Einstellbar von 0–40°C. Mit Wasserfühler. IP 40.	R14820 D	349,00
4 Swim-tec Filtercontrol 230 Volt		
Filtersteuerung mit analoger Zeitschaltuhr. Die Filterlaufzeiten können durch das rausdrücken der Reiter leicht eingestellt werden. Es sind bis zu 12 Filterlaufzeiten einstellbar. Mit Hand-Automatikscharter. Einsetzbar für Filterpumpen bis 5 Ampere Aufnahme. Anschlussmöglichkeit für Rinnentanksteuerung, Rückspülsteuerung und Dosiertechnik.		
Schutzart IP 65	R14900 D	369,00
5 Swim-tec Poolcontrol Solar 230 Volt		
Filter- und Heizungssteuerung mit analoger Zeitschaltuhr. Die Filterlaufzeiten können durch das Rausdrücken der Reiter leicht eingestellt werden. Es sind bis zu 12 Filterlaufzeiten einstellbar. Mit Hand-Automatikscharter. Mit elektronischem Badewasser-Thermostaten, einstellbar von 16–36° C, komplett mit Wasserfühler. Zusätzlich mit eingebauter Solarreglung. Für Filterpumpen bis 5 Ampere Aufnahme. Anschlussmöglichkeit für Rinnentanksteuerung, Rückspülsteuerung und Dosiertechnik.		
Schutzart IP 65	R14920 D	605,00
Swim-tec Poolcontrol Solar 400 Volt 5		
für Filterpumpen 400 V bis 8 Ampere Aufnahme, ansonsten wie vor. Motorschutz max. 5 A.	R14925 D	679,00

Schaltkästen + Solarsteuerung

Pool Consulting Schwimmbad und Solarsteuerung

Ein Traum ist wahr geworden. Es gibt jetzt nur noch ein Modell für 230 Volt und ein Modell für 400 Volt. Und diese Schaltkästen können fast alles.

Ein moderner Mikroprozessor ist für folgende Funktionen programmiert:

Zwei Filterlaufzeiten, beliebig einstellbar, es ist möglich, bei Solar- sowie Heizungsbetrieb zwei getrennte Soll-Temperaturen einzustellen.

Eine Überlaufbehältersteuerung kann angeschlossen werden, ebenso die Dosiertechnik. Natürlich kann auch eine Rückspül-

automatik angeschlossen werden. Kontrollleuchten gibt es für folgende Funktionen:

Betrieb, Heizung – an, Filtern – an, Solltemperatur erreicht, Solarheizung – an, Solarkühlung – an, Frostgefahr.

Bei 400 Volt Kästen ist ein Motorschutzschalter eingebaut.

Die Kästen werden mit Wasserfühler geliefert.



Artikel	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Schaltkasten 230 Volt	R14800 D	745,00
Schaltkasten 400 Volt	R14805 D	827,00
Solarfühler	R14815 D	41,50

Swim-tec Pool Consulting „Premium“ für ECO-Pumpen

Energie sparen durch die intelligente Ansteuerung der Filterpumpe Swim-tec Super Pump Premium Eco-Pro. Diese Pumpe verfügt über drei individuell programmier-

bare Leistungsstufen, die von der Filtersteuerung in Abhängigkeit von den einzelnen Filterlaufzeiten bzw. Betriebsarten angesteuert werden. D. h., die Pumpe

verbraucht nur so viel Energie, wie es unbedingt notwendig ist. Intuitive Benutzerführung mit LC-Display, beleuchtet. Anzeige der einzelnen Betriebszustände.

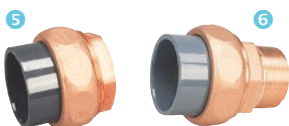
Ein leistungsstarker Mikroprozessor ist für folgende Funktionen/Anschlüsse programmiert:

- Es stehen bis zu vier Filterlaufzeiten zur Verfügung und jeder Laufzeit kann auch eine der drei Leistungsstufen zugeordnet werden.
- Programmatomatik für automatisches Rückspülen mit 5/2-Wege-Stangenventil und Klarspülen mit 3/2-Wege-Ventil.
- Temperaturregelung für Heizung mittels Wärmetauscher Temperaturdifferenzregelung für Schwimmbadsolarkollektoren.
- Eine Vorrangschaltung, außerhalb der Filterlaufzeiten, ist möglich. Weitere Komponenten, wie z.B. Mess-, Regel- und Dosiertechnik.
- Rinnentanksteuerung und automatisches 6-Wege-Rückspülventil können angeschlossen werden.
- Zusätzlich mit zwei potenzialfreien Schaltkontakten: Filtern/Heizen.
- Anschluss eines 230 V Motorventiles/ 230 V Solarpumpe.

Typ	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Swim-tec Schaltkasten „Premium“ für 3-Stufen Pumpen 230 V	R14806 E	825,00

Funktionsumfang der Schaltkästen	Filtercontrol	Poolcontrol	Poolconsulting	PC Premium Eco
Steuerung von diversen Filterlaufzeiten	✓	✓	✓	✓
Ansteuerung von Standard-Pumpen bis 1,5 KW	✓	✓	✓	
Ansteuerung von Energie-Spar-Pumpen bis 1,5 KW				✓
Thermostatische Regelung des Tauschers +5–40° C		✓	✓	✓
Regelung der Solarheizung max: 0,5 KW			✓	✓
Solarheizung, auch außerhalb der der Filterzeit		✓	✓	✓
Solar-Motorventil 24 V			✓	230 V
Anschluss Dosiertechnik max: 0,5 KW	✓	✓	✓	✓
Anschluss für Rück- und Klarspülen von Stg-V			✓	✓
Anschluss von 6-Wege-Rückspülventil	✓	✓	✓	✓
Anschluss für Überlaufbehälter-Steuerung	✓	✓	✓	✓

Wärmetauscher



Achtung: Verwenden Sie bei den Tauschern bitte immer Rotguss-PVC-Verschraubungen!

1 Kunststoff-Tauscher

Ein effizienter Kunststoff-Tauscher mit Klebeverschraubungen 50 mm innen und 63 mm außen, komplett mit Kunststoff-Wandhalterung mit Edelstahl V4A- oder Titan-Heizschlange.
Die heizungsseitigen Anschlüsse dürfen nicht mit Hanf abgedichtet werden, sondern ausschließlich mit Flüssigdichtungsmittel,

und sind ausschließlich mit der Hand – also ohne Werkzeug – anzuziehen.

Betriebsdruck: Heizungsseitig max. 6 bar
Schwimmbadseitig max. 2,5 bar

Temperatur: max. 90° C

Typ	Leistung 90°	Vorlauf 60°	Gesamtlänge	Anschluss Heizung
KED	28	17 kW	345 mm	¾"
KED	46	25 kW	415 mm	¾"
KED	85	49 kW	705 mm	1"
KED	108	60 kW	1.015 mm	1"

Kunststoff-Tauscher mit Edelstahl-Schlange

Typ	Leistung 90°	Vorlauf 60°	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
KED	28	17 kW	R14080 C	423,00
KED	46	25 kW	R14082 C	503,00
KED	85	49 kW	R14084 C	778,00
KED	108	60 kW	R14086 C	1.259,00

Kunststoff-Tauscher mit Titan-Schlange

Typ	Leistung 90°	Vorlauf 60°	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
KTI	28	17 kW	R14090 C	753,00
KTI	46	25 kW	R14092 C	907,00
KTI	85	49 kW	R14094 C	1.478,00
KTI	105	60 kW	R14096 C	1.964,00

2 Edelstahl-SW-Tauscher

Werkstoff 1.4571, einschließlich Tauchhülse für Thermofühler. Heizungsseitig ¾",

Schwimmbadseitig 1 ½" IG.

Leistung	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
40 kW = bei 90/70° = 28 kW bei 60/40°	R13007 C	559,00
70 kW = bei 90/70° = 31 kW bei 60/40°	R13009 C	969,00

Zubehör

Artikel	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
3 Speck Heizungspumpe 1", regelbar	R13012 D	341,00
4 Patent-Schwerkraftbremse 1"	R13016 D	65,00
5 1 ½" Außengewinde bei Edelstahl- + Rohrheizern	R60905 A	64,70
6 1 ½" Innengewinde bei Titan-Tauschern	R60805 A	63,30

Kompakt-Tauscher aus PP mit Edelstahl- oder Titanrohr 46 und 85kW

Geeignet für die Erwärmung von Schwimmbädern, Whirlpools, Aquarien und ähnlichen Anlagen

Die Wasserwärmetauscher der Serie D-KWT 45 und D-KWT 85 VA/Ti Kompakt sind, dank

modernster Technik, Hochleistungswärmetauscher, ausgestattet mit Edelstahl- oder Titanwellrohr, wodurch eine erhöhte Effizienz erreicht und der Wirkungsgrad der gesamten Anlage entscheidend verbessert wird.

Technische Informationen	D-KWT 45 VA/Ti Kompakt	D-KWT 85 VA/Ti Kompakt
Wärmeleistung	90 °C 46 kW / 70 °C 32 kW	90 °C 85 kW / 70 °C 61 kW
Mindest Pumpenleistung primär	2 m³/h	3 m³/h
Mindest Pumpenleistung sekundär	10 m³/h	12 m³/h
Verlust Heizung (primär)	0,25 bar	0,35 bar
Verlust Badewasser (sekundär)	0,15 bar	0,22 bar
Max. Betriebsdruck-Heizung	max. 6 bar	max. 6 bar
Max. Betriebsdruck-Badewasser	max. 2 bar	max. 2 bar
Werkstoff Gehäuse	PP 30% FG	PP 30% FG
Werkstoff Wellrohr	1.440 / titanium	1.440 / titanium
Spannung	230 V / 50Hz	230 V / 50Hz
Stromaufnahme Pumpe Stufe 3	0,34 A	0,34 A
Schutzart	IP 54	IP 54

Typ	Leistung	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Edelstahl-Kompakttauscher 230 V	45 kW	R13200 D	1.498,00
Edelstahl-Kompakttauscher 230 V	85 kW	R13202 D	1.894,00
Titan-Kompakttauscher 230 V	45 kW	R13205 D	1.999,00
Titan-Kompakttauscher 230 V	85 kW	R13207 D	2.356,00

Elektrowärmetauscher Evo aus Edelstahl 1,5 bis 18 kW

Für die Erwärmung von Schwimmbädern, Whirlpools und ähnlichen Anlagen vielseitig einsetzbar.

Elektrowärmetauscher der Serie D-EWT-Evo, mit Regelthermostat 0-40 °C, Sicherheitsthermostat 55°C, Pendelschalter als

Wassermangelsicherung und hochkorrosionsbeständigen Heizstäben aus Incoloy 825, sind zur Erwärmung von Schwimmbädern, Whirlpools und ähnlichen Anlagen vielseitig einsetzbar.

Technische Informationen	D-EWT-EV 6	D-EWT-EV 9	D-EWT-EV 12	D-EWT-EV 18
Wärmeleistung	6 kW	9 kW	12 kW	18 kW
Mindest Pumpenleistung	2800 l/h	2800 l/h	2800 l/h	2800 l/h
Betriebsdruck	max. 3 bar	max. 3 bar	max. 3 bar	max. 3 bar
Werkstoff: Gehäuse V4A poliert	AISI 316 / 1.4404	AISI 316 / 1.4404	AISI 316 / 1.4404	AISI 316 / 1.4404
Werkstoff: Heizstab	Incoloy 825	Incoloy 825	Incoloy 825	Incoloy 825
Schutzart	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Stromaufnahme bei 3x400 V	8,7 A	13 A	17,3 A	26 A
Stromaufnahme bei 3x230 V	15 A	22,5 A	30 A	45 A
Stromaufnahme bei 1x230 V	26,1 A	/	/	/
Frequenz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Schützsteuerung	extern	extern	extern	extern

Typ	Leistung	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Edelstahl-Rohrheizer	6 kW	R13230 C	692,00
Edelstahl-Rohrheizer	9 kW	R13232 C	704,00
Edelstahl-Rohrheizer	12 kW	R13234 C	715,00
Edelstahl-Rohrheizer	18 kW	R13236 C	739,00
Titan-Rohrheizer	6 kW	R13250 C	1.044,00
Titan-Rohrheizer	9 kW	R13252 C	1.103,00
Titan-Rohrheizer	12 kW	R13254 C	1.116,00
Titan-Rohrheizer	18 kW	R13256 C	1.260,00



Praxistipp: Für die Einbindung in den Wasserkreislauf wurden eigens zwei neue innovative Klebemuffen D. 50 entwickelt. In eine der zwei Klebemuffen wird der Pendelschalter eingeschraubt. So besteht die Möglichkeit, wahlweise den Pendelschalter am Eingang oder Ausgang des Elektrowärmetauschers zu positionieren. Ein weiterer Vorteil ist, dass bei Wartung oder Reparaturarbeiten der Pendelschalter geschützt in der Rohrleitung verbleiben kann. Geeignet für stationäre und mobile Anlagen.

Solarregler



„SC“ - Kompakt – Solarregler

Zur Regulierung der Temperatur des Beckenwassers.

Technische Details

Betriebsspannung: 230 V – 5,5 Watt

Einstellbereich: 20 - 40 °C.

Differenztemperatur: 3 °C.

Betriebsanzeige: LED Handnotbetätigung
des Ventils

Kugelhahn: 24 V, 4 Watt, 3 m Kabel

Kollektorfühler: 10 m auf 50 m verlängerbar

Wasserfühler: 3 m auf 50 m verlängerbar

Alle Anschlüsse in Niederspannung

Steckerfertig - nicht für die Montage im Freien geeignet. Schutzart: IP 40/IP65

Typ	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
50 mm	R15040 D	605,00
63 mm	R15041 D	620,00

Plattenkollektoren

Plattenkollektoren

Aufständerung für Kollektor R14764 D

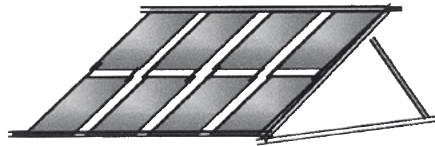
- Montage in einer Reihe



Typ	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Aufständerung für 3 Absorber	R14780 E	572,00
Aufständerung für 4 Absorber	R14782 E	625,00
Aufständerung für 5 Absorber	R14784 E	858,00
Aufständerung für 6 Absorber	R14786 E	975,00
Aufständerung für 7 Absorber	R14788 E	1.081,00

Aufständerung für Kollektor R14760 D

- je 2 Absorber hochstehend übereinander montiert



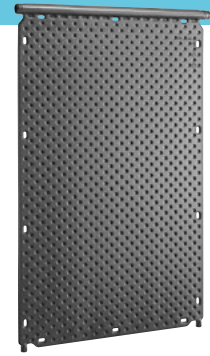
Typ	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Aufständerung für 4 Absorber	R14790 E	572,00
Aufständerung für 6 Absorber	R14792 E	742,00
Aufständerung für 8 Absorber	R14794 E	938,00

Weitere Aufständerungsgrößen auf Anfrage

Zubehör

Verbindungsschläuche und Schlauchschellen

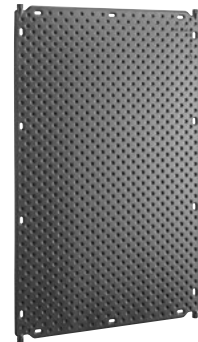
Typ	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
 Verbindungsschlauch 38 x 5 x 60 mm mit 2 Schellen	R14770 E	8,00
 Verbindungsschlauch 25 x 3 x 70 mm mit 2 Schellen	R14772 E	6,50
Gewebeslauch 25 x 3,5mm, je Meter Gewebeslauch 38 x 5,0mm, je Meter	R14774 E R14776 E	21,50 31,00
 Anschlussset 50 mm Anschlussset 63 mm	R14777 E R14798 E	31,00 34,00
 Entlüfterset 50 mm	R14778 E	50,00
 Entleerungsset 50 mm Entleerungsset 63 mm	R14779 E R14799 E	31,00 42,50



Absorber mit integriertem Sammelrohr

Anschluss 40 mm und 2 Anschlussstutzen 25 mm; Abmessung 1320 x 820 mm, 1,08 m². Installation als Endstück.

Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
R14760 D	179,00



Absorber mit 4 Anschlussstutzen 25 mm

Abmessung 1280 x 820 mm, 1,05 m² Für die Installation als Mittelstück in Verbindung mit R14760 D.

Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
R14762 D	179,00



Absorber mit Sammelrohr beidseitig 40 mm

Abmessung 1360 x 820 mm, 1,12 m² Für die Installation in einer Reihe.

Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
R14764 D	179,00

Weiteres Zubehör auf Anfrage

Wärmepumpen

HKR HKS Classic-Line i vs Wärmepumpe

Bei der Entwicklung der „classic line i vs“ Serie lag der Fokus auf Geräuschminimierung und Energieeffizienz. Dadurch ist eine der leisesten Wärmepumpen am Markt entstanden, die im Teillastbetrieb eine Geräuschemission von nur 26-36 dB(A) erzeugt. Als 3-Jahreszeiten-Wärmepumpe konzipiert, moduliert die Maschine je nach Wärmeanforderung in verschiedenen Leistungsbereichen.

Features

- Titan Wärmetauscher, 10 Jahre Gewährleistung
- Hochwertiges Edelstahlgehäuse
- Sensor und Druckgesteuerter Kältekreis, effektive Heißgasabtauung
- Extrem niedriger Geräuschpegel 22 - 36 dB(A)
- Modulierende Betriebsweise, dadurch hoher COP
- Markenkompressor vollinvertergeregelt
- Automatisches Heizen und Kühlen
- Die 3 Jahreszeitenwärmepumpe
- Geeignet auch für Solebecken und Teiche
- Abnehmbares Bedienteil



HKR – Wer ist das?

Die HKR Technik GmbH ist ein international operierendes deutsches Unternehmen, das seine Wurzeln im Handwerk hat. Mit der langjährigen Erfahrung des Teams in den Bereichen Heizungs-, Kälte- und

Elektrotechnik betreuen sie ihre Kunden seit Jahren auf hohem Niveau erfolgreich, von der Beratung und Planung, bis hin zur Inbetriebnahme und Wartung der Wärmepumpensysteme.

Modell	HKS 140 i vs	HKS 180 i vs
Beckengröße mit Thermoabdeckung*	bis 50 m³	bis 60 m³
Heizleistung: A19/W26°C A26/W26°C A15/W26°C A10/W26°C	3,8 - 14,0 kW 3,8 - 17,0 kW 3,8 - 12,8 kW 3,8 - 10,7 kW	4,6 - 18,0 kW 4,6 - 20,0 kW 4,6 - 15,5 kW 4,6 - 14,5 kW
COP in Abhängigkeit des Betriebszustandes	ca. > 4 - 13	
Empfohlener Temperaturbereich (°C)	0°C bis +35°C	
Techn. mögliche Einsatzgrenze Achtung: Frostgefahr bei Minustemperaturen durch wasserführende Teile	-15°C bis +35°C	
Elektrische Leistungsaufnahme	0,3 - 2,98 kW	0,37 - 3,94 kW
Stromaufnahme nominal	13,0 A	17,0 A
Wasserdurchsatz	5,3 m³/h	6,6 m³/h
Lautstärkepegel 1 mtr. Lautstärkepegel 10 mtr. Ca. db (A)	56 Voll / 32 Teil 38 Voll / 26 Teil	58 Voll / 48 Teil 38 Voll / 28 Teil
Spannungsversorgung	230 V	
Anschlüsse Klebeverschraubung	D 50 mm	
Material Wärmetauscher	Titan	
Material Gehäuse	Edelstahl	
Gewicht	95 kg	97 kg
Maße (LxBxH in mm)	730 x 835 x 865	770 x 990 x 970

*Alle Werte basieren bei einer Lufttemperatur von + 19 °C, bei Beckenwasser 26 °C (Becken abgedeckt, Thermoabdeckung)

Fracht + Verpackung

Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
R281299 0	130,00

HKR HKS Classic-Line i vs

Typ	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
HKR HKS 140i vs Classic Line Inverter	R14680 F	5.200,00
HKR HKS 180i vs Classic Line Inverter	R14682 F	6.020,00

Achtung: Bei Inbetriebnahme unter 10°C Außentemperatur und weniger als 10° Beckenwassertemperatur kann es zu Betriebsstörungen kommen. Eine Schwimmbadwärmepumpe ist dazu gedacht, den täglichen Temperaturverlust im Becken von ca. 1°-3°C auszugleichen.

HKR Si white-line Inverter Wärmepumpe



Als vollinverter Wärmepumpe konzipiert, modulieren die Maschinen je nach Wärmeanforderung in verschiedenen Leistungsbereichen. So erreichen die „white-line SI inverter“ Wärmepumpen einen hohen COP Wert und eine angenehm geringe Geräuscentwicklung.

Features

- Titan Wärmetauscher, 10 Jahre Gewährleistung
- Stahlblechgehäuse weiß
- Umweltfreundliches Hochleistungskältemittel R410A / R32

- Extrem niedriger Geräuschpegel 28 - 36 dB(A)
- Modulierende Betriebsweise, dadurch hoher COP
- Markenkompressor invertergeregt
- Auto Defrost System - Heißgasabtauung
- Automatisches Heizen und Kühlen
- Die 3 Jahreszeitenwärmepumpe
- Geeignet auch für Solebecken und Teiche
- Abnehmbares Bedienteil



Modell	HKR SI 100/R32	HKR SI 140/R32	HKR SI 170/R32	HKR SI 200/R32
Beckengröße mit Thermoabdeckung*	bis 30 m³	bis 40 m³	bis 50 m³	bis 60 m³
Heizleistung: A19/W26°C A26/W26°C A15/W26°C"	2,2 - 8,0 kW 2,2 - 9,0 kW 2,3 - 7,0 kW	2,3 - 10,5 kW 2,3 - 12,5 kW 2,3 - 9,0 kW	3,8 - 14,0 kW 2,8 - 16,0 kW 3,8 - 12,6 kW	4,6 - 17,5 kW 4,6 - 19,0 kW 4,6 - 14,5 kW
COP in Abhängigkeit des Betriebszustandes	ca. > 4 - 13			
Empfohlener Temperaturbereich (°C)	0°C bis 35°C			
Techn. mögliche Einsatzgrenze Achtung: Frostgefahr bei Minustemperaturen durch wasserführende Teile	-5°C bis +35°C			
Elektrische Leistungsaufnahme	0,16 - 1,6 kW	0,21 - 2,12 kW	0,3 - 3,02 kW	0,37 - 3,84 kW
Stromaufnahme nominal	7,0 A	9,21 A	13 A	17,3 A
Wasserdurchsatz	3,2 m³/h	4,2 m³/h	5,3 m³/h	6,6 m³/h
Lautstärkepegel 1/10 mtr. Vollast/Teillast ca.	50/ 30 db (A) 40/20 db (A)	52/32 db (A) 42/22 db (A)	53/33 db (A) 44/24 db (A)	56/36 db (A) 45/25 db (A)
Spannungsversorgung	230 V			
Anschlüsse Klebeverschraubung	D 50 mm			
Material Wärmetauscher	Titan			
Material Gehäuse	Stahlblech weiß			
Gewicht	45 kg	46 kg	66 kg	70 kg
Maße (LxBxH in mm)	950 x 415 x 770	950 x 380 x 620	1090 x 440 x 780	1210 x 510 x 880

*Alle Werte basieren bei einer Lufttemperatur von + 26 °C, bei Beckenwasser 26 °C (Becken abgedeckt, Thermoabdeckung)

HKR Si white-line Inverter

Typ	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
HKR SI 100-R32	R14670 F	2.619,00
HKR SI 140-R32	R14672 F	2.810,00
HKR SI 170-R32	R14674 F	3.215,00
HKR SI 200-R32	R14676 F	4.210,00

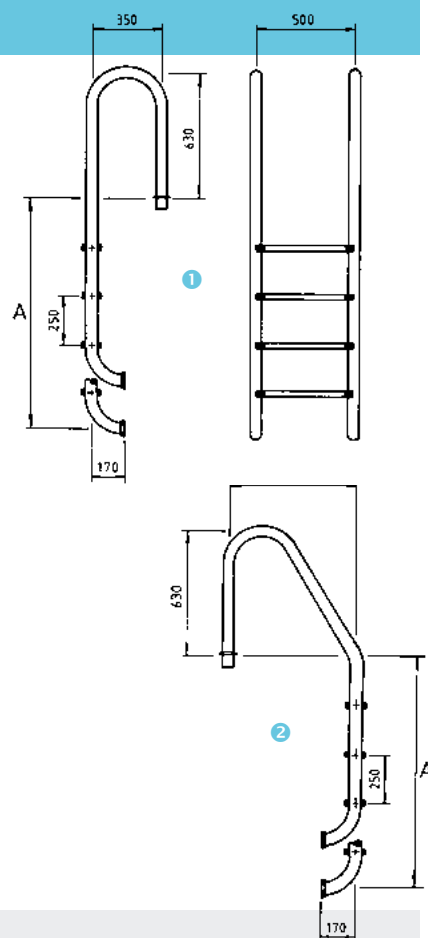
Fracht + Verpackung

Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
R281299 0	130,00

Edelstahl-Schwimmbadleitern



Praxistipp: Die zulässige Chlorid-Ionen-Konzentration darf bei V4A-Edelstahl-Komponenten 400 mg/l nicht übersteigen, bei V2A-Komponenten liegt der Grenzwert bei 150 mg/l. Bei einer Wasseraufbereitung durch Salzelektrolyse wird der Werkstoff 1.4539 empfohlen. Auch müssen Komponenten aus Edelstahl in regelmäßigen Zeitabständen gereinigt und mit frischem Wasser abgespült werden.



1 Tiefbecken-Leiter „Lina“ nicht nach DIN EN 16582

Aus Edelstahl 1.4301, Holme 43 mm Durchmesser, poliert mit 2 Einbauhalterungen und

Edelstahl Abdeckrosetten. Polierte, rutschfeste Edelstahl-Stufen, 80 mm breit.

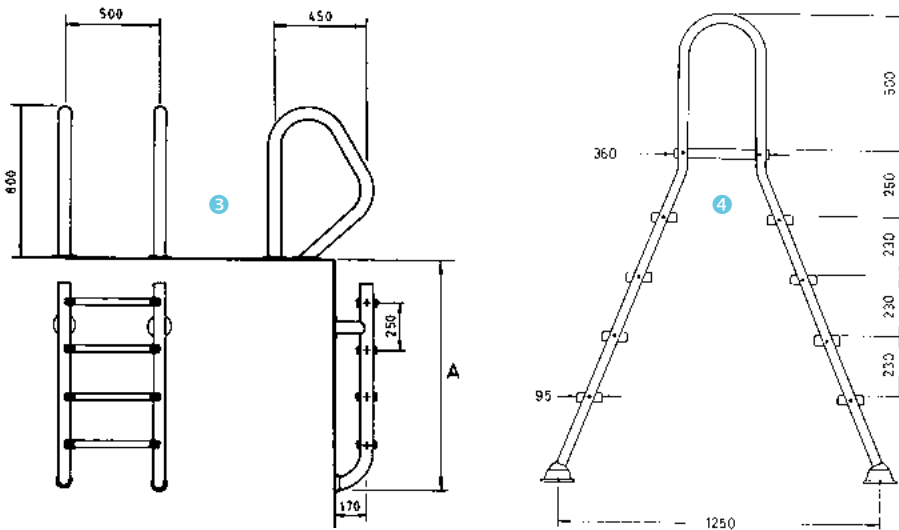
Typ	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
3 Stufen mit Einbauhülsen	R30002 C	369,00
4 Stufen	R30004 C	399,00
5 Stufen	R30005 C	510,00
Flanschbefestigungsset aus Edelstahl V2A	R30022 C	114,00



2 Tiefbecken-Leiter „Maria“ nicht nach DIN EN 16582

Wie vor, weite Ausführung.

Typ	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
3 Stufen mit Einbauhülsen	R30017 C	370,00
4 Stufen	R30018 C	399,00
5 Stufen	R30019 C	491,00
Flanschbefestigungsset aus Edelstahl V2A	R30022 C	114,00



3 Tiefbecken-Leiter „Lina – geteilt“

Wie links beschrieben, poliert mit Griffbögen mit Flanschmontage und einem Leiterunterteil, ebenfalls mit Flanschmontage.

Typ	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
3 Stufen - Unterteil -	R30013 C	427,00
4 Stufen - Unterteil -	R30014 C	542,00
Griffbogen, 2 Stück	R30035 C	467,00

4 Hochbecken-Leiter „Rhodos“

Aus Edelstahl 1.4301, Holme 43 mm Durchmesser, poliert, mit flexiblen PVC-Füßen, Plattform (370 x 460 mm) und Stufen aus rutschfestem Kunststoff, weiß, für Aufstellbecken. Entspricht nicht der DIN EN 16582-1.

Typ	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
120 cm hoch, 2 x 4 Stufen	R30050 C	500,00
120/40 cm hoch, 1 x 4 Stufen	R30049 C	488,00
150 cm hoch, 2 x 5 Stufen	R30060 C	515,00
150/40 cm hoch, 1 x 5 Stufen	R30062 C	515,00

Edelstahl-Kippgelenke V2A

Paar, für alle 43 mm Holme.

Typ	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
5 Mit Flanschbefestigung	R30011 C	365,00
6 Für Stekhülsen-Befestigung	R30010 C	298,00





1 V4A Tiefbecken-Leiter „Maren“, weit

Aus Edelstahl 1.4571, Holme 43 mm Durchmesser, poliert, mit 2 Einbauhalterungen und Edelstahl-Abdeckrosetten, polierte, rutsch-

festen Stufen mit schwarzer Einlage, mit verdeckten Schrauben.

Typ	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
3-stufig ab 115 cm Beckentiefe	R30093 C	504,00
4-stufig ab 135 cm Beckentiefe	R30094 C	565,00
Flanschbefestigungsset aus Edelstahl V2A	R30022 C	114,00

Edelstahl-Kippgelenke V2A

Paar, für alle 43 mm Holme.

Typ	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Mit Flanschbefestigung	R30011 C	365,00
Für Steckhülsen-Befestigung	R30010 C	298,00



NEVR-DULL

Ca. 142 g Polierwatte – eine bessere Poliermethode kennen wir nicht.

Typ	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
NEVR-DULL Polierwatte, ca. 142 g	R29950 C	16,00



2 Edelstahl-Leiter „Sky“ V4A

Geeignet für alle Betonbecken und gegebenenfalls für gemauerte Becken. Ungeeignet für Styropor-, Fertig- oder Stahlmontagebecken – oder ähnliche Konstruktionen.

Komplette Leiter aus V4A mit 4 Flanschen zur Wandbefestigung und oberer, rutschhemmender Sicherheitsstufe, kompl. Leiter mit Schrauben und Dübeln

Typ	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
4-stufig ab 135 cm Beckentiefe	R30205 C	275,00



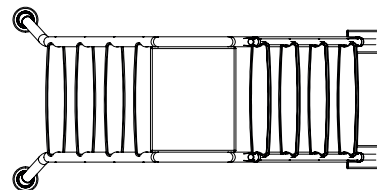
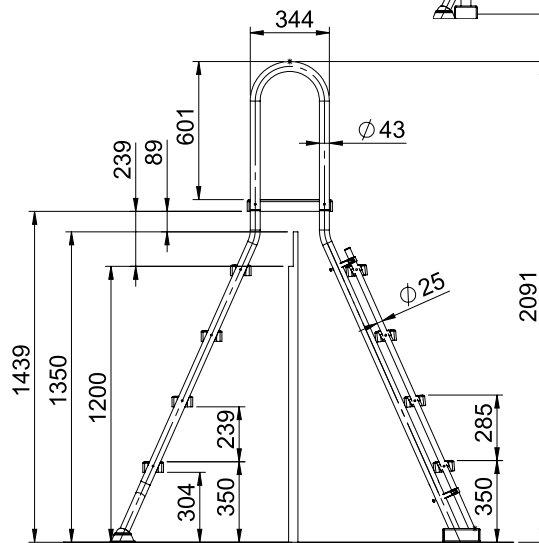
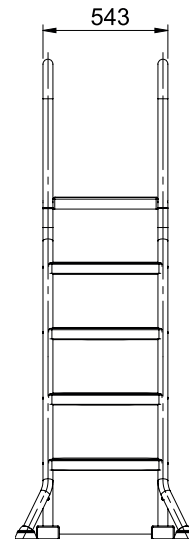
Edelstahl-Sicherheits-Hochbecken-Leitern

Seit ca. November 2014 gilt es eine neue Norm auf europäischer Ebene für Privat-Bäder. Diese Norm EN 16582-1 erfordert einige Produkte zu verändern oder aber jetzt verbindlich einzubauen. Ziel dieser Norm ist, das Schwimmen in Privatpools sicherer zu machen, bzw. für Kleinkinder den Einstieg unzugänglich zu machen.

Diese Leiter entspricht den Sicherheitsanforderungen der neuen Normierung.

Das Aufstiegs-Leiterteil ist abnehmbar und sollte, sofern das Becken nicht beaufsichtigt wird, separat gelagert werden. Kleinkinder werden wohl kaum so in das Becken klettern können.

Edelstahl Sicherheitsleiter für Becken mit	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
120 + 135 cm Höhe	R30058 C	631,00
150 cm Höhe	R30059 C	714,00



Edelstahl-Treppe V4A

Edelstahl V4A – Treppe „Princess“

Der allgemeine Kundenwunsch heißt „Treppe“. Ist eine Treppe vorhanden, kann man elegant und ansehnlich in das Schwimmbe-

cken schreiten und muss sich nicht die Leiter runter- und hoch hangeln.

Edelstahl-V4A Einbautreppe, Breite 500 mm

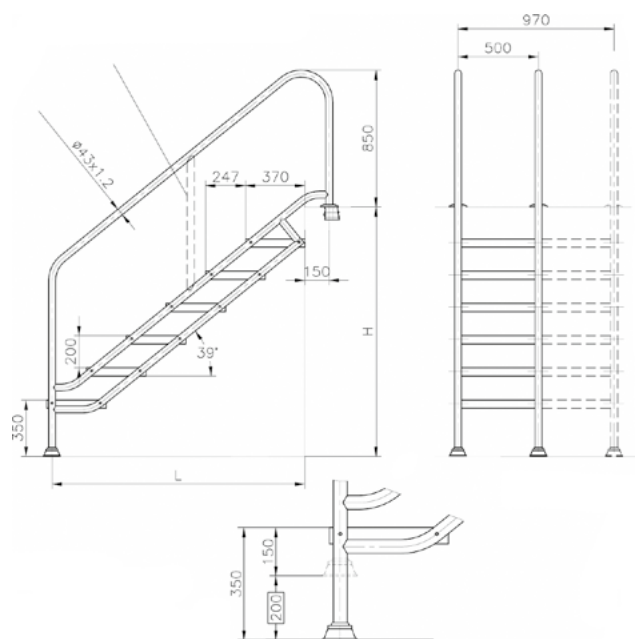
Aus Edelstahl 1.4571, poliert mit 43 mm Holmdurchmesser. Mit rutschfesten, stabilen und profilierten Kunststoff-Stufen.

Mit Einbauhülsen und Abdeckrosetten. Es besteht aber auch die Möglichkeit ein Flanschmontage-Set zu verwenden.

Typ	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
5-stufig für Beckentiefe zwischen 115 und 135 cm	R31199 C	2.559,00
6-stufig für Beckentiefe zwischen 135 und 155 cm.	R31200 C	2.875,00
Flanschbefestigungsset aus Edelstahl V2A		R30022 C 114,00



Praxistipp: Die Treppen werden für eine Beckentiefe von 135 bzw. 155 cm ausgeliefert. Beide Treppenholme müssen evtl. Vorort auf die tatsächliche Beckentiefe angepasst werden. Achtung: Bitte unbedingt ein neues und geeignetes Sägeblatt verwenden. Mittelstrebe erst ab 7-stufiger Ausführung.



Praxistipp: Erweitern Sie mit dem folgenden Kit Ihre Treppe auf 100 cm Breite. Bestehend aus poliertem Edelstahl V4A Rahmen und einer weiteren Kunststoff-Stufe. Je Stufe ist ein Set erforderlich.

Artikel	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Erweiterungs-Set	R31195 C	555,00



Aufrollvorrichtungen



1 Kunststoff-Aufrollvorrichtung

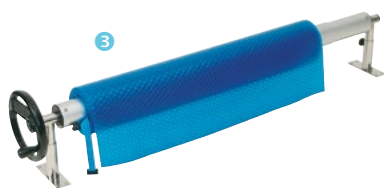
aus Kunststoff, mit 3-teiliger Teleskopwelle, 5,5 m lang, Inkl. Befestigungsset

Typ	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Aufrollvorrichtung	R00100 C	449,00



Zubehör

Artikel	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
2 Rainbow Befestigungsset	R00105 C	45,00



3 Edelstahl-Aufrollvorrichtung

Mit Edelstahl-Steher mit Flanschbefestigung. Die Steher sind höhenverstellbar. Alu-Telestange 2,7 bis 4,4 m.

Typ	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Aufrollvorrichtung	R00120 C	540,00

4 Edelstahl-Aufrollvorrichtung

Mit Edelstahl-Steher und Flanschbefestigung. Mit Kippgelenk. Die Alu-Welle (2,7 bis 4,4 m) ist schwenkbar.

Typ	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Aufrollvorrichtung	R00125 C	620,00



5 Edelstahl-Aufrollvorrichtung

Transportabel, mit Steher und Rädern. Mit Edelstahl-Steher und Flanschbefestigung. Die Alu-Welle (2,7 bis 4,4 m) ist schwenkbar. Das Befestigungsset für die Plane wird mitgeliefert.

Typ	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Aufrollvorrichtung	R00128 C	510,00



Solar-Planen

Solar-Planen

Schwimmbadabdeckung aus hochwertigem UV-stabilisiertem Polyethylen, 400 µm in Beckenform konfektioniert.

Für Rundbecken

Größe	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
3,00 m rund	R00250 D	140,00
3,50 m rund	R00251 D	170,00
3,60 m rund	R00252 D	175,00
4,00 m rund	R00253 D	220,00
4,50 m rund	R00254 D	260,00
4,60 m rund	R00255 D	280,00
5,00 m rund	R00256 D	310,00
5,50 m rund	R00257 D	370,00
6,00 m rund	R00258 D	430,00
7,00 m rund	R00259 D	570,00

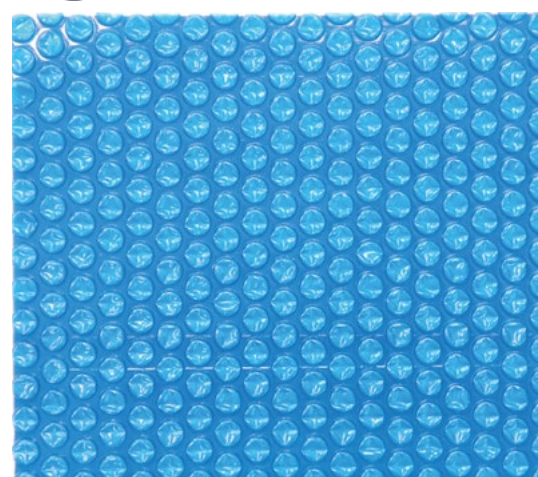
Für Ovalbecken

Größe	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
3,20 x 5,25 m oval	R00260 D	230,00
3,20 x 6,00 m oval	R00261 D	260,00
3,50 x 7,00 m oval	R00262 D	330,00
4,00 x 8,00 m oval	R00263 D	400,00
4,16 x 8,00 m oval	R00264 D	410,00

Für Rechteckbecken

Größe	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
3,00 x 5,00 m Rechteck	R00035 D	220,00
3,00 x 6,00 m Rechteck	R00036 D	255,00
3,00 x 7,00 m Rechteck	R00037 D	310,00
3,50 x 6,00 m Rechteck	R00038 D	310,00
3,50 x 7,00 m Rechteck	R00040 D	340,00
3,50 x 8,00 m Rechteck	R00042 D	375,00
3,50 x 9,00 m Rechteck	R00043 D	430,00
4,00 x 6,00 m Rechteck	R00046 D	335,00
4,00 x 7,00 m Rechteck	R00047 D	375,00
4,00 x 8,00 m Rechteck	R00048 D	415,00
4,00 x 9,00 m Rechteck	R00049 D	550,00

Praxistipp: Weitere Größen, auch Solarplanen für Achtformbecken, auf Anfrage.

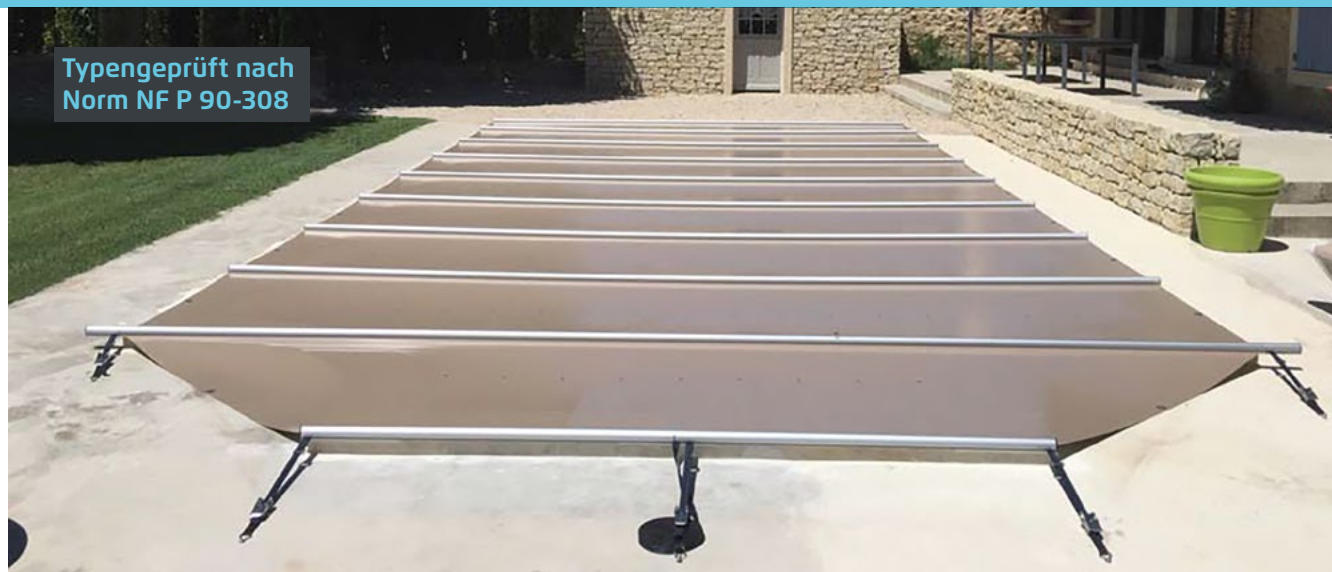


Achtung: Ein zu hoher Chlor-Wert sowie unausgeglichenes Wasser erhöhen die Korrosionswirkung auf die Schwimmbeckenabdeckung und führen zu vorzeitiger Alterung, Bleichung, Entfärbung und Kristallisation der chemischen Rückstände auf der Oberfläche der Luftpolsterfolie. Lassen Sie die Abdeckung niemals zusammengefaltet oder aufgerollt in direkter Sonne stehen. Die von der Sonne erzeugte Wärme wird um ein Vielfaches vergrößert und begünstigt die Verwitterung des Materials. Die Folgen sind nicht unbedingt sofort erkennbar, können aber sehr schwerwiegend sein.

SICHERHEITSABDECKUNG ACHIM

GANZJAHRESABDECKUNG: BESTENS GEEIGNET FÜR SOMMER & WINTER!

Typengeprüft nach
Norm NF P 90-308



100 % modular

Sicherheitsabdeckung mit austauschbaren Alu-Profilen und PVC-Bahnen.

100% anpassbar

Für alle rechteckigen Schwimmbecken oder Sonderformen bis 11 x 5 m. Auch für Becken mit Überlaufrinne geeignet.

100 % vielseitig

Ersetzt eine Luftpolsterabdeckung und sein Aufroller, eine Winterabdeckung und alle sonstigen Sicherheitssysteme.

- VERSCHIEBBARE STELLGURTE Lagerseite

- 1 ODER 2 HANDKURBELN (je nach Ausführung) im Lieferumfang enthalten

- VERSCHIEBBARE SPANNRATSCHEN AUS EDELSTAHL Aufrollseite

- HALTESTANGEN aus eloxiertem Aluminium mit Verschleißsohle

- HERAUSZIEHBARE EDELSTAHLSTIFTE MIT HÜLSE

- HEBESCHUTZ-KIT (optional)

Technische Infos

Überstand: 20 cm (minimum)

Austauschbare Profile:

Aluminium, eloxiert, Doppelkehle – Profil: halbrund, Durchmesser 44 mm

Austauschbare PVC-Bahnen:

PVC-Gewebe, blickdicht, 650 g/m²

Durchschnittsgewicht Abdeckung:

1 250 g/m²

Befestigung an den Breitseiten:

Gurte, Edelstahl-Ratschen und Stifte

Befestigung an den Längsseiten:

Cablic-Spannbänder und Edelstahl-Stifte

Farben, blickdichte Varianten:

Azurblau - Nachtblau - Schweizer Grün - Sand - Mokka - Lichtgrau - Anthrazitgrau

Abrollen:

Per Zuggurt

Aufrollen:

Mit Handkurbel

Option Motorbetriebenes Abrollen:

WALU WINCH oder WALU COOL + WALU WINCH oder WALU POWER + WALU WINCH

Option Motorbetriebenes Aufrollen:

WALU COOL oder WALU POWER

Optional: Windsicherung

gegen Aufpreis

Achtung: Die Abdeckung ist kein Ersatz für vernünftiges und verantwortungsbewusstes Verhalten der anwesenden Personen. Sie soll nicht als Ersatz für die Wachsamkeit der Eltern / verantwortlichen Erwachsenen dienen. Diese ist ein maßgebender Faktor zum Schutz kleiner Kinder.

Beckenmaß	Abdeckungsmaß	m ²	€ inkl. Mwst*
6,0 x 3,0 m	6,4 x 3,4 m	21,8	2.193,40
7,0 x 3,5 m	7,4 x 3,9 m	28,9	2.818,20
8,0 x 3,5 m	8,4 x 3,9 m	32,8	3.161,40
8,0 x 4,0 m	8,4 x 4,4 m	37,0	3.531,00
8,0 x 4,5 m	8,4 x 4,9 m	41,2	3.900,60
9,0 x 4,5 m	9,4 x 4,9 m	46,1	4.331,80

*inkl. Handkurbel und Fracht.

Farbe	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Azurblau, je m ²	R00170 D	88,00
Schweizergrün, je m ²	R00171 D	88,00
Sand, je m ²	R00172 D	88,00
Lichtgrau, je m ²	R00173 D	88,00
Nachtblau, je m ²	R00180 D	88,00
Mokka, je m ²	R00181 D	88,00
Anthrazit, je m ²	R00182 D	88,00

+ 10 % Aufpreis für Abdeckfläche unter 20 m². Sonderformen auf Anfrage.

Zubehör

Artikel	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Ausschnitt Treppe (in rechteckiger Form)	00212 D	138,00
Ausschnitt Leiter oder Filterblock	00213 D	218,00
① Zusätzliche Handkurbel, Stück	R00176 D	190,00
② Motorisierte Aufrollvorrichtung mit Akku und Ladegerät	R00178 D	1.049,00

Frachtkostenpauschale

BRD ohne Inseln

Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
R00215 O	275,00

Praxistipp: Weiteres Zubehör auf Anfrage



Azurblau

Schweizergrün



Sand

Lichtgrau



Nachtblau

Mokka



Anthrazit



OBERFLUR-POOLABDECKUNG

Air Cover 300

Entdecken Sie Air Cover 300, eine elegante Oberflur-Lösung

• Hochwertig & ästhetisch

Dank seines ästhetisch schönen, schlichten Designs wird der Fuß zu einem eigenständigen Dekorationsobjekt. Passt sich perfekt an den Pool und seine Umgebung an.

• Innovativ

Air Cover 300 wurde im Jahr 2020 mit dem Red Dot Design Award, einer internationalen Auszeichnung für hervorragendes Industrie-Design, prämiert.

• Langlebig & funktionell

Dieses besonders robust konzipierte Modell soll dem Nutzer die mit einem Pool verbundenen Vorgaben erleichtern.

• Einfache Nutzung und Vernetzung

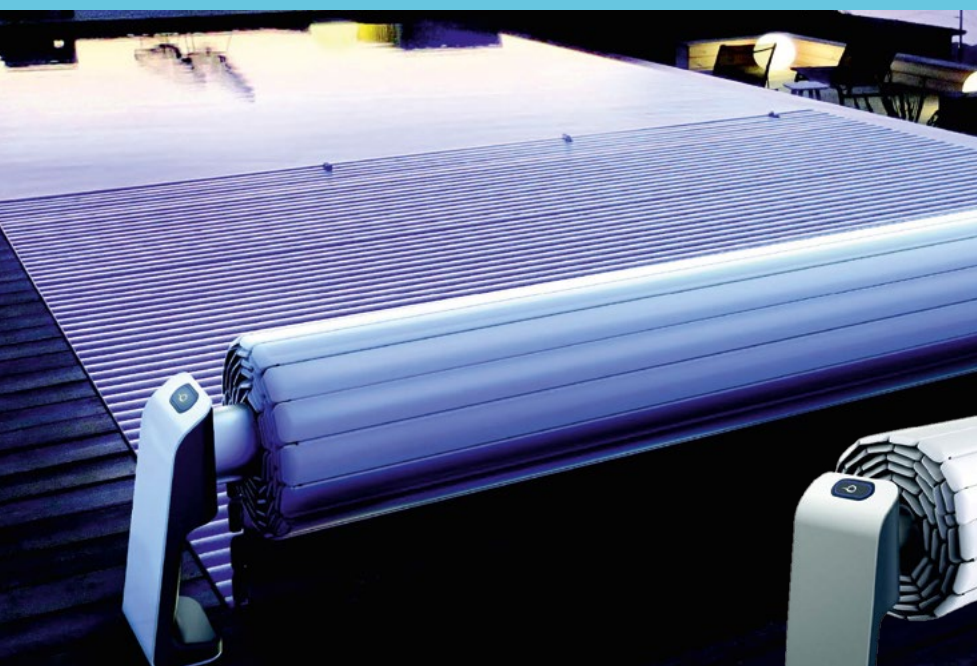
Bedienung mit der MyCover* Mobile App oder per Fernbedienung. Verwendung mit einer einzigen Bedientaste. Nutzung aus beschränkter Entfernung, um den Pool während der Bedienung im Auge zu behalten.

• Mehrere Konfigurationsmöglichkeiten

Mit 2 elektrischen Versorgungsleistungen angebotene Lösung. Beide Modelle sind mit einer abgesetzten Antenne erhältlich.

• Erfüllt die Sicherheitsnormen NF P90-308

Nutzen Sie die Garantien eines zuverlässigen und erfahrenen Herstellers.



Vollständiger Mechanismus

- 2 Seitenständer aus ① weiß lackiertem oder ② gebürstetem Edelstahl
- An die Beckenabmessungen angepasste Motorisierungen, 24 Volt DC, Aluminium-achse mit einem Durchmesser von 140 mm oder 156 mm mit Endanschlag-Sensoren
- Serienmäßiger Hilfskontakt für Elektrolyse-anlage (ein Kabel bis zum Technikraum hinzufügen)

- Edelstahlbefestigungen
- 2 Fernbedienungen imbegriffen

Optional erhältlich

- Wand-Schlüsselschalter
- Vernetztes Gehäuse

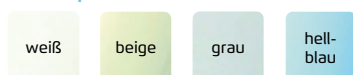


Rollladen-Lamellen

③ Volllamellen Smart Line

- Sehr attraktives Design
- Maßgeschneidert
- Höchste Anforderungen erfüllende technische Merkmale und Materialien
- Dieses Material aus PVC-Schaumstoff schmiegt sich mit außergewöhnlicher Genauigkeit an die Form des Beckens an

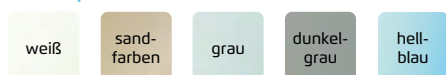
4 Farboptionen:



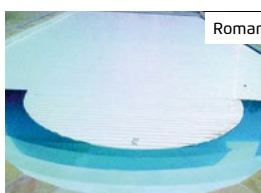
④ Hohle Lamellen Classic Line

- Sicherheit und vollständige Isolierung
- Ästhetisch

5 Farboptionen:



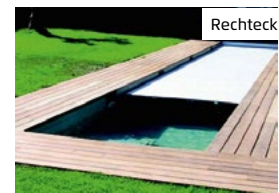
Variable Formen:



2 Fertigungsoptionen:

Rechtwinkliger
Zuschnitt der
Lamellen:
Messtoleranz

Abgerundete
Lamellen: Preis-/
Leistungs-
verhältnis



Befestigungen



Befestigungssystem Navy

- Von der Seefahrt inspiriert und aus Edelstahl
- Perfekte Integration in das Schwimmbadumfeld
- In an die Größe des Rollladens und die Form des Pools angepasster Menge geliefert.



Gekürnter Effekt



Spiegelglanz-Effekt



Gebürsteter Effekt

OBERFLUR-POOLABDECKUNG AIR COVER 300



Befestigungssystem Easy Clip (optional)

- Optimale Vereinbarung von Ästhetik und Sicherheit
- Harmonische Farbauswahl in Abstimmung mit der Schwimmbadverkleidung und der Farbe des Rollladens
- In ausreichender Anzahl und in Abstimmung mit der Größe und der Konfiguration des Beckens geliefert



Weiß



Sandfarben



Dunkelgrau

Setpreise AIR COVER 300 + PVC Lammellen Classic + Fracht + Verpackung (ohne Sicherheitsbefestigung)

Beckenmaß	€ inkl. MwSt.
6,0 x 3,0 m	7.780,00
7,0 x 3,5 m	8.210,00
8,0 x 3,5 m	8.510,00
8,0 x 4,0 m	8.700,00
8,0 x 4,5 m	9.110,00
9,0 x 4,5 m	9.470,00

Aufrollvorrichtung AIR Cover 300 weiss

Beckenbreite	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Bis 3,00 m	R 08200 E	4.955,00
Bis 3,50 m	R 08201 E	5.025,00
Bis 4,00 m	R 08202 E	5.095,00
Bis 4,50 m	R 08203 E	5.145,00
Bis 5,00 m	R 08204 E	5.225,00

Bei langen Becken bzw. Smartline Aufpreis möglich - weitere Größen auf Anfrage

Aufpreis Aufrollvorrichtung AIR Cover 300 Edelstahloptik

Optik	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Gebürsteter Edelstahl	R 08206 E	470,00
Glatt polierter Edelstahl	R 08207 E	1.020,00

PVC Lamellen Classic Line weiss / sand / hellgrau / hellblau

Beckenbreite	Best.-Nr.	per lfm
Bis 3,00 m	R 08210 E	290,00
Bis 3,50 m	R 08211 E	300,00
Bis 4,00 m	R 08212 E	315,00
Bis 4,50 m	R 08213 E	360,00
bis 5,00 m	R 08214 E	385,00

Neue Farbe Dunkelgrau

Beckenbreite	Best.-Nr.	per lfm
Bis 3,00 m	R 08215 E	325,00
Bis 3,50 m	R 08216 E	350,00
Bis 4,00 m	R 08217 E	360,00
Bis 4,50 m	R 08218 E	400,00
bis 5,00 m	R 08219 E	420,00

Weitere Größen auf Anfrage

Polycarbonat Solar Lamellen Classic Line blau / transparent schwarz / metallic grau

Beckenbreite	Best.-Nr.	per lfm
Bis 3,00 m	R 08220 E	655,00
Bis 3,50 m	R 08221 E	815,00
Bis 4,00 m	R 08222 E	815,00
Bis 4,50 m	R 08223 E	970,00
bis 5,00 m	R 08224 E	970,00

Weitere Größen auf Anfrage

Voll-Lamellen Smart Line weiss / sand / hellgrau / hellblau

Beckenbreite	Best.-Nr.	per lfm
Bis 3,00 m	R 08230 E	600,00
Bis 3,50 m	R 08231 E	700,00
Bis 4,00 m	R 08232 E	795,00
Bis 4,50 m	R 08233 E	900,00
bis 5,00 m	R 08234 E	995,00

Weitere Größen auf Anfrage

optionale Sicherheitsbefestigung: Easy Clip

Set bis Breite	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
4,5 m	R 08240 E	159,00
5,0 m	R 08241 E	205,00

Andere Designs und weitere Größen auf Anfrage

Verpackungskosten

Maß	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Bis 4 m	R 08245 O	210,00
Bis 5 m	R 08246 O	255,00
Bis 6 m	R 08247 O	280,00

Frachtkosten

Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
R 08248 O	875,00

Weitere Größen, andere Formen, Ausschnitte, etc. auf Anfrage

Dolphin – Reinigungsroboter

Wir stellen Ihnen hier die Reinigungsroboter Dolphin aus dem Hause Maytronics vor. Maytronics ist Marktführer auf dem Gebiet

der automatischen Wassersauger und hat in seiner mehr als 35-jährigen Geschäftstätigkeit immer wieder Design und Technik der belie-

ten Dolphin weiterentwickelt, um den Poolbesitzern die Beckenreinigung nahezu abzunehmen.

Praxistipp: Der optimale Betrieb der Dolphin setzt eine Wassertemperatur zwischen 14 und 34°C voraus. Der pH-Wert sollte zwischen 7,0 und 7,4 und der Chlor-Gehalt zwischen 2,0 und 4,0 ppm liegen.

Dolphin S-Linie	S100	S200	S300i
			 
Motoren	2	2	2
Förderleistung in m³	15	15	15
Kabellänge in m	15	18	18
Kabel-Verdrehhilfe (Swivel)	nein	nein	ja
Toploader	ja	ja	ja
Filtermedium	 Filterkorb mit Grob- und Feinfilter und zusätzlich 2 Ersatz-Feinfilter	 Filterkorb mit Feinfilter und Grobfiltereinsatz	 Filterkorb mit Feinfilter und Grobfiltereinsatz
Fernbedienung	nein	nein	nein
App zur Steuerung	nein	nein	ja
Wandklettern	ja	ja	ja
Reinigung Wasserlinie	nein	ja	ja
Bürsten, activ brushing	1 PVC	2 PVC	2 PVC
Beckengröße in m	bis 10	bis 12	bis 12
Filter-Voll-Anzeige	nein	nein	nein
weekly timer (Wochenzeitschaltuhr)	nein	nein	ja
delay (Start verschieben)	nein	nein	ja
floor only	nein	nein	ja
Kreiselnavigation	ja	ja	ja
Stand/ Caddy	nein	nein	ja
Laufzeit in Std.	2	2	1,5 - 2 - 2,5
Gewicht in kg	6,5 kg	7,5 kg	7,5 kg
Garantie in Monaten	24	36	36

Achtung: Bei Becken mit Hohlkehle zwischen Beckenboden und Wänden darf diese nicht zu ausgeprägt sein.

Dolphin S-Linie

S100

Der S100 ist geeignet für private Pools bis zu einer Länge von 10 Metern. Er ist sehr leicht und einfach im Handling. In seinem fixen Betriebszyklus von zwei Stunden reinigt er den Boden und fährt die Wände hoch. Der S100 läuft über die Antriebsriemen, so dass sich die PVC-Bürste mit einer zweifach schnelleren Geschwindigkeit dreht, als der Roboter sich fortbewegt, wodurch die Reinigungsleistung nicht effizienter sein könnte. Der aufgesaugte Schmutz wird in einem einfach zu reinigenden Netzfilter gesammelt.

Typ	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
S100, PVC Bürsten	R55011 E	1.095,00



S200

Der leichtgewichtige S200 ist geeignet für Pools bis zu einer Länge von 12 Metern, wobei er in dem zweistündigen Betriebszyklus den Boden, die Wände und die Wasserlinie reinigt. Der Schmutz wird in einem einfach zu reinigenden Netzkorb gesammelt. Zu dem Netzkorb steht ein Kartuschenset mit 50 Mikron zur Verfügung, um auch ultrafeinen Schmutz eliminieren zu können. Durch das „PowerStream“-Mobilitätssystem ist das Befahren der Wände und das Navigieren im Becken optimiert.

Typ	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
S200, PVC Bürsten	R55012 E	1.490,00



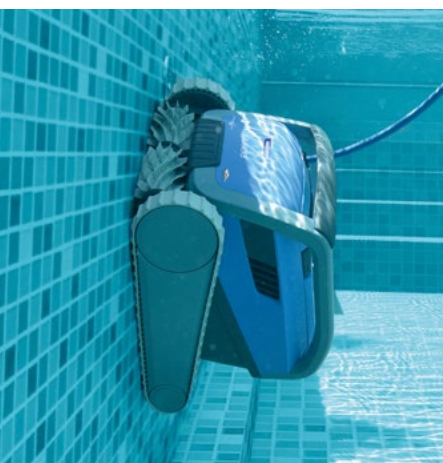
S300i

Der leichtgewichtige S300i hat 4 Zykluslängen zur Auswahl und ist geeignet für private Pools bis zu einer Länge von 12 Metern. Er reinigt den Boden, die Wände und die Wasserlinie. Das neue „PowerStream“-Mobilitätssystem ermöglicht eine optimale Haftung an den Wänden und eine enorme Wendigkeit im Becken, auch bei anspruchsvollen Beckenformen. Der Multi-Layer-Filter sorgt für eine Reinigungsleistung von normal bis fein und sogar ultrafein bei einer Durchlässigkeit von 50 Mikron. Mit der neuen mobilen MyDolphin™ Plus App ist der S300i immer verbunden, sodass Sie Ihren Reinigungsroboter jederzeit und von jedem Ort aus steuern können. Voraussetzung für die IoT-Konnektivität: W-Lan Verbindung.

Typ	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
S300i, PVC Bürsten	R55015 E	1.950,00



Hinweis: Der Vertrieb der auf diesen Seiten dargestellten S-Geräte erfolgt durch von Maytronics zertifizierte Fachhändler.



Dolphin M-Linie

M600

M700



Motoren	3	3
Förderleistung in m³	19	19
Kabellänge in m	18	18
Kabel-Verdrehhilfe (Swivel)	ja	ja
Toploader	ja	ja
Filtermedium	 Filterkorb (Multilayer), Ganzjahresfilter	 Filterkorb (Multilayer), Ganzjahresfilter
Fernbedienung	Optional	Optional
App zur Steuerung	ja	ja
Wandklettern	ja	ja
Reinigung Wasserlinie	ja	ja
Bürsten	PVC vorne/ Combi hinten (activ brushing)	PVC vorne/ Combi hinten (activ brushing)
Beckengröße in m	bis 15	bis 15
Filter-Voll-Anzeige	ja (leer- oder voll-Anzeige)	ja (5 Stufen Anzeige)
Temperatur-Anzeige	nein	ja
weekly timer (Wochenzeitschaltuhr)	ja	ja
delay (Start verschieben)	ja	ja
floor only	ja	ja
Kreiselnavigation	ja	ja
Stand/ Caddy	Caddy	Caddy
Laufzeit in Std.	1,5 - 2 - 2,5	1,5 - 2 - 2,5
Gewicht in kg	11	11
Garantie in Monaten	48	48

Achtung: Bei Becken mit Hohlkehle zwischen Beckenboden und Wänden darf diese nicht zu ausgeprägt sein.

Praxistipp: Der optimale Betrieb der Dolphine setzt eine Wassertemperatur zwischen 14 und 34°C voraus. Der pH-Wert sollte zwischen 7,0 und 7,4 und der Chlor-Gehalt zwischen 2,0 und 4,0ppm liegen.

Dolphin M-Linie

M600

Der Dolphin M 600 ist Cloud-vernetzt und kann von überall zu jeder Zeit mit Hilfe einer Echtzeit-Anbindung über die neue MyDolphin™ Plus-App gesteuert werden. Der leistungsstarke Zweifachantriebs-Motor mit verbessertem Saugvolumenstrom ist jetzt 12 % stärker als der des M500. In Kombination mit dem PowerStream Mobilitätssystem, mit multidirektionalem Wasserablass und präziser Navigationssteuerung, bleiben keine Reinigungswünsche offen. Die zusätzliche Abdichtung des Filters verhindert, dass feiner Staub in das Schwimmbad zurückgelangt. Der M600 eignet sich für Schwimmbäder bis zu 15 m.

Voraussetzung für die IoT-Konnektivität: W-LAN Verbindung.

Typ	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
M600, PVC-Bürsten	R55046 E	2.250,00



M700

Der Dolphin M700 ist der weiterentwickelte M600 und das neueste Modell der Dolphin M-Linie. Der Dolphin M700 ist wie der Dolphin M600 Cloud-vernetzt und lässt sich mit der MyDolphin™ Plus-App steuern. In der App kann der Reinigungsmodus, die Zyklus-Zeit, der Weekly-Timer, eine Startverschiebung und ein Quick Start eingestellt werden. Zusätzlich gibt es eine Option „Pick up mode“ mit welcher der Dolphin bis zur Beckenrandkante fährt, um Ihnen die Arbeit noch weiter abzunehmen. Im Gegensatz zum Dolphin M600 besitzt der Dolphin M700 einen Temperaturfühler und teilt Ihnen somit immer Ihre aktuelle Wassertemperatur mit. Die neue Filter-Voll-Anzeige mit fünf Stufen liefert Ihnen noch genauere Informationen, wann es Zeit ist, den Filter zu leeren.

Voraussetzung für die IoT-Konnektivität: W-LAN Verbindung.

Typbindung.	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
M700, PVC-Bürsten	R55048 E	2.450,00



Hinweis: Der Vertrieb der auf diesen Seiten dargestellten M-Geräte erfolgt durch von Maytronics zertifizierte Fachhändler.

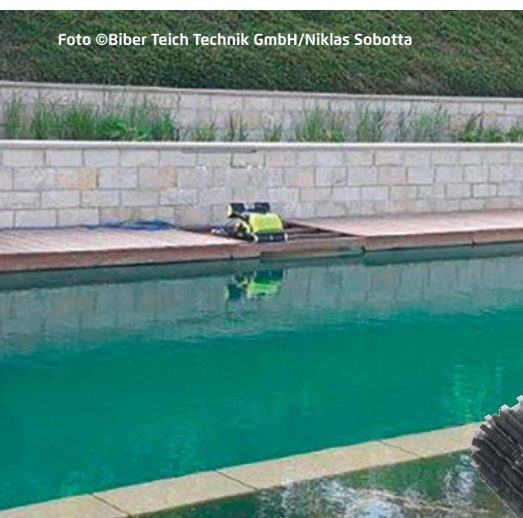


Foto ©Biber Teich Technik GmbH/Niklas Sobotta

Dolphin Spezial. Technische Infos	Explorer	ProX2	Supreme Bio S
			
Motoren	2	3	3
Förderleistung in m³	17	17	17
Kabellänge in m	18	30	18
Kabel-Verdrehhilfe (Swivel)	ja	ja	ja
Toploader	ja	nein	ja
Filtermedium	Kartuschen	Filtersack	Kartuschen
Fernbedienung	nein	ja	ja
App zur Steuerung	nein	nein	nein
Wandklettern	ja	ja	ja
Reinigung Wasserlinie	ja	ja	ja
Bürsten	Combi	Combi, Canebo	Spezial-PVC + 1 activ
Beckengröße in m	bis 15	bis 25x10	bis 15
Filter-Voll-Anzeige	nein	ja	ja
weekly timer (Wochenzeitschaltuhr)	nein	nein	ja
delay (Start verschieben)	nein	nein	ja
floor only	nein	ja	ja
Kreiselnavigation	ja	ja	ja
Stand/ Caddy	Caddy	Caddy	Caddy
Laufzeit in Std.	2,5	4 - 6 - 8	2 - 3 - 4
Gewicht in kg	10	11,3	10,5
Garantie in Monaten	24	24	24



Praxistipp: Der optimale Betrieb der Dolphin setzt eine Wassertemperatur zwischen 14 und 34°C voraus. Der pH-Wert sollte zwischen 7,0 und 7,4 und der Chlor-Gehalt zwischen 2,0 und 4,0 ppm liegen.

Achtung: Bei Becken mit Hohlkehle zwischen Beckenboden und Wänden darf diese nicht zu ausgeprägt sein.

Dolphin Spezial-Reinigungsroboter

Explorer

Ein klassischer Reinigungsroboter für den Fachhandel, der als Top-Loader ausgerüstet mit 2 Kartuschensätzen den Boden, die Wände und die Wasserlinie reinigt. Insgesamt ähnlich wie der M400, nur ohne APP-Steuerung und die zusätzliche Activ-Bürste.

Typ	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Explorer, Combi-Bürsten	R55073 E	1.490,00



ProX2

Der ProX2 ist für den Einsatz in mittleren Hotelpools gedacht, wo ein besonderes Hygienebedürfnis besteht, da Sauberkeit im Wellness-Bereich wie ein Qualitätszeugnis für die Betreiber ist. Auch hier kann mit der Fernbedienung zwischen verschiedenen Reinigungsmodi gewählt werden.

Typ	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
ProX2, Combi Bürsten	R55032 E	3.290,00
ProX2, Canebo Bürsten	R55034 E	3.345,00



Bio S

Der Supreme Bio wurde speziell für Schwimmteiche entworfen. So weist er beispielsweise Spezial-PVC-Bürsten auf, die auch auf glitschigem Untergrund Halt finden und auch die Kreisnavigation, die einen geraden Lauf garantiert, auch bei Unebenheiten im Teich. Die Fernbedienung ermöglicht mehrere Reinigungsmodi. Gerade für die Frühjahrsreinigung empfiehlt es sich, einen 38 mm Schlauch an das Gerät anzuschließen, die Kartuschen zu entnehmen und so vor allem Grobschmutz abzusaugen.

Typ	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Bio S, PVC Bürsten	R55092 E	2.700,00



Praxistipp:

Bürsten	geeignet für
PVC	Folienauskleidung, Kautschuk-Beschichtung
Combi	Keramikfliesen, Folienauskleidung (acryl- oder nanobeschichtet)
Canebo	glatte Keramikoberfläche, Glasmosaik, Edelstahl-Becken, Polyesterbecken, GFK-Becken

Hinweis: Der Vertrieb der auf diesen Seiten dargestellten Dolphin Spezial-Reinigungsroboter erfolgt durch von Maytronics zertifizierte Fachhändler.



Dolphin Liberty

Liberty 200

Liberty 300



Motoren	1	1
Toploader	ja	ja
Filtermedium	Auswechselbare Filteroptionen für jede Art von Schmutz, Staub und Ablagerungen	Ein austauschbarer Satz von Fein- und Feinstfiltern
Click-Up™	nein	ja
Magnetic-Connect	ja	ja
Eco Mode	nein	ja
Fernbedienung	nein	nein
App zur Steuerung	nein	nein
Wandklettern	ja	ja
Reinigung Wasserlinie	nein	nein
Bürsten	PVC	PVC
Beckengröße in m	bis 10	bis 10
Filter-Voll-Anzeige	nein	nein
weekly timer (Wochenzeitschaltuhr)	nein	nein
floor only	nein	nein
Laufzeit in Std.	1,5	1,5
Gewicht in kg	8,1	8,1
Garantie in Monaten	24	24

Achtung: Bei Becken mit Hohlkehle zwischen Beckenboden und Wänden darf diese nicht zu ausgeprägt sein.

Dolphin Liberty

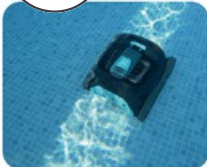
200

Der Dolphin LIBERTY ist unser neuer akkubetriebener Poolroboter. Der LIBERTY 200 verfügt über ein neues kabelloses Design mit vollkommener Beweglichkeit, induktiver Aufladung und einem "Magnetic-Connect" für einfaches Einstecken und Aufladen. Mit leistungsstarken, intensiven Reinigungsvorgängen und einem überlegenen Filtersystem erhalten Sie die gleiche Zuverlässigkeit und Serviceplattform wie bei anderen Dolphin-Produkten.

Typ	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Liberty 200, PVC-Bürsten	R55021 F	999,00



Induktives Aufladen



Leistungsstarke Bürsten



Kletterfunktion



Sehr leicht



300

Der Dolphin LIBERTY 300 ist eine Weiterentwicklung des LIBERTY 200 mit seinem kabellosen Design bietet er vollkommene Beweglichkeit und induktives Laden. Der LIBERTY 300 kommt mit „Magnetic-Connect“ für einfaches Einstecken und Aufladen, einem „Eco Mode“, der den Pool eine ganze Woche mit kurzen Reinigungszyklen sauber hält und einem „Cycle Selector“, mit dem Sie zwischen einfacher Bodenreinigung oder kombinierter Boden- und Wandreinigung wählen können. Außerdem können Sie den „Click-Up™“ für das einfache Entnehmen aus dem Pool nutzen. Mit sehr effizienten Bürsten und Filterkapazitäten können Sie sich wie eh und je auf den Dolphin und den dazu gehörigen Service verlassen.

Typbindung.	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Liberty 300, PVC-Bürsten	R55023 F	1.249,00



Induktives Aufladen



Eco Mode



Click-Up™ Funktion



Cycle Selector



Praxistipp: So funktioniert die praktische Click-Up™ Funktion – Mit Hilfe des Sensors klettert der Dolphin die Wand hoch, für eine einfache Entnahme aus dem Pool.

Hinweis: Der Vertrieb des auf diesen Seiten dargestellten Liberty erfolgt durch von Maytronics zertifizierte Fachhändler.

Bodenabsauger und Zubehör



„Butterfly“-Bodenabsauger

Kunststoffbodenabsauger mit unteren Bürsten und Schlauchanschluss, 32 mm und 38 mm, mit Universaladapter für Tele-Stange

Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
R54000 C	24,00



Tele-Stange-geriffelt 1,8 - 3,6 m / 2,4 - 4,8 m

mit Lochbohrung zum Anschluss von fast allen Zubehörteilen, ausziehbar von 1,8 – 3,6 m

Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
R54045 C	44,00

Wie vor, jedoch ausziehbar von 2,4 – 4,8 m

Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
R54040 C	54,00



„Butterfly-Borsten“-Absauger

Ähnlich wie Butterfly-Absauger, jedoch auch mit seitlichen Bürsten, nicht für Aufstellbecken geeignet

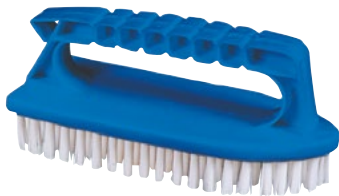
Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
R54003 C	31,00



Eck-Bürste

Für die Beckenecken und Stufen, geeignet für 38-mm-Saugschlauch mit Anschluss an Telestange.

Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
R53998 C	6,00



Handbürste mit Griff

Mit Kunststoff-Borsten.

Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
R53570 C	8,50



Polyester-Vlies Schrubber

Auch zum Auftragen von Reinigern.

Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
R53571 C	8,50



1



2

Beckenbürsten

1 leicht, aus Voll-Kunststoff 45 cm.

Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
R53997 C	14,00

2 schwer, mit Alu-Verstärkung 45 cm.

Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
R53996 C	28,00

Laub- und Bodenkescher



Laubkescher mit Telestange, 150 cm

Komplett mit flachem Netz, leichte Ausführung, mit Telestange.

Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
R54026 C	22,00



Vollkunststoff-Laubkescher, schwer

Vollkunststoff-Laubkescher mit Anschluss für Telestange.

Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
R54037 C	25,00



Vollkunststoff-Bodenkescher, schwer

Vollkunststoff-Bodenkescher mit Anschluss für Telestange.

Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
R54038 C	22,00



Laubkescher, leicht

Vollkunststoff-Laubkescher mit Anschluss für Telestange.

Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
R54023 C	8,50



Laubkescher, schwer

Flacher Laubkescher mit Alu-Rahmen und flachem Reinigungsnetz. Anschluss für Telestange.

Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
R54020 C	21,50



Bodenkescher

1 Vollkunststoff-Bodenkescher mit tiefem Laubbeutel für die Bodenreinigung. Anschluss für Telestange.

Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
R54024 C	15,00

2 Wie vor, jedoch mit Aluminium-Rahmen und Adapter. Anschluss für Telestange.

Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
R54025 C	22,00

Saugschläuche und Zubehör

1 Saugschlauch 38 mm/32 mm Durchmesser

Polyäthylen-Saugschlauch endlos, blau, 100-m-Rolle, mit durchtrennbarer Doppel-

muffe, alle ca. 115 cm. Preis je Rolle, kartonverpackt.

Typ	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
38 mm Durchmesser	R54030 D	370,00
32 mm Durchmesser	R54032 D	360,00



2 PE-Saugschlauch einzeln

Kartonverpackt, beidseitig mit Tüllen 38 mm, einseitig drehbar

Typ	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
6,0 m	R54060 D	49,00
7,5 m	R54061 D	60,50
9,0 m	R54063 D	70,00
10,0 m	R54065 D	77,50
12,0 m	R54067 D	94,00
15,0 m	R54069 D	115,00



3 Rückspülschlauch

Hellblauer Rückspülschlauch, leicht und klein zusammenzurollen, für 38 mm Stutzen.

Typ	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
7,5 m lang	R54080 A	19,00
15,0 m lang	R54081 A	31,00



4 Blätterfilter

Ideal für Freibäder mit starken Blätterverunreinigungen. Grobfilter mit sehr großem Beutel und einem kurzen Schlauchstück,

das in den Skimmer gesteckt wird. Der Saugschlauch wird am Ende des Blätterfilters mit einer Schelle befestigt.

Typ	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Blätterfilter	R54055 D	182,00



5 James Bodenabsauger

Elektrisch betriebener Bodenabsauger mit angebauter Tauchpumpe, borstenbesetzten Rädern und Bürste. Beim Bodenabsaugen findet

keine Verschmutzung der Filteranlage statt. Auch für Springbrunnenbecken geeignet. Leistung: 8 m³/h, Kabellänge 18 m, 230 Volt.

Typ	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
James-Bodenabsauger, ohne Telestange	R54130 E	812,00
Ersatzbeutel 100 Micron	R54310 E	75,00



Thermometer



Stabthermometer

Typ	Best.-Nr.	VPE	€ inkl. MwSt.
1 Ca. 16 cm lang, geblister	R53510 C	12	4,50
2 Dito, jedoch 25 cm lang	R53503 C	12	7,00
3 17 cm lang	R53530 C	12	8,50

Fun-Thermometer Ca. 20 cm lang

Typ	Best.-Nr.	VPE	€ inkl. MwSt.
4 Traveler Fisch*	R53550 C	12	12,50
5 Flamingo	R53543 C	12	12,50
6 Frosch auf Lilie*	R53548 C	12	12,50
7 Schnorchelkrabbe	R53549 C	12	12,50

*solange Vorrat reicht

Sortiment

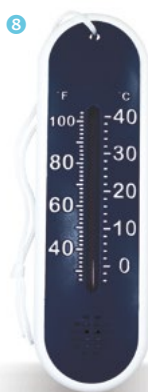
Typ	Best.-Nr.	VPE	€ inkl. MwSt.
Bestehend aus 12 Stück, je 3 Stück verschiedener Modelle.	R53506 C	1x 12 Sortiment	150,00

8 Flach-Thermometer 20 cm lang

Typ	Best.-Nr.	VPE	€ inkl. MwSt.
Ideal für Aufstellbecken, mit Schnur und Magneten in der Farbe Blau oder Grau	R53555 C	12	12,50

9 Flach-Thermometer 18 cm Durchmesser

Typ	Best.-Nr.	VPE	€ inkl. MwSt.
Mit blauem Ring, lose, nicht einzeln verpackt, „Made in China“.	R53501 C	12	30,00





Mess-, Regel- und Dosiertechnik

1



1 Swim-tec pH-Regler-Basic Exact

Die einfache Lösung zur Regelung des pH-Wertes im Schwimmbecken.
Im Lieferumfang sind alle erforderlichen Komponenten enthalten.

Messbereich:
pH-Minus oder pH-Plus, umschaltbar
Lieferumfang:
wie unten, jedoch ohne Redox-Messung

Artikel	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Swim-tec pH-Regler-Basic Exact	R53210 F	955,00

2



2 Swim-tec pH+Redox-Regler-Basic Exact

Microprozessorgesteuerte Mess-, Regel- und Dosieranlage zur Regelung des pH-Wertes und des Chlorgehaltes mittels des gemessenen Redox-Potentials.

Messbereich:
pH: 6,2 – 8,0 , pH+ oder - umschaltbar
Redox: 400 – 950

Regelcharakteristik:
pH-Minus oder pH-Plus, umschaltbar

Schutzeinrichtungen:
8 Min. Einschaltverzögerung + Dosierzeitbegrenzung

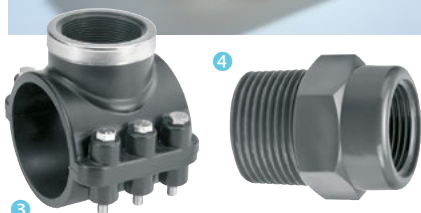
Bedienung:
Intuitiv – 3 Tasten – LED Anzeige

Dosierpumpen:
Schlauchdosierpumpen max. 1,6 l/h, extrem leise und robust durch federgelagerte Laufrollen

Lieferumfang:
1 Mess- und Dosieranlage, Messwasser-durchflusszelle mit 2 Absperrventilen und 10 m Messwasserleistung

- pH + Redox Elektroden mit Festkabel und Stecker SN 6
- Pufferlösung pH 4,0, pH 7,0 und Redox 475 mV
- Dosierleitung
- Impfventile und Saugfilter
- Dosierstation für pH und Chlor mit jeweils einer Schlauchpumpe mit 1,6 l/h, Viton-Impfventilen und Dosierleitung, Saugfilter mit Fußventil zur Gebindeentnahme

Artikel	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Swim-tec pH+Redox-Regler-Basic Exact	R53215 F	1.900,00



Achtung: Bei Dosieranlagen ist ein Wartungsvertrag dringend anzuraten.

Zubehör für beide Anlagen

Artikel	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
3 Anbohrschellen		
40 x 1/2"	R61130 A	14,85
50 x 1/2"	R61135 A	16,25
63 x 1/2"	R61136 A	19,00
75 x 1/2"	R61137 A	22,00
4 Reduzier-Stücke		
1/2" x 3/8"	R61140 A	8,50
Flüssig-Wasserpflege		
pH-Senker Behälter 25 kg, 49 % – nur für gewerbliche Nutzer	R52570 A	80,00
pH-Senker Behälter 25 kg, 14 %	R52572 A	78,00
pH-Heber Behälter 25 kg	R52575 A	90,00
Stabilisiertes Chlor Behälter 24 kg	R52550 A	80,00
5 Lagerwanne		
für 25/30l Behälter, 48x44x26 cm	R52590 D	125,00

1 Dosieranlage für Chlor/ph und Poolsteuerung

Mikroprozessorgesteuerte Poolsteuerung sowie Mess-, Regel- und Dosieranlage. Alle Schwimmbadkomponenten sowie der pH-Wert und Chlorgehalt werden überwacht und automatisch gesteuert.

Die Vorteile der Dosieranlage Station:

- Steuert alle Komponenten ihres Schwimmbeckens
- Mobiler Bildschirm
- Komplette Wasserpflege ist automatisiert
- Fernsteuerung möglich

- Inklusive hochwertiger Ausstattung: Temperaturmodul zur Temperaturanzeige und Ansteuerung von Wärmeerzeugern, Wandmontagehalterung zur externen Montage des Bildschirms, Steuerung für Stangenventil, Steuerung frequenzgesteuerter Pumpen, Steuerung RGB-LED-Lampen, Berechnung Salzgehalt
- Inklusive hochwertigen Glassonden ph und Redox
- Messwasserzelle mit Filtereinsatz für hohe Zuverlässigkeit der Messergebnisse und Verlängerung der Lebensdauer der Messsonden

Artikel	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Dosieranlage Station ph/Rhedox Premium	R53300 D	3.020,00

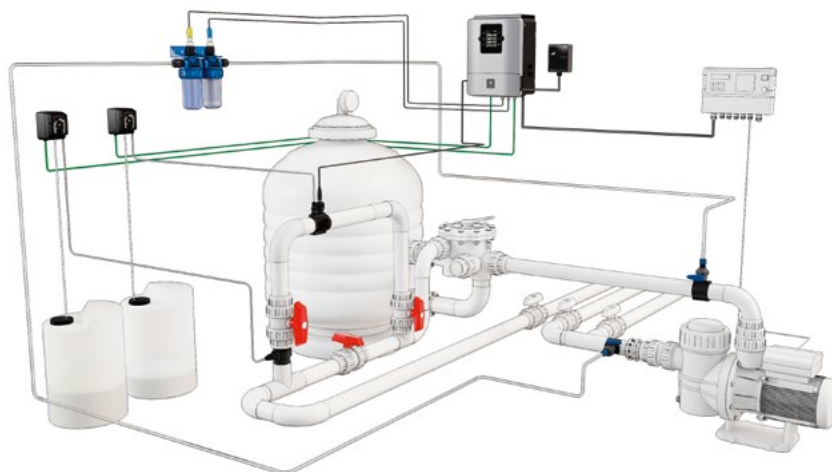


2 Fernsteuerungsmodul WIFI

Ermöglicht die Steuerung des gesamten Schwimmbeckens durch Smartphone, Tablet

oder Computer sofern das Wifi Signal bis zum Gerät reicht

Typ	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Fernsteuerungsmodul WIFI	R53700 D	675,00





Salzwasserelektrolyse und Poolsteuerung		
Typ	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Dosieranlage Hydrolife16- ph Premium max 16 g Chlor/h für Becken bis 60 m³	R53310 D	2.800,00
Dosieranlage Hydrolife22- ph Premium max 22 g Chlor/h für Becken bis 100 m³	R53320 D	3.050,00
Dosieranlage Hydrolife16- ph/Rx Premium max 16 g Chlor/h für Becken bis 60 m³	R53330 D	3.595,00
Dosieranlage Hydrolife22- ph/Rx Premium max 22 g Chlor/h für Becken bis 100 m³	R53340 D	3.720,00

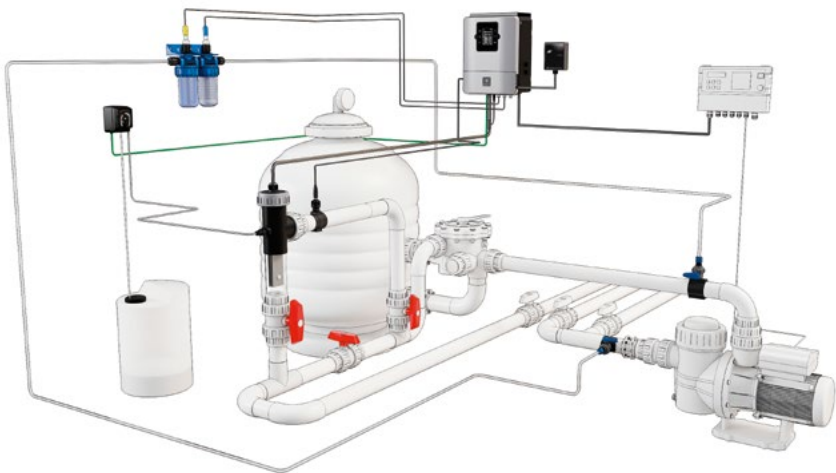
Praxistipp: Bitte gut aufpassen bei Edelstahl-Komponenten in Verbindung mit Salz-Elektrolyse. Denn wird ein Becken mit einer Salzelektrolyse ca. 0,4 % ausgestattet, muss letztendlich dafür Sorge getragen werden, dass sämtliche mit dem Wasser in Kontakt stehenden Werkstoffe für diese Salzkonzentration geeignet sind. Die Werkstoffauswahl erfolgt unter Berücksichtigung einer maximalen Salzkonzentration im Beckenwasser von 0,5%. Bei der Verwendung von Salz ist darauf zu achten, dass die Reinheit mind. 98% NaCl beträgt. Auch trotz fachlich richtiger Werkstoffauswahl, kann es nicht ausgeschlossen werden, dass an metallischen Werkstoffen Korrosionen auftreten können. Generell müssen metallische Werkstoffe – auch Edelstähle – in die regelmäßige Reinigung und Pflege mit einbezogen werden. Wir empfehlen, bei Nutzung einer Salzwasserelektrolyseanlage nur Einbauteile aus PVC und Wärmetauscher aus Titan einzusetzen.



Salzwasserelektrolyse/Hydrolyse und Poolsteuerung		
Typ	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Dosieranlage Oxiline 1-pH Premium ab 1,5 g Salz/l für Becken bis 60 m³	R53350 D	3.050,00
Dosieranlage Oxiline 2-pH Premium ab 1,5 g Salz/l für Becken bis 120 m³	R53360 D	3.950,00
Dosieranlage Oxiline 1-pH/Rx Premium ab 1,5 g Salz/l für Becken bis 60 m³	R53370 D	3.830,00
Dosieranlage Oxiline 2-pH/Rx Premium ab 1,5 g Salz/l für Becken bis 120 m³	R53380 D	4.945,00



Salztabletten		
Artikel	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Salztabletten in Kunststoffsäcken, 25 kg	R53455 D	35,20



UV-Entkeimer

UV-Entkeimer „Easy“

Easy-UV-gesundes und sauberes Wasser für Ihr Schwimmbad durch UV-C-Entkeimungstechnologie.

Bakteriologisch geprüft!

Bei genauer Beachtung der Installationsanweisung erzielen Sie nach dem ersten Betriebstag einen Entkeimungsgrad zwischen 75 und 91 %, am zweiten Tag 94 %. Mit jedem weiteren Betriebstag entkeimen Sie Ihr Schwimmbad und halten es von unangenehmen Gerüchen bis zu 99 % frei.

Allgemeines:

Immer öfter wünschen sich Schwimmbadbesitzer kristallklares Badewasser, wollen aber bewusst auf Chemikalien verzichten.

Easy-UV kann diesen Wunsch erfüllen. Der UV-Entkeimer ist außergewöhnlich wirksam, umweltfreundlich und bewährt. Der Weg der Zukunft, was die Wasserdesinfektion rund um eine Welt der modernen Pools betrifft.

Die Wirkungsweise:

UV-C Lampen emittieren kurzwellige, ultraviolette Strahlung in der Wellenlänge 253,7 nm (Nanometer).

Praxistipp: Bakterien, Viren, Schwebelagen, Pilze, Parasiten und andere Mikroorganismen werden abgetötet. UV-C-Licht initiiert Photo-Oxidationsreaktionen, die Chloramine zerstören, welche für den unangenehmen Geruch in Schwimmbädern und die Reizung der Schleimhäute in Nasen, Augen, Haut und Rachenraum verantwortlich sind. Das Wasser bleibt frisch, sauber, klar und behält seinen natürlichen Geschmack. Gesunde Mineralien gehen nicht verloren. Es ist nur noch eine geringe Depotdesinfizierung nötig. Dadurch verringert sich das Krankheitsrisiko. Sie sparen Geld und das Altern der Baumaterialien in und um das Schwimmbecken verlangsamt sich beträchtlich. UV-C-Entkeimung ist mit allen weiteren Formen der Wasserbehandlung kompatibel.



Typ	A	B	C	D	E	F	G	H
1 UV-Easy Typ 4-8 m³/h	1.000 mm	790 mm	650 mm	400 mm	240 mm	1 ½" male	90 mm	60 mm
2 UV-Easy Typ 5-15 m³/h	1.000 mm	805 mm	650 mm	400 mm	240 mm	2" male	125 mm	80 mm

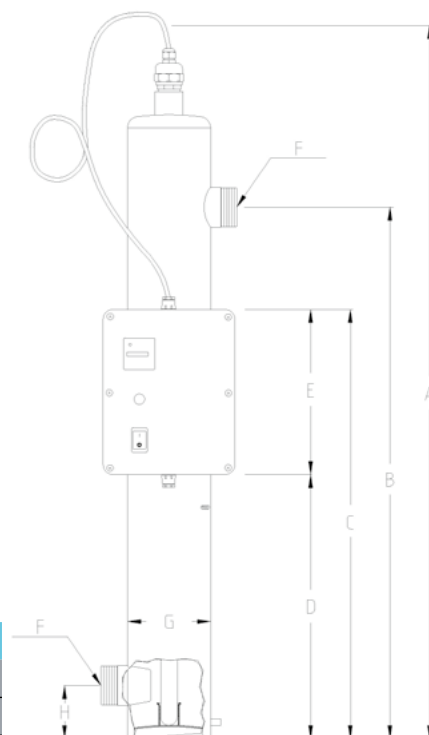
Technische Details

Modell	Typ 4-8	Typ 5-15
Durchflussmenge:	4–8 m³/h	5-15 m³/h
Wasserinhalt:	4,5 l	9,4 l
Verweildauer:	4,0–2,0 Sek.	6,7-2,25 Sek.
Beckeninhalt:	1–40 m³	20–75 m³
Anschlüsse – Außengewinde:	2 x 1 1/2"	2 x 2"
Bypassbetrieb:	15 m³/h	30 m³/h
Gesamthöhe:	1.000 mm	1.000 mm
Leistung: 1 x Niederdruckbrenner	80 W	80 W
Stundenzähler:	nein	ja

Spannung: 230 Volt
Frequenz: 50 Hz
Schutzart: IP 55
Betriebsdruck: max. 2,5 bar

Lebensdauer Lampe: 9.000 Stunden
Werkstoff -Reaktor: Edelstahl V4A
Temperaturbereich: 10–40 °C

Typ	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
1 UV-Easy Typ 4-8, komplett	R53405 D	985,00
2 UV-Easy Typ 5-15, komplett	R53400 D	1.400,00



Wasserpflegemittel



hth Wasserpflege-Produkte

Bislang war „hth“ nur bekannt als Hersteller von anorganischem Chlor, wie es zur Desinfektion in öffentlichen Bädern erforderlich ist. Die Produkte entsprechen der DIN 19643 und sind für den öffentlichen Bereich zugelassen. Jedoch sind sie kalkhaltig und somit nur bedingt für hartes Wasser geeignet.

Anorganische Chlor-Produkte, Wirkstoff: Calciumhypochlorit

1 hth SHOCK – schnelllösliches Schockpulver ♦ 1, 2, 3, 4, 5

Ideal zur superschnellen Stoßdesinfektion. Klärt schnell grünes oder trübes Wasser. Kann direkt ins Becken gestreut werden.

Dosierung Privatbad: Schockchlorung: 150 g pro 10 m³ Wasser
Anheben des Chlorwerts um 1 mg/l: 15 g pro 10 m³ Wasser

Einheit	VE	Best.-Nr.	Versand per	€ inkl. MwSt.
2,0 kg Dose	9	R50010 D	Spedition	41,50

2 hth Granulat ♦ 1,2,3,4,5

Zum schnellen Anheben des Chlorwerts.

Dosierung Privatbad: Schockchlorung: 150 g pro 10 m³ Wasser
Anheben des Chlorwerts um 1 mg/l: 15 g pro 10 m³ Wasser

Einheit	VE	Best.-Nr.	Versand per	€ inkl. MwSt.
2,5 kg Dose	9	R52303 D	Spedition	45,60
10,0 kg Eimer	1	R52310 D	Spedition	132,50

3 hth Briquettes 7g ♦ 1,2,3,4,5

Schnell lösliche 7-g-Tabletten, Direktzugabe über den Skimmer.

Dosierung Privatbad: Dauerchlorung: 1 Briquette pro Tag und pro m³ Wasser
Anheben des Chlorwerts um 1 mg/l: 1 Briquette pro 5 m³ Wasser

Einheit	VE	Best.-Nr.	Versand per	€ inkl. MwSt.
2,5 kg Dose	9	R52225 D	Spedition	47,60
10,0 kg Eimer	2	R52230 D	Spedition	132,50

4 hth Stick - 300g ♦ 1,2,3,4,5

Der erste Stick für die reguläre Desinfektion ohne Stabilisator! Langsam lösliche Sticks à 300 g in Folienhülle.

Dosierung: 1 Stück pro 20 m³ Wasser alle 4–5 Tage

Einheit	VE	Best.-Nr.	Versand per	€ inkl. MwSt.
4,5 kg Eimer	4	R50044 D	UPS	80,00

5 hth Wasserkklärer 3L ♦ 1, 3, 4

Bekämpft Algen, Kalk- und metallische Ablagerungen – für kristallklares Wasser.

- Empfohlen in Verbindung mit Oxydationsmitteln (Synergie)
- Besonders deutlicher Kläreffekt
- Im gelösten Zustand kompatibel mit Desinfektionsmitteln und anderen Hilfsprodukten der Wasserpflege im Schwimmbad

Dosierung: Präventiv: 200 ml pro 10 m³ Wasser alle 2 Wochen

Behandlung: 400 ml pro 10 m³ Wasser

Einheit	VE	Best.-Nr.	Versand per	€ inkl. MwSt.
3,0 l Kanister	4	R50170 D	UPS	37,50

6 hth Borkler Gel ♦ 1, 4

Reiniger für die Wasserlinie mit 2-facher Wirkung: entkalkend und entfettend. Löst fettthaltige Ablagerungen (Sonnenöl). Entfernt kalkhaltige Verkrustungen, angelauene Auskleidungen erhalten ihren Glanz zurück.

Aktivreiniger, kein Abbürsten erforderlich, außer bei alten oder stark verkrusteten Ablagerungen

Einheit	VE	Best.-Nr.	Versand per	€ inkl. MwSt.
1,0 l Flasche	6	R50175 D	UPS	19,30



Biozide sicher verwenden.
Vor Gebrauch Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

1 Gefährlichkeitsmerkmal: **ätzend**

2 Gefährlichkeitsmerkmal: **reizend**

3 Gefährlichkeitsmerkmal: **umweltgefährlich**

4 Gefährlichkeitsmerkmal: **gesundheitsschädlich**

5 Gefährlichkeitsmerkmal: **brandfördernd**

Wasserpflege-Zubehör

1 Rainbow Drei-Kammer-Tester

In Verkaufsverpackung. Mit je 20 Lovibond®-Rapid Tabletten DPD und Phenol-Rot. Die Tabletten lösen sich schnell auf und haben eine Mindesthaltbarkeit von 10 Jahren.
Messbereich: pH-Wert 6,8–8,2, Chlor 0,1–3,0 mg/l.

Artikel	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Rainbow Drei-Kammer-Tester	R53090 C	22,00



1

2 Rainbow Nachfüllpackung

Mit je 30 Tabletten für den pH- und Chlorwert, geblistert.

Artikel	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
Rainbow Nachfüllpackung	R53095 C	15,75



2

3 Scuba II – elektronisches Testgerät

Mit dem Scuba II steht jetzt ein zuverlässiger Tester zur Verfügung, bei dem der visuelle Farbvergleich entfällt. Nach dem photometrischen Prinzip wird die Wasserprobe untersucht und die Ergebnisse werden mit verbesserter Nachweisgenauigkeit auf dem Digital-Display angezeigt.

Messbereiche: freies und gebundenes Chlor: 0,0–6,0 mg/l, Auflösung 0,01 mg/l
pH-Wert: 6,5–8,4 pH, Auflösung 0,01 pH

Für Personen mit einer, wenn auch geringen, Farbfehlsichtigkeit zwingend erforderlich.

Artikel	Best.-Nr.	VPE	€ inkl. MwSt.
Komplettes Gerät mit Batterie + Tabletten	R53000 D	1	149,00
Kombi-Pack für Scuba mit je 30 Tabletten	R53010 D	1	15,75



3

Kunststoff-Chlorauflöser

Auflöser für Chlortabletten und Brom-Sticks. Schwimmend und mengenverstellbar. Die Dosierung mittels eines Chlorauflösers ist besser, als die Tabletten in den Skimmer zu geben. Nicht für Granulat geeignet.

Mini-Chlorauflöser

12,5 cm Durchmesser

Artikel	Best.-Nr.	VPE	€ inkl. MwSt.
Mini-Chlorauflöser	R53195 C	12	9,00

4 Standard-Chlorauflöser

17,5 cm Durchmesser

Artikel	Best.-Nr.	VPE	€ inkl. MwSt.
Standard-Chlorauflöser	R53200 C	12	12,50

Maxi-Chlorauflöser

22,0 cm Durchmesser

Artikel	Best.-Nr.	VPE	€ inkl. MwSt.
Maxi-Chlorauflöser	R53201 C	12	16,00



4

RAINBOW Wasserpflgemittel

RAINBOW Wasserpflge

Die Marke RAINBOW gibt auch dem Markt der „Wasserpflgemittel“ neue Impulse und präsentiert gute Produkte.

Wir würden Ihnen gerne einige Produkte ausführlich darstellen. Immer größerer Beliebtheit erfreuen sich die Produkte „Combitabs“. Ein Mittel für die fast komplette Schwimmbadpflge. Zum Einen sorgt diese Combi-Tablette für eine gründliche Chlordesinfektion des Badewassers. Zum Anderen sorgen weitere Bestandteile für eine vorbeugende Algenverhütung. Ein zugesetztes Flockungsmittel sorgt für strahlendes Schwimmbadwasser, auch bei eingeschalteten Scheinwerfern. Dieses Mittel zeichnet sich auch noch dadurch aus, dass es pH-Wert neutral ist. Für die Urlaubszeit bieten wir dann neben den 200 g Tabletten auch noch einen 600 g schweren „Combi-Bloc“ an. Eine Langzeitwirkung von ca. 14 Tagen ist realistisch. Diese Produkte lösen sich rückstandsfrei auf. Als große Hilfe bei der Reinigung hat sich der „Gel-Rand-reiniger“ bewährt. Keine Flüssigkeit, sondern ein ziemlich dickflüssiges Gel wird auf den Beckenrand aufgetragen und verbleibt erst einmal dort und wirkt auf die typischen Verschmutzungen. Anschließend wird mit dem separat angebotenen Polyester-Pad das Gel zusammen mit dem gelösten Schmutz abgerieben.

Achtung:

Chlor- und andere Wasserpflgemittel niemals in den Skimmer geben. Bitte lösen Sie die o.g. Produkte in einem Kunststoff-Eimer oder einer Gießkanne auf und verteilen Sie diese gleichmäßig über die Wasseroberfläche. Wasserpflgemittel niemals mischen. Bedienungsanleitung beachten. Chlor-Tabletten oder Granulat lösen sich bei Wassertemperaturen unter 21 °C nur langsam auf, fallen diese Substanzen auf den Beckenboden sind Verfärbungen oder Ausbleichungen möglich. Bei einer Abdeckung keinen Chloraflöser verwenden.

Versand erfolgt nur in Verpackungseinheiten.



Biozide sicher verwenden.
Vor Gebrauch Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

- 1 Gefährlichkeitsmerkmal: **ätzend**
- 2 Gefährlichkeitsmerkmal: **reizend**
- 3 Gefährlichkeitsmerkmal: **umweltgefährlich**
- 4 Gefährlichkeitsmerkmal: **gesundheitsschädlich**
- 5 Gefährlichkeitsmerkmal: **brandfördernd**

pH-Wert-Regulierung

RAINBOW pH-Minus ♦1

Säuregranulat zum Senken des pH-Wertes.

Eine wirksame Desinfektion des Schwimmbadwassers setzt einen pH-Wert im Mittel von 7,0 bis max. 7,4 voraus.

Dosierung: ca. 100 g je 10 m³ zur Senkung des pH-Wertes um 0,1.

Einheit	VE	Best.-Nr.	Versand per	€ inkl. MwSt.
1,5 kg Dose	6	R52051 A	UPS	10,00
7,5 kg Eimer	2	R52058 A	UPS	37,00

RAINBOW pH-Plus ♦2

Granulat zum Anheben des pH-Wertes. Eine wirksame Desinfektion des Schwimmbadwassers setzt einen pH-Wert im Mittel von 7,0 bis max. 7,4 voraus.

Dosierung: ca. 100 g je 10 m³ zur Hebung des pH-Wertes um 0,1.

Einheit	VE	Best.-Nr.	Versand per	€ inkl. MwSt.
1,0 kg Dose	6	R52071 A	UPS	8,50
5,0 kg Eimer	2	R52075 A	UPS	32,00

RAINBOW Wasserpflge mit Chlor

RAINBOW Combi-Tab 200g ♦3,4

Ein ideales Combi-Produkt für die komplette Schwimmbadwasserpflge. Algenverhütung, Flockung und natürlich Dauerdesinfektion.

Dosierung: ca. 1 Tablette für 30 m³ Privatbad, alle 2 Wochen.

Einheit	VE	Best.-Nr.	Versand per	€ inkl. MwSt.
1 kg Dose	6	R51040 A	UPS	22,00
5 kg Eimer	2	R51045 A	UPS	80,00

RAINBOW Combi-Block 600g ♦3,4

Ein ideales Combi-Produkt für die komplette Schwimmbadwasserpflge. Algenverhütung, Flockung und natürlich Dauerdesinfektion.

Dosierung: ca. 1 Tablette für 50 m³ Privatbad, alle 2-3 Wochen.

Einheit	VE	Best.-Nr.	Versand per	€ inkl. MwSt.
0,6 kg Dose	12	R51035 A	UPS	15,00

RAINBOW Quick-Chlor-Granulat ♦3,4

Schnell lösliches, organisches Chlorgranulat mit ca. 56 % aktivem Chloranteil, das sofort gegen Pilze und Viren wirkt und organische Trübstoffe sowie Verunreinigungen im Schwimmbadwasser abbaut. Dieses Granulat ist kalkfrei, pH-neutral und lässt sich auch bei hartem Wasser einsetzen. Das Granulat bitte in einer Gießkanne mit viel Wasser verdünnt gleichmäßig, bei laufender Filteranlage ins Schwimmbecken geben. Wenn das Granulat einfach so ins Wasser gestreut wird, kann es, besonders bei kaltem Wasser, zu Bleichflecken auf dem Beckenboden kommen.

Einheit	VE	Best.-Nr.	Versand per	€ inkl. MwSt.
1,0 kg Dose	6	R52131 A	UPS	20,00
5,0 kg Eimer	2	R52135 A	UPS	78,00



RAINBOW Quick-Chlor-Tabletten ♦ 3,4

Schnell lösliche, stabilisierte und kalkfreie 20 g organische Chlortabletten mit ca. 56 % aktivem Chloranteil, welcher sofort gegen Pilze und Viren wirkt und organische Trübstoffe sowie Verunreinigungen im Schwimmbadwasser abbaut. Dieses Granulat ist kalkfrei, pH-neutral und lässt sich auch bei hartem Wasser einsetzen. Die Tabletten bitte in einen Chlorauflöser geben. Wenn die Tabletten einfach so ins Wasser geworfen werden, kann dies, besonders bei kaltem Wasser, zu Bleichflecken auf dem Beckenboden führen.

Einheit	VE	Best.-Nr.	Versand per	€ inkl. MwSt.
1,0 kg Dose	6	R52111 A	UPS	21,00
5,0 kg Eimer	2	R52115 A	UPS	80,00

RAINBOW Maxi-Chlor-Tabletten ♦ 3,4

Extrem langsam lösliche, stabilisierte, organisch und kalkfreie 200 g-Chlor-Tabletten mit einem ca. 90 %igem aktiven Chloranteil. Maxi-Tabletten sind pH-Wert neutral. Die Tabletten sind einzeln in einer Folie verpackt. Maxi-Tabletten wirken über längere Zeit gegen Bakterien, Pilze und Viren und bauen Trübstoffe und Verunreinigungen ab. Die Tabletten sind bei allen Wasserhärten einsetzbar, lösen sich rückstandsfrei auf und führen nicht zu Ablagerungen oder verstopften Filtern.

Einheit	VE	Best.-Nr.	Versand per	€ inkl. MwSt.
1,0 kg Dose	6	R52151 A	UPS	22,00
5,0 kg Eimer	2	R52155 A	UPS	80,00

RAINBOW Mini-Chlor-Tabletten ♦ 3,4

Wie vor, jedoch 20 g Tabletten. Speziell für kleine Schwimmbecken geeignet.

Einheit	VE	Best.-Nr.	Versand per	€ inkl. MwSt.
1,0 kg Dose	6	R52171 A	UPS	22,50

RAINBOW Algenvernichter**RAINBOW Algenex-Super ♦ 3,4**

Flüssiges, hochkonzentriertes und absolut schaumfreies Algenvernichtungsmittel mit Langzeitwirkung, zur Verhütung und Abtötung vorhandener Algen. Nach der Zugabe kann sofort wieder gebadet werden.

Einheit	VE	Best.-Nr.	Versand per	€ inkl. MwSt.
1,0 l Flasche	6	R52091 A	UPS	13,00
5,0 l Kanister	2	R52095 A	UPS	49,00

Flockungsmittel · Reiniger · Überwinterung**RAINBOW Floc-Kartuschen ♦ 2,4**

Mit Hilfe dieser Kartuschen werden nicht filtrierbare Verunreinigungen im Wasser filtrierbar gemacht. Das vorproportionierte Flockmittel in den Kartuschen bildet auf dem Weg zum Filter Flocken, welche kleinste Trübstoffe und Schmutzpartikel umhüllen. Das Wasser wird kristallklar. Die Dosierung erfolgt nach Bedarf über den Skimmer.

Nur für Sandfilter geeignet. Keinesfalls bei Kartuschen- oder Kieselgurfiltern einsetzen. 8 Kartuschen je 125 g = 1,0 kg

Einheit	VE	Best.-Nr.	Versand per	€ inkl. MwSt.
1,0 kg Karton	12	R51125 A	UPS	22,00

RAINBOW Super-Floc ♦

Basisches Aluminiumhydroxychlorid mit hoher chemischer Reinheit, geringem Chloranteil und frei von toxischen Schwermetallverbindungen. Wirksam im pH-Bereich zwischen 6,0 und 9,0. Zugelassen nach DIN 19.643.

Einheit	VE	Best.-Nr.	Versand per	€ inkl. MwSt.
1,0 l Flasche	6	R52401 A	UPS	10,00

RAINBOW Gel-Randreiniger ♦ 1

Spezieller, zähflüssiger Reiniger für alle im Schwimmbad befindlichen Materialien, wie z. B. Fliesen, Folie, Polyester, Einbauteile. Der Gel-Randreiniger zeichnet sich durch seinen hohen Gehalt an reinigungsaktiven Substanzen aus.

Die ausgezeichnete lösende und reinigende Wirkung beseitigt selbst stärkste Kalkablagerungen. Das Schwimmbecken erhält wieder Glanz und Farbe. Das Gel wird konzentriert angewandt.

Einheit	VE	Best.-Nr.	Versand per	€ inkl. MwSt.
1,0 l Dose	6	R52031 A	UPS	17,50

RAINBOW Uni-Reiniger ♦ 1,2

Stark saurer Grundreiniger zur Haupt- und Frühjahrsreinigung von Schwimmbädern. Löst alle starken Kalkablagerungen, Rost, Urinstein und allgemeine Verschmutzungen. Anwendung: 1 bis 10 %

Einheit	VE	Best.-Nr.	Versand per	€ inkl. MwSt.
1,0 l Flasche	6	R52011 A	UPS	10,00

RAINBOW Winterfluid ♦ 3

Wirkt bei einmaliger Anwendung im Herbst gegen starkeshaften von Kalk und Schmutzablagerungen sowie gegen starkes Algenwachstum im gefüllten Becken während der Überwinterung. Winterfluid macht eine mühelose Frühjahrsreinigung möglich. Die Dosierung ist von der örtlichen Wasserhärte abhängig. 0 – 20° dH ca. 30 ml pro m³ Wasser, 20 – 30° dH ca. 40 ml pro m³ Wasser ≥ 30° dH ca. 50 ml pro m³ Wasser.

Einheit	VE	Best.-Nr.	Versand per	€ inkl. MwSt.
1,0 l Flasche	6	R52501 A	UPS	14,00



PVC-Klebe-Gewindefittings/Armaturen

	Klebefittings	Best.-Nr.	VPE	€ inkl. MwSt.		Klebefittings	Best.-Nr.	VPE	€ inkl. MwSt.
	Winkel 90 Grad innen – innen 40 mm 50 mm 63 mm	R60004 A R60005 A R60006 A	60 30 36	3,40 4,35 6,35		Verschraubungen innen – innen, mit Dutral-Dichtungen 40 mm 50 mm 63 mm	R60404 A R60405 A R60406 A	40 30 25	10,10 10,75 16,10
	Winkel 90 Grad innen – außen 50/40 63/50	R60015 A R60026 A	40 40	7,50 11,35		Verschraubungen, grau innen – außen, mit Dutral-Dichtungen 50 mm 63 mm	R60455 A R60456 A	30 30	20,25 26,80
	Winkel 45 Grad innen – innen 40 mm 50 mm 63 mm	R60044 A R60045 A R60046 A	60 40 24	3,95 4,45 7,50		ABS-Schlauchtüllen mit Klebestutzen 50 – 38 mm	R60606 A	10	3,95
	Winkel 45 Grad innen – außen 50/40 63/50	R60055 A R60066 A	40 40	9,20 13,00		Winkel Klebemuffe x Außengewinde 50 mm x 1 1/2" 50 mm x 2"	R60625 A R60626 A	10 10	7,15 8,45
	Bogen 90 Grad, gespritzt innen – innen 40 mm 50 mm 63 mm	R60104 A R60105 A R60106 A	32 60 30	12,20 18,00 24,20		Winkel Klebemuffe x Innengewinde 50 mm x 1 1/2" 63 mm x 2"	R60635 A R60636 A	10 10	12,20 17,55
	Muffen, egal innen – innen 40 mm 50 mm 63 mm	R60204 A R60205 A R60206 A	60 60 30	2,65 2,75 3,85		Muffe Klebemuffe x Innengewinde 50 mm x 1 1/2" 63 mm x 2"	R60645 A R60646 A	30 30	10,10 12,90
	T-Stück, 90 Grad, egal, grau innen – innen 40 mm 50 mm 63 mm	R60304 A R60305 A R60306 A	50 30 30	4,75 6,05 8,80		T-Stück Klebemuffe x Innengewinde 50 mm x 1 1/2" 63 mm x 2"	R60725 A R60726 A	10 10	12,90 18,20
	Reduzier-Stücke, kurz, grau 25 – 20 mm 32 – 25 mm 40 – 32 mm 50 – 40 mm 63 – 50 mm	R60502 A R60503 A R60504 A R60505 A R60506 A	10 10 10 10 10	2,40 3,50 3,60 3,85 4,75		Verschraubungen mit Außengewinde 50 mm x 1 1/2" 63 mm x 2"	R60705 A R60706 A	40 20	11,60 18,20
						O-Ring Verschraubung mit Außengewinde 50 mm x 1 1/2" 63 mm x 2"	R60721 A R60722 A	30 20	22,50 26,70

	Klebefittings	Best.-Nr.	VPE	€ inkl. MwSt.		Klebefittings	Best.-Nr.	VPE	€ inkl. MwSt.
	Rotguss-PVC-Verschraubungen mit Innengewinde 50 mm x 1 1/2" R60805 A 1 63,30 63 mm x 2" R60806 A 1 91,60					Motor-Kugelventile PVC-Motor-Kugelventile, mit zwei Verschraubungen, axial ausbaubar. Dichtung: EPDM-Dutal, Kugeldichtung aus PTFE Teflon. 50 mm 230 Volt R61448 D 1 405,00 63 mm 230 Volt R61449 D 1 425,00 50 mm 24 Volt R61453 D 1 389,00 63 mm 24 Volt R61454 D 1 395,00			
	Rotguss-PVC-Verschraubungen mit Außengewinde 50 mm x 1 1/2" R60905 A 1 64,70 63 mm x 2" R60906 A 1 92,90					Rohr-Clips aus PE höhenverstellbar, ideal für Kugelventil-Montage. 30-35 mm R61713 A 20 3,70 39-43 mm R61714 A 20 3,90 47-51 mm R61715 A 20 4,25 60-65 mm R61716 A 20 4,80			
	Reduzier-Stutzen Klebestutzen x Innengewinde 25 mm x 1/2" R61002 A 10 7,85					Tangit-Kleber 125 g Tube R61801 C 12 13,00 250 g Dose R61802 C 12 19,85 500 g Dose R61805 C 12 30,45 1000 g Dose R61806 C 6 55,45			
	Übergangsniessel Klebestutzen x Außengewinde 40 mm x 1 1/4" R61104 A 10 3,60 50 mm x 1 1/2" R61105 A 60 4,20 63 mm x 1 1/2" R61106 A 10 4,95 63 mm x 2" R61306 A 30 5,25					Tangit-Reiniger 125 ml Flasche R61901 C 20 12,10 1000 ml Flasche R61902 C 12 38,30			
	Muffenniessel Klebemuffe x Außengewinde 40 mm x 1 1/4" R61304 A 10 4,20 50 mm x 2" R61306 A 30 5,25 63 mm x 1 1/2" R61307 A 10 6,35 63 mm x 2" R61308 A 30 7,80					Flachpinsel 25 x 3 mm R62001 A 12 3,50 50 x 5 mm R62003 A 12 5,70			
	ABS-Schlauchtülle mit zylindrischem Außengew. 1 1/2" x 38 mm R61406 A 10 3,80 1 1/2" x 32 mm R61405 A 10 6,90					Teflon-Band ca. 12 m R62102 A 200 2,75			
	3-Wege-Ventil 50/63 mm Kunststoff-Kulissenventil mit 50 mm Klebemuffe und 63 mm Klebestutzen. Mit Rastergriff. Ideal für Bypass Steuerung bei Solaranlagen 50 mm R61456 A 1 38,00					Poolfinish 450 ml Flasche R51900 C 1 50,50			

PVC-Rohr/Schellen/ O-Ring-Material



1 PVC-Rohre – ND 10 P5 m lang/ab 63 mm 6 m lang

Maße	Best.-Nr.	VPE	€ inkl. MwSt.
40 x 1,9 mm, je 1 m	R61604 A	5	8,35
50 x 2,4 mm, je 1 m	R61605 A	5	10,80
63 x 3,0 mm, je 1 m	R61606 A	5	11,85

2 PVC-Rohre – ND 10

Maße	Best.-Nr.	VPE	€ inkl. MwSt.
50 x 2,4 mm 10 Rohre à 2 m	R61615 A	1	205,00

3 Schellen, aus V2A Werkstoff: 1.4301

Maße	Best.-Nr.	VPE	€ inkl. MwSt.
12 – 20 mm	R62300 A	25	3,65
16 – 25 mm	R62305 A	25	4,20
20 – 32 mm	R62310 A	25	4,75
25 – 40 mm	R62315 A	25	5,90
32 – 50 mm	R62320 A	25	6,40
40 – 60 mm	R62325 A	25	7,30
50 – 70 mm	R62330 A	25	7,95
60 – 80 mm	R62335 A	25	8,50

Perbunan-Rundschnur

zur Selbstherstellung von O-Ringen ca. 70 Grad Shore. Lieferung nur in **50 m Ringen**

Durchmesser je Meter	Best.-Nr.	VPE	€ inkl. MwSt.
5,0 mm	R62530 A	25	4,00
7,0 mm	R62545 A	25	5,15
8,0 mm	R62555 A	25	6,30
9,0 mm	R62560 A	25	7,45
10,0 mm	R62565 A	25	9,15
12,0 mm	R62570 A	25	12,50

4 Transparente Nippel

Typ	Best.-Nr.	VPE	€ inkl. MwSt.
Nippel 1 1/2" mit O-Ring x 38 mm Schlauch	R61408 A	1	9,35
dto., jedoch 1 1/2" mit Klebemuffe 50 mm	R61409 A	1	9,35

5 Gummi-Stopfen mit Schraube

zum Abdrücken von Düsen, bzw. für Überwinterungen

Typ	Best.-Nr.	VPE	€ inkl. MwSt.
19 - 25 mm	R62580 A	25	3,80
25 - 32 mm	R62582 A	25	4,80
32 - 38 mm	R62584 A	25	5,50
38 - 51 mm	R62586 A	25	6,50
51 - 64 mm	R62588 A	25	9,50

6 Baumwoll-Einweg-Handschuhe

verhindert Dreckflecken und hält bei Reparaturen mit Tangit-Kleber die Hände sauber

Größe	Best.-Nr.	VPE	€ inkl. MwSt.
L	R62610 A	10 Paar	3,75



PVC-Ventile

❶ Tecno PVC-Kugelventil „Standard“ PN 10

mit zwei Verschraubungen, axial ausbaubar, mit EPDM-Dichtungen

Typ	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
16 mm	R61515 A	19,00
20 mm	R61516 A	20,40
25 mm	R61517 A	21,65
32 mm	R61518 A	29,85
40 mm	R61519 A	37,80
50 mm	R61520 A	44,70
63 mm	R61521 A	66,00
75 mm	R61522 A	202,00
90 mm	R61523 A	276,00
110 mm	R61524 A	371,00



❶ PVC-Kugelhähne „Praher“ S6 – PN 16

Betriebsdruck: PN 16

Betriebstemperatur, max.: 60 °C

Kugelsitzring: PE

Wellendichtung: doppelte EPDM Dichtung

Typ	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
50 mm Klebeverschraubung	R61545 A	46,00
63 mm Klebeverschraubung	R61546 A	56,00



❶ PVC-Rückschlagventil „Standard“ PN 16

mit zwei Verschraubungen, axial ausbaubar, Federbelastet, mit EPDM-Dichtungen

Typ	Best.-Nr.	€ inkl. MwSt.
16 mm	R61530 A	25,30
20 mm	R61531 A	26,70
25 mm	R61532 A	29,50
32 mm	R61533 A	36,00
40 mm	R61534 A	41,35
50 mm	R61535 A	56,15
63 mm	R61536 A	78,90
75 mm	R61537 A	167,50
90 mm	R61538 A	257,00



Flexfit Verbindungsteile für Flex-Schläuche



auch in 63 mm

Die Weich-PVC-Flexschläuche werden mit diesen Fittings nicht mehr verklebt, sondern mit der Spezial-O-Ring-Verschraubung

wasserdicht und druckdicht verklebt.

1 Übergangverschraubungen

Typ	Best.-Nr.	VPE	€ inkl. MwSt.
50 mm Schlauch x 50 mm Klebestutzen	R61550 A	30	13,30
63 mm Schlauch x 63 mm Klebestutzen	R61551 A	25	22,95

50 mm Schlauch x 50 mm Klebemuffe	R61555 A	25	14,60
63 mm Schlauch x 63 mm Klebemuffe	R61556 A	24	24,15

Diese beiden Teile zusammengeklebt ergeben eine Kupplung

2 50 mm Schlauch x 1 1/2" Außengewinde mit O-Ring	R61560 A	25	17,00
50 mm Schlauch x 2"	R61561 A	24	19,40
63 mm Schlauch x 2"	R61562 A	36	25,30

50 mm Schlauch x 1 1/2" Innengewinde	R61590 A	24	20,60
63 mm Schlauch x 2" Innengewinde	R61591 A	25	30,20

3 Winkel

Typ	Best.-Nr.	VPE	€ inkl. MwSt.
50 mm Schlauch x 50 mm Klebemuffe	R61565 A	25	15,75
63 mm Schlauch x 63 mm Klebemuffe	R61566 A	24	27,80

4 2 x 50 mm Verschraubungen	R61570 A	10	23,10
4 2 x 63 mm Verschraubungen	R61571 A	15	46,10

T-Stücke

Typ	Best.-Nr.	VPE	€ inkl. MwSt.
5 2 x 50 mm Durchgangsm. 1 x Klemmabgang, 50 mm	R61575 A	18	14,60
5 2 x 63 mm Durchgangsm. 1 x Klemmabgang, 63 mm	R61576 A	16	31,50

6 3 x 50 mm Klemmabgang für Schlauch	R61580 A	8	34,00
6 3 x 63 mm Klemmabgang für Schlauch	R61581 A	10	48,50

7 Weich-PVC-Schlauch mit Verstärkungsspirale in Rollen von 25 m, grau PN 4

Typ	Best.-Nr.	VPE	€ inkl. MwSt.
50 x 4,0 mm, je Meter	R61585 A	25	13,00
63 x 4,0 mm, je Meter	R61587 A	25	19,00

8 Montageschlüssel für Flex-Fit

Typ	Best.-Nr.	VPE	€ inkl. MwSt.
50 mm	R61655 A	1	6,15
63 mm	R61656 A	1	6,15

PVC-Fittings Swim-tec

Winkel 90 Grad

innen-innen

Typ	Best.-Nr.	VPE	€ inkl. MwSt.
50 mm	R77055 A	60	3,00
63 mm	R77056 A	36	3,75

Muffen, egal

innen-innen

Typ	Best.-Nr.	VPE	€ inkl. MwSt.
50 mm	R77075 A	56	2,50
63 mm	R77076 A	34	3,25

Verschraubungen

innen-innen

Typ	Best.-Nr.	VPE	€ inkl. MwSt.
50 mm	R77045 A	30	8,20
63 mm	R77046 A	12	11,80

Kombi-Nippel

Klebestutzen/Klebemuffe mit Außengewinde

Typ	Best.-Nr.	VPE	€ inkl. MwSt.
63 mm Stutzen/ 50 mm Muffe x 1 1/2" AG	R77115 A	60	4,50
63 mm Stutzen/ 50 mm Muffe x 2" AG	R77116 A	46	4,50

Kugelventil

mit zwei Verschraubungen, axial ausbaubar

Typ	Best.-Nr.	VPE	€ inkl. MwSt.
50 mm	R77035 A	12	35,00
63 mm	R77036 A	9	48,50

Winkel 45 Grad

innen-innen

Typ	Best.-Nr.	VPE	€ inkl. MwSt.
50 mm	R77065 A	80	3,65
63 mm	R77066 A	45	4,95

T-Stück, 90 Grad

innen-innen

Typ	Best.-Nr.	VPE	€ inkl. MwSt.
50 mm	R77085 A	48	4,40
63 mm	R77086 A	24	6,25

Verschraubungen

mit Außengewinde

Typ	Best.-Nr.	VPE	€ inkl. MwSt.
50 mm x 1 1/2" AG	R77105 A	30	9,40
63 mm x 2" AG	R77106 A	12	13,70

Dreiwege-Ventil

mit Klebemuffe

Typ	Best.-Nr.	VPE	€ inkl. MwSt.
50 mm	R77125 A	1	48,40
63 mm	R77126 A	1	67,30



Sicherheitstechnische Anweisungen

Praxistipp: Seit einiger Zeit existiert eine europäische Norm, die die Sicherheit im Umgang mit einem Pool optimieren soll. Bestandteil ist beispielsweise die Hinweispflicht auf Gefahren, die von einem Pool ausgehen. Wir empfehlen den Endkunden bei Abgabe eines Angebots für einen Pool, also vor Vertragsschluss, hierüber zu informieren. Die folgende Zusammenstellung kann jederzeit aus dem Download-Bereich unter www.schwimmbad-technik.de heruntergeladen werden.

Bitte lesen Sie alle Informationen sorgfältig vor Nutzung des Schwimmbades und fragen Sie, wenn etwas unverständlich ist. Halten Sie sich an die Empfehlungen. Sie dienen Ihrer Sicherheit und der Sicherheit Ihrer Poolnutzer. Bitte bewahren Sie dieses Dokument sorgfältig auf, damit Sie es zu einem späteren Zeitpunkt nochmal nutzen können. Eines vorweg: Im Folgenden werden - ohne Anspruch auf Vollständigkeit - typische Risiken der Poolnutzung beschrieben. Nicht erfasst sind sämtliche Gefährdungen in jedem denkbaren Einzelfall. Daher: Lassen Sie bei allen Aktivitäten am und im Pool Ihren gesunden Menschenverstand walten.

Sicherheit von Nichtschwimmern:

Stellen Sie jederzeit sicher, dass Nichtschwimmer und Nutzer, die nur geringe Schwimmfähigkeiten haben – insbesondere kleine Kinder – von einer Person beaufsichtigt werden, die im Notfall retten und Hilfe holen kann.

Um Missverständnisse in der Kommunikation zu vermeiden: Bestimmen Sie eine zur Hilfe befähigte Person, die das Becken bei Nutzung ständig überwacht.

Nichtschwimmer und Personen mit geringen Schwimmfähigkeiten sollten bei Nutzung des Pools persönliche Schutzausrüstung tragen.

Bitte entfernen Sie Spielsachen aus dem Pool und in der Nähe des Pools, wenn das Schwimmbecken nicht benutzt oder überwacht wird. So verhindern Sie, dass Kinder davon angezogen werden.

Sicherer Zugang zum Pool:

Kann Ihre Zugangseinrichtung (Leiter) hochgezogen oder –geklappt werden, um zu verhindern, dass sich Kinder unerwartet Zugang zum Schwimmbecken verschaffen und ertrinken, empfehlen wir Ihnen, darauf zu achten, dass die Leiter auch hochgezogen oder geklappt wird, sofern der Pool nicht mehr genutzt wird und unbeaufsichtigt ist. Haben Sie eine Zugangseinrichtung (Leiter, Treppe, Rampe oder ähnliches), die per se den ungehinderten Zugang zum Becken ermöglicht, empfehlen wir, den Zugang zum Schwimmbecken mit einer Sicherheitsvorrichtung zu sichern.

Sicherheitsvorrichtungen:

Sicherheitsvorrichtungen können nicht nur den unerwarteten Zugang von Kindern zum Pool vermeiden und damit das Ertrinken verhindern. Sie schützen auch generell vor unberechtigtem Zugang zum Schwimmbecken. Daher empfehlen wir Ihnen, nicht auf Sicherheitszubehör zu verzichten. Das kann je nach individuellen Gegebenheiten beispielsweise ein Zaun, eine Abdeckung mit speziellem Unfallschutz, eine Überdachung oder eine Alarmanlage sein. Gerne informieren wir Sie über zusätzliche Schutzangebote für Ihren Pool.

Darüber hinaus empfehlen wir Ihnen, die Türen und Fenster Ihres Hauses sowie den Grundstückszugang zu sichern, um unberechtigten Zugang zum Schwimmbecken zu vermeiden.

Bitte beachten Sie: Schutzzubehör kann einen Pool sicherer machen, ersetzt aber niemals die dauerhafte Beaufsichtigung von Kindern durch einen Erwachsenen, der im Notfall helfen kann.

Sicherheitsausrüstung:

Wir empfehlen Ihnen, Rettungsausrüstung (zum Beispiel einen Rettungsring) in der Nähe des Schwimmbeckens aufzubewahren. Stellen Sie sicher, dass ein funktionierendes Telefon und eine Liste von Notrufnummern in der Nähe des Schwimmbeckens sind, so dass im Notfall schnell Hilfe geholt werden kann.

Sichere Nutzung des Schwimmbeckens:

- Ermuntern Sie alle Poolnutzer – insbesondere Kinder – schwimmen zu lernen.
- Erlernen Sie Erste-Hilfe-Maßnahmen (Herz-Lungen-Wiederbelebung) und frischen Sie das Erlernte regelmäßig auf. Das kann im Notfall einen lebensrettenden Unterschied ausmachen.
- Erklären Sie allen Beckennutzern – einschließlich Kindern – vor Nutzung des Pools, was in einem Notfall zu tun ist.
- Springen Sie niemals in flaches Wasser. Das kann zu schweren Verletzungen oder zum Tode führen.
- Nutzen Sie das Becken nicht, wenn

Sie unter dem Einfluss von Alkohol oder Medikamenten stehen, die die Fähigkeit zur sicheren Poolnutzung beeinträchtigen können.

- Sofern Ihr Pool mit einer Abdeckung ausgestattet ist: Stellen Sie vor Nutzung des Schwimmbeckens sicher, dass die Abdeckung vollständig aufgefahen ist bzw. vollständig von der Wasseroberfläche entfernt ist.
- Um die Poolnutzer vor durch Wasser verbreitete Krankheiten zu schützen, ist darauf zu achten, dass das Wasser stets aufbereitet und hygienisch unbedenklich gehalten wird.
- Bewahren Sie Chemikalien und Wasserpflegemittel (zum Beispiel Produkte für die Wasseraufbereitung, Reinigung oder Desinfektion) außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Abnehmbare Leitern müssen auf einer waagerechten Fläche aufgestellt werden.
- Bringen Sie die unten abgebildeten Sicherheitszeichen an einer gut sichtbaren Stelle innerhalb von 2 Metern in der Nähe des Schwimmbeckens an.



So erreichen Sie uns direkt:

Zentrale

Tel.: 0421 - 48 59 10
Fax: 0421 - 48 18 00
E-Mail: info@schwimmbad-technik.de

Verkauf

Frank Guilbert

Dipl. Ing.
Tel.: 0421 - 48 59 135 Fax: 0421 - 48 59 136
E-Mail: guilbert@schwimmbad-technik.de

Thomas Weis

Tel.: 0421 - 48 59 120 Fax: 0421 - 48 59 121
E-Mail: t.weis@schwimmbad-technik.de

Martina Köhler

Tel.: 0421 - 48 59 180 Fax: 0421 - 48 59 181
E-Mail: m.koehler@schwimmbad-technik.de

Noah Brüggen

Tel.: 0421 - 48 59 111
E-Mail: n.brueggen@schwimmbad-technik.de

Buchhaltung

Hans Hinrich Meyer

Tel.: 0421 - 48 59 148
E-Mail: hh.meyer@schwimmbad-technik.de

Lager/Versand

Tel.: 0421 - 48 59 165

Dolphin-Service-Center

Sandra Kracke (Administration)

Tel.: 0421 - 48 59 161
E-Mail: s.kracke@schwimmbad-technik.de

Verkauf Dolphine

Simon Popiolek

Tel.: 0421 - 48 59 125
E-Mail: s.popiolek@schwimmbad-technik.de

Copyright-Hinweis

Alle Rechte für die eingesetzten Fotos liegen bei den Herstellern, unseren Kunden oder in unserem Hause.
Titelbild: ©Maytronics
Jegliche Weiterverwendung in Drucksachen oder Internet-Auftritten ist ohne unsere ausdrückliche Zustimmung, je Einzelfoto, untersagt.

Rechtlicher Hinweis

Alle Beschreibungen, Maße, Fotos und Preise sind unverbindlich, jedoch nach bestem Gewissen gemacht. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Impressum

©Bürger & Frese GmbH
Ausgabe: April 2023

Alle Preise gelten als unverbindliche Preisempfehlung ab Werk und beinhalten 19 % MwSt.
Am Tag einer Mehrwertsteuerveränderung verliert diese Liste ihre Gültigkeit, spätestens jedoch am 31. Dez. 2023.
Unterjährige Preiserhöhungen behalten wir uns ausdrücklich vor.





Bünger & Frese GmbH • In den Ellern 1 • D-28832 Achim
☎ +49 421 48 59 10 • 🖨 +49 421 48 18 00 • ✉ info@schwimmbad-technik.de

SCHWIMMBAD-TECHNIK.DE

SCHWIMMBAD-TECHNIK.DE MIT SERVICE-PARTNER-PORTAL