

**Neue Stahlwand-
Poolpakete**
Basic, Comfort & Premium

Speck-Pumpen
Blick hinter die Kulissen

Die Technik-Box
Sichere Aufbewahrung
für Ihre Pool-Technik

Richtig oder falsch?
Populäre Pool-Irrtümer, Teil 4

Highlights aus 15 Jahren
Das Poolpowershop-Forum

Poolpowershop
Forum



 YouTube

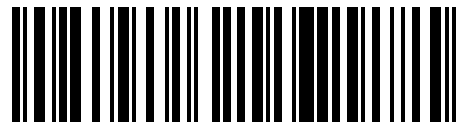


Poolpowershop
Onlineshop



Poolpowershop - DAS MAGAZIN

Schutzgebühr 6,00 € | Ausgabe 1/2022 | 4250387600546



4250387600546

www.poolpowershop.de - Zu Hause wie im Urlaub ...

Gültig bis zum 31.12.2022 - Alle Preise inklusive 19% Mehrwertsteuer, zzgl. 7,90 € Versandkosten (außer Inseln).
Ab 99 € liefern wir innerhalb Deutschlands versandkostenfrei (Ausnahme: Inseln / Spedition). Preisänderungen / Irrtümer vorbehalten.



novacommet

365 Tage Entspannung

Verlassen Sie sich auf Wert und Leistung



www.novacommet.de

novacommet GmbH
Holzbachstraße 8A · 56249 Herschbach
+49 (0) 26 26 / 9 26 99 - 00 · info@novacommet.de

Verkauf und Montage ausschließlich durch den ausgewählten Fachhandel

Wo ist die Zeit geblieben?

Vor fast genau 20 Jahren hat Poolpowershop das Licht der Welt erblickt. Das weiß ich so genau, weil damals meine Frau mit unserem „Großen“ schwanger war.

Wenn man mich fragt, dann sind diese 2 Jahrzehnte wie im Flug vergangen. Im Spiegel sehe ich die Zeit zwar, aber gefühlt war das alles erst gestern.

Ich glaube es geht vielen von uns so. Alles vergeht wie im Rausch, die Zeit rinnt durch die Finger. Man müsste einfach mal innehalten. Mal runterkommen, die positiven Erfahrungen in Erinnerung rufen und dankbar sein.

Zugegeben: Neu ist diese Erkenntnis nicht – aber warum tun wir es dann nicht? Warum lassen wir uns immer wieder wie Getriebene durchs Leben jagen? Sind es die äußeren Umstände? Weil es alle so machen? Weil es als „erfolgreiche Lebensweise“ gilt? Sind vielleicht die Medien schuld?

Oder sind es nicht vielleicht doch am Ende wir selbst, die die Verantwortung für unser Handeln tragen? Muss ich das ganze Zeug kaufen? Was ließe sich nicht alles machen, wenn ich zumindest ein paar der Zeiträuber endlich aus meinem Leben verbannen würde?

Ich könnte mal wieder Spazieren gehen; eine gute Schallplatte HÖREN (nicht nur nebenbei laufen lassen), mich dabei auf meinen Lieblingssessel setzen und das Plattencover studieren. Mein Tipp: Das Album „Criso Redentor“ von Harvey Mandel, feinsten Blues-Rock von 1968.

Ich könnte auch mal zum Arzt gehen und mich durchchecken lassen und mein Immunsystem „optimieren“. Ich könnte auch einen Kochkurs besuchen und meine Frau mit einem 3-Gänge-Menü überraschen. Oder mit ihr einen guten Wein genießen.

Was ist mit Ihnen? Klingt „mehr Zeit für mich selbst“ nicht gut? Wellness-Auszeiten, die die Akkus wieder aufladen und das „Leben“ in den Vordergrund stellen – nicht das „Funktionieren“. Die Pool-Saison startet – und wir zeigen Ihnen viele Möglichkeiten, wie Sie sich ein Stückchen Lebensqualität zurückholen können. Mit tollen Pools, entspannenden Saunen und einzigartigen Whirlpools.

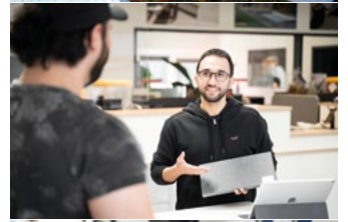
Nehmen Sie sich die Zeit, sie kommt nicht mehr zurück. Machen Sie also nicht das Beste draus, sondern das Schönste. Ich jedenfalls gehe jetzt zum Kochkurs – und anschließend eine Runde schwimmen.

Ihr Roland Petri

Editorial



**POOL
power
SHOP**



Redaktion:

Roland Petri, Philipp Flasdick, Jennifer Krütt, Alexandra Petri, Michael Pinto-Sorte, Jörg Beilschmidt, Andreas Bartsch, Filip Hulok, Frank Oppermann, Alkan Temel, Britta Hestekamp, Jan Harke und Simon Blombach.

Satz, redaktionelle Betreuung:

digidesk - media solutions
Inh. Marco Müller
www.digidesk.de



Service- & Bestellothline

0202 974 630

Aus dem Ausland:
+49 (0)202 974 630

Herausgeber:

Poolpowershop GmbH & Co. KG

Vor der Beule 12
42277 Wuppertal

E-Mail:
support@poolpowershop.de
Web:
www.poolpowershop.de



Poolpowershop

DAS MAGAZIN

Inhalt

Ausgabe
01 / 2022

3	Editorial				
	Pool: News & Co.				
06	Neue Produkte aus dem Pool-Bereich				
08	Technik-Box für sichere Aufbewahrung				
10	Messebericht Aquanale 2021				
12	Das Poolpowershop-Forum				
14	Den Pool richtig auswintern				
16	Populäre Pool-Irrtümer, Teil 4				
18	Brunnenwasser im Pool				
20	Wasserverlust im Pool: mögliche Ursachen				
22	Lohnt der Einsatz von Wintermitteln im Pool?				
23	Eisdruckpolster für Pools				
24	Den Pool richtig winterfest machen				
26	So wird Ihre Pool-Pumpe stromsparend				
28	Vorteile & Anbringung von Pool-Vlies				
30	Profi-Lösungen fürs Abdichten, Verbinden				
34	Alkorplan: Die beste Wahl bei Poolfolie				
36	Das passende Zubehör für Alkorplan				
		Pool: Becken			
38	Stahlwandbecken-Sets				
40	Jobs & Ausbildung bei Poolpowershop				
42	Stahlwandbecken Achtform				
43	Stahlwandbecken Rund				
44	Stahlwandbecken Oval				
48	Kundenprojekt Fitness-Pool				
52	Matchpool Becken-Sets & Zubehör				
54	Einstück-Becken von novacomet				
58	Isotherm-Pool				
59	Isotherm-Pool: erweiterbare Grund-Sets				
		Pool: Pumpen und Sandfilter			
60	Werksbesichtigung bei Speck Pumpen				
64	Badu Picco & Magic II: Die Einsteigerklasse				
65	Badu Top II & Super-Pump: Die Mittelklasse				
66	Badu Prime: Die Premiumklasse				
67	Frequenzgesteuerte Pumpe: Effizienzklasse				
68	Ratgeber: Pumpen-Pflege				
70	Hayward Filterpumpen Powerline				
71	Pool- & Filtersteuerung				
72	Filterbehälter für alle Preisklassen				
74	Wie finde ich die richtige Sandfilter-Anlage?				
76	Sandfilteranlagen-Vergleichstabelle				
		Pool: Einbauteile			
80	Die Pool-Leiter für alle Beckentiefen				
82	Skimmer ist nicht gleich Skimmer				
84	Einlaufdüsen – welche brauche ich?				
85	Mauerdurchführungen				
86	Der Bodenablauf im Pool				
90	Pool-Beleuchtung				
		Pool: Duschen und Schwallduschen			
92	Schwallduschen				
94	Gartenduschen				
		Pool: Wasser-Erwärmung			
96	Wärmepumpen: Alle wichtigen Infos				
97	Inverter-Wärmepumpe				
98	Inverter-Wärmepumpe Mida.Boost				
99	Mida Wärmepumpen				
100	Wärmepumpen-Vergleichstabelle				
102	Der Heizungs-Wärmetauscher				
103	Der Elektro-Wärmetauscher				
104	Solarfolie: Geld sparen mit Pool-Abdeckung				
108	Pflege und Lagerung von Solarfolien				
110	Solar-Anlage: Wie groß muss sie sein?				
112	Steuerungen für Solaranlagen				
		Pool: PVC-Teile			
114	PVC-Teile				
		Pool: Abdeckungen			
116	Schwimmbad-Abdeckung				
118	Lamellen-Abdeckung von BAC pool systems				
		Pool-Überdachungen:			
120	Überdachungen: Bade-Spaß mit Sicherheit				
		Pool: Wasser-Analyse und Wasser-Pflege			
122	Salzwasserbecken: Fakten & Vorteile				
125	Opfer-Anode: Ende des Rosts bei Salzwasser?				
126	Salzelektrolyse: Wie funktioniert sie?				
130	Salzelektrolyse: Die Wahl der Anlage				
134	Mess- und Dosier-Anlagen				
136	UV-C-Desinfektion im Swimmingpool				



Zu Hause wie im Urlaub ...

Ihre Vorteile bei uns



Trusted Shop mit Geld-zurück-Garantie



2 % Skonto bei Vorkasse



Schnelle und einfache Retourenabwicklung



Service-Hotline



Versand ab 99 € frei (außer: Inseln / Spedition)



Poolpowershop-Forum



Online livetracking Paketverfolgung



Auslieferung generell auch samstags



Kundenmeinungen und Bewertungen



138 3 Schritte zur idealen Wasserqualität

142 Der PoolLab 1.0 mit Bluetooth

143 Profi-Pooltester PrimeLab 2.0

144 Weitere Poolwasser-Testgeräte

145 8 Tipps: klares Wasser an heißen Tagen

146 Sauberes Poolwasser mit Ultrapool

150 Ultrapool: Unsere Wasserpflege-Serie

152 Die 6 häufigsten Wasserprobleme

154 Blue Connect: Clevere Wasser-Analyse

156 Bayrol Reinigung

157 Bayrol pH-Regulierung und Algenverhütung

158 Bayrol Aktivsauerstoff und Flockmittel

159 Bayrol Chlor

160 Bayrol Zusatzprogramm

161 Bayrol Mess- und Regel-Technik

Pool: Bürsten, Kescher und Co.

162 Bayrol Poolreinigungs-Artikel

164 Telestange, Kescher & Schwimmschlauch

165 Eckenbürste, Schwamm und Co.

Pool: Pool-Roboter und Pool Blaster

166 Kennen Sie schon Poolpowershop Care+?

168 Wir reparieren und warten Ihren Roboter

169 Fehler-Diagnose Poolroboter

170 Poolroboter Dolphin Maestro

172 Poolroboter Dolphin Swell

174 Poolroboter Dolphin Supreme Bio

176 Dolphin Poolroboter Vergleichs-Tabelle

178 Poolpowershop präsentiert: Der M700

179 Poolblaster: Staubsaugen im Pool

184 Zodiac Poolroboter Vergleichs-Tabelle

Pool: Dies & Das

186 Mida Air Dry Hallen-Entfeuchter

188 Barrierefrei Baden: Pool-Lifter

Beckenrandsteine & Terrassenplatten

190 Festina-Steine von WeserWaben

192 Maranello-Steine von Scandi-Roc

194 Kiruna-Steine von Scandi-Roc

Whirlpool:

198 Whirlpool-Wellness zum Einsteiger-Preis

200 Klares Wasser lädt zum Whirlpoolen ein

202 SpaTime by Bayrol

Sauna:

204 Auf dem Weg zu einer neuen Saunaleuchte

206 Sauna-Beleuchtung von E4S

208 Neuheiten aus dem Sauna-Bereich

210 Sauna & Krankheit: Heilend? Gefährlich?

212 Sauna-Tauchbecken: ein kaltes Vergnügen

214 Viliv Saunen: Wellness für die Sinne

216 Viliv Sauna Komfort

217 Viliv Sauna Komfort Plus

218 Saunaofen kaufen: Der Ratgeber

219 Sauna oder Infrarot? Ich will beides!

220 Saunaofen Harvia

222 Saunaofen Sentiotec

224 Saunaofen TylöHelo

226 Holzbeheizter Ofen: entspannte Romantik

230 Mess-Instrumente für die Sauna

232 Sauna-Steuerung

233 Steter Tropfen höhlt den Saunastein

234 Saunatücher & Sitz-Unterlagen

235 Saunahüte & Kissen

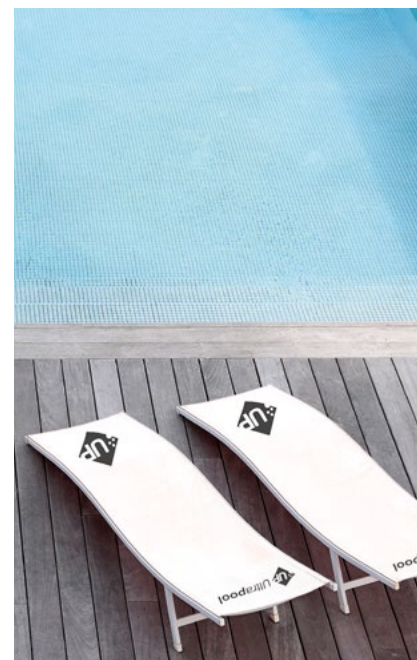
236 Bauen Sie Ihre Sauna doch einfach selber

238 Fußwannen & Hocker

239 Schwallduschen, Kneipp & Schwallleimer

240 Kübel & Kellen

242 Finnsa Massage-Salz und Saunadüfte



PVC Rohr transparent für Rückspüleleitung 25 cm

PPS: 24940

9,95 €

Wenn Sie Ihre Sandfilteranlage rückspülen, dann müssen Sie wissen: Kommt noch Schmutz mit oder ist der Filter bereits wieder sauber?

Wenn Sie dieses transparente Rohr-Stück vor der Sandfilteranlage einsetzen, können Sie bequem den Wasserfluss beobachten. So lässt sich mit einem Blick feststellen, ob das Wasser bereits wieder sauber ist oder ob der Rückspülvorgang fortgesetzt werden muss.



Poolroboter Dolphin M700

PPS: 25345

2.600,00 €



So einfach und komfortabel war die Poolreinigung noch nie. Mit seiner Cloud-Anbindung haben Sie jederzeit von überall vollen Zugriff auf das Gerät, zudem informieren Temperatur- und Filter-Anzeige über den Zustand von Pool und Roboter.

Für perfekte Kontrolle sorgt die "MyDolphin Plus" App, die auch eine manuelle Steuerung des Geräts ermöglicht. Und wenn der Poolroboter fertig ist, fährt er auf Knopfdruck an den Beckenrand, wo Sie ihn bequem herausheben können.

Opferanode Zink 1,5 Zoll

PPS: 25849

189,89 €

Die Salzelektrolyse erfreut sich zunehmender Beliebtheit. Leider führt die erhöhte Salzkonzentration schnell zu rostenden Einbauteilen aus Metall.

Besonders bei der Leiter gibt es aber keine Alternative zum Edelstahl. Daher können Sie auf die Opferanode zurückgreifen, die das Metall schützt.



Sandfilteranlage Palau 300 mm mit Aqua Splash II/4

PPS: 25768

229,89 €

Exzellente Qualität Made in Germany: Sandfilteranlage mit 6-Wege-Top-Mount-Ventil, inklusive Poolpumpe Aqua Splash. Ideal für Pools bis 24 m³.

Die Sandfilteranlage zeichnet sich durch ihre hohe Leistung bei gleichzeitig sehr leisem und stromsparendem Betrieb aus. Sie wird anschlussfertig geliefert und kann an jede normale 230V-Steckdose angeschlossen werden.



Frequenzumrichter AquaForte Vario+

PPS: 25351

299,00 €

Machen Sie aus Ihrer Poolpumpe eine frequenzgesteuerte Pumpe mit variabler Leistung.

Sie haben die Wahl aus 35 verschiedenen Geschwindigkeiten. Da eine Pumpe mit geringerer Durchfluss-Geschwindigkeit natürlich auch merklich leiser ist, können Sie die Pumpe auch zu Ruhezeiten laufen lassen. Spart bis zu 80% Strom.



AquaForte Inverpro VS IP30 Pumpe

PPS: 25950

789,89 €

Frequenzgesteuerte Poolpumpe mit Full-Touchscreen-Steuerung. Besonders stromsparend und leise, für Pools 40 - 80 m³.

Die Geschwindigkeit ist in 100er Schritten von 1200 bis 2900 U/min einstellbar. Ein 24-Stunden Timer erlaubt Ihnen dabei, bis zu drei verschiedene Geschwindigkeiten und bis zu 4 Laufzeiten pro Tag einzuprogrammieren.



Neuheiten Aus dem Poolbereich

Ein eigener Pool bedeutet Spaß, Entspannung und Ausgleich zum stressigen Alltag. Er bedeutet aber auch Arbeit, wenn es um die Pflege und die Reinigung geht. Wir haben für Sie ein paar tolle neue Produkte zusammengestellt, die Ihnen diese Arbeit deutlich erleichtern oder sogar abnehmen. So haben Sie mehr Zeit für die wirklich wichtigen Dinge im Leben: im Pool planschen und im Liegestuhl erholen.

Poolroboter Zodiac CNX 30 IQ

PPS: 25763

1.199,00 €

Wenn Ihre Anforderungen an einen Poolroboter vor allem die Schwimmbadreinigung ist, Sie aber auch nicht auf ein paar kleine Komfort-Bonbons verzichten möchten und das Ganze auch noch ein gutes Preis-Leistungsverhältnis haben soll – dann sollten Sie weiter hinten im Heft mal nach den neuen Poolrobotern von Zodiac schauen.

Solarabsorber Roth HelioPool 2,22 m²

PPS: 25894

249,00 €

Der Roth HelioPool zeichnet sich durch einen hohen Wirkungsgrad aus. Er wird vollständig durchströmt, ist frostsicher und begehbar. Die spezielle Absorber-Konstruktion mit idealer Wandstärke gewährleistet einen geringen Druckverlust.

Außerdem sind die beiden Absorber-Größen von 1,2 m² und 2,22 m² einfach zu kombinieren.

Hochwertiger Beckenrandstein aus Keramik in Naturstein-Optik. Aufgrund seiner Breite von 80 cm besonders gut geeignet für rechteckige Becken, da so die Anzahl der Fugen auf ein Minimum reduziert werden kann.

Das sieht besonders edel aus und reduziert den Aufwand für Pflege und Reinigung. Qualität Made in Germany.

Passende Terrassenplatten in 80 x 40cm Anthrazit meliert und und 80 x 40cm Crème-Beige finden Sie in diesem Magazin auf der Seite 190

Beckenrandstein Festina 80 x 40cm Crème-Beige

PPS: 25904

162,89 €

Beckenrandstein Festina 80 x 40 cm Anthrazit meliert

PPS: 25902

162,89 €

Eine geschlossene Pool-Abdeckung bestimmt maßgeblich die Optik Ihres Schwimmbades. Deshalb sollten Sie hier nicht nur auf die Funktionalität achten, sondern auch die Optik bei Ihrer Auswahl berücksichtigen.

Die Poolpowershop-Lamellenabdeckung ist deshalb nicht nur besonders stabil, sie ist auch selbstreinigend und in fünf verschiedenen Farben verfügbar.

PPS PVC Lamellen Hellgrau

PPS: 25742

89,95 €

Die Technik-Box:

Perfekte Aufbewahrung für Ihre Pool-Technik

Sandfilteranlage mit Poolpumpe, Dosieranlage und was sonst noch an Technik anfällt: All dies muss trocken und sicher verstaut werden, gleichzeitig aber auch gut belüftet und möglichst auch schall-isoliert. Natürlich auch idealerweise nicht zu weit vom Becken entfernt, damit die Verrohrung nicht so lang wird. Unterirdisch ist eine gute Option, allerdings sehr aufwendig und auch schlecht zugänglich.

Die perfekte Lösung ist diese Technik-Box: Hier wird die komplette Schwimmbad-Technik platzsparend und trotzdem sicher und leicht zugänglich untergebracht.

Der Rahmen besteht aus Aluminium, sorgt so für optimale Stabilität bei gleichzeitig minimalem Gewicht. Das macht die Box auch im Aufbau angenehm handlich.

Für eine **gute Wärme- und Schall-Dämmung** werden 40 mm starke Stahl-Sandwich-Elemente mit einer PUR-Ausschäumung verwendet.

Dadurch haben Sie besonders im Frühjahr und Herbst schnell ein paar Grad weniger Wärmeverlust, außerdem ermöglicht die exzellente Schall-Dämmung das Aufstellen der Box direkt neben dem Pool. Ohne Lärmbelästigung können Sie so mit sehr kurzen Rohrleitungs-Wegen arbeiten.

Sicher und komfortabel

Die Box ist auf zwei Arten zu öffnen: über eine große **abschließbare Doppeltür** und über einen hochklappbaren Deckel. Letzterer verfügt über **Gasdruck-Federn**, so dass er sich leicht anheben lässt und auch in der geöffneten Position bleibt. Ein Verschlussriegel sorgt dafür, dass beide Öffnungen vor dem Zugriff von Kindern oder Unbefugten geschützt sind.

Die Sandwich-Elemente der Technikbox sind standardmäßig in der Farbe Anthrazitgrau erhältlich.

Die Vorteile eines Frequenzumrichters:

- Saubere, sichere und ordentliche Unterbringung der Pool-Technik
- Abschließbar
- Komfortabler Zugang
- Gute Isolierung reduziert Wärme-Verlust
- Exzellente Schall-Dämmung ermöglicht Pool-nahen Aufbau
- Außenmaß (LxBxH): 1,90 x 0,96 x 1,24 m
- Innenmaß (LxBxH): 1,70 x 0,82 x 1,19 m
- Höhe aufgeklappt: 1,95 m



BAC

pool systems



Wir haben die passende Abdeckung für jeden Pool

Alles aus einer Hand:

- Beratung & Verkauf
- Planung & Produktion
- Montage & Wartung

BAC pool systems GmbH
Carl-Metz-Str. 3
DE-76275 Ettlingen
bac-poolsystems.com

BAC pool systems AG
Äussere Luzernerstr. 10
CH-4665 Oftringen
bac-poolsystems.ag



**Schwimmbad Technikbox
Premium**
1,90 x 1,00 x 1,17 m

PPS: 24678

2.599,89 €

Sauber, trocken und aufgeräumt:
große Technikbox zur oberirdi-
schen Installation der Pooltechnik.



PPS | Video

YouTube

PPS-Code: **E2220**



**PREMIUM
TECHNIKBOX**





2021

Messebericht Aquanale

Endlich wieder Messeluft! Nach fast zwei Jahren, in denen sich der Kontakt mit unseren Lieferanten und Partnern auf Zoom-Meetings, Telefonate und E-Mails beschränkte, war es wieder soweit: Die Schwimmbad-Messe „Aquanale“ konnte stattfinden – so richtig in echt und von Angesicht zu Angesicht.

Da es seit unserem letzten Messebesuch schon ein paar Tage her ist, war es für viele von uns nicht nur die erste Messe nach langer Zeit, sondern auch die erste Aquanale überhaupt. Dementsprechend groß waren Aufregung und Vorfreude. Aber auch den Herstellern merkte man ab der ersten Sekunde deutlich an, welche Freude es ihnen bereitete, ihre Produkte endlich wieder persönlich präsentieren zu können.

Zahlen, Fakten, Schwerpunkte

Bereits die nackten Zahlen sprechen für ein fulminantes Comeback: 4 Tage, in denen 176 Unternehmen aus 28 Ländern knapp 16.000 Fachbesucher für ihre Produkte und Neuheiten begeistert haben. Nachdem lange unsicher war, ob die Messe überhaupt stattfindet, können sich diese Zahlen wirklich sehen lassen.

Übrigens: Parallel fand die FSB statt (Messe für Freiraum, Sport und Bäderanlagen), so dass sich der Besuch für die meisten gleich doppelt gelohnt hat.

Großes Team im Kunden-Einsatz

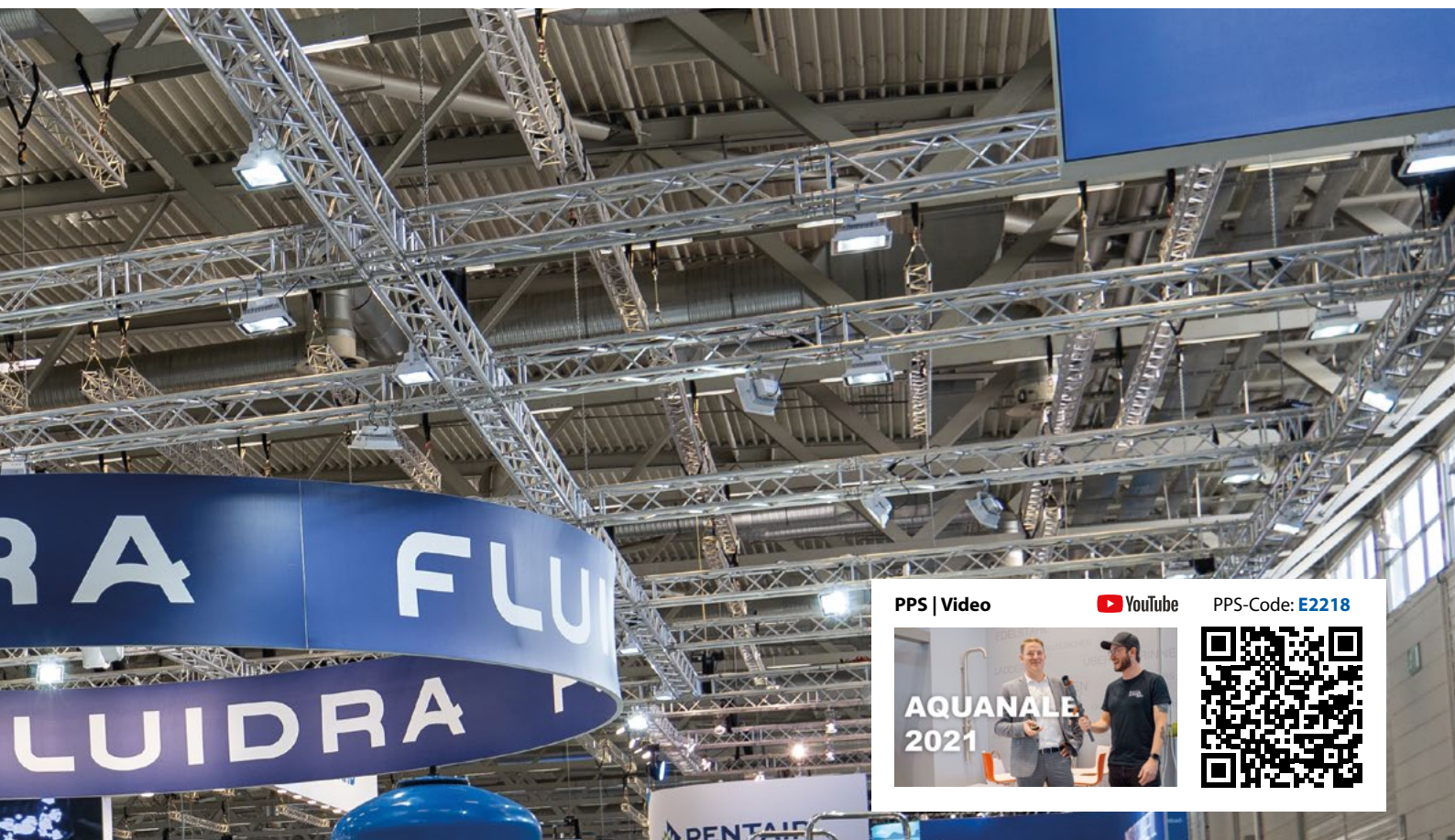
Der Poolpowershop war mit einer großen Delegation angereist, um sich über die neuesten Entwicklungen in der Branche zu informieren – und natürlich, um Kontakte zu knüpfen und aufzufrischen. Bestimmend waren dieses Jahr die Themen Nachhaltigkeit und Energieeffizienz, aber auch die Einbindung der heimischen Pool-Landschaft ins Smart-Home stand bei vielen im Fokus.

Über allem stand bei uns natürlich immer: Was könnte für Sie als Kunde interessant sein? Was erleichtert Ihnen die Arbeit, was macht einfach Spaß?

Und selbstverständlich galt es dabei auch immer herauszufinden, wie gut die Qualität ist. Denn das beste Produkt nützt nichts, wenn es dauernd kaputtgeht.

Die nächste Generation Poolroboter

Das neue Flaggschiff des Marktführers Maytronics begeistert durch ein deutlich überarbeitetes Design, eine exzellente Ausstattung und die verbesserte Bedienbarkeit durch die Cloud-Anbindung. So haben Sie jederzeit von jedem Punkt der Welt vollen Zugriff auf Ihren Poolroboter. Der erste lange Urlaub nach der Pandemie kann also kommen – Ihren Pool werden Sie bei der Rückkehr genauso sauber vorfinden wie am Abreisetag.



PPS | Video

YouTube

PPS-Code: **E2218**

Den Pool per Smart-Home steuern?

Die Auswahl an technischen Geräten, die sich über eine App oder gar ein komplettes Smart-Home-System bedienen lassen, nimmt ständig zu. Egal ob Waschmaschine, Klima-Anlage, Staubsauger oder Licht – einzig der Pool blieb häufig außen vor. Dabei eignet sich gerade hier eine Steuerung aus der Ferne oder über vorab programmierte Routinen, etwa beim Filterkreislauf oder dem Einstellen der Lichtstimmung.

Mittlerweile gibt es vereinzelt Poolsteuerungen mit Smart-Home-Funktion, das Ende der Fahnenstange ist aber noch lange nicht erreicht.

Eines ist klar: Smart-Home ist die Zukunft, gerade im Zusammenspiel mit dem Thema Energie-Effizienz.

Energieeffizienz und nachhaltige Rohstoffe

Die Poolbranche hat hohe Ansprüche an sich selbst: Wenn etwas angegangen wird, dann richtig.

Dies beweist auch unser langjähriger Partner, die Firma Speck Pumpen, mit der Messe-Neuheit „Badu Eco Future“, einer frequenzgesteuerten Poolpumpe. Nun gibt es frequenzgesteuerte Poolpumpen schon eine ganze Weile, die Eco Future besticht darüber hinaus aber durch ihr aus recyceltem Kunststoff in Wabenstruktur gefertigtes Gehäuse. So kann, wie beim na-

türlichen Vorbild „Bienenstock“, ein Maximum an Stabilität bei minimalem Materialaufwand erreicht werden.

Ein sehr interessanter Ansatz, etwas Geduld muss man aber leider noch haben: Die „Badu Eco Future“ kommt wohl erst 2023 auf den Markt. Bis dahin muss noch intensiv getestet werden – wenn, dann richtig.

Neue Kontakte und alte Bekannte

Neben dem Besuch bei alten Bekannten haben wir die Messe natürlich auch dazu genutzt, um mit neuen Lieferanten und Partnern Kontakte zu knüpfen und neue Produkte zu finden. Hier können Sie sich in den nächsten Wochen und Monaten auf viele spannende Neuigkeiten freuen, die unser Sortiment sowohl in der Spitze als auch in der Breite erweitern.

Über unseren Newsletter versorgen wir Sie dabei regelmäßig mit nützlichen Tipps und Infos zu aktuellen Aktionen und neuen Produkten. Ein Newsletter-Abo lohnt sich also auf jeden Fall, zumal hier auch häufig Schnäppchen-Jäger auf ihre Kosten kommen.

Fazit

Alles in allem war der Besuch der Aquanale 2021 ein rundum schönes Erlebnis, welches uns optimistisch nach vorne blicken lässt. Die nächste Messe findet dann wieder 2023 statt – und wir freuen uns jetzt schon drauf.



Das Poolpowershop-Forum:

unsere Pool- und Sauna-Community

Forenlobby

Forenregeln, Neuig

Wie schon im Poolmagazin 2021 berichtet wurde, haben wir unser Forum Ende 2020 auf eine moderne Foren-Software umgestellt. Diese wurde von den Foren-Teilnehmern auch hervorragend angenommen, das moderne Design mit den zahlreichen neuen Möglichkeiten fand schnell viele alte und neue Freunde.

Das Ergebnis: Noch nie wurden so viele neue Themen und neue Beiträge geschrieben wie 2021. Die fast 90.000 Beiträge waren ein absoluter Rekord.



Forenregeln

Bitte vor Anmelde

Sie sind noch nicht Teil unserer Community?

Dann wird's aber Zeit, schließlich finden hier sowohl absolute Anfänger als auch langjährige Profis viele Ideen, Inspirationen – und natürlich Antworten auf alle nur erdenklichen Fragen. Einfach hier anmelden: <https://www.poolpowershop-forum.de/>, wir freuen uns über jedes neue Mitglied.

Willkommen ist jeder – egal ob mit Pool, Whirlpool oder Sauna, ob Profi oder Anfänger. Fast 100.000 Bilder bieten zudem jede Menge Stoff zum Träumen.



Das Forenteal

Damit ihr wisst mit w



Dinge die das F ETC. !!

Hier geht es um das For

15 Jahre Foren-Geschichte(n)

In über 15 Jahren Foren-Geschichte gab es natürlich auch zahlreiche Highlights. Diese lassen sich grob in vier Kategorien einteilen:

- Beiträge, die uns vor Rätsel stellen
- Aussagen, die uns erst einmal zweifeln lassen, ob das überhaupt funktionieren kann
- Themen, die durchgehend interessant und wichtig sind und deshalb sehr oft gelesen werden
- Themen, die immer mal wieder heiß diskutiert und daher über die Jahre sehr umfangreich werden

Vermutlich hat jedes langjährige Mitglied so seine eigenen Höhepunkte – und jedes Jahr kommen zahlreiche weitere hinzu, schließlich ist unsere Community sehr aktiv.

Ein paar meiner persönlichen Highlights möchte ich hier kurz vorstellen. Sie zeigen schön, wie frisch, erstaunlich, informativ und immer wieder überraschend das Forum auch nach vielen Jahren immer noch ist.

Also: Wir sehen uns im Forum. Bis dahin ...
Euer Andy



Alles über Poolp Angebote, Wüns

Neuigkeiten, Sonderang



Unsere neuen F

Hier stellen sich neue F
Whirlpool, die Sauna ...



Gebrauchtbörs

Hier können Forenmit
Whirlpoolartikel anbie

Forentreffen Pool

Unsere Forentreffen - ein



Unsere Fore

Bekanntgabe. Abs

Über den Autor

Name:

Andreas Bartsch

Alter:

64 Jahre

Tätigkeitsbereich:

Forenleitung



Highlights aus 15 Jahren

1. Ist das artgerechte Haltung? Hier staunten alle.

Wie kommt ein Frosch in die Poolpumpe?

Und hat er überlebt? Die Antwort finden Sie hier:

PPS-Code: **E2118**

2. Poolbau aus Euro-Paletten – kann das was werden?

Da das Forenmitglied seinen Pool genau der zur Verfügung stehenden Fläche anpassen wollte und dies nur schwierig erreichbar ist, kam folgende Idee auf: Ich baue einen Pool aus Euro-Paletten.

Konnte die Idee tatsächlich umgesetzt werden? Und wie sieht das Ergebnis aus?

PPS-Code: **E2119**

3. Der Dauerbrenner: „Meine Empfehlung für die Wassertemperatur – Poolwasser zum Wohlfühlen“

Das Thema wurde bisher über 360.000-mal aufgerufen.

Der Grund für die enorme Popularität liegt auf der Hand: Klares Wasser wünscht sich nun einmal jeder Poolbesitzer – und man benötigt grundlegendes Basis-Wissen, um in die Materie einzusteigen. Genau das findet man hier (auch wenn der Beitrag mittlerweile weit über „Basiswissen“ hinausgeht).

PPS-Code: **E2120**

4. Seit 8 Jahren aktuell und fast 2.000 Beiträge: Da bleibt keine Frage unbeantwortet

Im Jahr 2014 kam ein Forenmitglied auf die Idee, in seinem Aufstellpool den manchmal wackeligen Einhänge-Skimmer gegen einen festen Einbau-Skimmer auszutauschen. Mit Erfolg:

PPS-Code: **E2121**

ACHTUNG: Dieser Umbau sollte erst außerhalb der Gewährleistungszeit erfolgen.

5. Bilder sagen mehr als tausend Worte

Diesem Motto wird unser Forum wirklich gerecht: In über 3.000 Bilderalben finden sich zahllose Bilder vom Poolbau. Das ist schon eine eindrucksvolle Bildersammlung und hier gibt es viele Anregungen, Ideen, Inspirationen – oder auch einfach nur die Gelegenheit zum Staunen und Träumen vom eigenen Pool.

PPS-Code: **E2122**

Neueste Beiträge

Aktiv und offen überwinden

tingel369 · Vor einem Moment

Anfängerfrage - Whirlpool

ThereseFlo · Vor 5 Minuten

Wärmedämmung der La

Pool bei Erdverlegung?

Dennis15015 · Vor 11 Minuten

Anzeige



SWIMMINGPOOL

DER PODCAST VON POOLEXPERTEN FÜR JEDERMANN

Wir klären auf. Alle 2 Wochen melden sich Dietmar Rogg und Markus Weber mit einer neuen Folge rund um den Traumpool.

Unter den
Top 15 der
Home&Garden Podcasts
in Deutschland



ZU HÖREN AUF FOLGENDEN KANÄLEN



WEITERE INFOS UNTER: WWW.SWIMMINGPOOL-PODCAST.DE | REDAKTION@SWIMMINGPOOL-PODCAST.DE

Den Pool richtig auswintern

Wenn die Tage endlich wieder länger werden und die Temperaturen steigen, dann wird es Zeit, den Pool aus dem Winterschlaf zu holen. Wir sagen Ihnen, worauf Sie achten müssen.

1. Vorbereitungen

- Alle Dichtungen prüfen und ggf. wechseln. Falls Sie sich nicht sicher sind: Lieber eine mehr austauschen als eine zu wenig.
- Alle sichtbaren Leitungen und Teile der Pool-Anlage prüfen.
- Alle elektrischen Sicherungen prüfen.
- Alle auf „Entleeren“ gestellten Geräte / Leitungen schließen.
- Vor dem Winter demontierte Poolpumpen, Mehrwege-Ventile und Solar-Absorber wieder montieren.
- Zeitschaltuhren prüfen und ggf. neu stellen.

2. Winterplane abnehmen

- Wasser auf der Winter-Plane abschöpfen oder abpumpen.
- Blätter und groben Dreck mit weichem Besen entfernen.
- Jetzt die Winter-Plane vom Pool nehmen.
- Winter-Plane gründlich reinigen, trocknen und einlagern.

3. Pool leeren

- Im Frühjahr empfiehlt sich ein kompletter Wasserwechsel.
- Falls Sie im Herbst Überwinterungs-Mittel zugesetzt haben, so ist das Ablassen des Wassers dringend angeraten!
- Das Poolwasser mit einer Tauch- oder Schmutzwasser-Pumpe abpumpen oder über den Boden-Ablauf entleeren.
- Während das Wasser abgepumpt wird, den groben Schmutz mit einem Hochdruck-Reiniger von den Wänden entfernen. Vorsicht bei Stahlwand-Becken mit dünner Folie!
- Bei Folien-Becken vor und während des Befüllens auf Falten achten und diese herausstreichen.

4. Pool reinigen

TIPP: Beginnen Sie mit der Reinigung sofort nach dem Ablassen des Poolwassers, sonst trocknet der Schmutz auf der Folie an.

- Poolwände mit dem Gartenschlauch abspritzen.
- Mit der Beckenbürste Pool reinigen. Bei Pool-Folie nicht zu kräftig schrubben, um die Folie nicht zu beschädigen.

- Prüfen Sie während der Reinigung Boden und Wände auf Schäden und bessern diese aus (z.B. mit Fermit-Produkten).
- Nach der Reinigung mit klarem Wasser nachspülen und das Wasser komplett abpumpen.

5. Vor dem Befüllen des Pools

- Kompletten Pool mit Algenverhütungsmittel einstreichen.
- Erneut alle Dichtungen prüfen, ggf. mit Silikonfett behandeln.
- Boden und Wände erneut prüfen, ggf. ausbessern (Fermit).
- Prüfen, ob alle Absperr-Ventile geöffnet sind.
- Alle Sicherungen prüfen, die FI-Schalter testen.
- Jetzt alle Geräte anschließen.

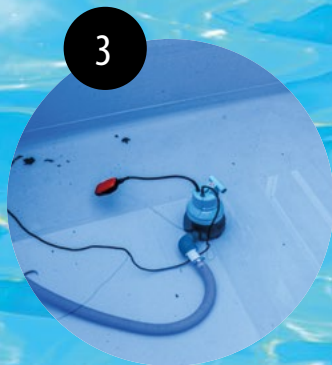
6. Pool mit Wasser füllen

- Nun wird der Pool bis zur Mitte des Skimmers befüllt.
- Während des Befüllens immer wieder Leitungen und Flansche prüfen.
- Brunnenwasser: Hier empfiehlt sich die Verwendung von Bayrol Calcinex. Dieses verhindert Wasserverfärbungen sowie das Ausfällen von Kalk und Metallen. Beachten Sie hierzu auch unseren Blog-Beitrag.
- Leitungswasser: Hier sollten Sie den Härte-Stabilisator Calcinex schon während der Befüllung hinzugeben.

7. Sandfilter-Anlage in Betrieb nehmen

- Filtermaterial prüfen: Vor Inbetriebnahme der Sandfilter-Anlage ist zu prüfen, ob der Filtersand verkalkt bzw. stark verschmutzt ist. Die Verkalkung lässt sich daran erkennen, dass sich große harte Brocken gebildet haben. Mit Bayrol Decalcit Filter lässt sich der Sand einfach entkalken.
- Zur Reinigung und Desinfektion des Quarzsandes verwenden Sie ein schnelllösliches Chlor-Granulat, bspw. Turbochlor-Granulat von Ultrapool oder Bayrol Chlorifix. Dieses beseitigt Schmutz- und Kalkablagerungen in der Sandfilteranlage.
- Eine Anwendung in regelmäßigen Abständen ist sehr zu empfehlen. Quarzsand sollten Sie alle 2 Jahre austauschen.

TIPP: "AFM-Filterglas Active" von Dryden reinigt noch gründlicher als Filter-Sand. Es ver-



hindert den gefährdeten Bio-Film und muss auch nur alle 5 Jahre ausgetauscht werden – so haben Sie die höheren Anschaffungskosten schnell wieder drin.

Vorbereitung der Filter-Anlage:

- Wasser in den Vorfilter-Korb der Pumpe füllen
- Mehrwege-Ventil auf „Rückspülen“ stellen
- Filteranlage einschalten und einige Minuten laufen lassen
- Filteranlage ausschalten
- Mehrwege-Ventil auf „Nachspülen“ stellen
- Filteranlage einschalten und etwa 1 Minute laufen lassen
- Filteranlage ausschalten
- Mehrwege-Ventil auf „Filtern“ stellen
- Filteranlage einschalten

Falls Sie eine manuelle Entlüftung haben (befindet sich meistens in der Nähe des Manometers), sollten Sie diese so lange öffnen, bis Wasser austritt.

Es sollte dann innerhalb kürzester Zeit ein stabiler Wasserkreislauf entstehen, mit einem Druck von mindestens 0,3 bar.

Filterzeit einstellen:

Stellen Sie die Filterzeit so ein, dass das gesamte Wasser je nach Witterung und Pool-Nutzung zwei bis drei Mal am Tag umgewälzt wird. Beachten Sie dabei den tatsächlichen Durchlauf der Pumpe, nicht den theoretisch möglichen!

Berechnen Sie den Inhalt Ihres Pools:

- Rechteckiger Pool: Wassertiefe x Länge x Breite
- Rund-Pool: $r^2 \times 3,14 \times \text{Wassertiefe}$
- Oval- / Langform-Pool: Länge x Breite x 0,89 x Wassertiefe
- Achtform-Becken: Länge x Breite x 0,85 x Wassertiefe

Nehmen Sie das Ergebnis mal 2, bzw. an heißen Tagen oder intensiver Pool-Nutzung mal 3. Das Ergebnis teilen Sie dann durch den tatsächlichen Pumpen-Durchsatz. Sie erhalten so die Laufzeit in Stunden.

8. Wasser-Aufbereitung

Zunächst sollten Sie den pH-Wert mittels eines pH-Testers prüfen, zum Beispiel mit dem Pooltester Scuba 2 oder dem Pool-Lab. Mit diesen Geräten lässt sich auch gleichzeitig der Chlorgehalt messen.

- Stellen Sie mittels pH-Plus oder pH-Minus den Wert so ein, dass sich dieser zwischen 7 und 7,2 befindet.
- Legen Sie eine Flock-Kartusche in den Skimmer. So werden nicht-filtrierbare Verunreinigungen filtrierbar gemacht.
- Geben Sie ein Algen-Verhütungsmittel in das Poolwasser, z.B. Bayrol Desalgin.
- Auch Bayrol Nophos ist sehr hilfreich in der Algen-Bekämpfung, da es dem Wasser Phosphat entzieht, welches als Nahrung für Algen fungiert.
- Führen Sie jetzt eine Stoß-Chlorung durch, bspw. mit einem Turbo-Chlor-Granulat von Ultrapool oder "Chlorifix" von Bayrol.
- Lassen Sie dazu die Filteranlage 48 Stunden durchlaufen.
- Bei Stoß-Chlorungen ist die Pflegevorschrift vom Hersteller der Poolfolie bzw. des Pools zu beachten.

Durch das „Ausgasen“ von Kohlendioxid (CO₂) kann der pH-Wert in den ersten Tagen schnell ansteigen. Daher sollten Sie diesen Wert regelmäßig kontrollieren und bei Bedarf korrigieren.

Nach ein paar Tagen gehen Sie dann zur gewohnten Pflege mit Chlor, Aktivsauerstoff oder anderen Pflegemitteln über.

Es ist darauf zu achten, dass sich der Chlor-Gehalt weitestgehend abgebaut hat (auf etwa 0,6 mg pro Liter).

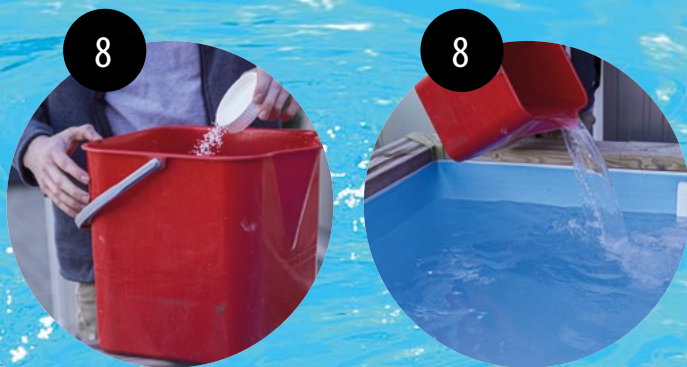
Beachten Sie: Chlor und Aktivsauerstoff brauchen sich gegenseitig auf. Deshalb muss am Anfang eventuell mehr dosiert werden und Sie sollten den Wert des Aktivsauerstoff-Gehaltes regelmäßig prüfen.

9. Viel Spaß beim Baden!

PPS | Shop

PPS-Code: **E1508**

Alle benötigten Produkte, umfangreiche Videos und eine Checkliste zum Ausdrucken finden Sie hier.



Richtig oder falsch?

Populäre Pool-Irrtümer, Teil 4

Immer wieder liest man in unterschiedlichen Foren, sozialen Netzwerken und Co von Dingen, die dem Kenner der Materie die Fußnägel hochklappen lassen. Denn nicht nur ist das verbreitete „Wissen“ teilweise hanebüchener Humbug, es verbreitet sich auch noch rasend schnell. Und „wissen“ es dann ganz viele Anfänger, die daran verzweifeln, dass die Ergebnisse dann plötzlich nicht so sind wie versprochen. Deswegen räumen wir auch in dieser Magazin-Ausgabe wieder mit ein paar besonders haarsträubenden Halb- oder Unwahrheiten auf, die uns das Jahr über begegnet sind.

1. „Hausmittel“ für die Poolpflege

Oft werden für die Wasserpflege „Hausmittel“ empfohlen. Da liest man zum Beispiel, man solle Essig oder Vitamin C verwenden, um den pH-Wert abzusenken.

Funktioniert das? Ja

Aber: Ist es zu empfehlen? Nein

Warum? Es handelt sich bei den meisten Hausmitteln um organische Substanzen. Diese sind dann auch organische Nahrung für zahlreiche Bakterien – die dann wiederum mit Chlor beseitigt werden müssen – wodurch Sie am Ende meistens nicht weniger Chemie verwenden, sondern eher mehr.

Was empfehle ich zur pH-Absenkung?

Nutzen Sie bitte die im Fachhandel angebotenen pH-Senker auf anorganischer Basis. Diese verwenden Natriumhydrogen-Sulfat bzw. Schwefelsäure als Grundlage und haben daher nicht die negativen Nebenwirkungen der organischen Hausmittel.

2. Tägliches Baden macht die Poolreinigung überflüssig

Durch tägliches Baden sollen alle Algen aufgewirbelt und von den Poolwänden gelöst werden. Diese werden dann von der Filteranlage erfasst und ich erspare mir die Reinigung des Poolbodens und der Poolwände.

Funktioniert das so einfach? Nein

Warum? Zum einen wird es nicht möglich sein, den Pool täglich zu nutzen. Ab und zu macht uns ja die Witterung einen Strich durch die Rechnung, auch Krankheit, zu viel Arbeit und Urlaub

halten uns ab und an vom Baden ab.

Weiterhin lösen sich die Algen durch das Baden nicht von den Poolwänden. Auch von den am Boden gelösten Algen wird die Filteranlage nur einen geringen Teil entfernen können.

Wie lösen wir diese Thematik besser?

Zum einen sollten wir regelmäßig unseren pH-Wert und den Gehalt an aktivem Desinfektionsmittel in unserem Pool messen. Zum anderen sollten wir für die regelmäßige Zufuhr von Frischwasser und eine ausreichend lange Laufzeit der Filteranlage sorgen – in bewegtem und gut gepflegtem Poolwasser bilden sich nahezu keine Algen.

Sollten sich doch einmal Algenbeläge gebildet haben, so lösen wir diese mit einer Bürste oder einem Schwamm. Im Anschluss warten wir, bis sich die Algen auf dem Poolboden absetzen. Von dort können wir diese mit einem Poolsauger entfernen. Nutzen Sie dazu die Ventilstellung „Waste / Entleeren“ am Mehrwegeventil der Sandfilteranlage.

TIPP: In einem runden Pool können Sie vor dem Absaugen einige Runden durch den Pool zu laufen. Dies versetzt das Poolwasser in eine Kreisströmung und die Algen sammeln sich in der Poolmitte. Von dort können wir diese dann besonders leicht absaugen.

ACHTUNG: Natürlich müssen nach der Algen-Säuberung alle Wasserwerte auf den Sollwert eingestellt werden, damit die Algen nicht wiederkommen.

3. Bei flüssigem Chlor (Natriumhypochlorit-Lösung) gibt es eine Neuerung

In einem sozialen Netzwerk stand vor kurzem:

„Bei flüssigem anorganischen Chlor gibt es jetzt eine Neuerung: Manche Firmen geben einen Stabilisator dazu (Cyanursäure). Diese Cyanursäure reichert sich immer weiter im Poolwasser an und bindet immer mehr Chlor an sich. Dieses gebundene Chlor steht dann nicht mehr für die Wasserdeshinfektion zur Verfügung.“

Ist das richtig? Nein

Warum? Der Verfasser dieser Behauptung hat gelesen, dass im Poolhandel stabilisiertes flüssiges Chlor angeboten wird. Er hat sich aber nicht über die genaue Zusammensetzung informiert, sondern eine falsche Interpretation gepostet – und die führt jetzt zur Verwirrung.

Wie ist es richtig?

Natriumhypochlorit-Lösung ist mit einem Stabilisator versetzt, welcher Kalk-Ausfällungen an der Chlor-Impfstelle der Dosieranlage verhindern / mindern soll. Dieser Stabilisator soll bei der Lagerung auch die Chlor-Zersetzung vermindern.

Flüssiges Chlor (Natriumhypochlorit-Lösung) enthält keine Cyanursäure und es reichern sich keine Stoffe im Wasser an, welche die Desinfektionswirkung beeinflussen.

4. Bei Algenproblemen darf kein Poolroboter verwendet werden

Kürzlich las ich: „Bei einem akuten Algenproblem dürfen Poolroboter nicht verwendet werden. Der Poolroboter dient den Algen als Chauffeur und verteilt diese im Pool. Das Algen-Problem wird dadurch also verschärft.“

Ist das richtig? Nein

Ist der Pool von Algenbelägen befallen, bürsten wir diese ab bzw. beseitigen sie mit einer Bürste.

Was passiert dabei? Die gelösten Algen verteilen sich im Pool. Wir können unseren Poolroboter also durchaus zum Lösen der Algenbeläge am Poolboden und an den Poolwänden verwenden (wenn der Poolroboter über eine Wandreinigungsfunktion verfügt). Es gibt keinerlei nachteilige Wirkung. Wie bei jedem Einsatz des Poolroboters, muss dieser natürlich im Anschluss gereinigt werden.

Poolroboter können also durchaus bei Algen-Problemen eingesetzt werden.

Wenn wir zur Beseitigung der Algen-Problematik unsere Wasserwerte einstellen, hilft uns der Poolroboter, die Wasserpflegeprodukte gleichmäßig im Pool zu verteilen. Weiterhin löst er durch seine Bürsten Algenbeläge von der Poolfolie. Wenn wir warten, bis sich diese am Boden gesetzt haben, können wir sie mit einem Bodensauger einfach absaugen – am besten über die Stellung „Waste / Entleeren“ am Mehrwegeventil.

5. Ich lasse bei der Überwinterung meine Solarplane auf dem Pool liegen und decke diese mit der Winterplane ab. Damit spare ich mir deren Einlagerung.

Eine gute Idee? Nein

Warum? Die „Luftbläschen“ der Solarfolien bestehen aus nur 400µ oder 500µ starkem Material. Super günstige Angebote sind noch wesentlich dünner.

Gefriert das Poolwasser, können die Luftbläschen zerdrückt werden und diese verlieren dann ihre isolierende Wirkung. Außerdem dringen Wasser und Schmutz in die defekten Luftbläschen und wir bekommen dann dort schnell optisch unschöne Ablagerungen.

Solarfolien müssen vor der Überwinterung gereinigt und getrocknet werden. Dann lagern wir diese an einem trockenen und möglichst dunklen Ort ein. Am besten wird die Solar-

folie aufgerollt gelagert, um Knicke zu vermeiden.

6. Zum Einstellen der Wasserwerte gebe ich Produkte wie pH-Steller und Chlor in einen Eimer und gebe dann Wasser hinzu ...

Eine gute Idee? Nein

Warum? Geben wir Wasser auf die Poolpflegeprodukte kommt es zu einer Vermischungsreaktion. Es können für uns gefährliche Spritzer entstehen bzw. giftige Dämpfe.

Poolpflegeprodukte immer in ausreichend Flüssigkeit geben. Nie umgekehrt!

Früher lernte man im Chemie-Unterricht folgenden Merksatz: "Erst das Wasser, dann die Säure – sonst geschieht das Ungeheure."

Weiterhin sollte man immer die Gefahrenhinweise auf der Verpackung lesen und beachten, z. B. Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen. Diese Hinweise haben einen Sinn, bedeuten kaum Mehraufwand – retten im Ernstfall aber die Gesundheit.

7. Bevor der Pool zum Überwintern abgedeckt wird, ist eine Schock-Chlorung auf 5 mg/l durchzuführen

Eine gute Idee? Nein

Warum?

Seitens der Hersteller von Poolfolien gibt es Höchstwerte für den Chlorgehalt, dem die Poolfolie ausgesetzt werden darf. Ein Chlorgehalt von 5 mg/l liegt weit darüber. Wird die Poolfolie über den Winter für mehrere Monate diesem Chlorgehalt ausgesetzt, kann dies zum Ausbleichen der Poolfolie, zu Verhärtungen und Falten führen. Natürlich erlischt auch die Hersteller-Garantie.

Ein über der Herstellerempfehlung liegender Chlorgehalt führt zu Schäden an der Poolfolie. Um den Pool zu überwintern, ist ein Gehalt von ca. 1 mg/l freies aktives Chlor ausreichend. Viel wichtiger ist es, diesen mit einer lichtdichten Winterplane abzudecken – wo es dunkel ist, können keine Algen entstehen.

PPS | Magazin online

PPS-Code: **E2114**

Wer die drei Vorgänger nicht kennt und diese nachlesen will, der findet alle vorausgegangenen Ausgaben auch online.



Über den Autor

Name:

Andreas Bartsch

Alter:

64 Jahre

Tätigkeitsbereich:
Forenleitung



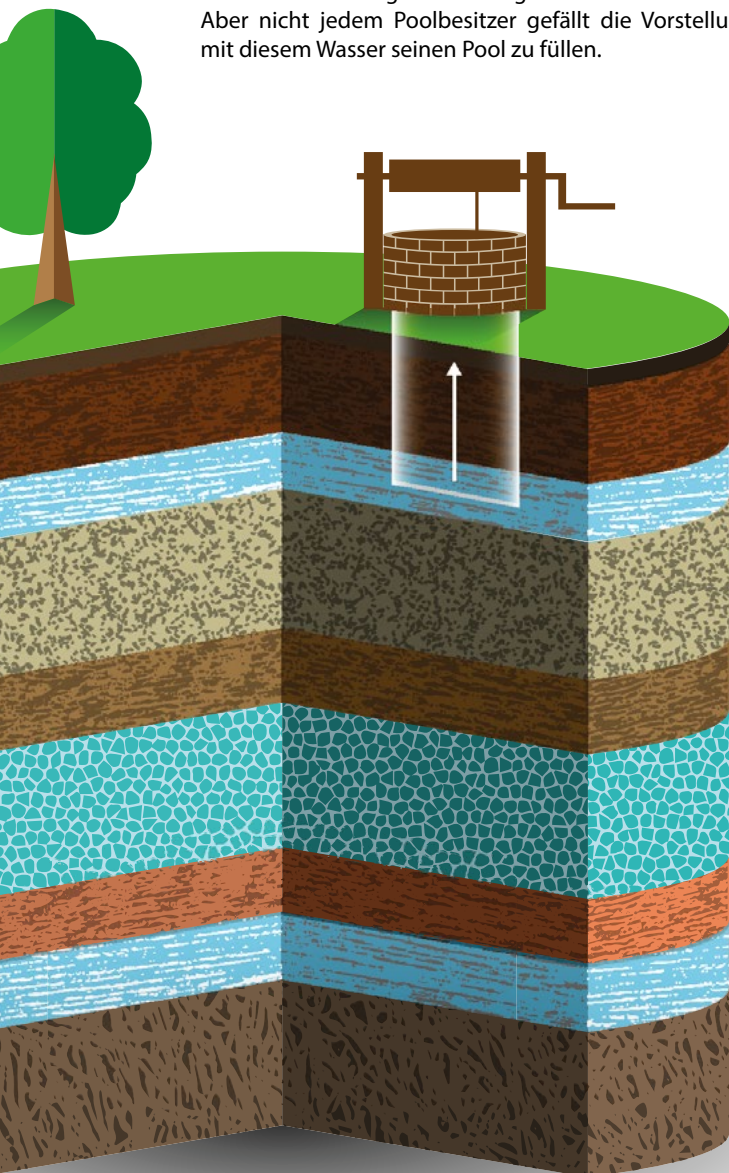
Brunnenwasser im Pool

Geht das?

Je nach Größe Ihres Pools kann eine Befüllung mit Leitungswasser ganz schön ins Geld gehen. Ein paar hundert Euro kommen da schnell zusammen. „Schön, dass ich einen eigenen Brunnen besitze“, wird sich da der eine oder andere Poolbesitzer denken. Aber Vorsicht: Bei der Verwendung von Brunnenwasser gibt es einiges zu beachten.

Keime im Brunnenwasser?

Brunnenwasser kann mikrobiologisch belastet sein. Das sollte von einem chemischen Labor vorher geprüft werden. Untersucht wird z.B. nach coliformen Keimen, Escherichia coli und Enterokokken. Je nach Brunnentiefe kommen diese Keime häufiger oder gar nicht vor. Zudem sollten Sie vorher prüfen, ob es in der Nähe einen Bauern gibt, der sein Feld düngt. Zwar tötet das Chlor auch diese Keime ab und es ist eigentlich völlig unbedenklich. Aber nicht jedem Poolbesitzer gefällt die Vorstellung, mit diesem Wasser seinen Pool zu füllen.



Was kann Brunnenwasser noch enthalten?

Im Brunnenwasser können neben Nitrat auch Eisenoxid, Ammonium oder Mangan enthalten sein. Ebenso kann es einen erhöhten Calcium- und Magnesiumgehalt aufweisen, was wir im Schwimmbad-Wasser nicht gebrauchen können.

Eisenoxid macht sich bei der Chlorung des Wassers durch eine Grün- bzw. Braun-Färbung bemerkbar.

Sie können das einfach testen, indem Sie einen Eimer mit Brunnenwasser füllen und etwas Chlor dazu geben. Bei einer Verfärbung können Sie sicher sein, dass Eisen im Brunnenwasser ist.

Das eisenhaltige Brunnenwasser kann aber trotzdem für den Pool verwendet werden – wenn man es vorher entsprechend aufbereitet.

Wie bekomme ich das Eisen aus dem Wasser?

Die beste Methode ist, das Eisen oxidieren und ausflocken zu lassen. Um dies zu erreichen, gehen Sie wie folgt vor:

Füllen Sie den Pool mit dem Brunnenwasser. Stellen Sie den pH-Wert zwischen 7,0 und 7,4 ein und führen Sie eine Stoß-Chlorung mit „Turbochlor Granulat“ oder „Chlorfix“ durch. Der Chlorwert kann für ein oder zwei Tage auf 3 ppm hochgefahren werden.

ACHTUNG: Baden sollten Sie während dieser Zeit auf keinen Fall!

Das Eisen fällt nun aus und muss raus.

Legen Sie dazu eine „Bayrol Superfloc Plus“ Kartusche in den Skimmer, und filtern Sie mit Ihrer Sandfilteranlage die nächsten 48 Stunden durch. Prüfen Sie nach 24 Stunden den pH-Wert und den Chlorgehalt und korrigieren Sie diese gegebenenfalls.

ACHTUNG: Auf keinen Fall sollten Sie den Sandfilter während der 48 Stunden rückspülen!

Nach Ablauf der 48 Stunden führen Sie eine Rückspülung durch – falls vorhanden, am besten über den Boden-Ablauf. Sollten sich Sedimente am Poolboden abgesetzt haben, saugen Sie diese vorher vorsichtig ab.

Ist das Schwimmbad-Wasser jetzt noch nicht kristallklar, wiederholen Sie den Vorgang.

Sobald der Chlorwert bei 0,3 - 0,5 ppm und der pH-Wert bei 7,0 - 7,4 eingestellt sind, lädt das eisenfreie Wasser zum Baden ein.

Auffüllen mit Brunnenwasser

Wenn Sie Ihr Becken mit Brunnenwasser auffüllen wollen, z.B. nach einem Rückspülvorgang, sollte immer eine „Bayrol Super Flock Plus“ Kartusche in den Skimmer gelegt werden. Sie dient zur effektiven Vorbeugung und Entfernung von Trübungen im Schwimmbad-Wasser. Durch das enthaltene Lanthan werden außerdem zuverlässig Phosphate und Metall-Ionen aus dem Wasser entfernt. Dies beugt Algenwachstum vor und verhindert Verfärbungen der Pool-Oberfläche.

PPS | Video

YouTube

PPS-Code: **E2202**





DIE STÄRKE EINES UMFASSENDEN ANGEBOTS FÜR AUFSTELLBECKEN UND EINGELASSENE POOLS

SEIT 1964

HAYWARD®, HERSTELLER POOLTECHNIK



HAYWARD®

Anzeige

Wasserverlust im Pool – was ist die Ursache?

Viele Poolbesitzer wundern sich, dass sie so oft Frischwasser nachfüllen müssen. Die Frage stellt sich dann schnell: Habe ich ein Loch im Pool? Welche Menge an Wasser-Verlust ist normal und ab wann müssen wir mit einem Leck rechnen?

Wir könnten nun auf die Idee kommen und versuchen, die Wasser-Verdunstung zu berechnen. Dabei werden wir allerdings schnell scheitern, da sehr viele Faktoren auf die natürliche Wasser-Verdunstung Einfluss haben. Das sind zum Beispiel:

- Wind-Angriffsfläche
- Wind-Geschwindigkeit
- Ist der Pool (zeitweise) überdacht oder abgedeckt?
- Sonnen-Einstrahlung
- Luftdruck
- Poolnutzung / Laufzeit Poolpumpe
- Becken-Hydraulik (Skimmer- oder Überlaufpool)
- Differenz zwischen Außen- und Wassertemperatur

Wie viel Verdunstung ist „normal“?

In der Literatur finden wir für die Wasser-Verdunstung Werte von ca. 6 Litern pro m² Oberfläche und Tag. Für eine Woche würden das ca. 40 Liter pro m² sein. Das entspricht dann einem Absinken des Wasserspiegels von ca. 4 cm in der Woche. Das sehe ich persönlich schon als viel an. Solche Wasserverluste sind aber schon möglich, z. B. wenn ideale Verdunstungs-Bedingungen herrschen bzw. wenn durch sehr große Aktivitäten im Pool viel Poolwasser nach außen verloren geht.

Aber nun zu unserer Frage: Hat der Pool ein Leck oder verdunstet das Wasser? Zum einen können wir uns professionelle Hilfe mit Leck-Such-Geräten, Rohr-Kameras etc. holen.

Ich würde als erstes aber zur Selbsthilfe greifen und den Dingen auf den Grund gehen – und damit versuchen, mir diese Kosten zu ersparen.

Mein Vorgehen wäre wie folgt:

Ich kläre, ob es sich um ein Leck im Pool oder um Wasserverluste durch Verdunstung und Aktivitäten im Pool handelt. Dazu markiere ich den Wasserstand im Pool und decke diesen mit einer Winter-Abdeckplane oder Silo-Folie ab. Nach ca. 2 Tagen decke ich den Pool wieder auf. Die sichtbare Wasser-Verdunstung sollte gegen Null sein.

Ist ein Wasserverlust zu verzeichnen, geht die Suche weiter.

Als erstes erfolgt eine ausgiebige optische Kontrolle, welche ich mit vorsorglichen „Handgriffen“ verbinde:

- Hat der Skimmer Risse und wie schauen die Dichtungen aus?
- Sind die Schrauben des Skimmer-Flansches alle fest (vorsorglich gleichmäßig über Kreuz nachziehen)
- Die gleichen Arbeiten nehme ich bei den Einlauf-Düsen vor,

ebenso bei einer eventuell vorhandenen Gegenstrom-Anlage, dem Boden-Ablauf und den Unterwasser-Scheinwerfern. Der Einsatz des Unterwasser-Scheinwerfers sollte dabei aus dem Einbau-Topf genommen werden. In diesem befindet sich eine Stopf-Buchse, die das Kabel des Unterwasser-Scheinwerfers nach außen hin abdichtet. Das Kabel sollte sich normalerweise in der Stopf-Buchse nicht hin- und herschieben lassen.

- Nun geht es zur Poolleiter. An dieser befinden sich meist Flansche, welche an der Poolfolie aufliegen. Hat sich dort eventuell ein Loch oder ein Riss in der Poolfolie gebildet?

Bei allen Überprüfungen werden auch die sichtbaren Schläuche, Rohre etc. begutachtet; ebenso die Wärmepumpe, Wärmetauscher, UV-C-Geräte, Solar-Absorber, Salzelektrolyse-Anlage usw. **Dabei sollte die Poolpumpe dann natürlich eingeschaltet sein und laufen.**

Wichtig:

Beim Betrieb der Wärmepumpe entsteht unter Umständen Kondenswasser. Eine Pfütze unter der Wärmepumpe muss also keine Undichtigkeit sein. Deshalb sollten wir die Wärmepumpe rechtzeitig vorher vom Netz trennen und warten, bis eventuell vorhandene Vereisungen oder Reif abgetaut sind.

Während unserer Überprüfung sollte die Wärmepumpe aber vom Poolwasser durchflossen werden.

Ist die Filter-Anlage schuldig?

Am Ende unserer Prüfungs-Tour kommt die Filter-Anlage dran. Hier schauen wir als erstes nach Wasserspuren. Tropft es unterhalb der Poolpumpe? Dann ist evtl. die Gleitring-Dichtung defekt.

Man sollte auch überall am Kessel schauen, manchmal läuft dort ein kleines Rinnsal entlang. Steht die Filter-Anlage ohne Unterlage direkt auf dem Erdboden, versickert es dort schnell und ist optisch schwer zu erkennen.

Als letztes prüfen wir am Mehrwege-Ventil den Ausgang für das Rückspülwasser (Rückspülen / Backwash). Steht das Mehrwege-Ventil auf der Stellung „Filtern“, so darf dort kein Wasser austreten. Ist dies doch der Fall, ist die Stern-Dichtung des Mehrwege-Ventils defekt.

Diese kann zwar ausgetauscht werden, aber oft ist die Beschaffung eines neuen Mehrwege-Ventils einfacher und nicht viel teurer.

Haben wir bisher noch kein Leck entdeckt, geht es weiter.

Wir grenzen ein, ob das Leck im / am Pool ist oder außerhalb. Dazu verschließen wir die Ablauf-Öffnung im Skimmer und die Einlaufdüsen mit entsprechenden Stopfen (diese gibt es für Einlaufdüsen im Poolfachhandel; oft passt auch ein Sekt- oder Weinkorken). Ventile von und zur Gegenstrom-Anlage und am Boden-Ablauf werden geschlossen, der Pool wird wieder mit einer lichtdichten Winter-Abdeckplane oder Silo-Folie abgedeckt.

Jetzt kann zwar die Filter-Anlage nicht laufen – aber bei ausreichend freiem Chlor und stimmigem pH-Wert wird unser Poolwasser trotzdem nicht grün oder trübe. Algen benötigen Licht und dieses wird durch die lichtdichte Abdeckung „ausgesperrt“.

Nach 2 Tagen schau ich dann nach dem Ergebnis: Hat der Pool keinerlei Wasserverlust, muss der Fehler außerhalb des Pools liegen. Da wir vorher alles „Sichtbare“ optisch kontrolliert haben, wird der Fehler in der Verrohrung liegen.

Test mit Lebensmittel-Farbe

Einen weiteren Test können wir mit Lebensmittel-Farbe durchführen. Die Poolpumpe wird ausgeschaltet und wir warten, bis im Pool keinerlei Wasserströmung mehr besteht. In eine Injektions-Spritze können wir Lebensmittel-Farbe aufziehen, dann nehmen wir den Stopfen aus dem Skimmer-Ablauf und geben etwas Farbe in den Skimmer. Wird diese in Richtung Skimmer-Ablauf gezogen, so liegt das Leck in der Saugleitung.

Kommen wir dort zu keinem Ergebnis, schließen wir die Ablauf-Öffnung des Skimmers wieder und wiederholen den Test nochmal vor den Einlaufdüsen, dem Bodenablauf und vor der Gegenstrom-Anlage. Den Leuchtkörper des Unterwasser-Scheinwerfers nehmen wir für den Test aus der Einbaunische.

Wichtig ist dabei immer, dass wir das Poolwasser möglichst wenig in Bewegung bringen.

Die Ursache immer noch nicht gefunden?

Nun wird die weitere Suche mit einfachen „Hausmitteln“ schwierig. Der weitere Weg wäre, jeden Leitungs-Strang einzeln mit Luft abzudrücken und den Fehler-Ort einzugrenzen. Den genauen Ort der Undichtigkeit können wir damit leider auch nicht ermitteln. Dann hilft nur buddeln oder einen echten Profi mit entsprechender Technik zu beauftragen.

Liegt die Ursache innerhalb des Pools?

Kommen wir zu dem Schluss, dass der Wasserverlust innerhalb des Pools zu suchen ist, kommen dort die Dichtungen der Einbauteile bzw. die Pool-Auskleidung (meist Folie) in Frage.

Eine Möglichkeit der Suche ist es, nun auch wieder den Pool lichtdicht abzudecken und damit auch vor Wasserzufuhr von außen (Regenwasser) zu schützen. Der Wasserspiegel wird nun bis zur Höhe der Leckage-Stelle langsam absinken.

Liegt diese sehr tief, kann das natürlich einige Zeit dauern. Die Eingrenzung können wir beschleunigen, indem wir den Wasserspiegel selbst in logischen Schritten absenken.

Senken wir den Wasserspiegel bis knapp unterhalb des Skimmers und der Wasserverlust hört auf, so ist er im Bereich oberhalb zu suchen. So können wir uns in Stufen von 10 cm vortasten.

Fazit

Die Selbstsuche kann also langwierig sein. Wichtig dabei ist es, in Ruhe, logisch und Schritt für Schritt vorzugehen.

Kleine Leckage-Stellen lassen sich mit Dichtmitteln wie "Fermit Leck-Fix" bzw. "Fermit Reparatur-Masse für Leckagen" beheben. Ich sehe das aber eher als vorübergehende Lösung an und wir sollten in der „poolfreien Zeit“ defekte Teile austauschen. Poolfolien kann man mittels eines Folien-Reparatursets und Kleber reparieren.

Viel Erfolg bei der Suche, euer Andy



Fermit Leck-Fix 1 Liter Kanister mit pH-Streifen

43,89 €

PPS: 21313



Fermit Reparatur-Masse für Leckagen

14,89 €

PPS: 21309



Fermit Reparatur-Set für Pool-Folien

9,89 €

PPS: 21311



Fermit Dichtband für Leckagen 25 mm x 3 m

8,89 €

PPS: 21310



Nachfüllflasche für Farbstoffspritze 236ml schwarz

10,95 €

Basispreis für 100 ml 4,64 €

PPS: 25260



Farbstoffspritzen 6 Stück schwarz

29,89 €

PPS: 25261

Lohnt der Einsatz von Wintermitteln im Pool?

Immer wieder wird diskutiert, ob man in der kalten Jahreszeit spezielle Wintermittel ins Poolwasser geben sollte. Wir klären auf – und warnen auch vor einem weit verbreiteten Irrglauben.

Unbestritten ist: Wird der Pool im Garten im Herbst sorgsam für den Winter vorbereitet, können kostspielige Frostschäden und ein aufwändiger Frühjahrsputz vermieden werden.

Doch was sind jetzt diese Wintermittel und was genau machen sie?

Wintermittel verhindern während der kalten Jahreszeit die Ablagerung von Kalk und Schmutz an den Wänden. Außerdem hemmen sie die Algenbildung im Wasser.

Davon profitiert nicht nur das Poolwasser, davon profitiert vor allem der Pool-Besitzer: Es macht nämlich die Reinigung im Frühjahr deutlich einfacher.

Die Vorteile von Wintermitteln im Überblick:

- Verhindert hartnäckige Kalk- und Schmutzablagerungen
- Reduziert die Algenbildung deutlich
- pH-neutral
- Frei von Phosphat, bringt keine zusätzliche Algennahrung ins Wasser
- Materialschonend
- Erleichtert die Reinigung im Frühjahr
- Reduziert den Verbrauch an Reinigungsmitteln bei der Frühjahrsreinigung deutlich

Je nach Hersteller kann die Dosierung des Wintermittels sehr unterschiedlich ausfallen. Daher unbedingt auf die Dosier-Empfehlung auf der Verpackung des Wintermittels achten.

Was beim Einsatz von Wintermitteln beachtet werden sollte:

- Das Wintermittel direkt in das Schwimmbecken leeren, während die Sandfilter-Anlage läuft. So kann sich das Mittel gut verteilen.
- Die optimale Wirkung eines Wintermittels ist erst bei einer Wassertemperatur von unter 10 °C gewährleistet.
- Wintermittel sind keine Frostschutzmittel! Sie ersetzen also nicht den Einsatz von Eisdruckpolstern (deren Einsatz wir übrigens empfehlen: sie kosten nicht sonderlich viel und können im Extremfall einen Totalschaden des Pools verhindern).

Wir haben derzeit zwei Wintermittel im Programm.

Für welches Sie sich entscheiden, ist mehr eine Frage der persönlichen Vorlieben. Einige schwören auf „Puripool Super“ von Bayrol, andere haben mit „Winterfit“ von Ultrapool die besten Erfahrungen gemacht.

Fazit: Die Verwendung von Wintermitteln ist ein wichtiger Bestandteil der Einwinterung. Durch deren Einsatz schützen Sie Ihren Pool und sparen sich im Frühjahr viel Arbeit. Sie sparen also sowohl Geld als auch Zeit.

ACHTUNG: Ein hoher Chlorwert ersetzt den Einsatz von Wintermitteln nicht!

Oftmals wird empfohlen, vor der Einwinterung eine Schock-Chlorung durchzuführen. **Wir raten davon dringend ab.**

Zum einen verhindert das Chlor zwar die Algenbildung, bezüglich Kalk-Ausfällung und anderer Winter-Probleme hilft es aber nicht. Zum anderen altert Ihre Pool-Folie deutlich schneller, wenn Sie Ihren Pool mit einem hohen Chlorwert überwintern. Der Grund: Chlor zieht die Weichmacher aus der Folie. Somit kann sich die Haltbarkeit einer Folie im schlimmsten Fall halbieren.

Und die Erneuerung einer Pool-Folie ist nicht nur teuer, sondern auch extrem zeitaufwändig.

Wintermittel Winterfit 1 L Ultrapool



Wirkt bei einmaliger Anwendung im Herbst gegen starkes Haften von Kalk- und Schmutzablagerungen und Algenwachstum

PPS: 3040

14,89 €

Bayrol Puripool Super 1L



Flüssiges Überwinterungs-Konzentrat zur Überwinterung gefüllter Freibecken. Mit Wachstumshemmer gegen Algen.

PPS: 16537

21,30 €

Nach EG-Richtlinien GefStoffV. Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.

Eisdruckpolster für Pools

Über die Wintermonate sollten die Becken grundsätzlich nicht entleert werden. Eisbildungen auf der Wasser-Oberfläche können aber leider schnell zu Beschädigungen am Becken führen. Da der Druck bei Eisbildung enorm ist (besonders auf die Beckenwände), empfehlen wir den Einsatz von Eisdruckpolstern. Die Eisdruckpolster schützen Ihr Becken vor Frostschäden am Mauerwerk, und der Frost hat so keine Chance, ins Mauerwerk zu dringen. Zudem können Grund- und Regenwasser keine Schäden verursachen.

Wie funktionieren Eisdruckpolster?

Die Kunststoff-Polster werden, je nach Größe und Form des Pools, diagonal oder als Kreuz ins Becken gelegt. Diese schwimmen aneinander gehängt auf der Wasseroberfläche. Sobald sich Eis bildet, werden die Eisdruckpolster zusammengedrückt und es kann somit kein Druck auf den Beckenwänden entstehen.

Die Eisdruckpolster werden mit entsprechenden Haken geliefert, die zur Befestigung der einzelnen Polster dienen. Ein Haken ist bereits im Lieferumfang des Eisdruckpolsters enthalten.

Die Vorteile im Überblick:

- Keine Frostschäden mehr bei der Überwinterung des Pools
- Einfache Handhabung
- Schnelle Montage bzw. Demontage
- Für jede Becken-Größe und Becken-Form geeignet
- Robuste Bauweise
- Es entstehen keine Betriebs- bzw. Wartungskosten

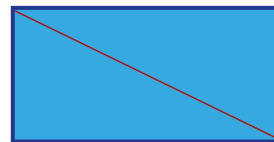
Die Daten im Überblick:

- Material: Polyäthylen
- Farbe: schwarz
- Maße: ca. 49,5 x 23 x 5 cm
- Gewicht: ca. 1,7 kg pro Stück
- Füllmaterial: Quarzsand

Wichtig: Der Stopfen, hinter dem sich der Sand befindet, darf nicht entfernt werden, da das Polster 100% verschlossen sein muss.

Die Anordnung der Eisdruckpolster

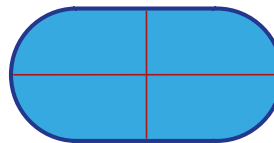
Anbei einige Beispiele bezüglich der Anordnung:



Rechteckbecken:

Länge: 800 cm
Breite: 400 cm
Diagonale: 894 cm

Benötigte Eisdruckpolster:
18 Stk. (diagonal)



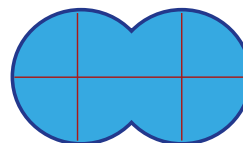
Ovalbecken:

Länge: 623 cm
Breite: 360 cm

Benötigte Polster: 19 Stk.

12 Stk. Längsseite

7 Stk. Breitseite



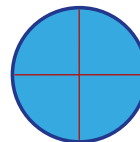
Achtformbecken:

Länge: 625 cm
Breite: 360 cm

Benötigte Polster: 26 Stk.

12 Stk. Längsseite

7 Stk. je Teilkreis (14 Stk.)



Rundbecken:

Durchmesser 500 cm

Benötigte Polster: 20 Stk.

10 Stk. Längsseite

10 Stk. Breitseite

Wir weisen Sie darauf hin, dass es sich bei den Angaben um Beispiele handelt. Die Becken müssen jeweils individuell ausgemessen werden, um die genaue Anzahl berechnen zu können.

Eisdruckpolster für Schwimmbecken, 4er Set



Die Eisdruckpolster werden mit entsprechenden Haken geliefert, die zur Befestigung der einzelnen Polster dienen. 4er Set

PPS: 3964

31,95 €

PPS | Video

YouTube

PPS-Code: **E2203**



Wie mache ich meinen Pool winterfest?

8 wichtige Tipps für Poolbesitzer

Die Poolsaison ist vorbei. Es ist Zeit, den Pool winterfest zu machen. So schützen Sie die frostempfindlichen Poolteile und können diese im nächsten Jahr weiterhin nutzen. Denn: Nach der Poolsaison ist vor der Poolsaison.

Kann das Wasser im Pool bleiben?

Der Außenpool überwintert in der Regel immer mit Wasser, um die Schwimmbad-Auskleidung vor Witterungseinflüssen und Verschmutzungen zu schützen (Ausnahme sind hier QuickUp-Pool-Systeme, die komplett abgebaut werden können).

Wenn das Wasser im Pool bleibt, muss es aber natürlich auch auf die klimatischen Bedingungen vorbereitet werden. Auch die Schwimmbad-Wände müssen geschützt werden, da sie bei geräuchtem Wasser sonst beschädigt werden könnten.

Unsere 8 Tipps zum Pool einwintern

Es gibt also einiges zu beachten. Wenn Sie die folgenden acht Ratschläge beherzigen, sollte Ihr Pool aber ohne Probleme den Winter überstehen. Dann haben Sie auch im kommenden Jahr zur Poolsaison ein funktionierendes System.

1. Die Beckenwände gründlich reinigen

Das Schwimmbad sollte im gereinigten Zustand überwintern. Mit einem Pool-Reinigungsschwamm und den entsprechenden Reinigungsmitteln bewaffnet, sollten Sie Kalkrändern und Schmutzrändern zu Leibe rücken. Falls Sie einen Poolroboter besitzen, sollten Sie diesen vor seinem Winterschläfen nochmal durch den Pool schicken.

2. Den pH-Wert des Wassers einstellen

Stellen Sie den pH-Wert des Wassers auf 7,0 - 7,2 ein. Der Chlorwert sollte höchstens bei 0,5 mg/l liegen.

ACHTUNG: Führen Sie keine Stoßchlorung durch!

Da bei einem abgedeckten Pool keine UV-Strahlung in den Pool

kommt und das Wasser recht kalt ist, baut sich der Chlorwert zu langsam ab. Die Folge: Faltenbildung, Ausbleichung und Schäden an der Folie.

Falls Sie nachchloren müssen, lassen Sie die Sandfilteranlage noch ca. 2-4 Stunden durchlaufen, damit sich das Chlor gleichmäßig im Pool verteilen kann. Während die Sandfilteranlage noch läuft, geben Sie eine für die vorhandene Wassermenge ausreichende Menge eines Wasserpflegemittels hinzu. Hier bieten sich Wintermittel wie Winterfit oder Puripool an.

Solche Wintermittel haben das Ziel, die Algenbildung zu reduzieren sowie das hartnäckige Anhaften von Kalk und Schmutz während der Wintermonate zu verhindern. So haben Sie im Frühjahr weniger Ärger und Aufwand, wenn Sie den Pool wieder fit für die Badesaison machen wollen.

ACHTUNG: Wintermittel sind keine Frostschutz-Mittel!

3. Poolwasser ablassen

Nun senken Sie den Wasserspiegel ab. Entweder senken Sie ihn bis 10 cm unterhalb des Skimmers und verschließen dann die Einlaufdüsen mit Winterstopfen; oder Sie senken den Wasserspiegel bis unterhalb der Einlaufdüse ab. Die Absenkung selbst können Sie mit einer Tauchpumpe vornehmen.

Oder Sie schließen einen Bodensauger mit Saugschlauch und Telestange am Skimmer an und stellen die Sandfilteranlage auf "Rückspülen". Der Vorteil der zweiten Methode: Sie können den Swimmingpool noch säubern und das Sandbett im Filter wird zusätzlich noch gereinigt.

4. Wasser aus den Rohrleitungen entfernen

Alle Rohrleitungen müssen frei von Wasser sein und bleiben. Öffnen Sie dazu die betreffenden Verbindungen und lassen Sie das Wasser herausfließen. Falls durch Regen oder Schnee-



schmelze größere Mengen Wasser während des Winters in den Pool gelangen, könnten sich die Rohrleitungen doch noch mit Wasser füllen und im schlimmsten Fall zufrieren. Daher sollten in jedem Fall Winterstopfen in die Einlaufdüsen und in den Skimmer gesteckt werden.

5. Alles aus dem Becken entfernen

Auch Leitern aus Edelstahl können rosten! Nehmen Sie diese daher vorsichtshalber aus dem Schwimmbad. Lagern Sie sie geschützt und trocken, um im Frühjahr keine unangenehme Überraschung zu erleben.

6. Druck bei Frost mildern

Um den Wasserdruck auf die Wände zu verringern und damit Schäden vorzubeugen, bieten sich Eisdruckpolster an. Bei zufrierendem Wasser nehmen Sie den steigenden Druck des Wassers auf.

Die Eisdruckpolster bringen Sie entweder an den Wänden an oder legen Sie einmal mittig durch den Pool. Wie das geht, wird in den folgenden Videos erklärt:

7. Frostsichere Unterbringung aller Teile

Alles, was nicht winterfest bzw. frostsicher ist, wie etwa die Sandfilter-Anlage, nicht frostsichere Solaranlagen, Solarplanen, Gegenstrom-Anlagen (bzw. GSA-Pumpen) oder Wärmepumpen, sollten nun von der Schwimmbad-Anlage demontiert und frostsicher verstaut werden. Um über Winter den Sand trocknen zu lassen, öffnen Sie den Sandfilter. Der Sandwechsel im Frühjahr wird durch den trockenen Sand deutlich vereinfacht. Solarabsorber, die frostsicher sind, sollten Sie auf jeden Fall entleeren. Beachten Sie hier die jeweiligen Empfehlungen des Herstellers.

8. Den Swimmingpool abdecken

Eine günstige Möglichkeit für das Abdecken Ihres Beckens sind Poolplanen oder Poolabdeckplanen. Diese sind ca. 80 cm größer als das Schwimmbad-Innenmaß. Sie liegen somit auf der Wasseroberfläche auf und werden außen befestigt. Poolplanen haben den Vorteil, dass sie sehr preiswert sind. Gleichzeitig haben sie aber den Nachteil, dass sie unter Umständen (wenn nicht vernünftig befestigt) in den Pool rutschen.

Es gibt Lösungen, die noch besser sind – aber auch deutlich

teurer. Eine aufblasbare Poolplane, eine Schwimmbad-Schiebelle oder der BAC-Rollschutz erfüllen aber gleichzeitig auch noch andere Funktionen (wie zum Beispiel eine Verlängerung der Bade-Saison, Kindersicherheit etc.) und sind mittelfristig bestimmt eine Überlegung wert.

Letztendlich erfüllt aber auch eine preiswerte Poolplane meist ihren Zweck.

Kann man den Pool im Winter unbeaufsichtigt lassen?

Der Wasserstand im Pool muss natürlich auch im Winter regelmäßig kontrolliert werden. Durch Regen, Laub oder Schnee kann beispielsweise eine preiswerte Poolabdeckplane unter Wasserniveau sinken. Durch die Verdrängung steigt der Wasserspiegel unter Umständen in Richtung Einlaufdüse und Skimmer. Um das zu verhindern, können Sie das Wasser auf der Plane mit einer Tauchpumpe absaugen.

Wie Sie sehen, muss es keinen großen Aufwand bedeuten, den Pool winterfest zu machen. Wenn Sie alle oben genannten Schritte befolgen, können Sie im Frühjahr den Pool noch einfacher wieder auswintern und ihn bei den ersten Sonnenstrahlen unbeschwert genießen.

PPS | Shop

PPS-Code: **E1603**

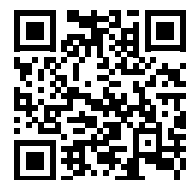
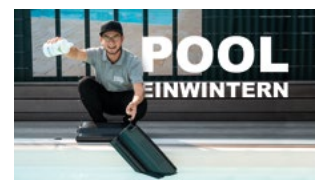
Alle Produkte aus diesem Beitrag sowie eine Checkliste zum Download finden Sie hier.



PPS | Video



PPS-Code: **E2204**



Für alle einphasigen Poolpumpen:

So wird die Pumpe sparsam, leise und effizient

Eine „normale“ Poolpumpe kennt nur eine Einstellung: Vollgas. Dies ist zwar ideal für die Rückspülung, beim Filtern hingegen wird durch den hohen Wasserdruck viel Schmutz durch den Sandfilter gedrückt. Dementsprechend arbeitet die Filteranlage lange nicht so effektiv, wie sie eigentlich könnte.

Mit einem Frequenzumrichter sind Sie in der Lage, die Frequenz des Wechselstroms zu verändern. Dies bewirkt eine Änderung der Pumpenleistung, so dass Sie Ihre Pumpe genau so einstellen können, wie Sie es gerade benötigen: mit geringer Leistung und sehr leise für die Filterung, mit voller Power für die Reinigung der Filteranlage.

Auf diese Weise haben Sie immer die passende Leistung und können mit maximaler Effizienz arbeiten. **So wird auch Ihr Poolwasser spürbar sauberer.**

Die passende Geschwindigkeit für jede Gelegenheit

Sie haben die Wahl aus 35 verschiedenen Geschwindigkeiten. Je nach Tageszeit oder Bedarf, können Sie diese nach Ihren eigenen Wünschen einstellen. Da eine Pumpe mit geringerer Durchfluss-Geschwindigkeit natürlich auch merklich leiser ist, können Sie die Pumpe auch zu Ruhezeiten laufen lassen, zum Beispiel nachts.

Mit dem Frequenzumrichter sind Sie so in der Lage, **bis zu 80% weniger Strom zu verbrauchen**. Diese Energie-Ersparnis ist einerseits natürlich sehr umweltfreundlich, gleichzeitig spart es Ihnen – durch reduzierte Stromkosten – auch spürbar Geld.

Die Vorteile eines Frequenzumrichters:

- Ermöglicht die Einstellung der Leistungsstärke bei allen Poolpumpen
 - Bessere Effizienz Ihrer Sandfilteranlage sorgt für saubereres Wasser
 - Bis 25% leiser durch Reduzierung der Pumpen-Last
 - Bis zu 80% weniger Stromverbrauch
 - Dadurch besonders umweltfreundlich und sparsam
 - Verlängerte Lebensdauer der Pumpe durch geringeren Verschleiß
 - CE & TÜV zertifiziert
 - Benutzerfreundliche Bedienung dank Touch-Screen
 - 4 Zeitschaltprogramme für 24 Stunden
- Jede Anwendung hat ihre eigene Geschwindigkeit

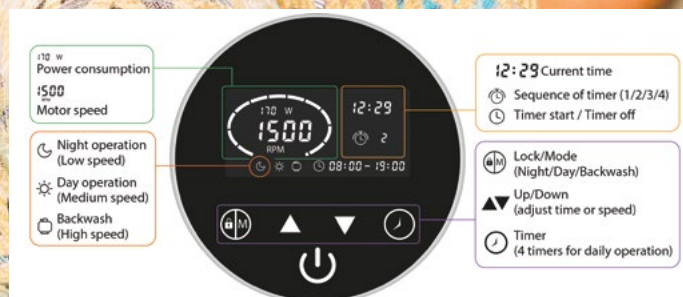


**Frequenzumrichter
AquaForte Vario+**

PPS: 25351

299,00 €

Machen Sie aus Ihrer Poolpumpe eine frequenzgesteuerte Pumpe mit variabler Leistung. Stromsparend, leise und effizient.



FitStar[®]
a brand of Hugo Lahme



**bis zu 270m³/h oder
bis zu 400m³/h**

Gegenschwimmanlage Power Stream I + II

Nach der Markteinführung der Power-Stream in 2021 ist ab der Saison 2022 diese Gegenschwimmanlage in zwei Ausführungen verfügbar.

Je nach Kundenwunsch ist die Ausführung erhältlich mit einem 2,6 KW-Motor oder über einem 5,5 KW-Motor. So besteht die Möglichkeit entweder bis zu 270 m³/h oder bis zu 400 m³/h regelbar zu erreichen. Der große Vorteil dabei - der Einbausatz ist für beide Ausführungen identisch und wenn der Kunde später von 270 m³/h auf

400 m³/h upgraden will ist dieses ohne großen Aufwand durchführbar.

- **verschleißarme Kraftübertragung**
- **Alle elektrischen Komponenten vom Poolwasser getrennt**
- **gegenüber herkömmlichen Gegenstromanlagen deutlich energiesparender**
- **regulierbare Leistung über drei integrierte, beleuchtete Piezotaster**



Hugo Lahme

Perfektion in jedem Element.

www.lahme.de

Boden- und Wand-Schutz:

Vorteile und Anbringung von Pool-Vlies

Schon kleinste Beschädigungen am Boden Ihres Pools können zu einem großen und teuren Ärgernis werden. Dabei entstehen solche Schäden schnell, wie z.B. beim Einhängen der Pool-Folie und dem damit verbundenen Schleifen der Folie über den Beckenboden; oder durch verbliebene kleine Steinchen auf dem Untergrund. So kann es früher oder später zu kleinen Löchern und Rissen kommen, deren Entdeckung und Beseitigung viel Zeit und Nerven kosten kann – vom finanziellen Schaden ganz zu schweigen.

Schnelle und günstige Lösung

Abhilfe schafft hier ein gutes Pool-Vlies aus PP oder PE. Dieses verhindert nicht nur die oben beschriebenen Schäden, es schützt die Innenfolie des Pools auch vor PVC-unverträglichen Materialien.

Positiver Nebeneffekt: Das Laufen auf dem Poolboden gestaltet sich deutlich angenehmer und weicher!

ACHTUNG: Bei gemauerten Pools und Betonwänden empfiehlt sich die Verlegung des Vlieses an Boden UND Wand.

Pilz- und Bakterien-Vorbeugung

Für eine langfristige Lösung und zur Vermeidung von Pilz- und Bakterienbefall empfiehlt sich darüber hinaus eine fungizide, antibakterielle Vorbehandlung. Wer hier spart, wird nach einigen Jahren vielleicht unschöne Verfärbungen am Folienboden bemerken. Meist hilft dann nur noch der Austausch oder eine Neuverlegung des Bodenschutz-Vlieses.

Wie befestige ich das Vlies?

Grundsätzlich gibt es drei Möglichkeiten:

- Vlies einfach nur auslegen

Beim reinen Auslegen kann es schnell zur Faltenbildung kommen. Diese Variante ist daher nicht empfehlenswert.

- Klebeband

Beim Klebeband kann es passieren, dass sich dieses unter der Folie abzeichnet. Noch schlimmer: Es löst sich ab und es entstehen Falten.

- Vlieskleber

Mit Hilfe eines antibakteriellen Klebers, der zudem vor Befall

durch Mikro-Organismen wie zum Beispiel Schimmel schützt, erspart man sich die fungizide Vorbehandlung der Flächen und somit einen kompletten Arbeitsschritt.



Fermit Vlieskleber PRO 5kg

Hochgradig wirksamer Kleber zum Verkleben von Vlies-Unterlagen für Pools. 5-Kilo-Eimer für bis zu 50 m².

Der wässrige Kleber auf Kunstharz-Basis eignet sich optimal zum Verkleben von Pool-Vlies, welches zwischen dem Untergrund (Holz, Beton, Polystyrol, etc.) und dem Liner eingelegt wird.

Er zeichnet sich durch seine einfache Anwendung aus und lässt sich auch an senkrechten Flächen optimal und präzise verarbeiten. Das liegt an seinem hohen Haftvermögen und der tropffreien Konsistenz.

Der Kleber ist geeignet für Vlies und andere Materialien, die üblicherweise als Untergründe in Pools verwendet werden. Zudem ist damit das Verkleben von Polyolefin-Schaumstoffen problemlos möglich.

Der antibakterielle Kleber bietet außerdem einen optimalen Schutz gegen Mikro-Organismen, wie zum Beispiel Schimmel.

- Einfache Anwendung
- Hohes Haftvermögen
- Tropffreie Konsistenz
- Antibakteriell

49,89 €
Basispreis für 1 kg: 9,98 €

PPS: 21316

Vlies-Befestigung an Wänden

Für die punktuelle Befestigung des Vlieses an vertikalen Flächen kann ein Sprühkleber verwendet werden. Bei Verwendung sehr Lösemittel-empfindlicher Untergründe im Pool wird dringend empfohlen, vorab einen entsprechenden Test durchzuführen.

PoolLAB[®] 1.0 PHOTOMETER



13 Pool PARAMETER

BLUETOOTH[®]

IP68 WASSERFEST

3-WELLENLÄNGEN (530|570|620NM)

FESTE, AUSTAUSCHBARE KÜVETTE

6 TASTEN FÜR DIREKTEN ZUGRIFF

KOSTENLOSE LABCOM[®]
SOFTWARE, APP & CLOUD



Available on the
App Store

GET IT ON
Google Play

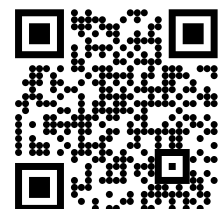
PARAMETER

Chlor (frei | gebunden | gesamt) | pH-Wert | Alkalinität (Säurekapazität) | Cyanursäure (Stabilisator) | Aktivsauerstoff (MPS)* | Brom** Chlordioxid** | Ozon** | Wasserstoffperoxid* Kalziumhärte* | Gesamthärte* | Harnstoff* | PHMB*

*Erfordert Reagenzien, die nicht im Basis-Kit enthalten sind **Erfordert Glycine Tabletten, falls Chlor im Messwasser vorhanden ist - Glycine Tabletten sind nicht im Basis-Kit enthalten.

BRANCHEN

Trinkwasserversorgung | Wasseraufbereitung
Privatbäder | Öffentliche Schwimmbäder



Wichtig: Die zu verklebenden Flächen müssen sauber und trocken sein, die Temperatur sollte bei der Anwendung im Bereich von +10 bis +30°C liegen.



Fermit Sprühkleber für Pool Vlies 500 ml

Dieser Sprüh-Kleber auf der Basis von synthetischem Kautschuk eignet sich perfekt, um Vlies-Unterlagen für Pools und Polyolefin-Schaumstoffe zu verkleben, die zwischen dem Untergrund (Holz, Beton etc.) und dem Liner eingelegt werden. Dank der in Richtung und Größe einstellbaren Flachstrahl-Düse und durch sein hohes Haftvermögen erleichtert er die Verlegung der Filzunterlage enorm. Besonders an senkrechten Flächen zeigt sich seine Stärke.

Der Kleber ist geeignet für Vlies und andere Materialien, die üblicherweise als Untergründe in Pools verwendet werden. Zudem ist auch das Verkleben von Polyolefin-Schaumstoffen damit problemlos möglich.

- Einstellbare Flachstrahl-Düse
- Bis zu 25 m² mit nur einer Dose
- Perfekt für vertikale Flächen
- Sehr hohe Haftkraft

21,89 €
Basispreis 1 Liter: 43,78 €

PPS: 21315

Fazit

Wir empfehlen grundsätzlich die Verwendung von Boden-Vlies. Dieses sollte verklebt und antibakteriell behandelt werden. Mit dem Fermit Vlies-Kleber geht dies sicher und zuverlässig, in nur einem Arbeitsschritt.

Bei gemauerten Pools und Betonwänden empfehlen wir zusätzlich die Verwendung eines Wand-Vlieses.

Pflege, Reinigung & Schutz



Silikon Armaturen Fett 30g

PPS: 21318

6,89 €

Basispreis für 1 kg: 229,67 €

Silikon Armaturen Fett 100g

PPS: 21319

13,89 €



PRO-Clean Wärmepumpen- und Klimaanlage Reiniger 1,0 l

PPS: 21317

18,89 €

PRO-Clean Wärmepumpen- und Klimaanlage Reiniger 5,0 l

PPS: 23908

64,89 €

Basispreis für 1 Liter: 12,98 €



Edelstahl Pflege-Spray 400 ml

PPS: 22715

9,89 €

Basispreis für 1 Liter: 24,73 €



Korrosionsschutz für Stahlwandbecken 400 ml

PPS: 22714

10,89 €

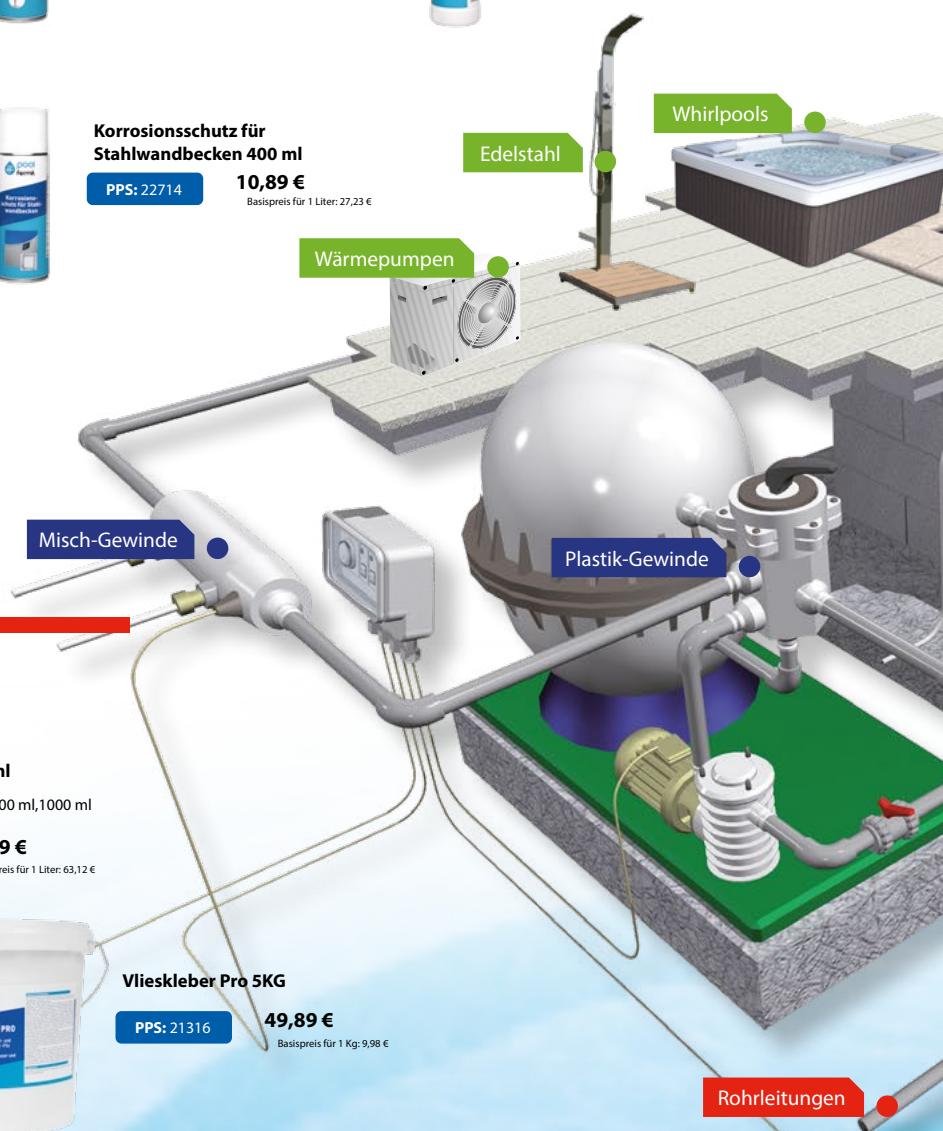
Basispreis für 1 Liter: 27,23 €



Whirlpool-Desinfektion 1 Liter

PPS: 23044

32,89 €



Verklebung



PVC-Kleber blau 125 ml

Verfügbar auch in 250 ml, 500 ml, 1000 ml

PPS: 21300

7,89 €

Basispreis für 1 Liter: 63,12 €



Sprühkleber für Pool Vlies 500ml

PPS: 21315

21,89 €

Basispreis für 1 Liter: 43,78 €



Vlieskleber Pro 5KG

PPS: 21316

49,89 €

Basispreis für 1 Kg: 9,98 €



Fermit Sprühkleber Poly 400 ml

PPS: 23910

20,89 €

Basispreis für 1 Liter: 52,23 €



PVC-Universal-Reiniger 250 ml

Verfügbar auch in 1000 ml

PPS: 21306

8,89 €

Basispreis für 1 Liter: 35,56 €

Sogar unter Wasser!

Abdichtung und Reparatur

Schleifpapier 120er Körnung
38 mm x 1 m
PPS: 21308 **6,89 €**

Dichtbandage für Leckagen
25 mm x 3 m
PPS: 21310 **8,89 €**
Basispreis für 1 Meter: 2,96 €

Reparaturset für Pool-Folien
PPS: 21311 **9,89 €**

Reparatur-Masse für Leckagen
PPS: 21309 **14,89 €**

Dichtbandage für Hart-PVC Rohre
5 cm x 1,5 m
PPS: 21312 **18,89 €**
Basispreis für 1 Meter: 12,59 €

Fermit Pool Dichtungskitt 500 g
PPS: 23911 **10,89 €**
Basispreis für 1 kg: 21,78 €

Leck-Fix 1L Kanister mit pH-Streifen
PPS: 21313 **43,89 €**

Notfallkoffer
Mit dem Notfall-Koffer von Fermit sind Sie für die "üblichen" Notfälle bestens gerüstet.
PPS: 23516 **88,89 €**

Fermit PTFE-Teflonband 2er Set
PPS: 23515 **4,89 €**

Kunststoff-Gewindedicht 100g
PPS: 21314 **15,89 €**
Basispreis für 1 kg: 158,90 €

Aqua-Fix PRO MS-Polymer Kartusche grau 290 ml
Verfügbar auch in schwarz, beige, weiß, blau und transparent
PPS: 21299 **22,89 €**
Basispreis für 1 Liter: 78,93 €

Gleich mitbestellen:
Kartuschenspitze 360 Grad
PPS: 22051 **5,89 €**

Wasser-Verlust im Pool? Risse im Skimmer, Boden-Ablauf oder im Schweinwerfer? Was nun?

Standard-Skimmer, Boden-Abläufe und Einbau-Töpfe für Scheinwerfer sind im Regelfall aus ABS angefertigt. Das Material ist relativ hart und steif. ABS zeichnet sich durch hohe Temperaturwechselfestigkeit und geringe Wasseraufnahme (schwach hygroskopisch) aus. Nichts desto trotz passiert es immer wieder, dass Skimmer, entweder altersbedingt oder zum Beispiel durch die Einwirkung von Frost, meist in Kombination mit Wasser, Haar-Risse aufweisen. Auch Setzungen im Gelände und dadurch entstehende Risse dürfen hier nicht unerwähnt bleiben.

Dies führt unweigerlich zu Wasser-Verlust und getrübtetem Bade-Vergnügen. Ist der Skimmer eingemauert, bedeutete das in der Vergangenheit oft das zeit- und kraft-aufwändige Aufstemmen des Betons. Damit einhergehend eine Verschiebung des Starts der Bade-Saison und der ungeliebte Blick auf eine Baustelle am Pool.

Von Reparaturen mit PVC-Kleber oder dem Einbringen von Folien ist unbedingt abzuraten. Auch Epoxid-Harze (oft öl-farbig) hinterlassen rein optisch nicht den besten Eindruck.

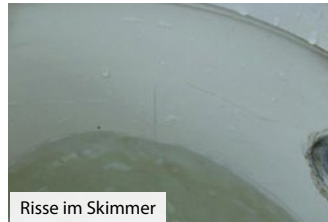
ansässige Firma Fermit. Dank eines innovativen Verfahrens können Haar-Risse mit einer Spaltbreite von bis zu 5 mm repariert bzw. abgedichtet werden. DER CLOU: Farblich passt sich die Abdichtung an den Farbtönen des Skimmers an, sodass nach einiger Zeit keine Farb-Unterschiede mehr sichtbar sind. Der Reparatur-Kleber wird mit dem Pinsel, der sich praktischerweise bereits in der Dose befindet, aufgetragen. Es wird empfohlen, die betroffenen Stellen vorab mit dem Fermit Schleifpapier geringfügig aufzurauen und mit dem PVC-Universal-Reiniger Spray vorzubehandeln/zu reinigen. Im Anschluss einfach den Reparatur-Kleber auftragen und 24 Stunden bis zur vollständigen Aushärtung abwarten. Eventuell aufgetretene Unebenheiten können mit dem Fermit Schleifpapier begradigt werden. Und schon steht dem ungetrübten Bade-Spaß nichts mehr entgegen.

Auch bei gerissenen Bodenabläufen aus ABS wirkt der Kleber wahre Wunder. Die Anwendung erfolgt analog des zuvor beschriebenen Szenarios beim Skimmer. Säubern, mit Schleifpapier leicht anrauen, mit dem PVC-Reiniger-Spray anlösen, Kleber auftragen und 24 Stunden bis zur vollständigen Aushärtung warten. Gegebenenfalls Unebenheiten mit Schleifpapier nachglätten.



Skimmer-Ausbau

Für schnelle und saubere Abhilfe in kürzester Zeit sorgt der neue „SKIMMER REPARATUR KLEBER“ des deutschen Spezialisten für Abdichtung, Verklebung und Reparaturen, die in Vettelschoß bei Bonn



Risse im Skimmer



Riss im Scheinwerfer-Einbautopf



Riss im Bodenablauf

Fermit Skimmer-Reparatur-Kleber 125 ml



Der schnelle Problemlöser bei Undichtigkeiten/Rissen im Skimmer oder an anderen ABS-Bauteilen.

PPS: 25417

22,89€

Basispreis für 100 ml: 18,31 €

Fermit Schleifpapier 120er Körnung 38 mm x 1 m



Damit Ihre PVC-Rohre langfristig und sicher verklebt sind, sollten Sie diese mit Schleifpapier vorbehandeln.

PPS: 21308

6,89 €

Fermit PVC Universal-Reiniger Spray 125 ml



Reinigungsmittel und Lösungsmittel zur Vorbereitung von Kunststoff-Oberflächen vor der Verklebung.

PPS: 25418

12,89 €

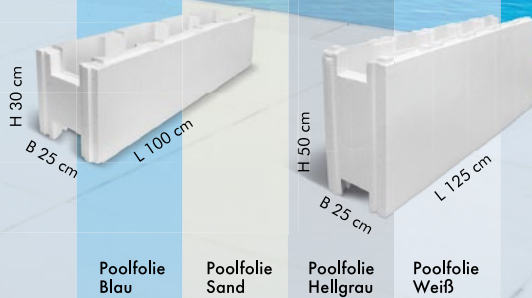
Basispreis für 100 ml: 10,31 €



Trendstone Flyer
zum downloaden

Dein individueller **TRENDSTONE** SYSTEMPOOL

Das luxuriöse „Do it yourself“ Konzept
mit dem cleveren Styropor-Schalstein



Poolfolie
Blau

Poolfolie
Sand

Poolfolie
Hellgrau

Poolfolie
Weiß



VARIOFIT MIT SITZBANK



Poolfolie mit integrierter Treppenauskleidung
in verschiedenen Farben.

Perfekt auch als Sanierungstreppe!



TREPPEN FÜR DIE GESAMTE POOLBREITE

ECKTREPPEN



Smaragd



Smart



Oblique



Variofit



Renolit Alkorplan:

Die beste Wahl bei Pool-Folie

Wer sich für eine Poolfolie entscheidet, der achtet vor allem auf zwei Dinge:

- Die Folie gefällt optisch
- Sie bietet eine exzellente Haltbarkeit und lange Lebensdauer

Denn neben einem hässlichen Pool gibt es nur eine Sache, die noch schlimmer ist: ein undichter Pool.

Deshalb stellen wir Ihnen mit Alkorplan eine außergewöhnliche Poolfolie vor, welche die beiden Kriterien Optik und Haltbarkeit exzellent erfüllt. Dafür sorgen einerseits zahlreiche unterschiedliche Farben und Muster (auch in 3D-Optik) und andererseits eine garantierte Abdichtfunktion, auf die der Hersteller 10 Jahre Gewährleistung gibt.

Was ist Alkorplan?

Alkorplan ist eine Abdichtungsbahn, die zusätzlich noch mit Gewebe verstärkt wurde. Sie besteht aus zwei homogenen PVP-C-Folien, die mit einem äußerst stabilen und reißfesten Polyestergewebe verbunden sind. Durch diesen Aufbau wird die Schwimmbadfolie besonders robust und langlebig, behält aber gleichzeitig ihre Flexibilität. Letzteres ist wichtig, da Sie davon beim Verlegen der Folie profitieren: Dieses ist dadurch selbst bei schwierigen Poolformen problemlos möglich.

Alkorplan überzeugt dabei durch seinen Schutz gegen nahezu alle äußeren Einflüsse: UV-Strahlung, Kratzer, Witterung, Pool-Chemie, Verrottung – gegen all das ist Alkorplan resistent. So sieht die Folie auch nach Jahren noch aus wie neu.

Zwei Lagen für sechsfachen Schutz

Die zwei Schichten der Folie erfüllen unterschiedliche Funktionen. Wir zeigen in einem groben Überblick, welche Schicht wofür entwickelt wurde.

Obere Schicht:

- Nachhaltige Farb-Pigmentierung für höchste Qualität und Licht-Echtheit bei UV-Sonnenstrahlung
- Beständige Weichmacher sorgen für Flexibilität und lange Produktbeständigkeit
- Dank Stabilisator unempfindlich gegen plötzliche Temperaturschwankungen
- Schutzlack bildet einen Schutzschild gegen Kratzer und UV-Strahlung, verhindert Fleckenbildung und ist schmutzabweisend

Untere Schicht:

- Die spezielle antibakterielle Behandlung verhindert das Wachstum von Bakterien, Mikro-Organismen und Algen
- Verhindert Verfärbungen
- Antihaft-Beschichtung erleichtert das Verlegen von Alkorplan

Tolle Optik für jeden Geschmack

Das breite Portfolio von Alkorplan ermöglicht es Ihnen, genau die Folienfarbe auszuwählen, die am besten zu Ihrem Becken passt:

- Alkorplan 2000: Einfarbige Folie in vielen verschiedenen Farben
- Alkorplan Ceramics: Klassisches Mosaik-Muster mit moderner Note
- Alkorplan Touch: Pool-Auskleidung in innovativer 3D-Optik
- Alkorplan Vogue: Modernes 3D-Design aus der Innen-Architektur

Dabei erzeugt jede Folienfarbe einen ganz einzigartigen Effekt im Wasser. So können Sie von Grün über Azurblau bis hin zu Türkis jede Wasserfarbe erzeugen. Und mit den 3D-Effekten erstrahlt das Wasser in einer Optik, die jeden Besucher in Erstaunen versetzen.

Zusammenfassung: Die Vorteile von Renolit ALKORPLAN

- Langzeitschutz gegen Witterung und Alterung
- Schnelle und einfache Installation
- Sehr leicht zu pflegen
- Individuelle Gestaltung dank großer Auswahl an Farben und Mustern
- Kann homogen verschweißt werden
- Verrottungsfest
- Widerstandsfähig gegen Abnutzung, klimatische Einwirkungen, UV-Strahlung und handelsübliche Wasserpflegemittel
- Frei von Kadmium
- Sehr hohe Farb-Stabilität
- Dauerhafte Flexibilität
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber Mikro-Organismen, Farbstoffen, Fetten und anderen im Wasser vorkommenden Substanzen
- Leichte Reinigung, auch auf Höhe der Wasserlinie

Wählen Sie aus den zahlreichen Varianten genau das Muster, was am besten zu Ihrem Pool passt.
Eine Rolle ist 1,65 m breit und 21 m lang, die Fläche beträgt 34,65 m²

Renolit Alkorplan Touch

Mit der 3D-Schwimmbad-Auskleidung "Alkorplan Touch" machen Sie Ihren Pool zu einem exklusiven Designer-Becken, individuell und mit einer natürlichen Eleganz.

Die Abdichtungs-Bahnen haben die Natur zum Vorbild und imitieren Schiefer, Granit oder Sand. Die 3D-Optik sorgt dabei für raffinierte Wasser-Effekte, die Ihren Pool zu einem einzigartigen optischen Highlight machen. So wird die Poolfolie zu einem echten Design-Element.

**Renolit Alkorplan Touch Vanity**

Hochwertige Schwimmbad-Auskleidung mit einzigartiger Natur-Optik in 3D. Gewebeverstärkt und 2 mm dick, für maximalen Komfort und Haltbarkeit. Maße: 21,00 x 1,65 m.

2.329,89 €

PPS: 26352

**Alkorplan Touch Authentic****2.329,89 €**

PPS: 26349

**Alkorplan Touch Sublime****2.329,89 €**

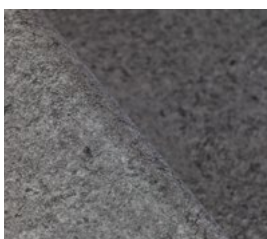
PPS: 26353

**Alkorplan Touch Relax****2.329,89 €**

PPS: 26350

**Alkorplan Touch Elegance****2.329,89 €**

PPS: 26351

**Alkorplan Touch Prestige****2.329,89 €**

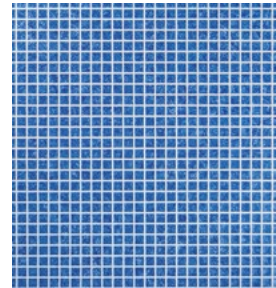
PPS: 26354

**Alkorplan Touch Origin****2.329,89 €**

PPS: 26355

Renolit Alkorplan Ceramics

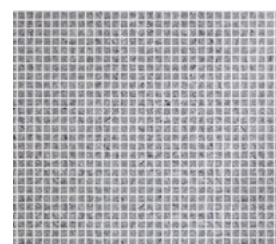
Es ist schon seit 2500 Jahren "in": Das typisch griechische Mosaik. Renolit holt dieses Muster in die Moderne und verleiht ihm eine erfrischende Optik. So erfreuen Sie sich an einem bewährten Mosaik und genießen trotzdem die aktuelle Designsprache.

**Renolit Alkorplan Ceramics Atenea**

Hochwertige Schwimmbad-Auskleidung mit klassisch-griechischer Mosaik-Optik in 3D. Gewebeverstärkt und 2 mm dick, für maximalen Komfort und Haltbarkeit. Maße: 21,00 x 1,65 m.

2.509,89 €

PPS: 26347

**Alkorplan Ceramics Etna****2.509,89 €**

PPS: 26485

**Alkorplan Ceramics Selene****2.509,89 €**

PPS: 26348

Renolit Alkorplan Vogue

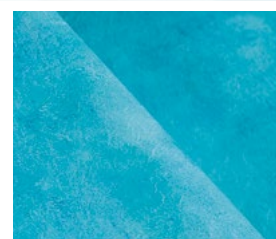
Inspiziert von neuesten Trends im Bereich der Innen-Architektur, überträgt die "Vogue" diese auf Ihren Pool. Das Ergebnis ist ein erfrischend neues Erscheinungsbild, das Ihre Pool-Landschaft in nie gesehener Art und Weise in Szene setzt. Die 3D-Effekte lassen das Wasser in faszinierenden Mustern erscheinen.

**Renolit Alkorplan Vogue Vintage**

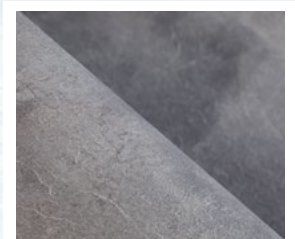
Hochwertige Schwimmbad-Auskleidung mit innovativer Designer-Optik in 3D. Gewebeverstärkt und 2 mm dick, für maximalen Komfort und Haltbarkeit. Maße: 21,00 x 1,65 m.

2.509,89 €

PPS: 26359

**Alkorplan Vogue Summer****2.509,89 €**

PPS: 26346

**Alkorplan Vogue Urban****2.509,89 €**

PPS: 26484

Das passende Zubehör für Alkorplan

Neben der eigentlichen Poolfolie erhalten Sie bei uns auch alles an Zubehör, was Sie zum Verlegen von Alkorplan benötigen: Schweißgeräte, Andrück-Roller, PES-Vlies, Hammerschlag-Nieten und Silikon.

Auch Desinfektionsmittel und Flüssig-Folie zur Absicherung der Schweißnaht-Kante, von T-Stößen und Ecken führen wir.

Sie bekommen bei uns also alles, was Sie zur Verlegung von Alkorplan benötigen.

Schnelle und unkomplizierte Verlegung

Das Verlegen von Alkorplan geht deutlich schneller als bei vergleichbaren Poolfolien. So reduziert sich die benötigte Zeit um etwa 50%!

Auch ist Alkorplan – mit Ausnahme von Bitumen – mit nahezu allen Oberflächen und Materialien kompatibel.

Und: Das Material passt sich dank seiner flexiblen Struktur optimal jeder erdenklichen Becken-Form an, vom Standard-Rundpool bis hin zum komplexen Freiform-Becken.

ACHTUNG: Erfahrung ist Grundvoraussetzung

So angenehm Alkorplan auch zu verlegen ist: Es gibt zahlreiche Faktoren, die zu berücksichtigen sind. Daher empfehlen wir nur erfahrenen Handwerkern, diese Arbeiten selbst zu erledigen. Zu groß sind der potentielle Schaden und der Frust über kleine Fehler mit großen Auswirkungen.

Suchen Sie sich im Zweifelsfall also lieber einen erfahrenen Schwimmbad-Bauer. Im Umkreis von 100 km rund um Wuppertal stehen Ihnen unsere geschulten Monteure gerne zur Verfügung.

PPS | Shop

PPS-Code: **E2221**



Nutzen Sie unser Formular, um sich ein persönliches und individuelles Angebot einzuholen:

Quellschweißmittel 1 L



Quellschweißmittel zur Reduzierung der Viskosität der Naht-Versiegelung von Poolplanen ; auch zur Reinigung von PVC-Zubehör.

PPS: 1530

52,89 €

Folienblechstreifen 2 Meter



❖ Weitere Variationen im Shop

Beschichtete Folien-Blechwinkel / Folien-Blechstreifen, zur Montage von Schwimmbad-Folie / ALKORPLAN.

PPS: 1528

24,89 €

PES-Vlies weiß 320 g/m² bohrfest



❖ Weitere Variationen im Shop

Bohrfestes PES-Vlies 300 g/m². Weiß, Maße: 2,00 x 12,50 m, andere Maße wählbar. Das PES-Vlies dient als Schutz- und Trennlage.

PPS: 10837

119,89 €

Alkorplan Kleber 5 kg



Der Spezial-Klebstoff fixiert das Vlies schnell und dauerhaft auf dem Beton oder dem Mauerwerk. 1 Eimer reicht für ca. 20 - 30 m².

PPS: 1538

124,89 €

Basispreis für 1l: 25,98 €

Hammerschlagnieten 200 Stück



❖ Weitere Variationen im Shop

Der schnelle Problemlöser bei Undichtigkeiten/Rissen im Skimmer oder an anderen ABS-Bauteilen.

PPS: 4488

27,89 €

Alkorplan Flüssigfolie 900 g verschiedene Farben



❖ Weitere Variationen im Shop

Flüssigfolie zur Absicherung der Schweißnaht-Kante. Verfügbare Farben: Adriablau, Hellblau, Sand, Transparent, Türkis und Weiß.

PPS: 1537

62,89 €

Basispreis für 1 Kg: 69,88 €

Alkorplan Desinfektionsmittel 1L



Mit RENOLIT ALKORPLUS werden organische Reststoffe gelöst und die behandelte Fläche wird gründlich desinfiziert.

PPS: 1534

69,89 €

Leister Andrückrolle 40 mm kugelgelagert einarmig



Die Oberfläche der Druckrolle besteht aus Silikon. Sie ist glatt und beständig gegen hohe Temperaturen. Besonders langlebig.

PPS: 18494

66,89 €

Leister Triac AT mit EU-Stecker



Leistungsstarkes und vielseitiges Hand-Schweißgerät mit EU-Stecker für austauschbare Düsen. Inklusive Geräte-Koffer.

PPS: 17005

582,89 €



Holzpool Flyer
zum downloaden



trend-pool.de

HOLZPOOLS der Extraklasse

für Ihren Garten

natürlich · nachhaltig · schnell aufgebaut



Poolfolie in 0,8 mm
in blau, sand oder weiß
(modellabhängig)



HOLZPOOL Rechteck

Holzfarbe: Natur



L 220 x B 220 x T 78 cm - Kidspool
L 320 x B 350 x T 124 cm
L 440 x B 350 x T 124 cm
L 530 x B 350 x T 124 cm



HOLZPOOL Achteck

Holzfarbe: Natur



Holzfarbe: Anthrazit



L 400 x B 400 x T 124 cm L 400 x B 400 x T 124 cm
L 470 x B 470 x T 124 cm L 470 x B 470 x T 124 cm
L 547 x B 547 x T 124 cm



HOLZPOOL Achteck Langform

Holzfarbe: Natur



Holzfarbe: Anthrazit



L 610 x B 400 x T 124 cm L 610 x B 400 x T 124 cm
L 700 x B 400 x T 124 cm L 700 x B 400 x T 124 cm

Es handelt sich bei allen abgebildeten Maßen
um Außenmaße des Holzposols.

HIGHLIGHT
METALLECKEN
(modellabhängig)



trend-pool.de

Basic



Die Basic-Variante eignet sich ideal für alle, die entweder schon einiges an Pool-Zubehör besitzen oder aber bestimmte Modelle im Auge haben. So bekommen Sie nur die Komponenten, die für den Betrieb des Pools zwingend notwendig sind – natürlich optimal aufeinander abgestimmt.

- Pool in der ausgesuchten Form, Größe und Tiefe
- Basic-Sandfilteranlage für die effektive und gründliche Reinigung des Poolwassers
- Filtermedium Sand
- Einbauteile: Skimmer, Einlaufdüsen
- Unterleg-Vlies zum Schutz des Pool-Bodens

Comfort



Grundlage der Comfort-Version ist die Basic-Variante. Sie bekommen also alle darin enthaltenen Komponenten (Pool in der ausgesuchten Form, Größe und Tiefe / Skimmer und Einlaufdüsen / Unterleg-Vlies) – und noch einiges mehr:

- Comfort-Sandfilteranlage
- Filtermedium AFM
- Hochwertiges Poolsauger-Set, inklusive Telestange, Bürste & Triflex-Schlauch
- Wasserpflege-Set (Chlor, Algenex, pH-Regulator, Wasser-Tester)
- Edelstahl-Leiter, je nach Auswahl der Aufstellart

Premium



Die Premium-Variante basiert auf der Comfort-Variante, beinhaltet also größtenteils deren Komponenten (Pool in der ausgesuchten Form, Größe und Tiefe / Skimmer und Einlaufdüsen / Unterleg-Vlies / Poolsauger-Set / Wasserpflege-Set / Edelstahl-Leiter). Zusätzlich bekommen Sie hier noch:

- Premium-Sandfilteranlage
- Filtermaterial AFM
- Wärmepumpe Mida Quick (Variante abhängig von Poolgröße)
- Bypass-Set für die Wärmepumpe
- Solarfolie (Light Blue 400)

	Aufstellmöglichkeiten	Innenhülle	Preis ab	PPS-Code
Rund	  	- Blau - Sand	1.148,89 € 1.248,89 €	26446 26460
Oval		- Blau - Sand	1.418,89 € 1.998,89 €	26472 26481

*Nur für 1,20 m verfügbar

	Aufstellmöglichkeiten	Innenhülle	Preis ab	PPS-Code
Rund	  	- Blau - Sand	1.338,89 € 1.348,89 €	26037 26071
Oval		- Blau - Sand	1.628,89 € 1.888,89 €	26107 26125
Achtform	  	- Blau - Sand	2.838,89 € 2.968,89 €	16023 16037

*Nur für 1,20 m und 1,35 m Tiefe verfügbar

	Aufstellmöglichkeiten	Innenhülle	Preis ab	PPS-Code
Rund	  	- Blau - Sand	2.718,89 € 2.818,89 €	26159 26235
Oval		- Blau - Sand	3.198,89 € 3.458,89 €	26302 26368
Achtform	  	- Blau - Sand	4.428,89 € 4.658,89 €	26419 26428

*Nur für 1,20 m und 1,35 m Tiefe verfügbar



Ob Aushilfs-Job in den Semester-Ferien oder als fester Bestandteil unseres Teams: Wir sind immer mal wieder auf der Suche nach Verstärkung. Es lohnt sich also, regelmäßig unsere Karriere-Seite aufzurufen. Wir bieten ein exzellentes Arbeitsklima, regelmäßige Weiterbildungen, ein abwechslungsreiches Tätigkeitsfeld und jede Menge Spaß bei der Arbeit. Besonders Monteure und Kundenberater werden derzeit gesucht.

PPS-CODE: E003



Jobs & Ausbildung

Im coolsten Team der Welt



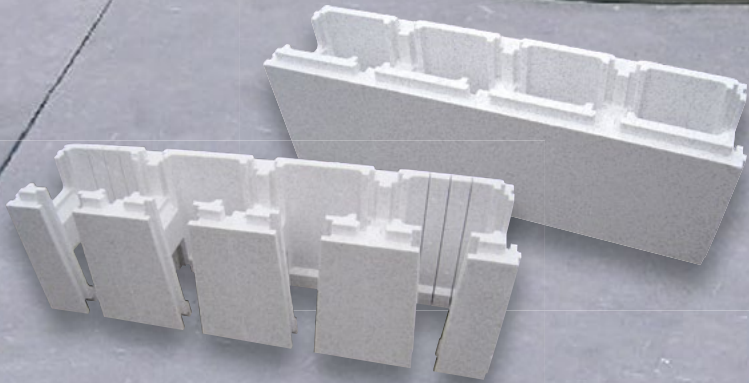
Übrigens: Wir bilden auch aus, zum Beispiel zum Kaufmann / Kauffrau im E-Commerce. Bewirbt euch jetzt!

Anzeige



made by





Power S – das Selbstbaubecken

Realisieren Sie selbst in kürzester Zeit Ihren Traum von einem individuellen Pool mit den praktischen und leichten Power S-Schalsteinen von Future Pool. Fragen Sie uns oder Ihren Fachhändler.



Stahlwandbecken für Individualisten

Ohne Technik und Zubehör

Stahlwandbecken

Für Individualisten: Kaufen Sie einfach den Pool in der von Ihnen gewünschten Größe und stellen Sie sich das Zubehör selbst zusammen. Beachten Sie die Infos zu dem jeweiligen Becken-Typ. Was alle Stahlwand-Becken gemeinsam haben: Exzellente Qualität, gute Verarbeitung und Langlebigkeit. Zudem sind die Becken alle schnell und einfach aufgebaut.

Stahlwand von Thyssen Krupp: Qualität Made in Germany

Die Stahlwand aller Becken ist galvanisch verzinkt, außen zusätzlich polyesterbeschichtet und innen mit Schutzlack beschichtet. Hergestellt werden sie in Deutschland von Thyssen-Krupp.

Innovativer Handlauf sorgt für Komfort und Stabilität

Ein stabiler Handlauf sorgt für einen stabilen Beckenrand. Und auch in Punkto Langlebigkeit sind Sie hier auf der sicheren Seite: Der Hersteller gibt Ihnen 15 Jahre Gewährleistung! Die Poolfolie wird lediglich im Handlauf mittels Keilbiese eingehängt und kann so problemlos eingesetzt und bei Bedarf gewechselt werden. So müssen keine Beckenrandsteine oder Fliesen mehr entfernt werden!

Hochwertige Pool-Folie "Made in Germany"

Die Innenhülle besteht aus UV-stabilisierter PVC-Folie und wurde in Deutschland gefertigt. Sie erfüllt höchste Ansprüche und Vorgaben, unter anderem die EU-Norm 71/3. Sie ist mit 0,8 mm Stärke deutlich stärker und widerstandsfähiger als typische Baumarkt-Ware.

Farblich haben Sie Wahl zwischen „Sand“ und „Blau“, je nach persönlicher Vorliebe.

Die passenden Ausschnitte für Skimmer und Einlaufdüsen sind bereits vorgestanzt.



PPS | Video

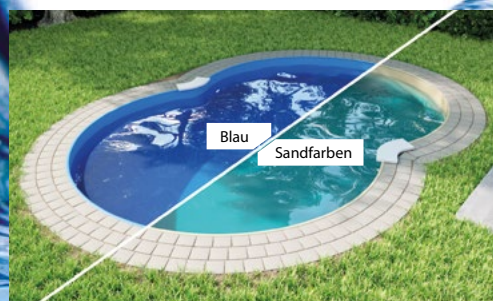
YouTube

PPS-Code: **E2205**

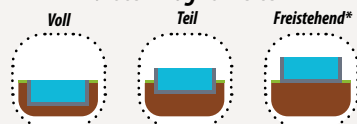


Achtform-Becken

Achtformbecken begeistern mit ihrer außergewöhnlichen Form. Die einzigartige Optik macht diese Beckenform zu einem absoluten Hingucker in jedem Garten. Alle Achtformbecken bis inklusive 1,20 m Tiefe können Sie auch aufstellen, bei einer Beckentiefe von 1,50 m müssen sie mindestens teilweise ins Erdreich eingelassen werden. Eingelassene und teil-eingelassene Becken müssen mit Magerbeton hinterfüllt werden. Wir empfehlen, die Innenhülle zusätzlich mit einem Boden-Vlies zu schützen.

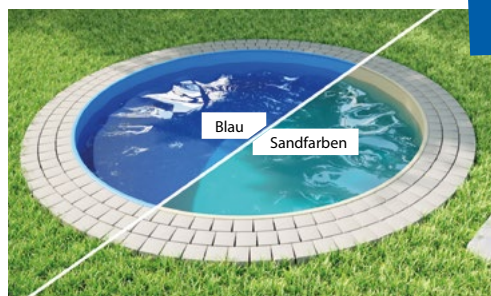


Aufstellmöglichkeiten



*Nur für 1,20 m verfügbar

Achtform-Becken 1,20 m Innenhülle blau			Achtform-Becken 1,50 m Innenhülle blau		
Maße	Preis	PPS-Code	Maße	Preis	PPS-Code
3,20 x 5,25	2.099,89 €	9882	3,20 x 5,25	2.099,89 €	25999
3,50 x 5,40	2.272,89 €	9883	3,50 x 5,40	2.492,89 €	26001
3,60 x 6,25	2.358,89 €	9884	3,60 x 6,25	2.355,89 €	9849
Achtform-Becken 1,20 m Innenhülle sandfarben			Achtform-Becken 1,50 m Innenhülle sandfarben		
3,20 x 5,25	2.238,89 €	9692	3,20 x 5,25	2.268,89 €	17180
3,50 x 5,40	2.318,89 €	9693	3,50 x 5,40	2.411,89 €	17181
3,60 x 6,25	2.518,89 €	9694	3,60 x 6,25	2.992,89 €	9697



Rund-Becken

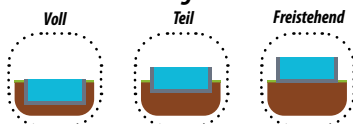
Der Rundpool ist die klassische Beckenform.

Hier haben Sie die freie Wahl, ob Sie Ihr Schwimmbad als eingelassene, teileingelassene oder aufgestellte Variante bevorzugen – und zwar unabhängig von der Beckengröße.

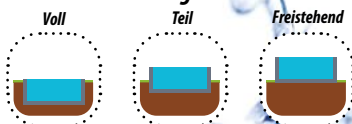
Eingelassene und teileingelassene gebaute Becken müssen mit Magerbeton hinterfüllt werden.

Wir empfehlen, die Innenhülle zusätzlich mit einem Boden-Vlies zu schützen.

Aufstellmöglichkeiten



Aufstellmöglichkeiten



Aufstellmöglichkeiten



Rundbecken 1,20 m Innenhülle blau

Maße	Preis	PPS-Code
3,00	731,89 €	14585
3,20	786,89 €	17208
3,50	771,89 €	9857
4,00	993,89 €	9858
4,20	896,89 €	9859
4,50	958,89 €	9860
5,00	1.062,89 €	9861
5,50	1.518,89 €	9862
6,00	1.649,89 €	9863

Rundbecken 1,20 m Innenhülle sandfarben

3,00	737,89 €	17182
3,20	793,89 €	17183
3,50	833,89 €	26033
4,00	1.003,89 €	9671
4,20	1.057,89 €	17184
4,50	1.040,89 €	9672
5,00	1.158,89 €	9673
5,50	1.538,89 €	25984
6,00	1.669,89 €	9674

Rundbecken 1,35 m Innenhülle blau

Maße	Preis	PPS-Code
3,00	983,89 €	26016
3,20	1.012,89 €	20343
3,50	1.029,89 €	20344
4,00	1.112,89 €	20345
4,20	1.308,89 €	26008
4,50	1.360,89 €	20346
5,00	1.502,89 €	20347
5,50	1.793,89 €	26009
6,00	1.818,89 €	20348

Rundbecken 1,35 m Innenhülle sandfarben

3,00	992,89 €	26017
3,20	1.068,89 €	20349
3,50	1.118,89 €	20350
4,00	1.133,89 €	20351
4,20	1.317,89 €	26018
4,50	1.430,89 €	20352
5,00	1.538,89 €	20353
5,50	1.812,89 €	26019
6,00	1.845,89 €	20354

Rundbecken 1,50 m Innenhülle blau

Maße	Preis	PPS-Code
3,00	1.125,89 €	22353
3,20	1.210,89 €	17209
3,50	1.161,89 €	17210
4,00	1.361,89 €	9834
4,20	1.398,89 €	25992
4,50	1.282,89 €	9835
5,00	1.488,89 €	9829
5,50	1.948,89 €	9836
6,00	2.008,89 €	9837

Rundbecken 1,50 m sandfarben

3,00	1.138,89 €	17185
3,20	1.220,89 €	17186
3,50	1.228,89 €	12536
4,00	1.372,89 €	9675
4,20	1.408,89 €	17187
4,50	1.499,89 €	13579
5,00	1.358,89 €	9676
5,50	1.968,89 €	26000
6,00	2.023,89 €	9677

Oval-Becken



Ovalbecken bieten Ihnen die ideale Kombination aus Design und Nutzen. Sie eignen sich durch ihre längliche Form ideal zum Schwimmen, bieten gleichzeitig aber auch eine stilvolle Optik. Alle Oval-Pools müssen aus statischen Gründen komplett eingelassen und mit Magerbeton hinterfüllt werden, andernfalls droht der Verlust der Garantie. Wir empfehlen Ihnen außerdem, die Innenhülle zusätzlich mit einem Boden-Vlies zu schützen.

ACHTUNG: Diese Regeln gelten auch für die meisten Becken der Konkurrenz – auch wenn diese etwas anderes behauptet. Im Ernstfall stehen Sie dann aber im Regen. Da machen wir nicht mit.

Aufstellmöglichkeiten



Aufstellmöglichkeiten



Aufstellmöglichkeiten



Ovalbecken 1,20 m Innenhülle blau			Ovalbecken 1,35 m Innenhülle blau			Ovalbecken 1,50 m Innenhülle blau		
Maße	Preis	PPS-Code	Maße	Preis	PPS-Code	Maße	Preis	PPS-Code
3,00 x 4,90	908,89 €	25978	3,00 x 4,90	1.478,89 €	26010	3,00 x 4,90	1.478,89 €	25993
3,00 x 6,00	1.335,89 €	25979	3,00 x 6,00	1.616,89 €	26011	3,00 x 6,00	1.721,89 €	25994
3,00 x 7,00	1.501,89 €	25980	3,00 x 7,00	1.800,89 €	26012	3,00 x 7,00	1.983,89 €	25995
3,20 x 5,30	964,89 €	9892	3,20 x 5,30	1.498,89 €	21100	3,20 x 5,30	1.468,89 €	9899
3,50 x 7,00	1.578,89 €	9894	3,50 x 7,00	1.888,89 €	21103	3,50 x 7,00	2.031,89 €	9901
3,60 x 6,23	1.092,89 €	9893	3,60 x 6,23	1.642,89 €	21102	3,60 x 6,23	1.338,89 €	26034
3,60 x 6,30	1.446,89 €	25981	3,60 x 6,30	1.722,89 €	26013	3,60 x 6,30	1.918,89 €	25996
3,60 x 7,37	1.638,89 €	9895	3,60 x 7,37	1.968,89 €	21104	3,60 x 7,37	2.062,89 €	9902
4,00 x 8,00	1.354,89 €	9896	4,00 x 8,00	2.188,89 €	21105	4,00 x 8,00	1.761,89 €	9903
4,20 x 8,20	2.123,89 €	25982	4,20 x 8,20	2.788,89 €	26014	4,20 x 8,20	3.028,89 €	25997
4,60 x 9,16	2.228,89 €	9897	4,60 x 9,16	2.928,89 €	21106	4,60 x 9,16	3.178,89 €	9904
5,00 x 9,00	2.166,89 €	25983	5,00 x 9,00	2.618,89 €	26015	5,00 x 9,00	2.839,89 €	25998
5,50 x 11,00	2.988,89 €	9898	5,50 x 11,00	3.568,89 €	21107	5,50 x 11,00	3.888,89 €	9905
Ovalbecken 1,20 m Innenhülle sandfarben			Ovalbecken 1,35 m Innenhülle sandfarben			Ovalbecken 1,50 m sandfarben		
3,00 x 4,90	1.168,89 €	25985	3,00 x 4,90	1.322,89 €	26020	3,00 x 4,90	1.489,89 €	26002
3,00 x 6,00	1.350,89 €	25986	3,00 x 6,00	1.638,89 €	26021	3,00 x 6,00	2.498,89 €	26141
3,00 x 7,00	1.518,89 €	25987	3,00 x 7,00	1.823,89 €	26022	3,00 x 7,00	2.008,89 €	26003
3,20 x 5,30	1.310,89 €	9681	3,20 x 5,30	1.498,89 €	21109	3,20 x 5,30	1.671,89 €	9686
3,50 x 7,00	1.592,89 €	17174	3,50 x 7,00	1.907,89 €	21112	3,50 x 7,00	2.050,89 €	17177
3,60 x 6,23	1.521,89 €	9682	3,60 x 6,23	1.658,89 €	21111	3,60 x 6,23	1.870,89 €	9687
3,60 x 6,30	1.462,89 €	25988	3,60 x 6,30	1.740,89 €	26023	3,60 x 6,30	1.933,89 €	26004
3,60 x 7,37	1.658,89 €	9683	3,60 x 7,37	1.984,89 €	21113	3,60 x 7,37	2.081,89 €	9688
4,00 x 8,00	1.808,89 €	9684	4,00 x 8,00	2.208,89 €	21114	4,00 x 8,00	2.328,89 €	25426
4,20 x 8,20	2.148,89 €	25989	4,20 x 8,20	2.812,89 €	26024	4,20 x 8,20	3.052,89 €	26005
4,60 x 9,16	2.250,89 €	9685	4,60 x 9,16	2.953,89 €	21115	4,60 x 9,16	3.208,89 €	9690
5,00 x 9,00	2.270,89 €	25990	5,00 x 9,00	2.689,89 €	26025	5,00 x 9,00	2.870,89 €	26006
5,50 x 11,00	3.019,89 €	25991	5,50 x 11,00	3.608,89 €	21116	5,50 x 11,00	3.998,89 €	26007



10 Jahre
GARANTIE



POOLS IN EINER NEUEN DIMENSION

POOLFINO POOLSYSTEME (PP)

- + Kurze Liefer- und Installationszeit
- + Maßgeschneidert
- + Überlaufrinne oder Skimmer
- + Auf Wunsch mit Rollabdeckung
- + Auf Wunsch mit Technikpaket
- + Überraschend im Preis



Anzeige

www.cf.group/de - info.de@cf.group

POOLFINO, eine exklusive Marke der

WIR STARTEN INS NÄCHSTE LEVEL

Was es mit dem neuen Namen novacomet auf sich hat und wie Händler und Endkunden davon profitieren, das verrät Geschäftsführer Alexander Seemayer im Interview.

Warum haben Sie sich für einen neuen Namen entschieden?

Angesichts des rasanten Wachstums unseres Unternehmens war es an der Zeit, durch einen neuen Namen die Zugehörigkeit zu unserer europaweiten Unternehmensgruppe aquacomet zum Ausdruck zu bringen, um einen gemeinschaftlichen Auftritt auf dem Markt zu etablieren. Zugleich steht der neue Name für die Weiterentwicklung unseres Unternehmens. Wir haben einen besonderen Teamspirit und ein außergewöhnliches Start-up-Feeling, andererseits sind wir Teil eines Großunternehmens, das für ausgezeichnete Produkte mit jahrzehntelanger Erfahrung steht.

Wie ist der neue Name zu interpretieren?

Nova steht zum einen für neu und bezeichnet einen hellen Stern, und comet bringt die Zuordnung zu unserer Gruppe aquacomet. Das ist uns wichtig, denn viele wussten bislang nicht, dass wir Teil einer europaweit agierenden Firmengruppe sind und zu einem der größten und ältesten Unternehmen der Schwimmbad-Branche gehören. Der alte Name hat uns zu sehr eingeengt, denn er hat nur unseren Geschäftsbereich „Pools“ transportiert und verschwiegen, dass wir führender Anbieter für Pool-Überdachungen sind und das weit über Deutschland hinaus. Außerdem bieten wir unseren Kunden erlesene Pooltechnik an – also ein echtes Komplett-Paket. Sie sehen also, dass „NEMO POOL“ zu eindimensional war. Das Wort „NOVA“ wird uns immer daran erinnern, uns immer wieder den sich verändernden Marktgegebenheiten anzupassen, innovativer Treiber zu sein und jeden Tag wieder neu als Team Gas zu geben.

Welche Ziele verfolgen Sie mit der Umbenennung?

Zum einen wollen wir unseren eingeschlagenen Wachstumskurs fortsetzen und uns langfristig für die Ziele, die wir uns vorgenommen haben, strategisch richtig aufstellen. Zum anderen sind wir fest entschlossen, in puncto Service, Vertrieb, Produktentwicklung und Marketing neue Maßstäbe in der Branche zu setzen und uns eine marktführende Position zu erarbeiten. Niemand soll an novacomet



„DIE BESTE MÖGLICHKEIT, die Zukunft vorherzusagen ist, sie neu zu erfinden.“

**Alexander Seemayer,
Geschäftsführer
novacomet**

#neugierig

vorbeikommen. Wir wollen zeigen, wie man Themen wie Teamgeist, Partnerschaftlichkeit und Digitalisierung mit unserer Klarheit und unserer neu gedachten Stringenz angeht. Bei uns paart sich frischer Start-up-Spirit mit erfahrenen Köpfen. Eine für uns spannende Arbeitsumgebung.

Welche Veränderungen gehen mit der Namensänderung für Ihre Handelspartner einher?

Wir werden unsere Partner in ihren Abläufen noch besser unterstützen. Wir leisten Support im Marketing. Außerdem machen wir unser Schulungsangebot noch attraktiver. An unserem Standort Herschbach entsteht im Laufe des Jahres ein Neubau mit 30.000 Quadratmetern, der mit den entsprechenden Räumlichkeiten und technischen Features ausgestattet wird. Darüber hinaus enthält der Neubau auch ein neues Logistikzentrum, mit dem wir unsere Händler noch besser und noch schneller bedienen können. Der Neubau ist ein deutliches Zeichen, dass bei uns Visionen auch tatsächlich greifbare Realität werden.

Auf welche Weise profitiert der Endkunde von der Neufirmierung?

Dank der erwähnten Schulungen für unsere Händler erhält der Endkunde Kontakt zu einem kompetenten Fachbetrieb. Der

Endkunde weiß, dass er sich bei novacomet vom Erstgespräch bis zum fertigen Pool auf Transparenz, Qualität, 360°-Service und leidenschaftliches Engagement verlassen kann. Die zukünftigen Poolbesitzer profitieren von einem Händlernetz mit höchster Professionalität, das keine Wünsche offen lässt. Unsere Denkweise, unsere neuen Ideen, die sich in unseren Produkten, unserer Markenkommunikation und unserem außergewöhnlichen Service zeigen, wird auch der Endkunde spüren. Die Power und die Leidenschaft unseres Teams macht dies möglich.

Was bedeutet der neue Name für Sie ganz persönlich?

Ich spüre die tolle Aufbruchstimmung, die uns alle im Unternehmen gepackt hat. Jetzt ist die Zeit zu zeigen, wie gut wir sind. Dass ich jetzt die Namen meiner Mitarbeiter auf der Haut trage, mag verrückt erscheinen, aber ich mache keine halben Sachen. Als Geschäftsführer bin ich zwar in der Öffentlichkeit präsent, aber ich bin nur einer von vielen. Alle Kolleginnen und Kollegen bringen sich mit ihrer Leistung ein, und dass ich deren Namen nach außen trage, ist ein kleines Zeichen der Dankbarkeit. Auch wenn es etwas pathetisch klingt – es ist mir eine Ehre, die Namen auf der Haut zu tragen. Bereitschaft zu Innovation kann auch auf diese Weise zum Ausdruck kommen!



novacommet

365 Tage Entspannung

Verlassen Sie sich auf Wert und Leistung



www.novacommet.de

novacommet GmbH
Holzbachstraße 8A · 56249 Herschbach
+49 (0) 26 26 / 9 26 99 - 00 · info@novacommet.de

Verkauf und Montage ausschließlich durch den ausgewählten Fachhandel

Kundenprojekt Fitness-Pool:

So schön kann Sport sein

Wer den Garten in Heiligenhaus betritt, gelegen im schönen Städtchen Düsseldorf-Essen-Wuppertal, der erblickt in erster Linie Grün: Eine hohe Hecke schirmt die neugierigen Blicken ab, Pflanzen und Bäume bestimmen das Bild.

Etwas versteckt und in dezenten Farben gehalten, befindet sich das neue Kleinod unseres Kunden: der Pool. Die Farbe der Aufroll-Vorrichtung und unserer Poolpowershop-Abdeckung wurden dabei auf Kundenwunsch passend zur Farbe der Beckenrandsteine gestaltet, was bei uns problemlos möglich ist. Das gibt der Anlage eine einheitliche Optik.

Eine Buddha-Statue bewacht den Pool und lässt erahnen: Dem Besitzer sind auch die inneren Werte wichtig. Denn was unter der schicken Pool-Abdeckung lauert, ist geballte Technik und jede Menge Badespaß – und einige Schweißtropfen der Poolpowershop-Monteur, die diese Perle gebaut, montiert und installiert haben.

Die Vorgabe: Sportlich soll es sein

Wenn wir ein paar Monate zurückgehen, dann war die Idee des Kunden, einen Pool zu bauen, der das Maximum an sportlicher Betätigung ermöglichen soll. Dazu gehörte die klassische Wasser-Gymnastik (die wir übrigens jedem empfehlen können – effektiver kann man kaum trainieren!), auch ein intensives Schwimm-Training sollte möglich sein.

Auf dieser Grundlage wurden dann Stück für Stück die weiteren Details festgelegt.

Die Basis: Komplettes Matchpool-Fertigbecken

Der Kunde hatte hohe Ansprüche. Wir haben uns daher als Grundlage schnell auf ein hochwertiges Einstückbecken „Matchpool 28“ inklusive Einbauteilen verständigt. Hier kann man bereits auf eine funktionierende und bewährte Basis zurückgreifen, auf der es sich dann aufbauen lässt.

Das Becken mit einer Größe von 2,85 x 6,00 x 1,40 Metern hat schon ab Werk alle wichtigen Einbauteile inkludiert. Gefertigt aus hochwertigem Edelstahl, sind Skimmer und Einlaufdüsen bereits passend dimensioniert und für eine optimale Becken-Hydraulik positioniert. Sogar Unterwasserscheinwerfer gehören zur Grundausstattung: Sobald die Dämmerung einsetzt, durchbrechen diese die Dunkelheit und erzeugen eine einzigartige Atmosphäre. Die Energie-effizienten LEDs sind dabei leistungsstark und trotzdem günstig im Unterhalt.

Das Becken: Hochwertige Materialien, perfekte Verarbeitung

Das Becken besteht aus langlebigem GFK (Glasfaser-verstärkter Kunststoff). Sieben einzelne Schichten sind hier zu einer sehr stabilen, formbeständigen und frostsicheren Einheit zusammengeführt – ganz ohne Nähte und Kanten.

Ein Keramik-Kern und Stahl-Einlagen sorgen dafür, dass das Becken auch großen Belastungen problemlos standhält. Zusätzliche Einbauteile aus stabilem Edelstahl verstärken die Konstruktion nochmals.



Exzellente Isolierung

Im Boden befindet sich eine Isolierung mit Hartschaum. Diese findet sich auch in den Wänden wieder, als Schaumstreifen. Dadurch wird viel Energie gespart, da der Wärmeverlust des Wassers deutlich reduziert wird. So werden Umwelt und Geldbeutel gleichermaßen geschont.

Schneller Einbau freut auch die Nachbarn

Das Becken wird mit einem Kran angeliefert und auf die Bodenplatte in der Baugrube gesetzt. Das ist relativ schnell erledigt, was auch ein Grund für die Beliebtheit dieser Becken ist. Sogar die Nachbarn haben sich darüber gefreut – schließlich konnten diese während der Anlieferung die Straße in beide Richtungen nicht nutzen. Alle waren aber natürlich rechtzeitig vorher informiert worden, so dass jeder entsprechende Vorkehrungen treffen und das Auto außerhalb des Straßenabschnitts parken konnte.

Schritt 1 zum perfekten Fitness-Pool: Die Tiefe

Wenn ein Schwimmbecken für die Wasser-Gymnastik geeignet sein soll, dann ist vor allem die Tiefe wichtig: Probieren Sie vorher auf dem Trockenen aus, bis zu welcher Wassertiefe Sie die Übungen noch ausführen können, ohne plötzlich mit dem Kopf unter Wasser zu sein.

Bei unserer Kundin war die X-Stellung so ein Kriterium: Wenn Sie bei dieser Übung den Kopf noch über Wasser hatte, war die Beckentiefe in Ordnung.

Aus diesem Grund fiel die Wahl auch auf ein 140 cm tiefes Becken – ein guter Kompromiss, um auch fürs Schwimmen noch genügend Wassertiefe zu haben.

Schritt 2 zum perfekten Fitness-Pool: Die Gegenstromanlage

So schön und umfangreich ausgestattet die meisten Pools auch sind: Für ein intensives Schwimm-Training sind sie im Normalfall schlicht und einfach zu kurz.

Aber hier lässt sich zum Glück einfach eine entsprechende Lösung finden: eine Gegenstromanlage. In diesem ist es die Gegenstromanlage von XANAS, die modernes Design mit maximalem Bedienkomfort verbindet.

Die ultraflache Bauweise erfreut dank stilvoller Optik das Auge, während der Körper an der individuell einstellbaren Wassermenge und der Luftbeimischung seinen Spaß hat. So können unsere Kunden ihr intensives Schwimmtraining absolvieren – und sich bei Bedarf im Anschluss eine wohltuende Massage gönnen.

Viel mehr Sport & Wellness geht nicht.

Hochwertige Ausstattung „Made in Germany“

Nachdem das Becken eingelassen war, konnten auch die ersten Grundbausteine der Schwimmbad-Technik eingebaut werden: Die Sandfilteranlage, bestehend aus einem Dresden³ Sandfilterbehälter und der SPECK-Filterpumpe "Prime ECO VS", ist echte Qualität „Made in Germany“. Die Pumpe ist Drehzahl-gesteuert, lässt sich also individuell regulieren. Für die normale Filterung können Sie so das Wasser energiesparend langsam ansaugen, was auch die Reinigung im Filter deutlich effektiver macht. Für die Rückspülung hingegen kann kurzzeitig die volle Leistung abgerufen werden, wodurch der Vorgang entsprechend schnell und gründlich abgeschlossen ist.

Automatisierung der regelmäßigen Aufgaben

Für mehr Komfort bei der Poolpflege hat sich unser Kunde für eine "Poolsteuerung Behncke Control 1.3" entschieden – eine Wahl, die wir den meisten Pool-Planern empfehlen können. Damit lassen sich viele Vorgänge automatisieren: Die Steuerung bietet Anschluss-Möglichkeiten für Filterpumpe, Rückspül-Ventil sowie Wärmepumpe und / oder Solaranlage. Auch Rollläden lassen sich so zu festgelegten Zeiten öffnen und schließen.

Wir haben die Installation übernommen und alle gewünschten Einstellungen vorgenommen. So braucht sich der Kunde um nichts kümmern – und wir übernehmen auf Wunsch auch Wartung und regelmäßige Kontrolle.

Ebenfalls über die Poolsteuerung läuft die Mess- und Regelanlage „Aquacontrol DOS CL2 Deluxe“. Diese automatisiert die Kontrolle und Dosierung von pH-Wert und Chlor, so dass sich unser Kunde mehr den angenehmen Dingen des Lebens widmen kann.



Putzen? Nein danke!

Da auch die Poolreinigung eher nicht so viel mit Spaß und Erholung zu tun hat, wurde gleich noch ein kleiner und kompakter Poolroboter dazu geholt. Der kleine Helfer funktioniert auf Knopfdruck, den kann selbst ein Kind problemlos bedienen. Die Reinigungsergebnisse von Boden, Wand und Wasserlinie sind hingegen absolut großartig – was uns auch unsere Kunden immer wieder berichten.

Warmes Wasser? Ja, bitte!

Nach den sehr heißen Sommern war 2021 wieder ein typisch deutsches Jahr: sehr wechselhaft.

Um da für mehr Konstanz und möglichst viele Badetage zu sorgen, haben sich die künftigen Poolbesitzer für eine „Wärmepumpe MSC 130“ entschieden. Die Inverter-Pumpe kann die Geschwindigkeit des Kompressors variieren: Je kleiner der Unterschied zwischen der tatsächlichen Wasser-Temperatur und der eingestellten Wasser-Temperatur ist, desto niedriger ist die Dreh-Geschwindigkeit des Kompressors.

Das spart Strom und ist deutlich leiser.

Die Steuerung erfolgt wahlweise direkt an der Pumpe über die digitale Steuerung oder auch aus der Ferne über das integrierte Wi-Fi-Modul. Dafür steht eine einfache und benutzerfreundliche App zur Verfügung.

Die Garage wird zum Technikraum

Untergebracht wird all die Technik in der Garage.

Diese Wahl ist bei vielen Kunden sehr beliebt, da keine neuen Räume gebaut werden müssen. Wichtig ist hier nur, dass einerseits eine gute Durchlüftung gewährleistet ist (für die Wärmepumpe), andererseits Technik und Leitungen vor Frost geschützt sind. Gegebenenfalls sollte man dann noch bei der Isolierung nachbessern, was in diesem Fall aber nicht nötig war.

Das Ergebnis: Ein kompakter Hightech-Pool mit X-Faktor

Auch wenn sich das Ergebnis aufgrund zahlreicher Anpassung etwas zog: Am Ende steht ein wirklich schicker Pool mit vielen tollen Komfort-Funktionen, ideal für die sportlichen Vorhaben unserer Kunden.

Und da mit Abdeckung, Pool-Steuerung und Dosieranlage ein Großteil der Wasserpflege automatisiert wurde, bleibt auch entsprechend mehr Zeit für Sport und Wellness – natürlich inklusive der X-Position.

Dazu trägt übrigens auch unser Wartungs-Paket mit Einwinterung bei, das der Kunde gebucht hat. Diese Service-Pakete empfehlen wir jedem, der im 100-km-Umkreis von Wuppertal wohnt: Sie sparen sich so viel Zeit, Nerven und Arbeit. Und profitieren vom günstigen Paket-Preis. Bei Interesse nehmen Sie gerne Kontakt mit uns auf.



Produkte zum Artikel



GFK Pool Matchpool 28 inkl. Edelstahl Einbauteile

Kompletter und sehr hochwertiger Fertigpool. Inklusive Unterwasser-Scheinwerfer, Skimmer und Einlaufdüsen.

Maße: 2,85 x 6,00 x 1,40 m.

15.440,00 €

PPS: 24238



Poolsteuerung Behncke Control 1.3

Innovative Schwimmbad-Steuerung der Spitzenklasse. Mikroprozessor-gesteuert, mit Touch-Display.

1.039,89 €

PPS: 22450



Inverter Wärmepumpe MSC 130 13,0 kW

Exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis: Inverter-Wärmepumpe inklusive Wi-Fi-Modul und Winter-Abdeckung. Poolgröße: 40 - 65 m³. Gegen Aufpreis ist auch eine externe Steuerung erhältlich.

2.819,00 €

PPS: 24361



PPS Oberflur Aufrollvorrichtung mit Rohrmotor 120 Nm

Hochwertige Oberflur-Aufrollvorrichtung für Poolpowershop Rollladen-Abdeckungen. Für Becken bis 10,00 x 5,00 m.

Jede RAL-Farbe wählbar.

3.590,00 €

PPS: 25035



PPS PVC Lamellen Hellgrau

UV-stabilisierte Lamellen-Abdeckung mit PVC-Dreikammer-Profil. Kombiniert höchste Funktionalität mit exzellenter Optik. Hellgrau, andere Farben verfügbar.

Aufroll-Vorrichtung: wahlweise Unterflur oder Oberflur

89,95 € / m²

PPS: 25742

Matchpool inkl. Edelstahl-Einbauteile

Die Auswahl des richtigen Pools und all seiner einzelnen Komponenten ist eine aufwendige und zeitintensive Sache. GFK-Becken sind da eine praktische Alternative, da diese bereits fertig ab Werk geliefert werden und in einem Stück in die Baugrube gesetzt werden können. Dadurch entfallen auch Schweiß-Nähte und Klebestellen, was die Becken besonders dicht und lange haltbar macht.

In diesem Paket bekommen Sie alle passenden Einbauteile gleich mit: Skimmer, Einlaufdüsen und sogar Unterwasser-Scheinwerfer sind bereits so platziert, dass ihre Wirkung optimal auf das Becken abgestimmt ist.

Im Lieferumfang: Unterwasser-Scheinwerfer von EVA Optic
Sobald die Dämmerung einsetzt und Sie Ihre Pool-Beleuchtung einschalten, wissen Sie ganz genau: Nichts setzt einen Pool besser in Szene als ein Unterwasser-Scheinwerfer. Die Energie-effizienten LEDs haben eine hohe Lebenserwartung (4 Jahre Garantie vom Hersteller).

Im Lieferumfang: Skimmer aus hochwertigem V4A-Edelstahl
Der Skimmer / Oberflächen-Absauger sorgt dafür, dass Ihr Pool sauber bleibt. Er reinigt die Wasser-Oberfläche und fängt den Schmutz in einem Auffangbehälter mit Sieb. So können die größeren Verschmutzungen nicht die Wasserqualität negativ beeinflussen. Zudem sorgt der Skimmer für eine optimale Umwälzung des Wassers.

Im Lieferumfang: Einlaufdüse aus hochwertigem Edelstahl
Über die Einlaufdüsen strömt das Wasser zurück in den Pool, welches vorher vom Skimmer angesaugt und gefiltert wurde. Hier wurde natürlich auf die richtige Größe und Position der Düsen geachtet, um eine optimale Durchströmung des Beckens zu erreichen.

Es gibt das Becken in zwei Größen. **Weiteres passendes Zubehör finden Sie auf der nächsten Seite.**



GFK Pool Matchpool 23 inkl.
Edelstahl-Einbauteile

13.879,00 €

PPS: 24237



GFK Pool Matchpool 28 inkl.
Edelstahl-Einbauteile

15.440,00

PPS: 24238

Matchpool inkl. Edelstahl-Einbauteile und inkl. Technikschaft

Dieses Pool-Set ist noch umfangreicher: Es umfasst nicht nur das eigentliche Becken, Skimmer, Einlaufdüsen und Unterwasser-Scheinwerfer. Auch die komplette Technik ist bereits dabei: Sandfilter-Anlage, Pool-Steuerung sowie eine Mess- und Dosier-Anlage.

So erhalten Sie ein komplettes Becken, in dem alle einzelnen Komponenten aufeinander abgestimmt sind – und Sie sparen viel Zeit und Geld, ohne Kompromisse bei der Qualität.

Inklusive: Mess- und Regeleinheit "BEHNCKE Splash Control"
Die "Splash Control" von BEHNCKE ist eine steckerfertig vormontierte Mess- und Regeleinheit für "pH" und "Redox". Bei Abweichungen von den Ideal-Werten dosiert die Anlage dann automatisch das passende Wasserpflegemittel. So wird die Pflege des Poolwassers nahezu automatisiert.

Inklusive: Filter-Steuerung "Basic I"
Mit dieser Filter-Steuerung können Sie jederzeit zwischen manuellem und automatischem Betrieb umstellen. So legen Sie genau fest, wann die angeschlossenen Geräte laufen sollen.

Inklusive: Poolpumpe von SPECK, Made in Germany
Die Filterpumpe "Smart" von SPECK Pumpen ist bereits seit Jahren eine bewährte Pumpe für den Dauereinsatz. Sie überzeugt durch ihren hohen Wirkungsgrad. Fördermenge: 6 m³/h bei 8 m WS; Leistung: 0,25 kW.

Inklusive: Filterbehälter Dresden 2, Made in Germany
Sehr stabiler Behälter aus Glasfaser-verstärktem Polyesterharz. Er verfügt über eine große Service-Öffnung, ein Manometer sowie die Möglichkeit der manuellen Entlüftung. Die passende Menge des äußerst effektiven Filtermaterials AFM ist ebenfalls im Lieferumfang enthalten. Inklusive 6-Wege Rückspülventil.

Inklusive: Technik-Schacht
Die komplette Technik des Pools findet Platz in einem stabilen und kompakten Technik-Schacht aus GFK. So sorgen Sie für Ordnung und die teuren Komponenten sind sicher und geschützt. Auch für eine optionale GSA ist noch Platz.

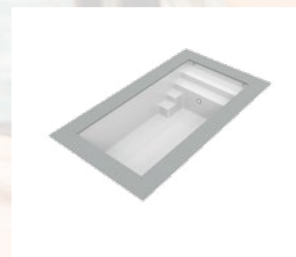
Es gibt das Becken in zwei Größen. **Weiteres passendes Zubehör finden Sie auf der nächsten Seite.**



GFK Pool Matchpool 23 inkl.
Edelstahl-Einbauteile und
Technikschaft

18.410,00 €

PPS: 24242



GFK Pool Matchpool 28 inkl.
Edelstahl-Einbauteile und
Technikschaft

20.378,00 €

PPS: 24246

Das Becken: 7 Schichten für Sicherheit und Haltbarkeit

Das Becken besteht aus langlebigem GFK. Sieben einzelne Schichten werden zu einer sehr stabilen, formbeständigen und frostsicheren Einheit zusammengeführt.

- Farbbeständig, pflegeleicht, hautsympathisch
- Hochbelastbare Farb-Trägerschicht
- Feinzellschicht macht das Becken spürbar glatter
- Osmose-Beständigkeit
- Robuste Trägerschicht aus hochfesten Wirrfaser-Matten
- Chemikalienbeständige Fiberglas-Feinschicht als Tragschicht
- Keramik-Koppelschicht für homogene, dauerhafte Struktur

Ein Keramik-Kern, Stahl-Einlagen und Edelstahl-Einbauteile sorgen für maximale Stabilität und Haltbarkeit.

Exzellente Isolierung: Im Boden und in den Wänden befindet sich eine Isolierung mit Hartschaum. Dadurch sparen Sie viel Energie. Und Energiesparen heißt immer auch Geld sparen.



Das passende Zubehör für Ihren Matchpool



Gegenstromanlage Fluvo EX 1,5 kW

Ob als Wasser-Attraktion für Kinder oder für ein intensives Schwimmtraining: Mit dieser Gegenstrom-Anlage machen Sie Ihren Pool zu einem echten Highlight.

4.469,00 €

PPS: 24239



Isolierabdeckung für Matchpool 23, inkl. Aufrollvorrichtung und Sonnenschutzhülle

Mit dieser thermischen Isolier-Abdeckung schützen Sie das Wasser in Ihrem Schwimmbad vor Auskühlung, Verdunstung und Schmutz.

2.779,00 €

PPS: 24247



Isolierabdeckung für Matchpool 28 inkl. Aufrollvorrichtung und Sonnenschutz

Mit dieser thermischen Isolier-Abdeckung schützen Sie das Wasser in Ihrem Schwimmbad vor zu starker Auskühlung, Verdunstung und Verschmutzung.

3.249,00 €

PPS: 24248



Technikschacht Smart 4 117 x 80 x 65 cm

Kompakter und hochwertiger Technikschacht aus GFK.

Passend zum "MATCHPOOL 23" und allen Becken bis 20 m³.

1.999,00 €

PPS: 24241



Technikschacht Smart 4 Matchpool 23 inkl. Technik

Passend zum "MATCHPOOL 23": Sandfilter, Poolpumpe, 6-Wege-Ventil, Pool-Steuerung sowie Mess- und Regelanlage. In kompaktem und hochwertigem Technikschacht aus GFK.

4.539,00 €

PPS: 24236



Technikschacht Smart 6 Matchpool 28 inkl. Technik

Passend zum "MATCHPOOL 28": Sandfilter, Poolpumpe, 6-Wege-Ventil, Pool-Steuerung sowie Mess- und Regelanlage. In kompaktem und hochwertigem Technikschacht aus GFK.

4.939,00 €

PPS: 24245



Wärmepumpe Mida Force 7 7 kW

Sehr effiziente Wärmepumpe mit stufenloser Regelung, inklusive Wi-Fi-Modul. Niedriger Strom-Verbrauch, schnelle Erwärmung. Für Becken bis 35 m³.

3.113,00 €

PPS: 22809

Einstück-Becken von novacommet

Qualität trifft tolles Design

Sie schätzen modernes Design, wollen innovative Technik und langlebige Qualität zu einem fairen Preis? Dann sind Sie bei novacommet genau richtig. Wir beraten Sie gerne, auf Wunsch auch vor Ort!

Vorteile der Protectorline Einstückbecken:

- Geringes Gewicht erleichtert Transport und Montage
- Wandstruktur in 7 Schichten aufgebaut
- Ausschluss von Osmose durch Verwendung von Rohstoffen der vierten Generation, durch Verwendung von getränkten Glasfasern und aufgrund des Keramikkers
- 10 - 15 x 4 cm starker Beckenrand. Vorteil: ebener Beckenrand beim Einbau
- Von unten geschnittener Beckenrand: Anschluss an Granit o.ä. kann über, an oder unter dem Beckenrand erfolgen
- Beckenboden standardmäßig mit PU isoliert
- In den Farben Weiß, Sand oder Blau erhältlich, gegen Aufpreis auch in 3D-Optik
- Alle Becken auf Wunsch mit Unterflur-Rollo erhältlich
- Auf Wunsch können wir die gesamten Einbauteile, Filtertechnik, Verrohrungsmaterial, sämtliches Zubehör sowie eine passende Schwimmbad-Überdachung gleich mitliefern



Bitte beachten Sie

Alle hier gezeigten novacommet-Becken gehören zur Protectorline-Serie und werden ohne Technik-Set geliefert. Auf Wunsch erhalten Sie die passende Technik und Einbauteile natürlich bei uns.

Sie können die Becken auch in der **Ceramicline-Version** bestellen. Diese haben ein zusätzliches Keramik-Vinylester-Skelett, wodurch sich die Qualität, Stabilität und Langlebigkeit nochmals verbessern. Der Hersteller bescheinigt dies auch mit einer doppelt so langen Garantie auf Dichtigkeit.

Gerne beraten wir Sie auch vor Ort.

Alle Preise zzgl. regional schwankenden Speditionskosten.



GFK-Fertigbecken Pico 450 Protectorline

Bereits das kleinste Modell der Nautilus-Beckenfamilie bietet jede Menge Möglichkeiten. So können Sie zum Beispiel einen Entspannungsbereich einrichten, mit Massage-Option und Gegenstrom-Anlage.

Kombiniert mit der Sitzbank wird Ihr Pool so zum echten Wellness-Becken. Dieser GFK-Pool ist ideal für alle, die trotz wenig Platz nicht auf die Vorzüge eines eigenen Pools verzichten möchten. Und er ist der Beweis: Größe ist nicht der entscheidende Faktor, wenn es ums Wohlfühlen in den eigenen vier Wänden geht.

Maße: 450/475 x 250 x 140 cm
Beckenrand: 12 x 4 cm (BxH)
Temperaturbeständigkeit: bis 32°C
Garantie:
10 Jahre auf Beckendichtheit
5 Jahre auf Osmose
Jahre auf Farbbeständigkeit

PPS: 18105

10.079,89 €



GFK-Fertigbecken Sirius 550 Protectorline

Wer seinen Feierabend mit einem kühlen Getränk auf der breiten Sitzbank verbringt, der vergisst sofort jeden Stress des Tages. Ob alleine, mit Freunden oder der Familie: Hier ist trotz der kompakten Maße genug Platz für alle. Die geschickte Strukturierung des vorhandenen Raums ermöglicht so problemlos den Einbau zusätzlicher Wasser-Attraktionen, wie Gegenstromanlage oder Massagedüsen. Das macht aus dem Erholungsbecken ein echtes Wellness-Erlebnis. Die vierstufigen Eck-Treppen ermöglichen einen komfortablen Ein- und Ausstieg, ohne viel Platz wegzunehmen.

Maße: 550 x 380 x 150 cm
Temperatur-Beständigkeit: bis 32°C
Garantie:
10 Jahre auf Becken-Dichtheit
5 Jahre auf Osmose
3 Jahre auf Farb-Beständigkeit

PPS: 24894

12.719,89 €



GFK-Fertigbecken Solaris 550 Protectorline

Das zweitkleinste Becken-Modell ermöglicht es Ihnen, auch auf kleineren Grundstücken sowie in beengten Einbau-Verhältnissen eine optimale Schwimm-Lösung zu erhalten. Denn der Traum vom Pool ist keine Frage des Platzes, sondern wie man diesen bestmöglich nutzt.

Die breite Treppe mit den großzügigen Sitz-Möglichkeiten lässt sich zudem wunderbar zur Wellness- und Entspannungs-Zone ausbauen: Einfach ein paar Massage-Düsen einbauen, schon genießen Sie maximale Entspannung auf kleinstem Raum.

Maße: 550/575 x 300 x 150 cm
Beckenrand: 15 x 4 cm (BxH)
Temperaturbeständigkeit: bis 32°C
Garantie:
10 Jahre auf Beckendichtheit
5 Jahre auf Osmose
3 Jahre auf Farbbeständigkeit

PPS: 18107

11.601,89 €



GFK-Fertigbecken Family 560 Protectorline

Das Family-Modell macht seinem Namen alle Ehre: Es bietet trotz der kompakten Bauweise problemlos auch Familien Platz. So können die Kinder wunderbar planschen, während Sie es sich auf der großen Liegefläche bequem machen.

Alternativ können Sie hier auch mit Ihrem Partner zusammen sitzen und sich von den (hoffentlich mit eingeplanten) Massage-Düsen verwöhnen lassen.

Über die Ecktreppe erfolgt dabei stets ein bequemer Ein- und Ausstieg.

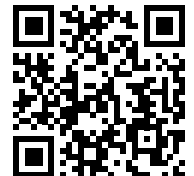
Maße: 800 x 380 x 150 cm
Beckenrand (BxH): 12 x 4 cm
Temperatur-Beständigkeit: bis 32°C
Garantie:
10 Jahre auf Becken-Dichtheit
5 Jahre auf Osmose
3 Jahre auf Farb-Beständigkeit

PPS: 24890

12.038,89 €

Becken Sirius

PPS | Video

 YouTube
PPS-Code: **E2206**

GFK-Fertigbecken Olympia 620 Protectorline

Dieses rechteckige Becken bietet durch seine ungewöhnliche Treppen-Konstruktion eine maximale Schwimm-Fläche.

Die schmalen Stufen an den beiden Ecken bieten zwar einen sicheren und bequemen Ein- und Ausstieg, beeinflussen die Gesamtlänge aber kaum. So genießen aktive Schwimmer die volle Beckengröße.

In der Mitte ist zudem ein Bedienungspult integriert. Hier lassen sich diverse Einbauteile montieren, wie z.B. eine Gegenstrom-Anlage.

Maße: 620/645 x 330 x 150 cm
Beckenrand: 12 x 4 cm (BxH)
Temperaturbeständigkeit: bis 32°C
Garantie:
 10 Jahre auf Beckendichtheit
 5 Jahre auf Osmose
 3 Jahre auf Farbbeständigkeit

PPS: 18109

12.945,89 €

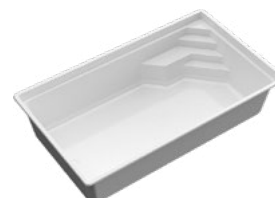
GFK-Fertigbecken Atlantis 650 Protectorline

Die elegant geschwungene integrierte Ecktreppe mit Sitzbank des Modells "Atlantis" bietet Ihnen maximalen Komfort: Einerseits beim Ein- und Ausstieg, andererseits als Sitzgelegenheit. So haben Sie eine echte Entspannungszone zur Verfügung, die Sie – wie das komplette Becken – natürlich nach Belieben erweitern können.

Zudem bietet Ihnen die Eck-Konstruktion den Vorteil, dass Sie zum Schwimmen die komplette Länge des Beckens nutzen können. "Atlantis" eignet sich also sowohl für intensives Training als auch zur entspannten Erholung.

Maße: 650/675 x 380 x 150 cm
Beckenrand: 10 x 4 cm (BxH)
Temperaturbeständigkeit: bis 32°C
Garantie:
 10 Jahre auf Beckendichtheit
 5 Jahre auf Osmose
 3 Jahre auf Farbbeständigkeit

PPS: 18111

13.599,89 €

GFK-Fertigbecken Taurus 650 Protectorline

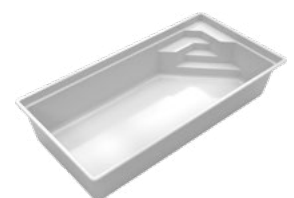
Ein modernes Becken mit gradlinigen Formen und elegantem Design: Das zeichnet die Taurus-Modelle aus. Die Treppe ist zwar komfortabel, ermöglicht einen bequemen Ein- und Ausstieg und bietet sogar eine kleine Sitzbank zur Entspannung.

Trotzdem nimmt sie dem Becken nichts von seiner Länge, so dass Sie den kompletten Pool zum Schwimmen nutzen können.

Natürlich bietet es sich an, durch den Einsatz von Massage-Düsen und / oder einer Gegenstrom-Anlage für weiteren Komfort und Schwimmspaß zu sorgen.

Maße: 650 x 380 x 150 cm
Beckenrand: 15 x 4 cm (BxH)
Temperaturbeständigkeit: bis 32°C
Garantie:
 10 Jahre auf Beckendichtheit
 5 Jahre auf Osmose
 3 Jahre auf Farbbeständigkeit

PPS: 24301

14.919,89 €

GFK-Fertigbecken Uranus 750 Protectorline

Das asymmetrische Uranus-Modell ist ein Fest für alle, die sowohl schwimmen als auch Entspannen wollen. Denn einerseits bietet Ihnen das Becken eine komplette Bahn, auf der Sie die volle Länge des Pools zum Schwimmen nutzen können. Andererseits ermöglicht die breite Treppe mit seinen Ruhe-Zonen in unterschiedlicher Tiefe die ideale Möglichkeit, optimal zu entspannen.

Bei Bedarf können noch Massage-Düsen eingesetzt werden, die das Becken dann zu einem echten Wellness-Erlebnis werden lassen.

Maße: 750 x 375 x 150 cm
Beckenrand: 15 x 4 cm (BxH)
Temperaturbeständigkeit: bis 32°C
Garantie:
 10 Jahre auf Beckendichtheit
 5 Jahre auf Osmose
 3 Jahre auf Farbbeständigkeit

PPS: 24307

17.170,89 €

Becken Aphrodite



GFK-Fertigbecken Aquarius 750 Protectorline

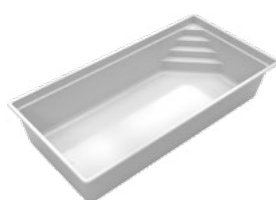
Sind Sie auf der Suche nach einem Becken mit klassischen Formen, legen aber gleichzeitig auch Wert auf Funktionalität? Dann sind die Aquarius-Modelle genau das Richtige für Sie.

Klare Formen und der symmetrische Aufbau bieten eine klassische Optik. Gleichzeitig überzeugt die asymmetrische Treppe durch ihre maximale Funktionalität: Die Sitzbank ermöglicht entspannte Erholung und bietet zudem die Möglichkeit, mit Massage-Düsen zur Wellness-Zone ausgebaut zu werden.

Maße: 750 x 375 x 150 cm
Beckenrand: 15 x 4 cm (BxH)
Temperaturbeständigkeit: bis 32°C
Garantie:
 10 Jahre auf Beckendichtheit
 5 Jahre auf Osmose
 3 Jahre auf Farbbeständigkeit

PPS: 18123

17.217,89 €



GFK-Fertigbecken Aurora 750 Protectorline

Das Modell Aurora mit asymmetrischem Aufbau verfügt über eine bequeme Treppenreihe in der Ecke. Diese ermöglicht nicht nur einen einfachen Ein- und Ausstieg, die Platzierung bietet Ihnen auch die Möglichkeit, die gesamte Länge des Beckens als Schwimmbahn zu nutzen. Daher ist dieses Becken eine ideale Wahl für aktive Schwimmer.

Natürlich können Sie zusätzliche Erweiterungen einbinden, zum Beispiel eine Gegenstrom-Anlage oder andere Wasser-Attraktionen.

Maße: 750/775 x 375 x 150 cm
Beckenrand: 12 x 4 cm (BxH)
Temperaturbeständigkeit: bis 32°C
Garantie:
 10 Jahre auf Beckendichtheit
 5 Jahre auf Osmose
 3 Jahre auf Farbbeständigkeit

PPS: 18113

15.646,89 €



GFK-Fertigbecken Pegasus 800 Protectorline

Dieses Becken bietet einen perfekten Kompromiss aus maximaler Schwimm-Länge und größtmöglichem Entspannungs-Komfort.

Über die schmalen und dennoch komfortablen Treppen ist ein sicherer Ein- und Ausstieg gewährleistet, die zusätzliche Ruhezone nimmt ebenfalls kaum Platz weg.

So können Sie fast die volle Länge des 8-Meter-Beckens zum Schwimmen nutzen.

Maße: 800 x 380 x 150 cm
Beckenrand (BxH): 12 x 4 cm
Temperatur-Beständigkeit: bis 32°C
Garantie:
 10 Jahre auf Becken-Dichtheit
 5 Jahre auf Osmose
 3 Jahre auf Farb-Beständigkeit

PPS: 24309

20.224,89 €



GFK-Fertigbecken Aphrodite 800 Protectorline

Aphrodite ist ein Becken-Modell mit einer ruhigen Linienführung und sehr klaren Formen. Das macht diesen Schwimmbad-Typ ideal für nahezu jeden Baustil – auch als Kontrast zu einer eher verspieltten Umgebung ideal einsetzbar.

Die Treppenreihe mit ihren geraden Linien gewährleistet einen bequemen Ein- und Ausstieg. Aufgrund der Breite kann die Treppe auch als Sitzbank genutzt werden.

Maße: 800 x 380 x 150 cm
Beckenrand (BxH): 10 x 4 cm
Temperatur-Beständigkeit: bis 32°C
Garantie:
 10 Jahre auf Becken-Dichtheit
 5 Jahre auf Osmose
 3 Jahre auf Farb-Beständigkeit

PPS: 24888

19.513,89 €

Becken Pegasus



GFK-Fertigbecken Riverpool 1150 Protectorline

Das Riverpool-Becken steht für maximales Schwimm-Vergnügen ohne Kompromisse. Mit einer Länge von 11,5 Metern bietet das Becken die Möglichkeit für ein ausgiebiges und intensives Schwimm-Erlebnis. Die Treppe ist sehr schmal gehalten, so dass Sie die gesamte Länge des Pools zum Trainieren nutzen können. Und wenn Sie einmal eine Pause und etwas Erholung brauchen, dann bieten die beiden Ruhezone eine exzellente Möglichkeit dafür. Diese sind in unterschiedlichen Höhen installiert, so dass Sie frei entscheiden können, wie tief Sie im Wasser sitzen wollen..

Maße: 1150 x 300 x 150 cm
Beckenrand: 15 x 4 cm (BxH)
Temperaturbeständigkeit: bis 32°C
Garantie:
 10 Jahre auf Beckendichtheit
 5 Jahre auf Osmose
 3 Jahre auf Farbbeständigkeit

PPS: 24311

28.747,89 €

GFK-Fertigbecken Erato 800 Protectorline

Das Becken-Modell "Erato 800" ist der kleine Bruder des Erato 1000. Wo bei "klein" eigentlich nicht stimmt, denn mit einer Länge von 8 Metern genießen Sie bereits einen großen Schwimm-Komfort. Über die ganzseitige Treppenreihe ist der Ein- und Ausstieg sehr bequem, auf der komfortablen Sitzbank lässt es sich wunderbar entspannen. Hinter den eleganten und formschönen Oberflächen befindet sich eine sorgfältig und robust gebaute Becken-Struktur, um einen einfachen Einbau und eine lange Lebensdauer zu gewährleisten.

Maße: 800/825 x 380 x 150 cm
Beckenrand: 10 x 4 cm (BxH)
Temperaturbeständigkeit: bis 32°C
Garantie:
 10 Jahre auf Beckendichtheit
 5 Jahre auf Osmose
 3 Jahre auf Farbbeständigkeit.

PPS: 18115

18.424,89 €

GFK-Fertigbecken Aquarius 850 Protectorline

Der große Bruder des Aquarius, für noch mehr Badespaß und zusätzlichen Raum für Wellness und Erholung. Hinter den eleganten und formschönen Oberflächen befindet sich eine sorgfältig und robust gebaute Becken-Struktur, um einen einfachen Einbau und eine lange Lebensdauer zu gewährleisten.

Der Beckenkörper wird mit modernsten Produktions-Verfahren in mehreren Schichten aufgebaut. Die innere Oberfläche (Wasserseite) wurde zusätzlich noch mit zwei Gelcoat-Schichten versehen.

Maße: 850 / 875 x 375 x 150 cm
Beckenrand (BxH): 15 x 4 cm
Temperatur-Beständigkeit: bis 32°C
Garantie:
 10 Jahre auf Becken-Dichtheit
 5 Jahre auf Osmose
 3 Jahre auf Farb-Beständigkeit

PPS: 18125

18.424,89 €

GFK-Fertigbecken Aphrodite 900 Protectorline

Aphrodite ist ein Becken-Modell mit einer ruhigen Linienführung und sehr klaren Formen. Das macht diesen Schwimmbad-Typ ideal für nahezu jeden Baustil – auch als Kontrast zu einer eher verspielten Umgebung ideal einsetzbar.

Die Treppenreihe mit ihren geraden Linien gewährleistet einen bequemen Ein- und Ausstieg. Aufgrund der Breite kann die Treppe auch als Sitzbank genutzt werden, auch eine Erweiterung mit zusätzlichen Wasser-Attraktionen ist möglich.

Maße: 900/825 x 380 x 150 cm
Beckenrand: 10 x 4 cm (BxH)
Temperaturbeständigkeit: bis 32°C
Garantie:
 10 Jahre auf Beckendichtheit
 5 Jahre auf Osmose
 3 Jahre auf Farbbeständigkeit

PPS: 18119

20.674,89 €

GFK-Fertigbecken Erato 1000 Protectorline

Das Becken-Modell "Erato 1000" ist der große Bruder des Erato 800, mit einer um 2 Meter erweiterten Länge. Das ermöglicht Ihnen eine spürbare Verlängerung der Schwimm-Strecke und erhöht den Schwimm-Komfort nochmals deutlich.

Selbstverständlich lässt sich auch dieses Becken durch zahlreiches Zubehör erweitern, ganz nach Ihren Vorstellungen. So können Sie, mittels Massage-Düsen, die Sitzbank in eine Wellness-Zone umwandeln.

Maße: 1000/1025 x 380 x 150 cm
Beckenrand: 10 x 4 cm (BxH)
Temperaturbeständigkeit: bis 32°C
Garantie:
 10 Jahre auf Beckendichtheit
 5 Jahre auf Osmose
 3 Jahre auf Farbbeständigkeit

PPS: 18117

24.213,89 €

Isotherm-Pool XXL-Paket

Sie wollen einen kompletten Isotherm-Pool, möchten sich aber das mühsame Zusammenstellen und aufeinander abstimmen ersparen? Wir haben Ihnen ein umfangreiches Pool-Paket zusammengestellt, das keine Wünsche offen lässt. Von der Gegenstrom-Anlage über die stimmungsvolle Beleuchtung bis hin zur Umrandung mit Beckenrandsteinen ist alles dabei, was das Schwimmerherz begehrt – optimal aufeinander abgestimmt.

Die Eckdaten:

- Einfach zu montierendes und vollautomatisches Komplett-Set
- Hochwertige Einzelkomponenten, optimal aufeinander abgestimmt
- Mit Isotherm Pool 3,00 x 5,00 x 1,50 m
Folien-Auskleidung Premium Liner dunkelgrau, mit Keilbiese 1,50 x 26,00 m Hartvlies, 600g/m² weiß
- Sandfilter-Anlage: Qualität Made in Germany
Sandfilter-Behälter "Dresden 500 mm"
SPECK Pumpe "BADU Eco Touch-Pro II"
4 x AFM Grade 1 Filterglas 0,4 - 1,0 mm
1 x AFM Grade 2 Filterglas 1,0 - 2,0 mm
- Programmierbare Pool-Steuerung "Behncke Control 1.3"
Ermöglicht den Anschluss von Filterpumpe, Solar-Anlage, Wärmepumpe, Dosieranlage uvm.
- Dosier-Anlage "Bayrol Pool Relax Chlor"
Übernimmt Messung und Dosierung von pH-Wert und Chlor
- Gegenstrom-Anlage Badu Jet Vogue 2,6 kW für Schwimm-Training und Bade-Spaß
Mit stimmungsvoller Beleuchtung über Multicolor-LED
- Solaranlage mit Steuerung, für kostenlose Wasser-Erwärmung
- Poolroboter der Spitzenklasse: Dolphin Active Ultimate
Reinigung von Boden, Wänden und Wasserlinie
Mit Zeitschaltuhr und App-Fernbedienung
- Stimmungsvolle Beleuchtung dank Unterwasser-Scheinwerfer
Mit Fernsteuerung für LED UWS Lumi Plus
- Poolpowershop Stangenabdeckung
Reduziert Schmutzeinfall, Verdunstung und Auskühlung
- Solarfolie Sol Guard 500 GeoBubble
- u.v.m.



Isotherm Pool XXL Paket

Kompletter Isotherm-Pool der Extra-Klasse zum Kombi-Preis. 3,00 x 5,00 x 1,50 Meter, inklusive XXL-Ausstattungs-Paket : Gegenstrom-Anlage, Wärmepumpe, Solar-Anlage, Poolroboter, Abdeckung, Scheinwerfer, Beckenrandsteine uvm.

Bild zeigt individualisierte Elemente und Sonderausstattungen.

PPS: 24430

32.960,00 €

Isotherm-Pools:

Individuell erweiterbare Grund-Sets

Isotherm-Becken überzeugen unter anderem durch ihren einfachen Aufbau, der Ihnen Zeit und Arbeit spart.

Passend dazu haben wir Ihnen ein komplettes Becken-Set zusammengestellt, das Ihnen ebenfalls viel Zeit und Arbeit erspart: Sie brauchen nicht lange die passenden Komponenten in den passenden Größen zusammensuchen, alles ist bereits optimal aufeinander abgestimmt.

Zum Lieferumfang gehört alles, was Sie für den Betrieb Ihres Schwimmbads benötigen. Selbst Filtermittel und ein Wasserpflge-Set haben wir Ihnen bereits beigelegt.

Trotzdem lässt sich das Becken natürlich problemlos erweitern, zum Beispiel durch Wärmepumpe, Gegenstrom-Anlage oder Dosieranlage. So können Sie Ihren Pool jederzeit individuell Ihren Vorstellungen anpassen.

TIPP: Wenn Sie im Umkreis von bis zu 100 km rund um Wuppertal wohnen, übernehmen wir für Sie auf Wunsch auch den Aufbau und die Montage.

Lassen Sie sich gerne ein entsprechendes Angebot erstellen.

Das Becken: Isotherm-Pool in verschiedenen Größen

Das Becken besteht aus einzelnen Bausteinen, die sich leicht transportieren lassen. Diese verfügen über Nut und Feder, wodurch sich der Aufbau besonders einfach gestaltet. So steht der Pool innerhalb kürzester Zeit und mit minimalem Aufwand.

Dabei muss das Becken nicht zwangsweise komplett eingelassen werden, bis zu 50 cm können überstehen. Das ermöglicht zusätzliche Design-Optionen.

Das nötige Zubehör, wie das Unterleg-Vlies, gehört natürlich ebenfalls zum Lieferumfang.

Die Poolfolie: stark, weiß und rechtwinklig

Eine Besonderheit ist die Poolfolie, mit der das Becken ausgekleidet wird. Hier sind die Ecken bereits rechtwinklig vorgeformt, so dass sich die Folie perfekt einfügt. Es gibt hier keine Rundungen, so dass eine völlig einzigartige Optik ermöglicht wird. Außerdem erleichtert es die Montage natürlich erheblich.

Auch die weiße Farbe der Folie ist außergewöhnlich und sorgt für eine Wasserfarbe, die man in Pools nur selten sieht.

Die Sandfilteranlage: Qualität Made in Germany

Das Herzstück eines jeden Pools ist die Sandfilteranlage. Deshalb haben wir auch hier großen Wert auf Qualität gelegt: Sowohl der Sandfilter-Behälter "Dresden²" mit 500 mm Durchmesser als auch die Poolpumpe von SPECK sind echte Wert-Arbeit aus Deutschland.

Für optimale Filter-Ergebnisse haben wir uns, anstelle von Sand, für das **Filtermaterial "AFM"** entschieden. Dieses reinigt nochmals deutlich besser, ist länger haltbar und verhindert durch seine selbstreinigenden Eigenschaften die Entstehung eines Bio-Films.

Stimmungsvolle Beleuchtung mit Unterwasser-Scheinwerfer

Jeder neu gebaute Pool sollte heutzutage mit Unterwasser-Scheinwerfern ausgestattet sein. Der atmosphärische Ge-

winn ist einfach ungleich größer als die überschaubaren Kosten bei der Installation und im laufenden Betrieb. Dementsprechend haben wir auch diese Becken mit farbigen LED-Scheinwerfern ausgestattet. So können Sie bei einsetzender Dunkelheit das einzigartige Ambiente Ihrer Pool-Landschaft genießen.

Leiter & Einbauteile aus hochwertigem Edelstahl

Alles, was Sie für eine optimale Becken-Durchströmung benötigen, gehört natürlich zur Grund-Ausstattung: Skimmer, Einlaufdüsen und Bodenablauf.

Alle Einbauteile sind dabei aus hochwertigem Edelstahl gefertigt, was auch für die Wand-Durchführung gilt. Das gibt dem Becken eine besonders edle Optik, und natürlich ist so auch eine besonders hohe Lebensdauer gewährleistet.

Eine Besonderheit ist der Skimmer vom Typ B 500. Dieser hat eine nur 85 mm hohe Ansaugöffnung, wodurch minimalste Wasserstandskanten von bis zu 60 mm (!) erreicht werden können. So entsteht eine besonders edle Optik mit sehr hoher Wasserlinie.

Damit Sie problemlosen Zugang zum Becken haben, gehört auch eine Einbau-Leiter zum Lieferumfang. Breite und trittsichere Stufen bieten optimalen Halt und ermöglichen einen sicheren Ein- und Ausstieg.

Wasserpflege & Co.

Um das Set zu komplettieren, haben wir auch ein umfangreiches Wasserpflege-Set mit eingepackt. Dazu gehört nicht nur Chlor zur Schock- und zur Dauer-Chlorung, auch Algenex, pH-Heber und pH-Senker sowie Test-Streifen befinden sich mit im Paket.

Über den mitgelieferten Dosierschwimmer können Sie problemlos das Pflegemittel dosieren und so das Wasser desinfizieren und dauerhaft sauber halten.

Hinzu kommen zahlreiche "Kleinigkeiten", wie Verrohrungs-Set, Kabel-Anschluss-Dose und vieles mehr. Wir wünschen viel Spaß beim Baden!



Komplett-Pool-Set in verschiedenen Größen

Komplettes Pool-Set mit Edelstahl-Einbauteilen, Sandfilteranlage, Filtermaterial AFM, Leiter und Unterwasser-Scheinwerfer. Inklusive Wasserpflege-Set und Dosierschwimmer. *Bild zeigt individualisierte Elemente und Sonderausstattungen.*

Pool-Set mit Becken 3,00 x 5,00 x 1,50 m

PPS: 24574

12.719,00 €

Pool-Set mit Becken 3,00 x 7,00 x 1,50 m

PPS: 24575

14.609,00 €

Pool-Set mit Becken 2,50 x 9,00 x 1,50 m

PPS: 24576

16.089,00 €

Pool-Set mit Becken 3,50 x 6,50 x 1,50 m

PPS: 24701

15.119,00 €

Pool-Set mit Becken 4,00 x 6,00 x 1,50 m

PPS: 24702

15.139,00 €

Pool-Set mit Becken 3,50 x 7,00 x 1,50 m

PPS: 24703

15.479,00 €

Pool-Set mit Becken 3,50 x 8,00 x 1,50 m

PPS: 24704

16.369,00 €

Pool-Set mit Becken 3,00 x 10,00 x 1,50 m

PPS: 24705

17.739,00 €

Pool-Set mit Becken 4,00 x 8,00 x 1,50 m

PPS: 24706

16.439,00 €

Pool-Set mit Becken 4,00 x 8,50 x 1,50 m

PPS: 24707

16.979,00 €

Pool-Set mit Becken 4,00 x 9,00 x 1,50 m

PPS: 24708

16.769,00 €

Pool-Set mit Becken 4,00 x 10,00 x 1,50 m

PPS: 24700

18.809,00 €

Pool-Set mit Becken 4,50 x 10,00 x 1,50 m

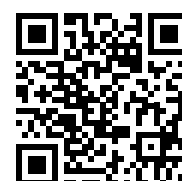
PPS: 24709

22.109,00 €

PPS | Video

YouTube

PPS-Code: **E2104**



Speck Pumpen:

Werksbesichtigung und Videodreh

„BUONGIORNO!“ – mit dieser lautstarken Begrüßung platzt Philipp in unsere Marketing-Abteilung. Es ist April 2021 und er weiß zu berichten, dass der Poolpumpen-Hersteller Speck soeben sein Interesse an einer Kooperation bekundet hat.

Wir sind von der Idee natürlich begeistert und sofort fangen unsere Köpfe an zu rauchen, wie genau diese Kooperation denn aussehen könnte. Es dauerte keine Woche bis zu einem gemeinsamen Web-Meeting mit der Marketingabteilung von Speck – und dort entsteht dann die Idee einer gemeinsamen Video-Produktion.

Der Plan: Drei Videos an einem Drehtag, direkt bei Speck.

Anreise und Empfangskomitee

Speck Pumpen hat seinen Hauptsitz in Neunkirchen am Sand, unweit von Nürnberg – aber sehr weit von Poolpowershop, genau genommen 470 km.

Also packen wir früh morgens unsere Sachen und machen uns auf den Weg. Wir haben mittlerweile August in einem bescheidenen Sommer 2021, freuen uns aber über ausnahmsweise schönes Wetter.

Kaum angekommen und im Hotel eingekcheckt, steht der erste Termin an: Das Empfangs-Komitee von Speck erwartet uns,

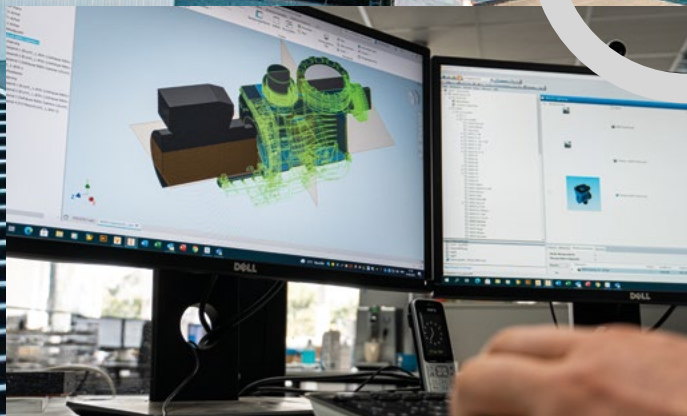
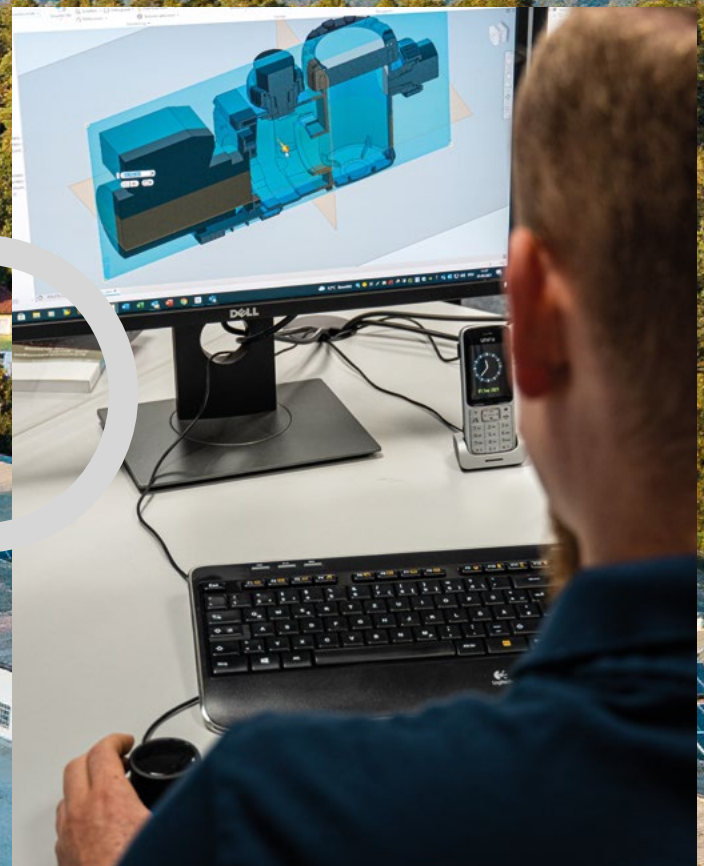
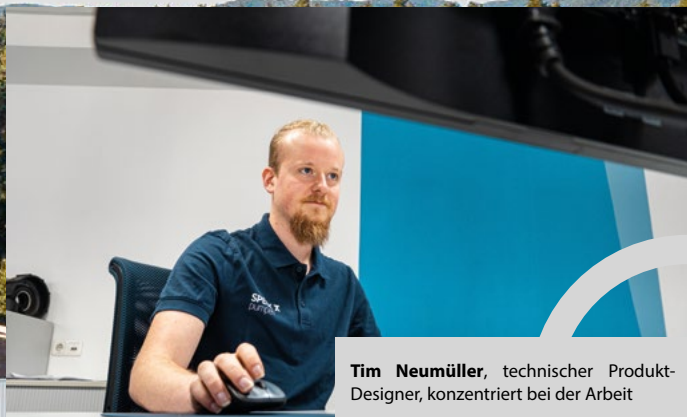
bestehend aus der Marketingexpertin Julia, dem Gesicht der „Speck-Wissenswelle“ Frank und Vertriebsleiter Christoph. Uns wird ein erster Einblick in die Entwicklung, die Produktion und das Lager gegeben. Ebenfalls zu sehen gibt es das Filmstudio der Speck-Wissenswelle, von wo aus regelmäßig live gestreamt wird und in dem viele Pool-Themen von Fachleuten diskutiert werden.

Der Abend endet mit einer kurzen Durchsicht der Video-Skripte für den Video-Dreh am nächsten Tag.

Nach einer kurzen Nacht und einem Wecker, der unseres Empfindens nach etwas zu früh klingelt, ist es endlich soweit: nach monatelanger Planung und vielen Gesprächen ist der Drehtag gekommen. Das reichhaltige Frühstück wird in Rekordzeit verschlungen und schon sind wir wieder auf dem Weg in Richtung Speck und deren Filmstudio.

Video 1.1 & 1.2: Pumpenwartung selbst gemacht

Die Video-Leuchten sind vorbereitet, die Akkus geladen und jeder steht auf seinem Posten. Dreh ab! Wir zögern nicht lange und legen gleich fleißig mit dem ersten Thema los: Pumpenwartung. Was muss man eigentlich beachten? Was kann man im Fall eines Defekts selber tauschen und wie funktioniert so eine Poolpumpe überhaupt?



Auf all diese Fragen hat der Fachmann und „Pumpen-Guru“ Frank die passende Antwort. Wir merken auch schnell, dass wir super harmonieren – und so wird aus anfänglicher Aufregung ein wirklich spannender und lustiger Dreh. Auch das Team hinter der Kamera muss kaum intervenieren: Jan weiß genau, welche Einstellung zu nehmen ist, und auch Julia hat das Skript stets vor Augen, damit auch kein Take und keine Information untergeht.

Kaum hat mich Frank mit Cyclam-Wasser bespritzt, haben wir das erste Video auch schon im Kasten. Was das für eine merkwürdige Flüssigkeit ist, fragt ihr euch? Schaut am besten mal in das Video rund um die Pumpenwartung rein und erfahrt es selber.

Video 2: Die Entwicklung einer Poolpumpe von der Skizze bis zum fertigen Produkt

Weiter geht es mit dem nächsten Video: Wie läuft eigentlich die Produktion so einer Poolpumpe genau ab? Hier sind viele spannende Schritte notwendig, bis man so ein Qualitätsprodukt bei sich am Pool in Betrieb nehmen kann. Ein komplettes Labor-Team prüft die Teile, welche zuerst am Computer entwickelt und dann im 3D-Druck gedruckt worden sind. Alles muss stimmen, nichts darf wackeln oder klappern und die bestmöglichen Werte müssen erzielt werden.



Frank Kramer (BADU Technik Coach), Julia Bickel (Online Marketing Managerin) sowie Filip & Jan im Studio der Speck Wissenswelle.



Qualitäts-Eingangsprüfung der einzelnen Bauteile. Mit Hilfe von Präzisions-Messgeräten wird z.B. der Höhengschlag der Laufräder geprüft.



Mit Hilfe von elektrischen Mikroskopen können feinste Fehler ausfindig gemacht werden.

In der Produktion werden alle Einzelteile zusammengeschaubt und auf Funktion und Qualität getestet. Das ist übrigens auch der Grund, warum jede Speck Poolpumpe vor dem Einsatz am Pool bereits mit Wasser in Berührung gekommen ist: Mittels einer speziellen Vorrichtung wird jede Pumpe auf Dichtigkeit und Funktion geprüft, und dazu wird Wasser benötigt.

Video 3: Frequenzgesteuerte Poolpumpen

„Wem das kein Begriff ist, der hat die Kontrolle über seinen Wasserdurchfluss verloren.“

Filip Hulok 2021

Spaß beiseite: Dieser Pumpen-Typ ist einfach die Zukunft der Poolpumpe, durch und durch sinnvoll.

Die Drehzahl dieser Geräte kann gesteuert werden. So sind im laufenden Betrieb weniger Umdrehungen sinnvoll, um eine effektive Filtrierung des Poolwassers und eine Minimierung des Stromverbrauchs zu ermöglichen. Braucht man beim Rückspülen hingegen „Power“, wird die Drehzahl mit einem Knopfdruck nach oben gejagt und der ganze Schmutz wird aus dem Filtermedium gespült.

Diese frequenzgesteuerten Pumpen sind in der Anschaffung zwar etwas teurer, das amortisiert sich aber aufgrund der geringeren Stromaufnahme recht schnell. Um das zu demonstrieren bzw. zu berechnen, hat Speck sogar eine spezielle App entwickelt, die den Vergleich zu einer handelsüblichen Pumpe simuliert. Hier lässt sich leicht ablesen, nach wie vielen Monaten die Mehrkosten von den Einsparungen überholt werden.

Fazit: Der Kauf einer frequenzgesteuerten Poolpumpe lohnt sich in jedem Fall.

Wer sich davon selbst überzeugen will, sollte sich das entsprechende Video unbedingt zu Gemüte führen. Und da Frank von Speck weiß, dass jeder viel erzählen kann und Laborwerte im Alltag oftmals nicht erreicht werden können, lädt er uns zu sich



Frank ist großer Fan von Frequenzpumpen. Hier bin ich noch skeptisch, ob das wirklich sinnvoll ist.

nach Hause ein. Hier zeigt er uns den Einsatz der Technik am eigenen Pool: glasklares Wasser und keinerlei Geräusche von der aktiven Poolpumpe – ein Traum für jeden Poolbesitzer.

Drehschluss

Nach 10 Stunden auf den Beinen und einem Dreh nach strengem Zeitplan, sind alle Takes im Kasten. Zur Belohnung bringt Frank eine Runde kühles Helles, bei bestem Wetter und Rest-Sonne lassen wir gemeinsam den Tag ausklingen. Wir hatten sehr viel Spaß beim Dreh und waren ein super eingespieltes Team. Die Leute bei Speck waren wirklich alle wunderbar freundlich und wir haben uns sehr gut aufgehoben gefühlt. Daher an dieser Stelle noch einmal ein ganz herzliches Dankeschön an Frank, Julia, Christoph und alle anderen Mitarbeiter bei Speck. Ein paar Ergebnisse dieses Besuchs sind übrigens auch in den Videos unter diesem Artikel zu sehen. Also gerne mal einen Blick reinwerfen.

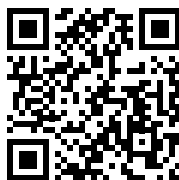
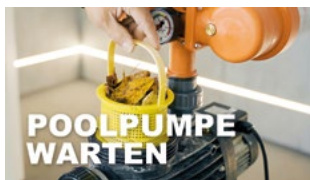


Zum Schluss hat uns Frank noch zu sich nach Hause eingeladen, um all die Theorie auch in der Praxis erklären zu können.

PPS | Video 1.1



PPS-Code: **E2115**



PPS | Video 2



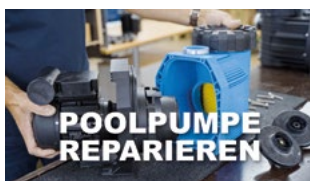
PPS-Code: **E2116**



PPS | Video 1.2



PPS-Code: **E2123**



PPS | Video 3



PPS-Code: **E2117**



SPECK X

Badu Picco & Badu Magic II: Die Einsteigerklasse

Qualität zum günstigen Preis, für kleine und mittlere Pools



Badu Picco: Für Pools von 10 - 25 m³

Das Kunststoff-Gehäuse sorgt für Korrosions-Beständigkeit gegen Schwimmbadwasser und die darin enthaltenen Chemikalien. Ein schnelles Selbstansaugen gewährleistet eine problemlose Inbetriebnahme der Filteranlage, ermöglicht zudem den Anschluss eines Bodensaugers.



Badu Magic II: Für Pools von 10 - 60 m³

Die BADU Magic II bietet, zum Beispiel für Aufstellbecken, eine kostengünstige und zuverlässige Lösung. Seit Jahren bewährt, erzielt die Schwimmbadpumpe im Dauerbetrieb einen sehr hohen Wirkungsgrad. Zuverlässige Qualität Made in Germany.



	Speck Pumpe BADU Picco II 5	SPECK Pumpe BADU Magic II 4	SPECK Pumpe BADU Magic II 6	SPECK Pumpe BADU Magic II 8	SPECK Pumpe BADU Magic II 11
Selbstansaugend:	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Spannung:	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Poolgröße:	bis 25 m ³	bis 20 m ³	bis 30 m ³	bis 40 m ³	bis 60 m ³
Leistungs-Aufnahme:	0,39 kW	0,35 kW	0,45 kW	0,60 kW	0,65 kW
Leistungs-Abgabe:	0,20 kW	0,20 kW	0,25 kW	0,40 kW	0,45 kW
Anschluss Druckseite:	32 / 38 mm Schlauch	50 mm PVC-Rohr	50 mm PVC-Rohr	50 mm PVC-Rohr	50 mm PVC-Rohr
Anschluss Saugseite:	32 / 38 mm Schlauch	50 mm PVC-Rohr	50 mm PVC-Rohr	50 mm PVC-Rohr	50 mm PVC-Rohr
Salzkonzentration:	bis 5 g/l (0,5%)	bis 5 g/l (0,5%)	bis 5 g/l (0,5%)	bis 5 g/l (0,5%)	bis 5 g/l (0,5%)
Sandfilter-Größe:	300 - 400 mm	280 - 300 mm	400 - 450 mm	450 - 500 mm	500 - 610 mm
Filterleistung:	5 m ³ /h bei 8 m Wassersäule	4 m ³ /h bei 8 m Wassersäule	4 m ³ /h bei 8 m Wassersäule	8 m ³ /h bei 8 m Wassersäule	11 m ³ /h bei 8 m Wassersäule
Preis:	229,89 €	279,89 €	289,89 €	309,89 €	339,89 €
PPS-Code:	PPS: 1475	PPS: 1643	PPS: 0644	PPS: 0296	PPS: 0297

SPECK X



Badu Top II & Badu SuperPump: Die Mittelklasse

Exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis für mittlere Pools

Badu Top II: Für Becken von 30 - 70 m³

Qualität Made in Germany. Der selbstansaugende Klassiker der BADU Schwimmbad-Pumpen. Dank der guten Saugkraft kann zusätzlich ein Bodenreiniger vorgeschaltet werden. Ausgewählte Materialien, wartungsarme Bauweise und geprüfte Sicherheit.



SuperPump: Für Becken von 20 - 70 m³

Vergleichbar mit der Top II. Allerdings hat die SuperPump saug- und druckseitig die Übergangs-Verschraubungen bereits im Lieferumfang, so dass Sie dort direkt das Rohr reinkleben können.

Bewährte Qualität Made in Germany, dementsprechend langlebig und zuverlässig. Selbstansaugend, aufstellbar 2 Meter oberhalb oder 3 Meter unterhalb des Wasserniveaus.



	SPECK Pumpe BADU Top II 8	SPECK Pumpe BADU Top II 12	SPECK Pumpe BADU Top II 14	SPECK Pumpe BADU SuperPump 8	SPECK Pumpe BADU SuperPump 12	SPECK Pumpe BADU SuperPump 14
Selbstansaugend:	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Spannung:	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Poolgröße:	bis 40 m³	bis 60 m³	bis 70 m³	bis 40 m³	bis 60 m³	bis 70 m³
Leistungs-Aufnahme:	0,58 kW	0,69 kW	0,97 kW	0,58 kW	0,69 kW	0,97 kW
Leistungs-Abgabe:	0,30 kW	0,45 kW	0,65 kW	0,30 kW	0,45 kW	0,65 kW
Anschluss Druckseite:	1 1/2 Zoll	1 1/2 Zoll	1 1/2 Zoll	50 mm PVC-Rohr	50 mm PVC-Rohr	50 mm PVC-Rohr
Anschluss Saugseite:	2 Zoll	2 Zoll	2 Zoll	63 mm PVC-Rohr	63 mm PVC-Rohr	63 mm PVC-Rohr
Salzkonzentration:	bis 5 g/l (0,5%)	bis 5 g/l (0,5%)	bis 5 g/l (0,5%)	bis 5 g/l (0,5%)	bis 5 g/l (0,5%)	bis 5 g/l (0,5%)
Sandfilter-Größe:	450 - 500 mm	500 - 600 mm	600 - 800 mm	400 - 500 mm	500 - 600 mm	600 - 800 mm
Filterleistung:	8 m³/h bei 8 m Wassersäule	12 m³/h bei 8 m Wassersäule	14 m³/h bei 8 m Wassersäule	8 m³/h bei 8 m Wassersäule	12 m³/h bei 8 m Wassersäule	14 m³/h bei 8 m Wassersäule
Preis:	339,89 €	369,89 €	449,89 €	369,89 €	399,89 €	469,89 €
PPS-Code:	PPS: 5085	PPS: 5465	PPS: 5466	PPS: 1642	PPS: 0298	PPS: 0299

SPECK X

Badu Prime: Die Premiumklasse

Bewährte Spitzenqualität für alle Poolgrößen



Badu Prime: Für Becken von 20 - 220 m³

Der Premium-Bestseller: Keine andere Schwimmbadpumpe ist seit Jahrzehnten so erfolgreich wie die Prime. Dabei wurde sie mehrfach innovativ optimiert, um auch höchsten Ansprüchen gerecht zu werden. Die Prime wurde geräuscharm konzipiert und ist dementsprechend angenehm leise. Eine praktische Öffnungshilfe für den Klarsicht-Deckel ist im Lieferumfang enthalten.



TIPP: Es gibt die Prime auch jeweils als **400 V Variante**. Zudem haben wir Varianten für noch größere Becken im Shop, **bis zu einem Becken-Volumen von 220 m³**.



	SPECK Pumpe BADU Prime 7	SPECK Pumpe BADU Prime 11	SPECK Pumpe BADU Prime 13	SPECK Pumpe BADU Prime 15	SPECK Pumpe BADU Prime 20	SPECK Pumpe BADU Prime 25
Selbstansaugend:	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Spannung:	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Poolgröße:	bis 35 m³	bis 55 m³	bis 65 m³	bis 75 m³	bis 100 m³	bis 125 m³
Leistungs-Aufnahme:	0,50 kW	0,69 kW	0,87 kW	1,10 kW	1,40 kW	1,85 kW
Leistungs-Abgabe:	0,30 kW	0,45 kW	0,55 kW	0,75 kW	1,00 kW	1,30 kW
Anschluss Druckseite:	1 1/2 Zoll	1 1/2 Zoll	1 1/2 Zoll	1 1/2 Zoll	1 1/2 Zoll	75 mm PVC-Rohr
Anschluss Saugseite:	1 1/2 Zoll	1 1/2 Zoll	2 Zoll	2 Zoll	2 Zoll	75 mm PVC-Rohr
Salzkonzentration:	bis 5 g/l (0,5%)	bis 5 g/l (0,5%)	bis 5 g/l (0,5%)	bis 5 g/l (0,5%)	bis 5 g/l (0,5%)	bis 5 g/l (0,5%)
Sandfilter-Größe:	400 - 500 mm	500 - 600 mm	500 - 600 mm	600 - 800 mm	600 - 800 mm	800 - 1000 mm
Filterleistung:	7 m³/h bei 8 m Wassersäule	11 m³/h bei 8 m Wassersäule	13 m³/h bei 8 m Wassersäule	15 m³/h bei 8 m Wassersäule	20 m³/h bei 8 m Wassersäule	25 m³/h bei 8 m Wassersäule
Preis:	774,89 €	829,89 €	855,89 €	926,89 €	990,89 €	1.382,89 €
PPS-Code:	PPS: 1641	PPS: 0275	PPS: 0277	PPS: 0279	PPS: 0281	PPS: 19859

SPECK X

Frequenzgesteuerte Poolpumpen: Die Effizienzwunder

Sparsam, leise, immer mit der idealen Drehzahl



Die Eco-Modelle: Für Becken von 30 - 90 m³

Anstatt Ihre Poolpumpe permanent am Anschlag laufen zu lassen, können Sie sie nach Belieben anpassen.

Zum Beispiel: Nachts eine niedrige Drehzahl mit minimaler Lautstärke, so dass niemand gestört wird; beim Filtern eine mittlere Drehzahl, so dass das Wasser nicht zu schnell durch den Filter läuft und somit gründlicher gereinigt wird; und beim Rückspülen volle Power, damit der ganze Schmutz aus dem Filtermedium rausgewaschen wird.

So sparen Sie Strom, Wasser – und jede Menge bares Geld.



	Speck Pumpe BADU Alpha ECO Soft	SPECK Pumpe BADU Eco Soft	Speck Pumpe BADU Gamma ECO VS	SPECK BADU Prime Eco VS	SPECK BADU EcoTouch Pro II
Selbstansaugend:	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Spannung:	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Poolgröße:	bis 60 m³	bis 90 m³	bis 120 m³	bis 90 m³	bis 90 m³
Leistungs-Aufnahme:	0,04 - 0,75 kW	0,06 - 1,10 kW	0,08 - 1,40 kW	0,08 - 1,40 kW	0,08 - 1,05 kW
Leistungs-Abgabe:	0,02 - 0,50 kW	0,03 - 0,75 kW	0,03 - 1,10 kW	0,03 - 1,10 kW	0,03 - 0,75 kW
Anschluss Druckseite:	50 mm PVC-Rohr	50 mm PVC-Rohr	2 Zoll Innengewinde 63 mm Außengewinde	1 1/2 Zoll	50 mm PVC-Rohr
Anschluss Saugseite:	50 mm PVC-Rohr	63 mm PVC-Rohr	2 Zoll Innengewinde 63 mm Außengewinde	2 Zoll	63 mm PVC-Rohr
Salzkonzentration:	bis 5 g/l (0,5%)	bis 5 g/l (0,5%)	bis 5 g/l (0,5%)	bis 5 g/l (0,5%)	bis 5 g/l (0,5%)
Sandfilter-Größe:	600 - 1000 mm	400 - 1000 mm	600 - 1000 mm	400 - 1000 mm	400 - 1000 mm
Filterleistung:	bis 20 m³/h bei 8 m Wassersäule	bis 28 m³/h bei 8 m Wassersäule	bis 28 m³/h bei 8 m Wassersäule	bis 28 m³/h bei 8 m Wassersäule	bis 20 m³/h bei 8 m Wassersäule
Preis:	1.045,89 €	1.338,89 €	1.627,89 €	1.452,89 €	1049,89 €
PPS-Code:	PPS: 22110	PPS: 19781	PPS: 22105	PPS: 16312	PPS: 13322

Ratgeber: Pumpen-Pflege

Mit einer Filterpumpe wird das Schwimmbad-Wasser über den Skimmer, den Boden-Ablauf oder einen Rinnen-Ablauf angesaugt, dann über den Sandfilter-Behälter gereinigt und schließlich als Reinwasser über die Einlaufdüsen wieder in den Pool zurückgeführt.

Ohne eine einwandfrei funktionierende Poolpumpe bekommen Sie schnell Probleme mit der Wasser-Qualität, Algen-Befall und anderen unangenehmen Effekten. Dementsprechend wichtig ist es, die Pumpe stets sauber und voll funktionsfähig zu halten.

Grobfilter-Reinigung

Zunächst einmal ist da die Säuberung des Grobfilters. Dieser kann einfach entnommen werden. Die gründliche Reinigung erfolgt unter fließendem Wasser, bis keine Schmutzreste mehr zu sehen sind.

Diese Arbeit sollte einmal pro Woche getan werden, damit der Filter nicht verstopft.

Austausch der Gleitring-Dichtung

Die Gleitring-Dichtung oder auch Wellendichtung ist ein Verschleißteil, welches nach einiger Zeit ausgetauscht werden muss. Wie das geht, erfahren Sie in unserem Video (siehe rechts). Sollten Sie es sich nicht selbst zutrauen, fragen Sie einen Fachmann.

Schutz der Pumpe vor Wasser

Auch wenn sie "Pool"-Pumpe heißt: Von außen mag sie gar kein Wasser. Dies kann nämlich schnell zum Rosten der Motorwicklung führen. Schützen Sie daher die Pumpe vor Spritzwasser / Regenwasser sowie Kondenswasser.

Schmutz im Laufrad

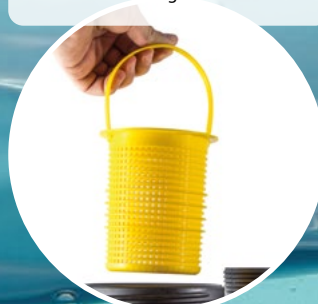
Damit sich das Laufrad immer schön gleichmäßig drehen kann, sollten Sie es regelmäßig reinigen.

Denn der Schmutz im Laufrad kann im schlimmsten Fall zu einem Defekt des Kondensators führen. Ist das Laufrad immer wieder schnell verschmutzt, empfiehlt sich der Einsatz eines "Filterstrumpfes".

Verschluss-Kappe öffnen, damit das Wasser ablaufen kann.



Grob-Filter entnehmen und Verschmutzungen entfernen.



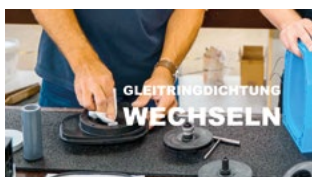
Mit dem Schraubenzieher das Lüfterrad gängig machen.



PPS | Video

YouTube

PPS-Code: E1703





Wissenswelle

Anzeige



Werde mit uns zum Poolversteh'er!

**SPECK Wissenswelle - die digitale
und interaktive Plattform rund
um Pumpen und Poolbau.**

SPECK 

Jetzt QR-Code scannen, anmelden und dabei sein.
www.speck-wissenswelle.com



Die selbstansaugende Pumpe

für kleine und mittlere Becken sowie Aufstell-Pools

Die Filterpumpe Hayward Powerline ist eine selbstansaugende Schwimmbadpumpe für kleine und mittlere Schwimmbecken. Sie überzeugt durch eine ruhige Laufleistung und einen 1,1 Liter großen Vorfilter. Die Powerline verfügt über Anschlüsse sowohl für 38/32 mm Schläuche als auch für Klebe-Muffen mit 50 mm Durchmesser.

Einfach und übersichtlich

Der transparente Deckel ermöglicht Ihnen jederzeit einen Blick in das Innere der Pumpe. Und wenn Ihnen das zur Kontrolle nicht reicht, lässt sich der Deckel schnell und einfach mit einer Viertel-Drehung öffnen und schließen. Zur Überwinterung verfügt die Pumpe über eine Ablass-Schraube.

Die Hayward Powerline wird komplett mit Stecker geliefert.



	Hayward Powerline 4,5m³/h 230 Volt	Hayward Powerline 5m³/h 230 Volt	Hayward Powerline 6,8m³/h 230 Volt	Hayward Powerline 8m³/h 230 Volt	Hayward Powerline 9m³/h 230 Volt	Hayward Powerline 10,3m³/h 230 Volt
Selbstansaugend:	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Spannung:	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Poolgröße:	bis 20 m³	bis 28 m³	bis 40 m³	bis 50 m³	bis 60 m³	bis 65 m³
Leistungs-Aufnahme (kW):	0,38 kW	0,47 kW	0,61 kW	0,79 kW	0,92 kW	1,11 kW
Leistungs-Abgabe (kW):	0,3 kW	0,32 kW	0,56 kW	0,61 kW	0,73 kW	0,90 kW
Anschluss Druck-seite:	38/32 mm Schlauch oder 50 mm Klebe-Muffe	38/32 mm Schlauch oder 50 mm Klebe-Muffe	38/32 mm Schlauch oder 50 mm Klebe-Muffe	38/32 mm Schlauch oder 50 mm Klebe-Muffe	38/32 mm Schlauch oder 50 mm Klebe-Muffe	38/32 mm Schlauch oder 50 mm Klebe-Muffe
Anschluss Saugseite:	38/32 mm Schlauch oder 50 mm Klebe-Muffe	38/32 mm Schlauch oder 50 mm Klebe-Muffe	38/32 mm Schlauch oder 50 mm Klebe-Muffe	38/32 mm Schlauch oder 50 mm Klebe-Muffe	38/32 mm Schlauch oder 50 mm Klebe-Muffe	38/32 mm Schlauch oder 50 mm Klebe-Muffe
Gesamt-Salzkonzentration:	bis 4g/l (0,4%)	bis 4g/l (0,4%)	bis 4g/l (0,4%)	bis 4g/l (0,4%)	bis 4g/l (0,4%)	bis 4g/l (0,4%)
Sandfilter-Größe:	400 mm	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm	600 - 750 mm
Filterleistung:	4,5 m³/h bei 8 Meter Wassersäule	5,0 m³/h bei 8 Meter Wassersäule	6,8 m³/h bei 8 Meter Wassersäule	8 m³/h bei 8 Meter Wassersäule	9 m³/h bei 8 Meter Wassersäule	10,3 m³/h bei 8 Meter Wassersäule
Preis:	189,89 €	199,89 €	219,89 €	229,89	249,89	279,89 €
PPS-Code:	PPS: 23348	PPS: 23349	PPS: 23350	PPS: 23351	PPS: 23352	PPS: 23353

Roth Schwimmbadabsorber HelioPool®

für eine kostensparende Schwimmbadwasser-Erwärmung

> einzigartig

> kostensparend

> energieeffizient

ROTH WERKE GMBH • Am Seerain 2 • 35232 Dautphetal • Telefon: 06466/922-0 • www.roth-werke.de

Mit dem Roth HelioPool® kann die Badesaison verlängert werden. Energiekosten werden mit einem langjährig bewährten System für die Schwimmbadwasser-Erwärmung gesenkt.

Roth

Leben voller Energie

Aquacontrol

Poolcontrol 230V

Analoge Filter-, Heizungs- oder Solarsteuerung für 230 V. Mit Zeitschaltuhr.

Mit dieser Steuerung bekommen Sie eine Komplettlösung für Ihren ganzen Pool. So lassen sich zahlreiche Geräte für die Wasserpflege und die Wassererwärmung anschließen und zeitlich steuern. Die analoge Filtersteuerung kann wahlweise eine Heizungs-Umwälzpumpe für Wärmetauscher oder eine Solarkollektor-Anlage ansteuern. Sie haben zudem die Möglichkeit weiterer Anschlüsse, zum Beispiel für Rinnentank-Steuerung, Rückspül-Steuerung und Dosiertechnik.

Optional sind auch Solarfühler und Motorventil (24V) erhältlich.

So bietet die Anlage folgende Steuerungsmöglichkeiten:

- Rinnentanksteuerung
- Rückspülsteuerung
- Dosiertechnik
- Motorventil 24 V für Solarabsorber bzw. eine separaten Solarpumpe (benötigt den optionalen Solarfühler)
- Zwei potentialfreie Schaltkontakte: Filter / Heizung

PPS: 24253

449,89 €



Filterbehälter



Sandfilterbehälter mit 6-Wege-Ventil

Hier erhalten Sie deutsche Marken-Qualität zum fairen Preis. Filterbehälter aus Polypropylen. Mit vormontiertem Düsenkreuz, Entleerungshahn mit Schlauchanschluss 10 mm Durchmesser, einer automatischen Entlüftung sowie einem 6-Wege-Top-Mount-Ventil, Höhe inkl. Ventil 7 cm.

Für Pumpen ab 5 m³/h.

Technische Daten:

Durchmesser:	400 mm
Hersteller:	Oku
Material:	Polypropylen
6-Wege-Ventil:	Top Mount
Filterfüllung:	50 kg
Körnung:	ab 0,5 mm
Max. Wassertemperatur:	35°C
Max. Betriebsdruck:	1,5 bar
Weitere Größen verfügbar:	Ja

PPS: 9653

169,89 €



Sandfilterbehälter Bilbao 350 mm

Das mit Glasfaser verstärkte Polypropylen, aus dem der "Bilbao" besteht, zeichnet sich durch hohe Beständigkeit gegen Pool-Chemie aus. Die Zweiteilung ermöglicht einen einfachen Filter-Medium-Wechsel. ACHTUNG: Lieferung nach Verfügbarkeit auch in Anthrazit oder Grau.

Für Pumpen mit 4 - 6 m³/h.

Technische Daten:

Durchmesser:	350 mm
Hersteller:	Astralpool
Material:	Polypropylen
6-Wege-Ventil:	Side Mount
Filterfüllung:	35 kg
Körnung:	ab 0,7 mm
Max. Wassertemperatur:	40°C
Max. Betriebsdruck:	2,0 bar
Weitere Größen verfügbar:	Nein

PPS: 0002

359,89 €



Sandfilter Bilbao

Der Filterbehälter Bilbao / Classic ist aus glasfaserverstärktem Polypropylen (PP) gespritzt. Polypropylen ist beständig gegen alle im Schwimmbad eingesetzten Chemikalien (außer Ozon). Der zweiteilige Behälter ist besonders servicefreundlich und ermöglicht sehr leichtes Sandwechseln. Made in Germany.

Für Pumpen ab 5 m³/h.

Technische Daten:

Durchmesser:	400 mm
Hersteller:	Astralpool
Material:	GFK
6-Wege-Ventil:	Side Mount
Filterfüllung:	50 kg
Körnung:	ab 0,5 mm
Max. Wassertemperatur:	40°C
Max. Betriebsdruck:	2,0 bar
Weitere Größen verfügbar:	Ja

PPS: 1599

419,89 €



Sandfilter Cristall

Kompletter Filterbehälter aus starkwandigem Polyethylen. Die qualitativ hochwertige Verarbeitung sorgt für Langlebigkeit und eine hohe Zuverlässigkeit. Flanschdeckel 22 cm, vormontiertes Düsenkreuz, Entleerungshahn mit Schlauch-Anschluss 10 mm Durchmesser. Made in Germany.

Für Pumpen ab 5 m³/h.

Technische Daten:

Durchmesser:	400 mm
Hersteller:	Behncke
Material:	Polyethylen
6-Wege-Ventil:	Side Mount
Filterfüllung:	50 kg
Körnung:	ab 0,5 mm
Max. Wassertemperatur:	30°C
Max. Betriebsdruck:	2,0 bar
Weitere Größen verfügbar:	Ja

PPS: 1763

629,89 €



Sandfilter Zirkel

Der hochwertige Sandfilter-Kessel wurde in Deutschland gefertigt. Er besteht aus zwei Teilen und wurde mit Glasfaser verstärkt. Zu seiner Ausstattung gehören ein Mehrwege-Side-Ventil mit Manometer, ein VA-Spannring mit Edelstahl-Schrauben-Kit, die komplette Innen-Verrohrung und die Möglichkeit der Kessel-Entleerung.

Für Pumpen ab 5 m³/h.

Technische Daten:

Durchmesser:	400 mm
Hersteller:	Zirkel
Material:	GFK
6-Wege-Ventil:	Side Mount
Filterfüllung:	50 kg
Körnung:	ab 0,5 mm
Max. Wassertemperatur:	40°C
Max. Betriebsdruck:	2,0 bar
Weitere Größen verfügbar:	Ja

PPS: 21028

469,89 €



Sandfilter FEX-3

Mit dem speziell entwickelten Behncke-Sandfilterbehälter FEX-3 investieren Sie in Ihre Poolzukunft: Sie werden durch den speziell entwickelten Sandfilterbehälter nicht nur einen geringeren Energie- und Wasserverbrauch haben, auch der Verbrauch von Chemikalien reduziert sich. Made in Germany.

Für Pumpen ab 6 m³/h.

Technische Daten:

Durchmesser:	500 mm
Hersteller:	Behncke
Material:	GFK
6-Wege-Ventil:	Side Mount
Filterfüllung:	125 kg
Körnung:	ab 0,5 mm
Max. Wassertemperatur:	40°C
Max. Betriebsdruck:	2,0 bar
Weitere Größen verfügbar:	Ja

PPS: 19585

649,89 €



Sandfilter Cantabric

Der Cantabric besteht aus zwei gespritzten Hälften und wird aus thermoplastischem Kunststoff gefertigt. Die Anschlüsse für Roh- und Reinwasser sind fest mit dem Filter verbunden.

Der Sandfilter-Behälter ist nahezu wartungsfrei, bietet Ihnen optimalen Schutz vor Korrosion und größtmögliche Sicherheit.

Für Pumpe ab 5 m³/h.

Technische Daten:

Durchmesser:	400 mm
Hersteller:	Astralpool
Material:	Polypropylen
6-Wege-Ventil:	Side Mount
Filterfüllung:	60 kg
Körnung:	ab 0,5 mm
Max. Wassertemperatur:	35°C
Max. Betriebsdruck:	2,0 bar
Weitere Größen verfügbar:	Ja

PPS: 1604

579,89 €



Sandfilter Europa

Qualitativ hochwertige Materialien, Langlebigkeit, schickes Design und perfekte Funktionalität: Der Sandfilter-Behälter ist Made in Germany und genügt selbst höchsten Ansprüchen.

Gefertigt wurde er aus bestem V4A-Edelstahl, welcher abschließend poliert wurde.

Für Pumpe ab 5 m³/h.

Technische Daten:

Durchmesser:	450 mm
Hersteller:	Behncke
Material:	Edelstahl V4A
6-Wege-Ventil:	Side Mount
Filterfüllung:	75 kg
Körnung:	ab 0,5 mm
Max. Wassertemperatur:	40°C
Max. Betriebsdruck:	2,0 bar
Weitere Größen verfügbar:	Ja

PPS: 10285

1.699,89 €

Wie finde ich die Richtige?

Wissenswertes zum Thema Sandfilter-Anlage

Es gibt sie in unzähligen Ausführungen, Materialien, Größen und Watt-Stärken – doch welche Sandfilter-Anlage ist die, die am besten zu Ihrem Pool passt?

Um diese Frage beantworten zu können, sollten Sie ein paar grundlegende Dinge wissen.

Der Pool-Inhalt soll in der Badesaison, je nach Wasser-Temperatur und Intensität der Nutzung, mindestens 2-3 x täglich durchgefiltert werden. Dabei soll das Poolwasser im Becken auch möglichst lange in Bewegung sein, um die Wasserpflge-Produkte im gesamten Becken gut zu verteilen.

Bei einer zu kurzen Pumpenlaufzeit lagern sich leicht Algen an der Folie ab. Außerdem wird der Oberflächen-Schmutz auf dem Wasserspiegel (Blätter, Insekten, Blütenstaub) nur während dieser kurzen Pumpenlaufzeit in Richtung Skimmer transportiert und dort abgesaugt. Steht das Wasser längere Zeit still, saugt sich der Schmutz voll Wasser und sinkt auf den Poolboden. Die Folge: Der Reinigungsaufwand steigt und Sie brauchen deutlich mehr Wasserpflegemittel.

Eine Filteranlage passt gut zu unserem Becken, wenn wir den Beckeninhalt in ca. 10-12 Stunden 3-mal durchgefiltert haben.

Beispiel: Bei 20 m³ Becken-Inhalt sind bei dreimaliger Filterung 60 m³ durchzufiltern.

Wenn man diesen Wert durch 10 (Stunden) teilt, kommt man auf eine notwendige Fördermenge der Pumpe von 6 m³/h.

Wie lese ich die Vergleichs-Tabelle richtig und was sagen mir die Angaben?

Material:

Es gibt Sandfilter-Behälter aus Polypropylen und aus GFK (glasfaser-verstärkter Kunststoff). Letzteres Material ist hochwertiger und dementsprechend hält es länger.

Zudem halten die Kessel aus GFK einem höheren Druck stand. Trotzdem sind beide Materialien gut und für den Zweck geeignet. Und bei besonders großen Kesseln wird meistens sowieso GFK verwendet.

Durchmesser des Filterbehälters:

Je größer die Poolpumpe ist, desto größer muss auch unser Filterbehälter sein.

Füllmenge des Filterbehälters:

Die in der Tabelle angegebene Filtermenge ist unbedingt einzuhalten. Zu wenig Filtermedium führt zu einem unzureichenden Filterergebnis. Eine zu große Menge hingegen führt zu einem Druck-Anstieg, das Filtermedium wird dann beim Rückspülen ausgespült.

Körnung des Filtermediums:

Es gibt Filtermedien in verschiedenen Körnungen. Die vorgeschriebene Körnung darf nicht unterschritten werden, denn sonst wird uns das Filtermedium in den Pool gespült. Und eine zu große Körnung verschlechtert das Filter-Ergebnis.

Max. Wassertemperatur:

Dieser Wert gibt an, welche Wasser-Temperatur höchstens im Filterkessel herrschen darf. Dieser Wert sollte nicht dauerhaft überschritten werden.

Wenn Ihr Pool also in wärmeren Regionen steht, sollten Sie diesen Wert beachten. Hier können nämlich schnell mal die 30°C Wasser-Temperatur überschritten werden.

Größe der Anschlüsse:

Es gibt Filteranlagen für 38 mm Schlauch-Anschluss und für den Anschluss von 50 mm PVC-Rohr. Für einen dauerhaft stehenden Pool sollte man sich für letzteres entscheiden. Diese Rohre sind nämlich wesentlich haltbarer und haben weniger Durchfluss-Widerstand.

Leistungsaufnahme der Filterpumpe:

Mittels dieses Wertes können wir z.B. den täglichen Stromverbrauch berechnen. Nimmt die Pumpe 600 W auf, sind das in 10 Stunden 6.000 W. Das sind dann 6 kWh. Berechnet uns unser Stromanbieter z. B. 27 Cent je kWh kostet uns dies täglich 2,70 Euro.

Spannung der Filterpumpe:

In der Regel schließen wir unsere Filterpumpe an 230 V an. Größere Filterpumpen gibt es auch in Ausführungen mit 3 x 400/230V.

Sollten Sie sich für eine große Filterpumpe mit Starkstrom entscheiden, sollten Sie vor dem Kauf prüfen, ob bei Ihnen ein Starkstrom-Anschluss verfügbar ist.

Umwälzleistung der Filterpumpe:

Die Umwälzleistung der Filterpumpe wird meist bei „8



Scuba II



Elektronischer Pooltester

Wasseruntersuchung
für anspruchsvolle
private Pool & Spa Betreiber

Chlor 0,1 - 6,0 mg/l

pH-Wert 6,5 - 8,4

Cyanursäure 1 - 160 mg/l

Wasserhärte 0 - 300 mg/l

Brom 0,2 - 13 mg/l



Lovibond®
Water Testing

m WS“ angegeben, also „8 Meter Wassersäule“. Aber was genau können wir uns darunter vorstellen?

Die Angabe $6 \text{ m}^3/\text{h}$ bei 8 m WS können wir uns so vorstellen, dass es die Pumpe schafft, 6 m^3 Wasser in der Stunde auf eine Höhe von 8 Metern hinauf zu schaffen. Anders formuliert: Die Pumpe fördert ihre $6 \text{ m}^3/\text{h}$ auch bei einem Gegendruck von 0,8 bar.

Bis Poolgröße:

Gibt uns die maximal mögliche Poolgröße an. Eine der wichtigsten Vergleichs-Kriterien.

Manometer / Druckanzeige:

Das Manometer zeigt uns den Druck im Filterkessel an. Anhand eines Druck-Anstieges während des Betriebes lässt sich auf die Verschmutzung innerhalb des Filterkessels schließen. Dann müssen Sie dementsprechend rückspülen.

Daher sollten Sie immer darauf achten, eine Sandfilter-Anlage mit Druck-Anzeige zu kaufen.

Betriebsdruck max.

Gibt den maximal zulässigen Betriebsdruck des Filterkessels an. Dieser darf nicht überschritten werden. Daher immer auf die Druck-Anzeige achten.

Filteranlage selbstansaugend:

Das Merkmal „selbstansaugend“ ist für alle Poolpumpen wichtig, die oberhalb des Wasserspiegels stehen. Auch wenn wir einmal einen Bodensauger anschließen wollen, muss die Poolpumpe selbstansaugend sein.

Es ist daher empfehlenswert, bei der Neuanschaffung eine selbstansaugende Pumpe zu kaufen.

Über den Autor

Name:
Andreas Bartsch

Alter:
64 Jahre

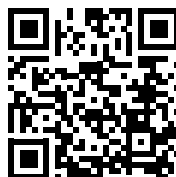
Tätigkeitsbereich:
Forenleitung



PPS | Video



PPS-Code: E2207



Für jeden Pool die richtige Sandfilter-Anlage

Der Vergleich lohnt sich!

Größe und Laufzeiten

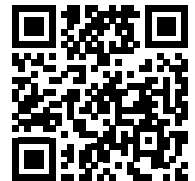
Die Sandfilter-Anlage sollte mit größter Sorgfalt ausgewählt werden, denn diese spielt für die Wasserqualität eine sehr wichtige Rolle. Bei der Auswahl sollten Sie unbedingt darauf achten, dass sie die Leistung erbringt, die für Ihren Pool erforderlich ist. In der Regel sollte die Poolpumpe der Sandfilteranlage in ca. 8 Stunden den kompletten Poolinhalt zweimal umwälzen.

Beispiel: Haben Sie einen Pool mit 18 m³ Wassereinhalt und eine Sandfilter-Anlage mit einer Speck Badu Magic 6, dann müsste die Sandfilteranlage 6 Stunden am Tag laufen. Das kann am Stück sein oder aufgeteilt, z.B. morgens 3 Stunden und nachmittags 3 Stunden, ganz nach Bedarf. Bei Hitze oder bei starker Nutzung sollte die Sandfilter-Anlage länger laufen. Somit ist Ihnen klares Wasser garantiert. Wir empfehlen folgende Hersteller für Sandfilter: Behncke, Astralpool, Zirkel, Triton und Oku.

Typ	Material	Durchmesser	Füllmenge Sand / AFM	Körnung	Max. Wassertemperatur	Anschluss für:	Filterpumpe	Leistungsaufnahme
Trinidad 250	Polypropylen (PP)	250 mm	18 kg / 15 kg	ab 0,5 mm	35°C	32/38 mm Schlauch	SPS 50	0,25 kW
Trinidad 300	Polypropylen (PP)	300 mm	20 kg / 17 kg	ab 0,5 mm	35°C	32/38 mm Schlauch	SPS 50	0,25 kW
Trinidad 400	Polypropylen (PP)	400 mm	50 kg / 42 kg	ab 0,5 mm	35°C	32/38 mm Schlauch	SPS 75	0,45 kW
Trinidad 470	Polypropylen (PP)	470 mm	75 kg / 63 kg	ab 0,5 mm	35°C	32/38 mm Schlauch	SPS 100	0,55 kW
ECO 300	Polypropylen (PP)	300 mm	20 kg / 17 kg	ab 0,5 mm	35°C	32/38 mm Schlauch	SPS 75	0,45 kW
ECO 400	Polypropylen (PP)	400 mm	50 kg / 42 kg	ab 0,5 mm	35°C	32/38 mm Schlauch	SPS 100	0,55 kW
PPS 400	Polypropylen (PP)	400 mm	50 kg / 42 kg	ab 0,5 mm	32°C	50 mm PVC-Rohr	Speck Magic II 6	0,45 kW
PPS 400	Polypropylen (PP)	400 mm	50 kg / 42 kg	ab 0,5 mm	32°C	50 mm PVC-Rohr	Hayward Powerline	0,61 kW
PPS 500	Polypropylen (PP)	500 mm	75 kg / 63 kg	ab 0,5 mm	32°C	50 mm PVC-Rohr	Speck Magic II 8	0,60 kW
PPS 500	Polypropylen (PP)	500 mm	75 kg / 63 kg	ab 0,5 mm	32°C	50 mm PVC-Rohr	Hayward Powerline	0,79 kW
FEX 3 500	Glasfaserverstärktes UP	500 mm	100 kg / 84 kg	ab 0,5 mm	40°C	50 mm PVC-Rohr	Speck Magic II 8	0,60 kW
FEX 3 600	Glasfaserverstärktes UP	600 mm	175 kg / 147 kg	ab 0,5 mm	40°C	50 mm PVC-Rohr	Speck Magic II 11	0,70 kW
Cristall 400	Glasfaserverstärktes PE	400 mm	50 kg / 42 kg	ab 0,5 mm	30°C	50 mm PVC-Rohr	Speck Magic II 6	0,45 kW
Cristall 500	Glasfaserverstärktes PE	500 mm	75 kg / 63 kg	ab 0,5 mm	30°C	50 mm PVC-Rohr	Speck Magic II 8	0,60 kW
Cristall 600	Glasfaserverstärktes PE	600 mm	150 kg / 126 kg	ab 0,5 mm	30°C	50 mm PVC-Rohr	Speck Magic II 11	0,70 kW

PPS | Video

YouTube

PPS-Code: **E2215**

Sandfilter richtig füllen

Egal, ob Sie Filtersand oder AFM nutzen, um Ihren Sandfilter zu betreiben: Sie müssen ihn erst befüllen. Wichtig dabei ist, dass kein Sand ins Steigrohr fällt und dass Sie vor dem ersten Filtern das Wege-Ventil auf „Rückspülen“ und im Anschluss auf „Nachspülen“ stellen. Somit ist gewährleistet, dass kein Staub ins Poolwasser gelangt.

Achten Sie auch darauf, dass Sie vor dem Verstellen des Wege-Ventils die Pumpe ausschalten!

Spannung	Umwälzleistung bei 6 m WS	Umwälzleistung bei 8 m WS	Bis Poolgröße:	Manometer Druckanzeige	Betriebsdruck max.	Filterpumpe selbstansaugend	PPS Code	VK Euro
230 V	3,0 m³/h		15 m³	Ja	1,5 bar	Nein	25019	159,00 €
230 V	3,0 m³/h		17 m³	Ja	1,5 bar	Nein	15417	179,00 €
230 V	4,8 m³/h		20 m³	Ja	1,5 bar	Nein	15418	229,00 €
230 V	6,2 m³/h		30 m³	Ja	1,5 bar	Nein	16234	299,00 €
230 V	4,8 m³/h		20 m³	Ja	1,5 bar	Nein	9641	219,00 €
230 V	6,2 m³/h		30 m³	Ja	1,5 bar	Nein	9642	279,00 €
230 V		6,0 m³/h	30 m³	Ja	1,5 bar	Ja	9799	489,00 €
230 V		6,8 m³/h	30 m³	Ja	1,5 bar	Ja	23486	419,00 €
230 V		8,0 m³/h	40 m³	Ja	1,5 bar	Ja	9800	639,00 €
230 V		8,0 m³/h	40 m³	Ja	1,5 bar	Ja	23488	429,00 €
230 V		8,0 m³/h	40 m³	Ja	2,0 bar	Ja	19792	1.089,00 €
230 V		11,0 m³/h	60 m³	Ja	2,0 bar	Ja	19793	1.349,00 €
230 V		6,0 m³/h	35 m³	Ja	2,0 bar	Ja	1764	769,00 €
230 V		8,0 m³/h	40 m³	Ja	2,0 bar	Ja	2350	1.109,00 €
230 V		11,0 m³/h	55 m³	Ja	2,0 bar	Ja	2351	1.239,00 €

Sandfilteranlagen-Vergleichstabelle

Typ	Material	Durchmesser	Füllmenge Sand / AFM	Körnung	Max. Wassertemperatur	Anschluss für:	Filterpumpe	Leistungsaufnahme
Bilbao 400	Glasfaserverstärktes PP	400 mm	50 kg / 42 kg	ab 0,5 mm	40°C	50 mm PVC-Rohr	Speck Magic II 6	0,45 kW
Bilbao 400	Glasfaserverstärktes PP	400 mm	50 kg / 42 kg	ab 0,5 mm	40°C	50 mm PVC-Rohr	Speck Magic II 8	0,60 kW
Bilbao 500	Glasfaserverstärktes PP	500 mm	100 kg / 84 kg	ab 0,5 mm	40°C	50 mm PVC-Rohr	Speck Magic II 11	0,70 kW
Bilbao 500	Glasfaserverstärktes PP	500 mm	100 kg / 84 kg	ab 0,5 mm	40°C	2 Zoll / 1,5 Zoll	Speck Top II 12	0,69 kW
Bilbao 600	Glasfaserverstärktes PP	600 mm	150 kg / 126 kg	ab 0,5 mm	40°C	2 Zoll / 1,5 Zoll	Speck Top II 14	0,97 kW
Bilbao 600	Glasfaserverstärktes PP	600 mm	150 kg / 126 kg	ab 0,5 mm	40°C	50 mm PVC-Rohr	Speck Alpha ECO Soft	0,02 - 0,50 kW
Cantabric 750	Polypropylen (PP)	750 mm	200 kg / 168 kg	ab 0,5 mm	40°C	2 Zoll / 1,5 Zoll	Speck Prime 20	1,40 kW
Dresden 800	Polyester-Harz	800 mm	325 kg / 273 kg	ab 0,5 mm	40°C	75 mm PVC-Rohr	Speck Prime 25	1,85 kW
Zirkel 400	Glasfaserverstärktes PP	400 mm	50 kg / 42 kg	ab 0,5 mm	40°C	50 mm PVC-Rohr	Speck Magic II 6	0,45 kW
Zirkel 400	Glasfaserverstärktes PP	400 mm	50 kg / 42 kg	ab 0,5 mm	40°C	50 mm PVC-Rohr	Speck Magic II 8	0,60 kW
Zirkel 500	Glasfaserverstärktes PP	500 mm	75 kg / 63 kg	ab 0,5 mm	40°C	50 mm PVC-Rohr	Speck Magic II 11	0,70 kW
Zirkel 500	Glasfaserverstärktes PP	500 mm	75 kg / 63 kg	ab 0,5 mm	40°C	2 Zoll / 1,5 Zoll	Speck Top II 12	0,69 kW
Zirkel 600	Glasfaserverstärktes PP	600 mm	125 kg / 105 kg	ab 0,5 mm	40°C	2 Zoll / 1,5 Zoll	Speck Top II 12	0,69 kW
Zirkel 600	Glasfaserverstärktes PP	600 mm	125 kg / 105 kg	ab 0,5 mm	40°C	2 Zoll / 1,5 Zoll	Speck Top II 14	0,97 kW

Sandfilteranlage Trinidad 300 mm mit SPS 50



❖ Weitere Variationen im Shop

Kleine und praktische Sandfilteranlage mit 300 mm Durchmesser Filterkessel und Filterpumpe. Leicht zu montieren.

PPS: 15417

169,00 €

Sandfilteranlage ECO d 300 mit SPS 75 Pumpe 6 m³



❖ Weitere Variationen im Shop

Ideal für Pools bis 25 m³ Wasserinhalt. Auch für Intex-, Quickup- oder Easy-Pools geeignet.

PPS: 9641

199,00 €

Sandfilteranlage PPS 400 mm mit Hayward Powerline 6,8m³/h 230 V



❖ Weitere Variationen im Shop

Sandfilter-Anlage PPS 400 mm, mit Hayward-Pumpe "Powerline 6,8 m³/h" und 6-Wege-Ventil. Für Pools bis 40 m³.

PPS: 23486

419,00 €

Sandfilteranlage PPS 400 mm mit Speck Magic II 6 + Filterpalette



❖ Weitere Variationen im Shop

Praktische und sehr hochwertige Sandfilteranlage mit 400 mm Durchmesser, Filterkessel und Filterpumpe von Speck.

PPS: 9799

489,00 €

Sandfilteranlage PPS 500 mm mit Hayward Powerline 8m³/h 230 V



❖ Weitere Variationen im Shop

Sandfilter-Anlage PPS 500 mm, mit Hayward-Pumpe "Powerline 8 m³/h" und 6-Wege-Ventil. Für Pools bis 40 m³.

PPS: 23488

429,00 €

Sandfilteranlage Bilbao 400 mm mit Magic II 6



❖ Weitere Variationen im Shop

Sandfilteranlage mit 400 mm Durchmesser Filterkessel. Filterpumpe von Speck, komplett mit geräuschgedämpfter Filterpalette.

PPS: 3099

749,00 €

Sandfilteranlage Cristall 400 mm mit Speck Magic II 6



❖ Weitere Variationen im Shop

Hochwertige Sandfilteranlage. Made in Germany. Mit Speck Filterpumpe. Ideal für Pools bis 35 m³ Wasserinhalt.

PPS: 1764

969,00 €

Zirkel Sandfilteranlage d 400 mm mit Magic II 6



❖ Weitere Variationen im Shop

400 mm Kessel, SPECK Magic II 6 Pumpe. Die Filter-Anlage wird in einem versandfähigen Karton, unmontiert, ohne Q-Sand geliefert.

PPS: 21119

859,00 €

Spannung	Umwälzleistung bei 6 m WS	Umwälzleistung bei 8 m WS	Bis Poolgröße:	Manometer Druckanzeige	Betriebsdruck max.	Filterpumpe selbstansaugend	PPS Code	VK Euro
230 V		6,0 m³/h	25 m³	Ja	2,0 bar	Ja	3099	749,00 €
230 V		8,0 m³/h	30 m³	Ja	2,0 bar	Ja	0835	779,00 €
230 V		11,0 m³/h	45 m³	Ja	2,0 bar	Ja	5218	939,00 €
230 V		12,0 m³/h	50 m³	Ja	2,0 bar	Ja	2352	989,00 €
230 V		14,0 m³/h	60 m³	Ja	2,0 bar	Ja	0302	1.179,00 €
230 V		15,0 m³/h	55 m³	Ja	2,0 bar	Ja, frequenzgest.	23729	1.739,00 €
230 V		20,0 m³/h	100 m³	Ja	2,0 bar	Ja	2355	1.829,00 €
230 V		25,0 m³/h	200 m³	Ja	2,5 bar	Ja	2920	4.499,89 €
230 V		6,0 m³/h	25 m³	Ja	2,0 bar	Ja	21119	859,00 €
230 V		8,0 m³/h	30 m³	Ja	2,0 bar	Ja	21120	749,00 €
230 V		11,0 m³/h	45 m³	Ja	2,0 bar	Ja	21123	889,00 €
230 V		12,0 m³/h	50 m³	Ja	2,0 bar	Ja	21124	929,00 €
230 V		12,0 m³/h	60 m³	Ja	2,0 bar	Ja	21125	1.129,00 €
230 V		14,0 m³/h	90 m³	Ja	2,0 bar	Ja	21126	1.199,00 €

Sandfilteranlage Cantabric 750 mm mit Speck Prime 20 230 Volt



Komplette Sandfilter-Anlage mit Premium-Pumpe "Prime 20" von SPECK. Inklusive 6-Wege-Ventil. Für Pools bis 100 m³.

PPS: 2355

1.829,00 €

Sandfilteranlage Dresden 800 mm mit Speck Prime 25 230 Volt



Komplette Sandfilter-Anlage mit Premium-Pumpe "Prime 25" von SPECK. Inklusive 6-Wege-Ventil. Für Pools bis 200 m³.

PPS: 2920

4.499,89 €

GFK Sandfilteranlage FEX 3 500 mm mit Magic II 8



❖ Weitere Variationen im Shop

Sehr hochwertige Sandfilteranlage mit 400 mm Durchmesser, Filterkessel und Filterpumpe von Speck.

PPS: 19792

1.089,00 €

Sandfilteranlage Bilbao 600 mm mit Speck Alpha ECO Soft 230 V



❖ Weitere Variationen im Shop

Komplette Sandfilter-Anlage mit energiesparender Filterpumpe von SPECK. Inklusive 6-Wege-Ventil und Filterpalette. Bis 100 m³

PPS: 23729

1.739,00 €

Sandfilteranlage DRESDEN² 500 mit Prime ECO VS + Stangenventil



Mit der DRESDEN² erhalten Sie eine komplette Sandfilter-Anlage mit Filterbehälter, Filterpumpe, Stangen-Ventil und Palette.

PPS: 23623

4.249,00 €

Die Pool-Leiter

... ohne geht es nicht

Verzichten Sie auf die Poolleiter, dann kommen Sie nicht mehr aus dem Becken. Und so schön es im Wasser auch sein mag, der Mensch ist nun mal kein Fisch.

Ist Ihr Pool komplett eingelassen, dann benötigen Sie eine Einbauleiter. Je nach Pooltiefe wählen Sie zwischen 3 oder 4 Stufen aus. Und je nach Geschmack und örtlicher Gegebenheit können Sie sich für einen engen oder weiten Holm entscheiden.

Ist Ihr Swimmingpool teilweise oder gar nicht ins Erdreich eingelassen, dann ist die Hochbeckenleiter die richtige Wahl. Auch diese führen wir in verschiedenen Ausführungen.

Alle hier aufgeführten Pool-Leitern bestehen aus hochwertigem V2A-Edelstahl!

Weitere Ausführungen finden Sie bei uns im Shop.



Flanschmontage für Einbauleiter

Lieferumfang: 2 Steckflansche, entsprechende Dichtungen, Dübel und Schrauben. Ausreichend für eine Leiter.

PPS: 2069

69,95 €

PPS | Shop

PPS-Code: **K0044**



Zahlreiche weitere Poolleitern aus Edelstahl mit 3, 4 oder 5 Stufen finden Sie bei uns im Shop.



Einbauleiter Edelstahl 3-stufig oder 4-stufig, weiter Holm

Das ausgearbeitete Design garantiert Sicherheit gegen jede Art von Ausrutschen oder Schnittverletzungen.

Einbauleiter 3-stufig

PPS: 2070

229,95 €

Einbauleiter 4-stufig

PPS: 3642

249,95 €



Einbauleiter Edelstahl 3-stufig oder 4-stufig, enger Holm

Die Leiter ist komplett mit Einbauhülsen und Kunststoffkappen, zum Abstützen an der Schwimmbadwand.

Einbauleiter 3-stufig

PPS: 2068

229,95 €

Einbauleiter 4-stufig

PPS: 3641

249,95 €



Hochbeckenleiter 1 x 4 / 1 x 1 Stufen oder 1 x 5 / 1 x 1 Stufen

Schwimmbadenleiter für teileingelassene Becken, aus Edelstahl Qualität V2A, hochglanzpoliert.

Leiter 1 x 4 / 1 x 1 Stufen

PPS: 4297

279,95 €

Leiter 1 x 5 / 1 x 1 Stufen

PPS: 4298

299,95 €



Hochbeckenleiter 2 x 3-stufig, 2 x 4-stufig oder 2 x 5-stufig

Schwimmbadenleiter für Aufstellbecken, aus Edelstahl Qualität V2A (1.4301), hochglanzpoliert.

Hochbeckenl. 2 x 3-stufig

PPS: 3690

299,95 €

Hochbeckenl. 2 x 4-stufig

PPS: 2074

329,95 €

Hochbeckenl. 2 x 5-stufig

PPS: 3691

369,95 €

Anzeige



EDELSTAHL-DUSCHE
EMILIA



EDELSTAHL-DUSCHE
LINA

ERFRISCHUNG FÜR IHREN GARTEN

EDELSTAHL IN BESTFORM. Mit Gartenduschen
und Poolzubehör von IDEAL EDELSTAHL.



Getrennte Einbauleiter aus Edelstahl V2A

Getrennte Einbauleiter aus V2A-Edelstahl für eingelassene Pools. Ideal für Pools mit Rollladen-Abdeckungen.

Getr. Einbauleiter 3-stufig

PPS: 19545 **359,95 €**

Getr. Einbauleiter 4-stufig

PPS: 19527 **389,95 €**



Einbauleiter aus Edelstahl V4A de luxe enger Holm

Komfortable Einbauleiter mit breiten Stufen. Für eingelassene Becken, wahlweise 3-, 4- oder 5-stufig.

Einbauleiter 3-stufig

PPS: 2078 **409,00 €**

Einbauleiter 4-stufig

PPS: 3645 **429,00 €**

Einbauleiter 5-stufig

PPS: 3646 **529,00 €**



EDELSTAHL-
POOLLEITER

IDEAL

EDELSTAHL

www.eichenwald.de

Skimmer ist nicht gleich Skimmer

Das Poolwasser ist ständig Verunreinigungen ausgesetzt. Gerade auf der Oberfläche lagert sich viel Schmutz ab. Der Skimmer (oder auch Oberflächen-Absauger) nimmt diesen Schmutz auf und leitet das verschmutzte Wasser in die Sandfilteranlage, von wo aus es gereinigt wieder zurück in den Pool fließt.

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, einen Skimmer im Pool zu montieren:

a) Stahlwandbecken: Hier ist in der Stahlwand bereits eine Öffnung eingestanzt, meistens für den Mini-Skimmer. Am Skimmer wird dann die Saugseite der Filterpumpe angeschlossen. Im Skimmer ist ein Korb, der den groben Schmutz nicht durchlässt. Und die Skimmer-Klappe hält den Schmutz fest, wenn die Poolpumpe ausgeschaltet wird.

b) Bei umfangreicheren Pool-Projekten, z.B. betonierten Pools oder Pools mit Styropor-Steinen, werden die Skimmer einbetoniert. Hier gilt es, den richtigen Skimmer zu finden. Mit längerem Hals, aus Kunststoff oder doch lieber aus Edelstahl? Oder sogar Rotguss bzw. Bronze? Wenn Sie unsicher sind, welcher Skimmer der richtige für Sie ist: Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.

TIPP: Bei einem Neubau sollten Sie ein Niveau-Ventil zur automatischen Wasserstands-Regulierung mit einplanen. So bleibt der Wasserspiegel immer gleich.

Achtung: Die meisten Skimmer sind für nahezu alle Pool-Arten geeignet. Bei Folienbecken ist im Normalfall ein zusätzlicher Folienflansch notwendig. Dazu kommt eine Abdeckblende oder (im Fall einer Evo-Variante) ein Sieb-Einsatz. Einzelheiten erfahren Sie auf der Produkt-Seite im Shop.

Skimmer Pool inkl. Einlaufdüse, Mini-Skimmer



Oberflächen-Absauger speziell für Aufstellbecken, Whirlpools und kleinere Fertigbecken. Mit Flansch-Satz und Abgang.

PPS: 1966

48,95 €

Skimmer Pool Typ 17.5 265 mm Folienbecken



Hochwertiger Skimmer aus weißem ABS-Kunststoff. Anschluss: 1 1/2" und 2". Saugbreite 209 mm, Saughöhe 144 mm.

PPS: 1965

189,89 €

Skimmer Pool Typ 17.5 365 mm Folienbecken



Skimmerkorb mit Bajonett-Halterung. Anschluss-Möglichkeit: 1,5" und 2". Saugbreite 209 mm, Saughöhe 144 mm.

PPS: 3107

199,95 €

Skimmer Pool Typ 17.5 450 mm Breitmaul-Skimmer



Skimmerkorb mit Bajonett-Halterung. Anschluss-Möglichkeit: 1,5" und 2". Saugbreite 372 mm, Saughöhe 135 mm.

PPS: 3108

184,95 €

Mini-Skimmer aus hochwertigem Edelstahl, ideal für Aufstellbecken


Dieser Skimmer überzeugt durch hochwertige Verarbeitung und ein sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis. Kompakte Form.

PPS: 23966

605,89 €

Skimmer Typ B 500 SLIM für Beton-, Folien- und GFK-Becken


Durch die sehr sehr flache Ansaugöffnung können minimalste Wasserstandskanten von bis zu 60 mm (!) erreicht werden.

PPS: 16344

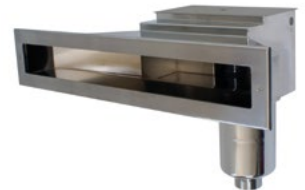
1.598,89 €

Skimmer Typ B 500 EVO für hohe Wasserlinie, mit Front-Einschub


Wie „Typ B 500 SLIM“, aber mit Front-Einschub. Daher keine Service-Öffnung in der Umrandung nötig. Ohne Front-Schrauben.

PPS: 20865

1.348,89 €

Skimmer Typ B 600 SLIM für große Becken und hohe Wasserlinie


Ermöglicht minimalste Wasserstandskanten von bis zu 60 mm. Hohe Umwälzleistung und niedriger Wartungsaufwand.

PPS: 16346

1.664,89 €

Skimmer Typ B 600 EVO für hohe Wasserlinie, mit Front-Einschub


Wie „Typ B 600 SLIM“, aber mit Front-Einschub. Daher keine Service-Öffnung in der Umrandung nötig. Ohne Front-Schrauben.

PPS: 20866

1.378,89 €

MTS Einbau-Skimmer V10 für Fertig- und Folienbecken


V10 Skimmer aus ABS-Kunststoff mit Flansch aus ABS. Anschluss Ø 50 mm / 63 mm.

PPS: 10961

168,89 €

Oberflächenabsauger Typ B 500 Ultimate


Der Skimmer für höchste Pool-Ansprüche. Qualität Made in Germany. Gefertigt aus hochwertigem V4A-Edelstahl (AISI 316).

PPS: 24680

1.530,89 €

Skimmer Typ A 200 Pool


Skimmer aus Edelstahl in V4A-Qualität für den Einbau in Betonpools mit einer Einbautiefe von 240 mm, Saugbreite ca. 190 mm.

PPS: 2019

689,89 €

Skimmer mit G2-Anschlussgewinde


Hochwertiger Skimmer aus Rotguss mit rechteckigem Deckel aus V4A, NiSn-beschichtet und poliert. H 402 mm, B 300 mm.

PPS: 1994

929,89 €

Skimmer 160 mm flach Rotguss Steuerventil


Hochwertiger Skimmer aus Rotguss mit rechteckigem Deckel aus Bronze, NiSn-beschichtet. Einbautiefe 160 mm.

PPS: 1986

1.119,89 €

MTS EH2 Einhänge-Skimmer ABS weiß 32/38 mm


EH2 Einhänge-Skimmer, zur nachträglichen Montage (Einhängen) in Pools, bei denen ein Skimmer-Einbau nicht möglich ist.

PPS: 10959

197,89 €

Einhänge-Skimmer SK 2, verklebt


Ideal für Aufstellbecken. Einfach zu installieren. Sie müssen kein Loch in die Beckenwand und Folie schneiden.

PPS: 1968

219,89 €

Einlaufdüsen – welche brauche ich?

Während der Skimmer das Wasser über die Sandfilter-Anlage ansaugt, führt die Einlaufdüse das Wasser über die Sandfilter-Anlage wieder zurück in den Pool. Je nach Qualitätsanspruch haben Sie die Auswahl zwischen Einlaufdüsen aus Kunststoff, Edelstahl oder Bronze.

Selbst bei den Einlaufdüsen aus Kunststoff halten wir für Sie verschiedene Qualitäten auf Lager. Gut und günstig haben wir ebenso wie z.B. MTS-Einlaufdüsen aus Qualitäts-Kunststoffen. Diese Einlaufdüsen werden schon seit etlichen Jahren gefertigt, was ein Garant für eine zuverlässige Ersatzteil-Belieferung ist.

Je nachdem wie groß die Öffnung der Kugel ist, benötigen Sie unter Umständen auch mehr als nur eine Einlaufdüse. Auch wenn Sie einen größeren Pool planen und Sie mit einem Bodenablauf oder mit zwei Skimmern

arbeiten, benötigen Sie zwei oder mehr Einlaufdüsen, um eine optimale Becken-Durchströmung zu gewährleisten.

Es gibt aber auch bauliche Unterschiede: Während Sie beim Stahlwand-Becken in der Regel auf günstige Kunststoff-Einlaufdüsen ausweichen, weil Sie welche mit Kontermutter benötigen, darf es beim betonierten Pool schon die teurere Variante sein. In diesem Fall muss eine Mauerdurchführung mit eingegossen werden.

Auf der Pool-Innenseite wird dann die Einlaufdüse entsprechend montiert; auf der Pool-Außenseite kann die Rohrverbindung angeschlossen werden, die dann zum Sandfilter führt.

Einlaufdüse Olympic für Folienbecken



Einlaufdüse mit Flansch-Dichtung und 1 1/2" Innengewinde und Schlauchstutzen. 1 1/2" AG x 38 mm.

PPS: 1967

11,89 €

Astral Einlaufdüse Multiflow



Die Öffnung der Multiflow Kugel (d=14mm) kann mit Hilfe des Stempels auf 20 / 25 mm vergrößert werden (höherer Durchfluss).

PPS: 1970

36,89 €

Einlaufdüse für Betonbecken 50 mm Gewindelänge



Mit Außengewinde in 1 1/2 Zoll x 50 mm Gewindelänge, einer Einlaufkugel aus Edelstahl mit 20 mm Öffnung. Material: V4A.

PPS: 2015

79,89 €

Einlaufdüse rund für Fliesen- und Betonbecken 1 1/2". 1 Düse



Mit langem Gewinde. Sehr einfacher Einbau, da kein Flansch benötigt wird. Mit fast jeder Universal-Wanddurchführung kompatibel.

PPS: 20873

88,89 €

Astral Einlaufdüse für Betonbecken



Die Öffnung der Multiflow-Kugel (d=14mm) kann mit Hilfe des Stempels auf 20 oder 25 mm vergrößert werden.

PPS: 3089

16,89 €

Kugel Einlaufdüse RG für Folienbecken mit Flanschteil Teile Nr. 1



Blende und Kugel 18 mm, aus V4A, Teil Nr. 1 auf der Abbildung, Durchmesser Blende 100 mm, Höhe 6 mm.

PPS: 0641

89,89 €

Einlaufdüse für Folienbecken



Mit Außengewinde in 1 1/2 Zoll x 50 mm Gewindelänge, einer Einlaufkugel aus Edelstahl mit 20 mm Öffnung.

PPS: 2016

119,89 €

Variante mit zwei Düsen (2 x 7,9 mm)



PPS: 20874

88,89 €

Variante mit drei Düsen (3 x 7,9 mm)



PPS: 18887

93,89 €

Variante mit vier Düsen (4 x 7,9 mm)



PPS: 20875

84,89 €

Ab durch die Wand:

Mauerdurchführungen

Wenn Sie selber einen Pool aus Beton bauen wollen, brauchen Sie entsprechende Mauerdurchführungen. Hier werden auf der Pool-Innenseite dann die Einlaufdüsen montiert, und außen wird die Verrohrung angebracht, die zur Sandfilter-Anlage führt.

Wir führen Mauerdurchführungen in unterschiedlichen Qualitäten: Für den Preisbewussten haben wir welche aus Kunststoff, und für unsere qualitätsbewusste Kundschaft führen wir Produkte aus Edelstahl und Bronze – die halten dann eine halbe Ewigkeit.

PPS | Video

YouTube

PPS-Code: **E2222**

Wanddurchführung ABS, kürzbar



Kürzbar von 300 mm auf 250 oder 175 mm. R2" außen und d=50 mm innen. Ideal für Einlaufdüse Multiflow oder Saug-Anschluss.

PPS: 1973

14,89 €

Wanddurchführung für Betonbecken, kürzbar



Für Multiflow-Düsen und Saug-Anschlüsse. Die Länge von 300 mm kann auf 250 mm oder 175 mm gekürzt werden.

PPS: 3567

12,89 €

Wanddurchführung 240 mm für Folienbecken



❖ Weitere Variationen im Shop

Beidseitig R 1 1/2" Innengewinde. Ausführung mit Gegen-Flansch für Becken mit Folienauskleidung mit einer Länge von 240 mm.

PPS: 2013

109,89 €

Wanddurchführung 240 mm für Betonbecken



❖ Weitere Variationen im Shop

Edelstahl-Mauerdurchführung mit winkliger Platte als Verdreh-Schutz beim Verschalen, beidseitig R 1 1/2 Zoll Innengewinde.

PPS: 2012

69,89 €

Wanddurchführung für Folien- und Sichtbeton-Becken (1 1/2")



Aus Edelstahl. Maße: 250 mm lang, Anschluss 1 1/2". ***Im Lieferumfang ist die Blende und der Flansch nicht enthalten***

PPS: 16423

142,89 €

Wanddurchführung für System-Becken mit Folie 45 mm x 1 1/2"



Hochwertige Ausführung aus Edelstahl, gefertigt in Deutschland. Inklusive Kontersatz. 45 mm lang, Anschluss 1 1/2".

PPS: 16433

130,89 €

Wanddurchführung für Folien- und Fliesenbecken, 200 mm, G 2 innen



❖ Weitere Variationen im Shop

Wanddurchführung für Folien- und Fliesenbecken. Komplett aus Rotguss, 200 mm lang, G 2" innen / innen.

PPS: 0634

99,90 €

Wanddurchführung für Fliesen-Becken, 240 mm, 1 1/2" IG



❖ Weitere Variationen im Shop

Wand-Durchführung für Fliesenbecken. 240 mm lang, G 1 1/2" innen x G 1 1/2" innen.

PPS: 0625

109,89 €

Viel mehr Vorteile als Nachteile:

Der Bodenablauf im Pool

Bei einem Bodenablauf denken viele an die Badewanne: Wird das Wasser nicht mehr benötigt, weil die Badesaison vorbei ist oder man das Wasser wechseln will / muss, dann wird der Stöpsel gezogen. Und weil die meisten denken, dass es bezüglich der Vorzüge damit auch schon gewesen ist, wird der Bodenablauf unterschätzt – und als „nicht notwendig“ abgestempelt.

Wir sehen das anders – und schreiben daher unser „Plädoyer für den Bodenablauf“. Hier erfahren Sie, warum Sie beim Neubau eines Pools immer mit Bodenabläufen planen sollten, warum es sonst zu spät ist und in welchen Fällen es ohne Bodenablauf gar nicht geht.

Wie funktioniert der Bodenablauf?

Wie ein Skimmer, so saugt auch der Bodenablauf Wasser an. Beide werden daher auch an die Filterpumpe angeschlossen und sind damit Bestandteile des Wasser-Kreislaufes.

Wie alle Produkte, gibt es auch den Bodenablauf in unterschiedlichen Ausführungen. Zwei der wichtigsten Merkmale sind dabei der Anti-Wirbel-Deckel und die Haarfangsicherheit.

• Was bewirkt der Anti-Wirbel-Deckel?

Wird das Wasser über den Bodenablauf abgelassen, bildet sich oftmals ein Wirbel. Dieser Wirbel kann sich fortsetzen und über die Leitung bis hin zur Poolpumpe gelangen. Dadurch kann es passieren, dass die Wassersäule bricht und die Pumpe Luft zieht. Dies wiederum kann Schäden an der Poolpumpe verursachen.

Ein Anti-Wirbel-Deckel verhindert die Entstehung des Wasserwirbels und schützt so die Poolpumpe vor Schäden.

• Was bedeutet „Haarfangprüfung nach DIN EN 13451-3“?

Auch wenn es äußerst unwahrscheinlich ist: Rein theoretisch können lange Haare durch den Sog des Bodenablaufs angezogen werden, wenn der Haar-Träger wenige Zentimeter daran vorbeischwimmt. Und dann kann es passieren, dass sich diese Haare so unglücklich darin verwickeln, dass man sie nicht mehr lösen kann. Und auch wenn das alles sehr unwahrscheinlich ist – das Ergebnis wäre der Super-GAU.

Deshalb bieten einige Modelle eine Haarfang-Sicherheit, die das vermeiden soll. Der Ablauf wurde dann speziell getestet und hat die „Haarfangprüfung nach DIN EN 13451-3“ bestanden.

Was bei der Montage zu beachten ist

Beim Poolbau sollten sowohl die Leitung zum Skimmer als auch die Leitung zum Bodenablauf mit einem Kugelhahn ausgestattet werden. Auf diese Weise können Sie steuern, wie viel Wasser über die jeweilige Leitung angesaugt wird – und bei Bedarf eine Leitung auch komplett schließen. Dies kann zum Beispiel sinnvoll sein, wenn Sie Bodensauger über den Skimmer laufen lassen – hier wird dann die volle Ansaugkraft des Skimmers benötigt.

TIPP: Bei Bedarf lässt sich dies auch elektronisch regeln. So können Sie das Misch-Verhältnis dann zum Beispiel über eine Pool-Steuerung automatisieren.

ACHTUNG: Wenn Sie ein Unterleg-Vlies verwenden, dann darf dieses nicht zwischen Dichtung und Folie gelangen. Schneiden Sie daher das Vlies großzügig um den Ablauf herum aus, um Undichtigkeiten zu vermeiden.

Die Vorteile des Bodenablaufs

Pluspunkt 1: Einfache und komfortable Entleerung des Beckens

Der offensichtlichste Nutzen: Sie können den Pool komplett entleeren, ohne eine Tauchpumpe verwenden zu müssen. Und auch wenn wir immer davon abraten, das Wasser komplett abzulassen, so kann es doch zu Problemen kommen, die dies unvermeidlich machen. Wasser- und Algen-Probleme sind hier die häufigsten Ursachen, aber auch notwendige Reparaturen an den Einbauteilen.

Mit dem Bodenablauf können Sie den Abfluss sehr komfortabel und zudem sehr kontrolliert steuern. Dazu müssen Sie natürlich die Leitung zum Skimmer mittels Absperr-Ventils schließen (siehe Montage).

Pluspunkt 2: Problemloser Teil-Wasserwechsel

Da die Poolpumpe das Wasser sowohl vom Skimmer als auch vom Bodenablauf bekommt, kann diese nicht trockenlaufen – selbst dann nicht, wenn der Wasserspiegel unter das Skimmer-Niveau sinkt. Auf diese Weise können schwerwiegende Schäden an der Pumpe vermieden werden.

Pluspunkt 3: Unbeschwerte Rückspülung

Gleiches gilt für die Rückspülung: Auch diese kann problemlos länger laufen, da es immer genügend Wasser über den Bodenablauf gibt. So lassen sich auch gründlichste Reinigungen bedenkenlos durchführen.

Pluspunkt 4: Bessere Hydraulik im Becken

Einer der wichtigsten Vorteile des Bodenablaufs: Er sorgt für eine noch bessere „Becken-Hydraulik“. Durch die zusätzliche Ansaugposition wird eine bessere Umwälzung des Wassers bewirkt. Das führt dazu, dass die Pflegemittel sich besser verteilen und somit effektiver wirken können – was wiederum weniger Pflegemittel erfordert.

Pluspunkt 5: Effektivere Pool-Heizung

Da Wärme nach oben steigt, steigt auch warmes Wasser nach oben. Dementsprechend saugt der Skimmer, der ja ein Oberflächensauger ist, das wärmste Wasser an. Das kälteste Wasser hingegen befindet sich am Boden – und dieses saugt der Bodenablauf an.



Nun ist es so, dass warmes Wasser schlechter Wärme aufnimmt als kaltes Wasser. Dementsprechend ist die Erwärmung von kaltem Wasser effektiver als die von warmem Wasser.

Zusammen mit der noch besseren Beckenhydraulik wird das Wasser so effektiver gewärmt.

Pluspunkt 6: Ermöglicht den Einsatz von Slim-Skimmern

Mit einem Slim-Skimmer können minimale Wasserstands-Kanten erreicht werden, was eine sehr hohe Wasserlinie ermöglicht – optisch ein absoluter Hingucker, der jeden Pool nochmals deutlich aufwertet.

Allerdings besteht hier sehr schnell das Risiko, dass der Wasserspiegel durch Verdunstung oder Rückspülung unterhalb das sehr hohe Skimmer-Niveau fällt und die Pumpe Schaden nimmt. Daher werden für Slim-Skimmer immer Bodenabläufe vorausgesetzt. Ohne Bodenablauf würden wir nie einen Slim-Skimmer einbauen!

TIPP: Die neue EVO-Linie (z.B. Oberflächenabsauger Typ B 600 EVO) erweitert zusätzlich die Gestaltungsmöglichkeiten für Ihren Pool: Mit dem direkt im Skimmer integrierten **Fronteinschub-Sieb-korb** müssen Sie keine Service-Öffnung mehr in die Poolumrandung einbauen. Dadurch sind der ästhetischen Architektur völlig neue Möglichkeiten geboten.

Droht beim Bodenablauf Gefahr durchs Ansaugen?

Die Sogwirkung eines Bodenablaufs ist normalerweise nicht so stark, dass Mensch oder Tier angesogen werden könnten. Allerdings übertreiben es manche Poolbesitzer aus Unwissenheit – hier ist Vorsicht geboten!

Noch mehr aufpassen muss man bei langen Haaren. Diese sind leicht – und verfangen sich daher unter Umständen in dem Ablaufgitter. Normalerweise dürfte da nichts passieren, aber Eltern und Tierbesitzer sollten kein Risiko eingehen: Spezielle Abdeckungen sorgen dafür, dass sich die Haare nicht verfangen können. Dafür gibt es sogar extra einen „Haarfangsicherheitstest“ und eine spezielle EU-Norm „EN 13451-3“.

Bezüglich der Sicherheit von Bodenabläufen empfiehlt der Bundesverband Schwimmbad und Wellness (bsw):

- Verwenden Sie immer mindestens zwei Ansaugungen (1 x Skimmer, 1 x Bodenablauf)
- Platzieren Sie diese möglichst weit voneinander entfernt
- Stimmen Sie die Durchflussgeschwindigkeit der Abläufe so ab, dass alle in etwa die gleiche Wassermenge ansaugen
- Die Wassergeschwindigkeit an vollständig unter Wasser liegenden Ausläufen sollte weniger als 0,5 m/s betragen
- Die Lösekraft (benötigte Kraft zum Lösen vom Ansauggitter) darf maximal 300 N (30 kg) betragen

TIPP: Ein zweiter Bodenablauf reduziert die Sogwirkung zusätzlich. Zudem können Sie natürlich auch über die Absperr-Ventile selbst bestimmen, wie viel Wasser über den Boden angesaugt wird – und wie stark die Sog-Wirkung ist.



Rechtzeitige Planung ist Grundvoraussetzung: Beim Gießen der Bodenplatte sollte der Ausschnitt für den Bodenablauf gleich mit berücksichtigt werden.

Die Nachteile des Bodenablaufs

„Wo Licht ist, ist auch Schatten“, sagt das Sprichwort. Und das gilt natürlich auch hier: Ein paar Kleinigkeiten müssen beachtet werden, damit man die Vorteile des Bodenablaufs unbeschwert genießen kann.

Nachteil 1: Das Einwintern muss vorausschauend geplant werden

Ist der Pool eingelassen oder teileingelassen und der Bodenablauf mit-samt den dazugehörigen Leitungen befindet sich in der Bodenplatte unterhalb des Pools, dann sollte hier nichts passieren können. Die Faustregel hierzulande lautet: Alles, was sich mehr als 50 cm unterhalb der Erdoberfläche befindet, ist vor Frost geschützt.

Eine Alternative ist die Beheizung oder Wärmedämmung der Rohre. Dazu müssten die Rohre entweder innerhalb oder entlang von beheizten Räumen laufen (Garage, Keller, Technikraum) oder so gut isoliert werden, dass da nichts passieren kann.

Ansonsten müssen die Rohre unbedingt komplett geleert werden. Hier kann zum Beispiel ein Nass-Sauger helfen, auch Druckluft wird oftmals eingesetzt.

Nachteil 2: Undichtigkeiten sind möglich und fallen lange nicht auf

Das gilt aber natürlich für alle Öffnungen in Ihrem Pool. Kontrollieren Sie diese daher regelmäßig auf Dichtheit. Spätestens beim Frühjahrsputz sollten Sie alle bestehenden Rohre, Anschlüsse und Öffnungen überprüfen.

Nachteil 3: Bildung einer „Schmutzkante“

Da der Bodenablauf nicht bündig aufliegt, kann es zur Bildung einer

leichten "Schmutz-Kante" kommen. Auch hier gilt aber: Das passiert bei nahezu allen Einbauteilen. Und der Aufwand, diese Kante ab und zu manuell zu reinigen, ist minimal.

Nachrüsten des Bodenablaufs? Leider nein!

Das Einzige, was man am Ende vom Bodenablauf sieht, ist der Deckel. Der komplette Unterbau mit den Anschlüssen verschwindet in der Bodenplatte. Das ist auch der Grund, weshalb das Nachrüsten nahezu unmöglich ist: Es müsste dazu die Bodenplatte geöffnet, der Ablauf montiert und die Verrohrung in oder unter der Bodenplatte verlegt werden. Dieser Aufwand wäre so groß, dass man kurz und bündig zusammenfassen kann: Nein, das Nachrüsten eines Bodenablaufs ist nicht möglich.



Beim Flachskimmer ist der Bodenablauf Pflicht, da sonst sehr schnell die Gefahr besteht, dass die Poolpumpe trockenläuft und Schaden nimmt.

Fazit: Beim Neubau ist der Bodenablauf „Pflicht“

Die Vorteile des Bodenablaufs sind einfach deutlich größer als die Nachteile. Und selbst wenn Sie bei der Planung des Pools keinerlei Vorteil aus dem Einbau ziehen können – die Nachteile sind einfach so gering, dass Sie den Bodenablauf auch dann einbauen sollten, wenn das einzige Argument ist „vielleicht könnte ich den irgendwann noch einmal brauchen“.

Denn da die Nachrüstung quasi unmöglich ist, haben Sie nur die eine Chance.

Die Leitungen von Skimmer und Bodenablauf sollten dann mit je einem PVC-Kugelhahn versehen werden, damit Sie immer selbst entscheiden können, über welche Leitung angesaugt werden soll.

Dies ist zum Beispiel hilfreich, wenn Sie einen Pool-Reiniger über den Skimmer laufen lassen möchten und dort die volle Leistung benötigen.

TIPP: Bauen Sie in großen Becken gleich zwei Abläufe ein. Beckenhydraulik, Sicherheit und Co profitieren so am meisten.

Das passende Material für jeden Pool

Grundsätzlich gibt es alle Einbauteile in vier verschiedenen Materialien: Kunststoff, Edelstahl, Bronze und Rotguss. Dabei unterscheiden sich die unterschiedlichen Ausführungen preislich teilweise deutlich voneinander – und nicht immer ist teurer auch besser. Jedes Material hat seine Daseinsberechtigung.

• Bodenablauf aus Kunststoff:

In den meisten Fällen die günstigste Alternative. Besonders in chlorhaltigem Wasser kann das Material seine Stärken voll ausspielen: hohe Beständigkeit gegen Poolpflegemittel und Temperaturschwankungen.

Allerdings ist Kunststoff natürlich auch das Material, was am ehestens brechen oder reißen kann.

Es ist also nicht die langlebigste Option, aber vermutlich jene mit dem besten Preis-Leistungs-Verhältnis.

• Bodenablauf aus Edelstahl

Hier sollten Sie idealerweise zu V4A-Edelstahl greifen, einer besonders hochwertigen Variante des Edelstahls. Er zeichnet sich durch seine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Poolwasser und die darin befindlichen Pflegemittel aus. Zudem überzeugt V4A-Edelstahl mit hoher Stabilität und Langlebigkeit, Verformungen und Risse sind nahezu ausgeschlossen.

Das macht Edelstahl zu einem idealen Werkstoff für Einbauteile – und zu einem auch optisch sehr attraktiven.

• Bodenablauf aus Bronze

Bronze ist eine Legierung aus Kupfer und Zinn. Aufgrund der Material-Beschaffenheit werden Einbauteile aus Bronze gerne in Schwimmbecken mit Meerwasser, Solebädern und Pools mit Salzelektrolyse-Anlagen eingesetzt. Der Grund: Selbst ein hoher Salz-Anteil kann dem Material nichts anhaben, die Korrosionsbeständigkeit sorgt für eine lange Haltbarkeit.

• Bodenablauf aus Rotguss

Kupfer, Zinn und Zink sind die Bestandteile der Legierung Rotguss. Sie zeichnet sich durch hohe Formstabilität und lange Lebensdauer aus. Meistens wird für die sichtbaren Teile eine andere Legierung oder Edelstahl verwendet. Dies kombiniert die Vorteile von schicker Optik und maximaler Haltbarkeit.

PPS | Video

YouTube

PPS-Code: **E2208**



Viele verschiedene Bodenabläufe

für jedes Poolprojekt



Bodenablauf für Beton-/Fliesenbecken



Astron Bodenablauf für Betonbecken. Zwei Anschlüsse, 1 1/2 und 2 Zoll. Mit Anti-Wirbel-Deckel.

PPS: 0474

46,90 €

MTS Bodenablauf ABSchw 2" Bl. Niro BEB



Rechteckiger 2 Zoll Bodenablauf aus ABS-Kunststoff, mit nicht rostender Blende aus V4A-Edelstahl. Für Betonbecken.

PPS: 11042

102,89 €

Bodenablauf rund haarfängsicher für Beton und Folie Lochflansch



Haarfängsicherer Bodenablauf aus hochwertigem V4A-Edelstahl, Typ 190. Mit Lochflansch, für Betonbecken und Folienbecken.

PPS: 24712

449,89 €

Bodenablauf rund Typ 150 Folienbecken



Hochwertiger und universell einsetzbarer Bodenablauf für kleine bis mittlere Becken. Wahlweise mit Loch- oder Streichflansch.

PPS: 20931

300,89 €

Bodenablauf rund Typ 190 Folienbecken



Hochwertiger und universell einsetzbarer Bodenablauf für mittlere und große Becken. Wahlweise mit Loch- oder Streichflansch.

PPS: 20933

434,89 €

Bodenablauf rund Typ 240 für Folienbecken



Runder Bodenablauf aus hochwertigem Edelstahl, mit polierter Sichtfläche. Ideal für Folienbecken, inklusive Flansch.

PPS: 24930

807,89 €

Bodenablauf rund Typ 150 haarfängsicher für Beton und Folie



Universell verwendbarer Bodenablauf aus hochwertigem V4A-Edelstahl, Made in Germany. Ideal für kleine bis mittlere Becken.

PPS: 24683

319,89 €

Bodenablauf mit Antiwirbel-Deckel



Zum Einbau in die Beton-Bodenplatte, mit Anti-Wirbel-Deckel in einem Kunststoff-Rahmen. Seitlicher Abgang in 2" Innengewinde.

PPS: 2007

149,00 €

Astron Bodenablauf Folienbecken



Abgang nach unten verschlossen, kann bei Bedarf geöffnet werden, Durchfluss max. 14m³/h, Fließgeschwindigkeit 0,5 m/s.

PPS: 1974

59,89 €

Bodenablauf senkrechter Abgang G2



Bodenablauf senkrechter Abgang G2. Komplett mit Anti-Wirbel-Deckel, gefertigt aus V4A-Edelstahl. d=168 mm.

PPS: 0620

149,89 €

Bodenablauf rechtwinkliger Abgang G2



Bodenablauf rechtwinkliger Abgang G2. Komplett mit Anti-Wirbel-Deckel V4A.

PPS: 0623

179,89 €

Romantik auf Knopfdruck: Pool-Beleuchtung

Stellen Sie sich eine laue Sommernacht im August vor. Es ist noch warm und Sie sitzen mit Freunden, Familie oder Ihrer Frau auf der Terrasse. Die Pool-Beleuchtung ist eingeschaltet und taucht die Umgebung in ein stimmungsvolles Licht.

Sie kennen solche Abende nicht? Oder bestenfalls aus dem Urlaub? Dann haben Sie was verpasst!

Wenn Sie einen Pool neu bauen oder ihn renovieren, sollten Sie auf keinen Fall auf die Pool-Beleuchtung verzichten. Auch nachträglich kann man sich diesen kleinen Luxus gönnen, denn die LED-Technik lässt sich problemlos nachrüsten!

UWS LumiPlus V1.11 Wireless RGB PAR56 inkl. Fernbedienung



Farbiger Unterwasser-Scheinwerfer mit Fernbedienung. Einbaufertig, inklusive Blende, Nische, Flansch. Einfache Umrüstung.

PPS: 23417

579,95 €

UWS LumiPlus V1.11 Wireless RGB PAR56 inkl. Fernbedienung"



2er-Set mit RGB-Unterwasser-Scheinwerfern und Fernbedienung. Einbaufertig, inklusive Blende, Nische, Flansch. Umrüsten möglich.

PPS: 23418

1.009,95 €

Unterwasser-Scheinwerfer für Folienbecken 12 Volt



Kompletter Scheinwerfer 12 Volt / 300 Watt mit UWS-Einsatz, Einbautopf, Leuchtmittel und Flansch-Dichtungen, uvm.

PPS: 1977

209,89 €

LED RGB Unterwasserscheinwerfer zum Einhängen"



Innovative Nachrüst-Möglichkeit für alle Pools. Unterwasser-Scheinwerfer mit RGB-LEDs, inklusive Trafo. Einfach einhängen,

PPS: 23712

279,89 €

Unterwasser-Scheinwerfer Einbaunische V4A



Edelstahl-Einbautopf mit Schutzrohr für Kabelzuführung. Ohne Flanschsatz, zum Einschalen in eine Betonmauer.

PPS: 2031

239,89 €

Günstig im Unterhalt

Die Zeiten der Stromfresser sind längst vorbei: Pool-Leuchten mit LED-Technik verbrauchen heute nur noch einen Bruchteil von damals. Sie halten deutlich länger und haben (je nach Ausführung) eine bessere Ausleuchtung. Und: Die Pool-Beleuchtung von heute ist nicht mehr nur weiß. Ob wechselnde Farben, Farbverläufe oder einfach „nur“ Ihre Lieblingsfarbe – Sie haben die Wahl!

Unterwasser-Scheinwerfer-Einsatz 12 V 300 W



Edelstahl-Unterwasserscheinwerfer mit Leuchtmittel PAR 56 300 W/12 V. Einbauteil passend zu Art.-Nr. 646064.

PPS: 2028

339,89 €

Flanschsatz für Unterwasser-Scheinwerfer VA



Edelstahl-Folienflansch, komplett mit Dichtungen und Schrauben. Für den Einbau des UWS Art.-Nr. 646005/064.

PPS: 2029

109,89 €

Einbau-Nische für Power-LED 30er, 21er und 15er aus Rotguss



Einbau-Nische für Power-LED 30er, 21er und 15er aus Rotguss.

PPS: 4021

309,89 €

Unterwasser-Scheinwerfer-Einsatz mit V4A Blende



Zum UWS-Einsatz ist zwingend eine Einbau-Nische erforderlich. Bei Folienbecken wird zudem ein Flansch-Ringsatz benötigt.

PPS: 1394

489,89 €

Flanschringsatz für UWS



Flanschringsatz für den Unterwasserscheinwerfer-Einsatz. Bei Folienbecken ist der Flanschringsatz zwingend notwendig.

PPS: 4023

78,89 €

LED Pool-Scheinwerfer Seamaid für Aufstellbecken



Die Beleuchtung wurde extra für die Ausleuchtung von Schwimmbecken entwickelt. Lebensdauer: ca. 30.000 Betriebsstunden.

PPS: 9586

229,00 €

LED Seamaid Ersatzleuchtmittel RGB 18 W PAR56 + Fernbedienung



Wählen über die Funkfernbedienung mit einem Klick zwischen 11 statischen Farben oder fünf automatischen Farbsequenzen.

PPS: 6986

169,89 €

Verteilerdose ABS 3/4"



Verteilerdose aus ABS
Kabeldurchführung 1 x 3/4"

PPS: 16966

14,95 €

Verteilerdose rechteckig mit Blende aus V4A



Zum Verdrahten von Unterwasserscheinwerfern. Bestehend aus Rotguss, mit Deckel aus V4A. Maße: M25 x 1,5

PPS: 1541

189,89 €

Verteilerdose / Kabel-Anschluss- dose VA



Zum Verdrahten von Unterwasser-Scheinwerfern, aus V2A-Edelstahl, mit zwei PG-16-Verschraub. und einem R 3/4" IG-Anschluss.

PPS: 2030

119,89 €

Transformator Trafo 50 VA Typ EVGS 50 50 VA



Kleinspannungs-Sicherheitstransformator 230 V AC - 12 V AC, Leistung 50 VA sekundär Schutzklasse IP 65.

PPS: 0043

104,89 €

Transformator Trafo 300 VA Typ EVGS 300 300 VA



Kleinspannungs-Sicherheitstransformator 230 V AC - 12 V AC, Leistung 300 VA sekundär Schutzklasse IP 65.

PPS: 1985

164,89 €

Schwallduschen

Ob hochwertiger Edelstahl oder transparentes Acryl: Eine Schwalldusche wertet das Gesamtbild jedes Pools auf und setzt ein beeindruckendes Highlight.

Doch die Schwallduschen überzeugen nicht nur optisch: Eine wohltuende Massage von Rücken und / oder Nacken löst Verspannungen und erhöht den Wellness-Faktor Ihres Pools beträchtlich.

Fazit: Eine Investition, die sich in jeder Hinsicht lohnt.



Schwalldusche Tropic / RGB

Transparent, leicht und doch elegant zeigt sich die Schwalldusche Tropic als echtes Design-Highlight. Aus klarem Acrylglas gefertigt, bietet diese Attraktion nicht nur einen freien Blick auf den strömenden Wasserfall, sondern ist gleichzeitig ein visueller Höhepunkt in jedem Wellness-Garten. Die klaren Strukturen und das stabile, edle Acrylglas bilden eine formvollendete Einheit. Durch die eingebauten LED/RGB Leuchten (optional) erleben Sie schon in der Dämmerung ein Feuerwerk an Farbspielen, das Sie mit der optionalen Fernbedienung individuell steuern können.

Technische Daten:

- Material: Acrylglas 15 mm Stärke
- Höhe: ca. 703 mm
- Breite: ca. 460 mm
- Auslauf: ca. 400 mm
- Empf. Pumpenleistung: 23 m³/h
- Wasseranschluss: 1½" AG
- Gegenflansch: 2"

PPS: 16199

3.839,95 €

Weitere Variationen, auch mit Beleuchtung, finden Sie in unserem Onlineshop



Schwalldusche Texas

Über Besitzer der Schwalldusche Texas kann man zwei Dinge sicher sagen: Sie haben Geschmack und sind echte Genießer.

Denn ein Genuss ist dieses zeitlose Designer-Stück schon optisch: Die Mischung aus Eleganz, traditioneller Schlichtheit und moderner Gradlinigkeit macht die „Texas“ zu einem Highlight für alle, die Wert auf Stil und visuelle Akzente legen.

Der äußerst hochwertige V4A-Edelstahl wurde geschliffen und sorgt besonders bei Sonnen-Einstrahlung für eine herausragende Optik. Der Wasserfall-ähnliche Strahl macht aus Ihrem Pool eine echte Wellness-Oase.

Technische Daten:

- Material: Edelstahl V4A geschliffen
- Höhe: ca. 140 mm
- Auslauf: ca. 490 mm
- Empf. Pumpenleistung: 2 - 3 m³/h
- Wasseranschluss: 1 1/2" IG

PPS: 16201

439,95 €



Schwalldusche Phönix

Die elegante Schwalldusche Phönix überzeugt schon auf den ersten Blick durch ihre hochwertige V4A-Edelstahl-Konstruktion. Der „Wow“-Effekt tritt aber spätestens dann ein, wenn sich die Sonne in der polierten Oberfläche und den Wassertropfen spiegelt. Und auch Ihre Schultern erleben diesen „Wow“-Effekt, wenn der flache Wasserstrahl die geschundenen Muskeln sanft massiert.

Technische Daten:

Material: Edelstahl V4A poliert
 Höhe: ca. 460 mm
 Auslauf: ca. 350 mm
 Empf. Pumpenleistung: 20 m³/h
 Wasseranschluss: 1 1/2" IG

PPS: 16192

969,95 €



Schwalldusche Arizona

Die hochwertige Edelstahl-Oberfläche ist poliert und veredelt so jeden Pool, egal ob groß oder klein. Dank ihrer gradlinigen Formen bleibt die Schwalldusche „Arizona“ ein zeitloser Klassiker, der sich auch bei veränderter Pool-Umgebung immer als dezentes Highlight einsetzen lässt.

Zudem kann die „Arizona“ als Wellness-Station eingesetzt werden: Einfach unter den Wasserfall stellen und die sanfte Massage genießen.

Technische Daten:

- Material: Edelstahl V4A, geschliffen
- Höhe: ca. 705 / 831 mm
- Auslauf: ca. 500 mm
- Empf. Pumpenleistung: 20 m³/h
- Wasseranschluss: 2 1/2" IG

PPS: 16195

969,95 €

Gartendusche Ibiza, Kaltwasser



Schlank, elegant und edel – so muss eine Design-Gartendusche aussehen. Die "IBIZA" erfrischt den Körper und das Auge. Gefertigt aus hochwertigem Edelstahl und einer Bodenplatte aus witterungsbeständigem WPC, ist diese Gartendusche schnell einsatzbereit und leicht zu pflegen. Der Anschluss des Gartenschlauchs erfolgt über Gardena (oder ähnliches System) unter der Bodenplatte. Der Clou: Der integrierte Druckknopf in der Bodenplatte zur Bedienung per Fuß.

Eigenschaften:

- Typ: Kaltwasser
- Material: Edelstahl V2A
- Bodenplatte: WPC Rost mit Edelstahl
- Höhe Boden bis Duschkopf: 206,5 cm

PPS: 17743

949,95 €

Gartendusche Kuba Kalt- und Warmwasser



Glänzender Edelstahl in Verbindung mit schwarzem Sicherheitsglas: Ein Highlight für alle, die klare Formen lieben. Die Gartendusche Kuba besticht durch ihre schlichte Eleganz und ihr klares Design.

Dank der zusätzlichen Handbrause können Sie auch mal kurz die Füße abspülen. Apropos Füße: Diese bleiben dank der großen Bodenplatte auch nach dem Duschen sauber.

Eigenschaften:

- Typ: Kalt- & Warmwasser-Dusche
- Material: Edelstahl V2A
- Schwarzes Sicherheitsglas, 8 mm stark
- Armatur: Messing verchromt
- Bodenplatte: Holz- /WPC-Rost mit Edelstahl
- Höhe Boden bis Duschkopf: 205 cm

PPS: 13400

1.289,95 €

Gartendusche Trombone Kaltwasser



Ein herrlicher sanfter Regenschauer an einem heißen Tag – mit der Gartendusche Trombone können Sie sich diese Erfrischung jederzeit und überall gönnen. Durch den mitgelieferten Erddorn wird die Dusche sicher und schnell im Boden verankert. Kann auch fest verschraubt werden.

Eigenschaften:

- Typ: Kaltwasserdusche
- Material: Edelstahl V2A
- Armaturen: Messing verchromt,
- Duschkopf: Kunststoff verchromt,
- Höhe Boden bis Duschkopf: 200 cm
- Flexibel dank Erdspeiß-Befestigung
- Gardena-Anschluss

PPS: 6821

349,95 €

Gartendusche Elba Kalt- und Warmwasser



Ausgestattet ist diese Kalt- und Warmwasser-Dusche nicht nur mit einer Handbrause und einer Kopfdusche. Die Elba verfügt auch noch über drei verschiedene Körperbrausen, die alle einzeln steuerbar sind. Dazu kommen außergewöhnliches Design und hochwertiges V2A-Edelstahl. Ein echtes Highlight.

Eigenschaften:

- Typ: Kalt- und Warmwasserdusche
- Material: V2A Edelstahl
- Witterungsbeständige WPC-Bodenplatte
- Messing verchromte Armaturen
- 3 zusätzliche Körperdüsen
- Handdusche
- Höhe Boden bis Duschkopf: 200 cm

PPS: 6822

1.319,95 €

Gartendusche Helena Kalt- und Warmwasser



Die großzügige Bodenplatte sorgt dafür, dass Ihre Füße immer sauber bleiben, da Sie so nicht im Schlamm stehen.

Die zahlreichen Zusatzfunktionen bieten Ihnen Wellness-Feeling pur: Kopfbrause, Handbrause und eine Körperbrause bieten Brausespaß pur.

Eigenschaften:

- Typ: Kalt- & Warmwasser
- Material: Edelstahl V2A,
- Armatur: Messing verchromt
- Bodenplatte: WPC mit Edelstahlrahmen
- Kopf-, Körper- und Handdusche
- Einhebel-Mischer
- Gesamthöhe: 200 cm

PPS: 13302

1.239,95 €

Garten- Duschen

Vor jedem Sprung ins Wasser sollte man sich abduschen, um auf diese Weise den Anteil der Schmutzpartikel (Sonnencreme, Schweiß usw.) zu verringern. Dadurch sparen Sie sich Kosten für einen erheblich höheren Aufwand der Desinfektion des Poolwassers.

Wir bieten viele verschiedene Gartenduschen aus Edelstahl an. Damit haben Sie eine große Auswahl, um die richtige Dusche für sich zu finden. Sie können aus vielen verschiedenen Modellen und Designs wählen. Qualitativ wissen alle Duschen mit exzellenter Verarbeitung und Langlebigkeit zu überzeugen.

TIPP: Wir haben auch Solar-Duschen. Hier sparen Sie sich den Warmwasser-Anschluss. Spätestens seitdem unsere Sommer so heiß sind, eine echte Alternative.

Gartendusche Marlin Kaltwasser



Überraschen Sie Ihre Familie im Sommer mit einer glänzenden Erfrischung. Die Gartendusche Marlin, aus beständigem Edelstahl V2A gefertigt, ist schnell einsatzbereit und überzeugt auch optisch durch ihre schlanke Form. Der große Duschkopf verspricht Rainshower-Feeling pur. Der Anschluss erfolgt über einen handelsüblichen Schlauch (Gardena oder ähnliches).

Eigenschaften:

- Typ: Kaltwasserdusche
- Material: Edelstahl V2A
- Armatur: Messing verchromt
- Duschkopf Kunststoff verchromt
- Gardena-Anschluss
- Höhe Boden bis Duschkopf: 218 cm

PPS: 6820

329,95 €

Gartendusche Lina Kalt- und Warmwasser



Armaturen aus gebürstetem Nickel, die Dusche aus hochwertigem Edelstahl V2A, dazu die klaren Formen – diese Gartendusche ist ein echter Hingucker.

Aber auch funktional weiß die "Lina" zu überzeugen: Der große Duschkopf macht das Duschen zu einem echten Vergnügen, die Bedienung erfolgt einfach und bequem über den Einhebel-Mischer.

Eigenschaften:

- Typ: Kalt- und Warmwasserdusche
- Dusche aus Edelstahl V2A
- Einhebel-Mischer
- Armaturen aus Nickel gebürstet
- Zusätzliche Hand-Dusche
- Höhe Boden bis Duschkopf: 220 cm

PPS: 23116

1.149,00 €

Gartendusche Emilia Kalt- und Warmwasser



Die Gartendusche "Emilia" hat ihren Duschkopf perfekt integriert. Dadurch wirkt die Optik besonders schlank und elegant. Dazu trägt auch der hochwertige Edelstahl und die Armaturen aus gebürstetem Nickel bei. Die Fuß-Dusche bietet Ihnen die Möglichkeit, schnell und bequem die Füße und Hände zu säubern, bevor es in den Pool geht.

Eigenschaften:

- Typ: Kalt- und Warmwasserdusche
- Material: Edelstahl V2A
- Armaturen aus gebürstetem Nickel
- Integrierter Duschkopf, mit Fußdusche
- Einhebel-Mischer
- Höhe: ca. 230 cm

PPS: 23115

1.831,00 €

Gartendusche Sofia Kalt- und Warmwasser



Komfort wird großgeschrieben bei der Gartendusche "Sofia". Das fängt bereits beim einfachen Aufbau an, geht beim Anschluss von Kalt- und Warmwasser mit den Flex-Schläuchen weiter und endet noch nicht bei der Bedienung mit dem einfachen Einhebel-Mischer. Ein weiteres Beispiel ist die praktische Handdusche.

Eigenschaften:

- Typ: Kalt- und Warmwasserdusche
- Material: Edelstahl V2A
- Armaturen aus Nickel gebürstet
- Einhebel-Mischer
- Zusätzliche Handdusche
- Höhe: ca. 220 cm

PPS: 23114

1.149,00 €

Gartendusche Emma Kalt- und Warmwasser



Die Gartendusche "Emma" vereint einen tollen Retro-Look mit modernstem Komfort. Denn während der klassisch gebogene Duschkopf an die "gute alte Zeit" erinnert, brauchen Sie nicht – wie früher – auf die Bequemlichkeit zu verzichten. So verfügt die Dusche über einen Einhebel-Mischer und eine zusätzliche Handdusche.

Eigenschaften:

- Typ: Kalt- und Warmwasserdusche
- Schicke Retro-Optik, Edelstahl V2A
- Armaturen aus Nickel gebürstet
- Einhebel-Mischer
- Zusätzliche Handdusche
- Höhe: ca. 225 cm

PPS: 23113

1.469,00 €

Wärmepumpen:

Standort, Laufzeit & Kostensenkung

Eine Wärmepumpe nutzt die Energie der Luft, um damit das Poolwasser zu erwärmen. Ein spezieller Wärmetauscher verstärkt dabei die Umwandlung, so dass diese Umwandlung besonders effizient ist.

Wo sollte die Wärmepumpe stehen?

Die Wahl des Standortes ist sehr wichtig, denn die Wärmepumpe braucht zum richtigen Funktionieren sehr große Mengen Luft! Dafür muss ein geeigneter Platz an der Frischluft gefunden werden – auf keinen Fall Indoor-Betrieb!

Der Grund dafür ist einfach: Die Pool-Wärmepumpe nimmt die (idealerweise warme) Luft auf, wandelt sie in Wärme um – und gibt sie als kalte Luft wieder ab. Steht die Wärmepumpe nun aber in einem Raum, ergeben sich zwei Probleme:

- Die Luft ist in geschlossenen Räumen meistens kühler als die Außen-Temperatur, so dass mehr Energie verbraucht wird, um das Poolwasser zu erwärmen.
- Die abgegebene Luft ist kalt. Kann sie nicht entweichen (wie in einem geschlossenen Raum), so saugt die Wärmepumpe diese kühle Luft auch gleich wieder an – wodurch die Pumpe deutlich mehr Energie für die Erwärmung benötigt.

Auch wenn es in Werbeprospekten meistens anders dargestellt wird: Die Wärmepumpe einfach neben den Pool zu stellen, ist keine gute Idee. Sie sollte möglichst vor Wind und Wetter geschützt sein.

Der ideale Platz ist also überdacht und trotzdem mindestens auf einer Seite hin offen. Nach hinten sollten zum Ansaugen der Luft mindestens 0,5 m und nach vorn 4 - 5 Meter ohne Hindernisse sein. Auch zu den Seiten sollten Sie etwas Abstand lassen, da sonst die Luft zu stark verwirbelt.

ACHTUNG: Es gibt auch Wärmepumpen, die einen vertikalen Luft-Auslass haben. Diese sind besonders platzsparend, da nur nach oben ein größerer Abstand gegeben sein muss.

Wann sollte eine Wärmepumpe laufen?

An der Wärmepumpe können Sie die gewünschte Ziel-Temperatur für das Poolwasser einstellen. Weiterhin ermöglicht eine Zeitschaltuhr die Vorprogrammierung der Laufzeit der Wärmepumpe. Diese soll dann in der warmen Tageszeit liegen, z.B. zwischen 9 und 18 Uhr. So nutzen Sie die warme Tageszeit optimal aus und senken Ihre Betriebskosten.

Es bringt wenig, die Wärmepumpe bei kühlen Nachttemperaturen laufen zu lassen, da dann deren Wirkungsgrad nur gering ist.

Im Zusammenhang mit der Zeitsteuerung ist es notwendig, die Filterpumpe ebenfalls zu programmieren. Beginnt die Arbeitszeit der Wärmepumpe um 9 Uhr, muss die Filterpumpe dann bereits laufen.

Wie Sie die laufenden Kosten senken können

Es gibt einige effektive Möglichkeiten, die Betriebskosten einer Wärmepumpe zu senken. Einige davon sind teuer, wie die bereits erwähnten Pool-Überdachungen. Diese haben dafür zahlreiche zusätzliche Vorzüge.

Es gibt aber auch sehr günstige Methoden, die Wärmepumpe zu entlasten und damit viel Strom und Geld zu sparen. So hilft eine Solar-Folie tagsüber bei der Wärmegegewinnung: Da die meiste Wärme über die Wasseroberfläche verloren geht, verlieren Sie einen Teil der Energie sofort wieder, die Sie gerade über die Wärmepumpe an das Poolwasser übertragen haben. Die Solar-Folie verhindert einen großen Teil dieses Energie-Verlustes, der gerade nachts besonders groß ist. Zudem speichert sie nicht nur die Wärme im Pool, einige Modelle tragen sogar aktiv zur Wärmegegewinnung bei. So muss die Wärmepumpe deutlich weniger heizen und es wird weniger Strom verbraucht.

Auch Photovoltaik-Anlagen werden im privaten Bereich immer beliebter, um eine kostengünstige Stromversorgung zu erreichen. Wer über eine solche Anlage verfügt, kann eine Wärmepumpe meist zum Null-Tarif nutzen.

Exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis:

Inverter-Wärmepumpe

Inkl. Winter-Abdeckung.

Mit dieser ECO Inverter-Wärmepumpe heizen Sie ihren Pool preisbewusst und umweltschonend. Die Bedienung erfolgt einfach und zuverlässig über eine digitale Steuerung, lässt sich aber auch optional mit einer Wi-Fi-Box ausrüsten. Dann können Sie die Anlage bequem über Ihr Smartphone steuern.

Die Pumpe ist serienmäßig mit hochwertigen Kompressoren von Mitsubishi ausgestattet. Diese sorgen für eine hohe Lauf- und einen geringen Stromverbrauch. Die Betriebstemperaturen von 0 - 43°C ermöglichen einen nahezu ganzjährigen Einsatz. Eine Winter-Abdeckung ist im Lieferumfang enthalten.



ME 6 ECO für Pools von 15 - 25 m³

PPS: 24357

1.189,00 €

ME 10 ECO für Pools von 25 - 50 m³

PPS: 24358

1.589,00 €

ME 13 ECO für Pools von 35 - 65 m³

PPS: 24359

2.089,00 €

OPTIONAL: WiFi Box für ECO Inverter Pumpen

PPS: 24396

179,00 €

Gleich mitbestellen!

Bypass-Set für Wärmepumpen

Alles Material, was Sie zur Montage benötigen, ist bereits im Lieferumfang enthalten.

PPS: 18071

74,89 €



Inverter-Wärmepumpe

Inkl. Wi-Fi-Modul & Winter-Abdeckung.

Dank des integrierten Wi-Fi-Moduls können Sie die Wärmepumpe jederzeit bequem von der Couch aus steuern. Dazu steht Ihnen eine komfortable App zur Verfügung, über die Sie alle relevanten Werte abrufen und bei Bedarf sofort reagieren können. Alternativ können Sie alle Einstellungen natürlich auch direkt an der Pumpe vornehmen. Die digitale Steuerung bietet Ihnen dabei höchste Übersichtlichkeit und einfachste Bedienbarkeit.

Zum umfangreichen Ausstattung-Paket gehört auch eine Winter-Abdeckung, mit der Ihre Wärmepumpe auch bei kalten Temperaturen, Schnee und Regen gut geschützt ist.

Das anthrazitfarbene Aluminium-Gehäuse fügt sich unauffällig in jede Umgebung ein. Durch das einzigartige Air-Stream-Design wird ausströmende, kühle Luft kaum spürbar verteilt.

Die Wärmepumpe ist mit ihrem Arbeitsbereich von -10°C bis +43°C als Ganzjahres-Pumpe konzipiert. Ausgestattet mit einem Wärmetauscher aus Titan, eignet sie sich sowohl für Chlor- als auch Salzwasser-Becken.



Inverter Wärmepumpe MSC 90 für 20 - 45 m³

PPS: 24360

1.995,00 €

Inverter Wärmepumpe MSC 130 für 40 - 65 m³

PPS: 24361

2.819,00 €

Inverter Wärmepumpe MSC 170 für 60 - 80 m³

PPS: 24362

3.689,00 €

Inverter-Wärmepumpe MIDA.Boost

Effiziente und energiesparende Wassererwärmung

Zu einem entspannenden Bad im eigenen Pool gehört die passende Wassertemperatur. An die benötigte Wärmequelle werden dabei hohe Anforderungen gestellt: Sie soll kostengünstig und wartungsarm heizen oder kühlen, die Poolsaison verlängern, leicht zu installieren und umweltfreundlich sein – oder nachträglich in einen vorhandenen Pool eingebunden werden.

Mit der modernen Inverter-Wärmepumpe MIDA.Boost steht Ihnen ein wahres Multitalent zur Verfügung, das die gestellten Anforderungen perfekt erfüllt.

Funktionsweise

Die Funktionsweise von Wärmepumpen basiert auf dem Joule-Thomson-Effekt, der bereits 1852 entdeckt wurde. Er besagt, dass sich ein reales Gas durch eine Druckerhöhung (Kompression) erwärmt und umgekehrt bei Druckverminderung abkühlt. In der Wärmepumpe wird dieser Effekt dazu genutzt, um ein Kältemittel jeweils auf das gewünschte nutzbare Niveau anzuheben beziehungsweise abzusenken. Die MIDA.Boost entzieht der Umwelt Wärme, hebt diese auf ein höheres Niveau und führt sie dem Heizkreislauf zu. Die Umwandlung geschieht im Kompressor (Verdichter), für dessen Antrieb elektrische Energie erforderlich ist.

Die Effizienz einer Wärmepumpe wird durch die Leistungszahl COP (Coefficient of Performance) angegeben und stellt das Verhältnis zwischen Verflüssiger-Leistung (Heizleistung) und Leistungs-Aufnahme dar. Der COP-Wert hat sich in den vergangenen Jahren durch technische Entwicklung, wie etwa leistungsfähigere Kompressoren und die Einführung der Inverter-Technik, laufend verbessert.

Von der Zusatzenergie (Strom) ist je nach COP-Wert etwa nur ein Viertel nötig, um damit 100 % Heizleistung zu generieren – ein Höchstmaß an Effizienz. Selbst bei winterlichen Minusgraden reicht die in der Luft gespeicherte Energie aus, um sie mit Hilfe der MIDA.Boost für Heizzwecke nutzbar zu machen. Die MIDA.Boost verursacht im Betrieb keinerlei Emissionen, da sie auf keinen Verbrennungs-Vorgang angewiesen ist.

MIDA.BOOST: Alle Vorteile auf einen Blick

- Moderne und effektive Wärmepumpen wie die MIDA.Boost sind technisch ausgereift, erschwinglich, leicht zu installieren, einfach nachzurüsten, umweltfreundlich und somit die ideale Lösung, um einen Pool zu beheizen und dabei Energie zu sparen
- Durch die technisch fortschrittliche Inverter-Technik passt sich die Verdichter-Drehzahl von 20 bis 95 Hertz stufenlos dem benötigten Kühl- bzw. Heizbedarf an – ein besonders energiesparender und materialschonender Betrieb wird ermöglicht, der geringere Betriebskosten im Vergleich zu herkömmlichen Wärmepumpen nach sich zieht
- Beim Anlauf benötigt die MIDA.Boost dank der Inverter-Technik nur ein Drittel der Zeit, verglichen mit konventionellen Wärmepumpen

- Die Lärm-optimierten Ventilatoren sind sehr leise im Betrieb:
 - 22 dB(A) bei 1 m Abstand
 - 42 dB(A) bei 10 m Abstand
- Arbeitsbereich von -15 bis +43 °C (Ganzjahresmodell)
- In Größen von 12 - 24 kW erhältlich
- Geeignet für Poolvolumen von 30 - 120 m³
- Automatische Abtau-Einrichtung
- Effiziente Regelung
- Witterungsbeständige Materialien
- Hochwertige Kompressoren mit Rotationskolben sorgen für Langlebigkeit
- Mit Titan-Wärmetauschern, hervorragend für Salzwasser und Chlor geeignet
- Exakte Temperatur-Regelung, Automatik- und Kühlfunktion
- Sorgt im Naturbadeteich für ausgewogene Wasserbiologie
- Inklusive Strömungswächter (Flow Switch)
- Kältemittel R32
- Großes 5-Zoll-Farb-Touchdisplay mit UV-Schutzabdeckung
- Inklusive Wi-Fi-Adapter und Winterabdeckung

Wärmepumpen im Vergleich zu Solar-Thermie

Im Vergleich Wärmepumpe / Solar-Thermie spielen vor allem die baulichen Gegebenheiten eine wichtige Rolle. Die MIDA.Boost-Wärmepumpe kann in der Regel einfach nachgerüstet werden. Sie stellt somit auch für die nachträgliche Installation eine gute Möglichkeit dar.

Diese Option ist bei der Solarthermie nur eingeschränkt möglich. Darüber hinaus muss bei einer Wärmepumpe weder die Absorber-Fläche noch die Ausrichtung der Absorber beachtet werden. Somit kann im Vergleich Wärmepumpe / Solarthermie die MIDA.Boost durch ihre höhere Flexibilität punkten.

Inklusive Wi-Fi-Modul und Winter-Abdeckung

Mit diesem praktischen Zusatzmodul haben Sie jederzeit und von überall die volle Kontrolle über Ihre Wärmepumpe. Über die Wi-Fi-Schnittstelle stehen Ihnen alle Funktionen zur Steuerung zur Verfügung.

Über eine App können Sie Ihre Wärmepumpe steuern und sich über alle wichtigen Parameter informieren: Aktuelle Wassertemperatur, Betriebszustand und andere Indikatoren lassen sich abrufen, um unter Umständen auf geänderte Bedingungen reagieren zu können.

MIDA.Boost in Stichworten

Wärmepumpe mit Inverter-Technik. Die Verdichter-Drehzahl passt sich stufenlos und exakt von 20 bis 95 Hertz dem benötigten Kühl- beziehungsweise Wärmebedarf an. Dadurch ist ein besonders energiesparender und materialschonender Betrieb möglich, was geringere Betriebskosten nach sich zieht. Der Arbeitsbereich der Pumpe liegt zwischen -15 und +43 °C. Geeignet für Poolgrößen zwischen 30 und 120 m³. Großes 5-Zoll-Touchdisplay. Inklusive Winter-Abdeckung und Wi-Fi-Modul.

Wärmepumpe MIDA.Black 8

Effektive, leise und sparsame Wärmepumpe für Becken bis 30 m³

Sie haben keine Lust, zum Baden einen Neopren-Anzug anzuziehen? Brauchen Sie auch nicht: Mit einer Wärmepumpe genießen Sie das ganze Jahr über angenehm warmes Poolwasser.

PPS: 22840

2.205,00 €**Wärmepumpe MIDA.Black 11**

Effektive, leise und sparsame Wärmepumpe für Becken bis 55 m³

Die Mida.Black ist als Ganzjahres-Pumpe nutzbar: Von -10°C bis hin zu +40°C läuft sie völlig problemlos. Dank des Wärmetauschers aus Titan, eignet sie sich sowohl für Chlor- als auch für Salzwasser-Becken.

PPS: 22841

2.785,00 €**Wärmepumpe MIDA.Black 14**

Effektive, leise und sparsame Wärmepumpe für Becken bis 75 m³

Eine automatische Abtau-Einrichtung, der Strömungswächter und das integrierte Manometer runden die umfangreiche Ausstattung ab. Zudem lässt sich die Mida.Black mit einem Wi-Fi-Modul ausrüsten.

PPS: 22843

3.640,00 €**Wärmepumpe Mida Black 17**

Effektive, leise und sparsame Wärmepumpe für Becken bis 95 m³

Auf dem großen LED-Bildschirm haben Sie stets alle wichtigen Werte im Blick. Ihre bevorzugte Wasser-Temperatur lässt sich ganz einfach einstellen, ebenso die einzelnen Betriebs-Modi "Heizen" und bei Bedarf "Kühlen".

PPS: 24272

4.392,00 €**Wärmepumpe MIDA.Force 7
Inklusive Wi-Fi-Modul**

Sehr effizient und leise, mit stufenloser Regelung. Für Becken bis 35 m³.

Die Geschwindigkeit des Kompressors passt sich an: Je kleiner der Unterschied zwischen der tatsächlichen und der eingestellten Wasser-Temperatur ist, desto niedriger ist die Dreh-Geschwindigkeit des Kompressors.

PPS: 22809

3.113,00 €**Wärmepumpe MIDA.Force 12
Inklusive Wi-Fi-Modul**

Sehr effizient und leise, mit stufenloser Regelung. Für Becken bis 60 m³.

Die automatische Regulierung der Dreh-Geschwindigkeit hat Vorteile:

- Strom-Verbrauch deutlich niedriger
- Geräuschpegel erheblich reduziert
- Eingestellte Temperatur wird wesentlich schneller erreicht

PPS: 22810

3.783,00 €**Wärmepumpe MIDA.Force 17
Inklusive Wi-Fi-Modul**

Sehr effizient und leise, mit stufenloser Regelung. Für Becken bis 85 m³.

Die Bedienung erfolgt kinderleicht über das große 4,7" LC-Display aus Glas. Hier können Sie mittels Touch-Funktion schnell und einfach die gewünschten Werte einstellen und ändern.

PPS: 22811

4.721,00 €**Wärmepumpe MIDA.Boost 12
Inklusive Wi-Fi-Modul**

Hochgradig effizient und energiesparend, für Becken bis 60 m³.

Mit der Wärmepumpe MIDA Boost entscheiden Sie sich für die technisch fortschrittliche Lösung der Inverter-Technik.

PPS: 20010

4.535,00 €**Wärmepumpe MIDA.Boost 18
Inklusive Wi-Fi-Modul**

Hochgradig effizient und energiesparend, für Becken bis 75 m³.

Mit drei unterschiedlichen Stufen, je nach Bedarf. Das spart Strom, reduziert den Geräusch-Pegel und beschleunigt die Erwärmung.

PPS: 19921

5.899,00 €**Wärmepumpe MIDA.Boost 24
Inklusive Wi-Fi-Modul**

Hochgradig effizient und energiesparend, für Becken bis 120 m³.

Silent-Modus: heizt langsamer, aber sehr leise und energiesparend
Normal: Mix aus Leistung und Effizienz
Boost-Modus: heizt bzw. kühlt Ihren Pool in der schnellstmöglichen Zeit

PPS: 19922

7.797,00 €

Wärmepumpen-Vergleichstabelle

Um Wärmepumpen verschiedener Hersteller vergleichen zu können, müssen die technischen Daten für den Vergleich übereinstimmen. Die Leistungszahl (COP) 6 bei 28°C Lufttemperatur hat zum Beispiel keinerlei Aussagekraft, wenn man sie mit einer Wärmepumpe vergleicht, deren Leistungszahl mit 4,6 bei 16°C Lufttemperatur angegeben ist. Denn die scheinbar bessere Pumpe mit Leistungszahl 6 hat in der Regel bei 16°C nur noch eine Leistungszahl zwischen 3,5 und 4,0.

Achten Sie daher auf realistische Angaben. Sonst geht das gesparte Geld nämlich für Heizkosten drauf, da diese bei "deutschen" Wetterbedingungen 15 - 25% höher ausfallen können.

Tipp: Alle unsere Wärmepumpen können bei Bedarf auch kühlen.

Typ	Gehäuse	Pool- volumen	Leistungsauf- nahme bei 27°C Luft / 26°C Wasser	Leistungsab- gabe bei 27°C Luft / 26°C Wasser	Effizienz COP bei 27°C Luft / 26°C Wasser	Betriebsstrom bei 27°C Luft / 26°C Wasser	Leistungsaufnah- me bei 15°C Luft / 26°C Wasser	Leistungsabgabe bei 15°C Luft / 26°C Wasser
ME Eco 6	Stahl, verzinkt	bis 20 m³	1,00 - 6,50 A	7 kW	6,0 - 10,1	noch nicht verfügbar	0,23 - 1,16 kW	5,0 kW
ME Eco 10	Stahl, verzinkt	bis 50 m³	1,21 - 6,73 A	9 kW	6,2 - 10,5	noch nicht verfügbar	0,58 - 1,55 W	6,5 kW
ME Eco 13	Stahl, verzinkt	bis 65 m³	1,76 - 8,70 A	13 kW	6,3 - 10,8	noch nicht verfügbar	0,42 - 2,01 kW	9,0 kW
MSC 90	Aluminium	bis 45 m³	0,83 - 5,98 A	9 kW	7,2 - 14,0	noch nicht verfügbar	0,19 - 1,38 kW	6,3,0 kW
MSC 130	Aluminium	bis 65 m³	1,13 - 7,83 A	13 kW	7,0 - 14,5	noch nicht verfügbar	0,26 - 1,80 kW	9,0 kW
MSC 170	Aluminium	bis 80 m³	1,44 - 10,90 A	17,5 kW	7 - 15,6	noch nicht verfügbar	0,33 - 2,5 kW	12,5 kW
Mida Quick 4	Stahl	bis 10 m³	0,76 kW	3,5 kW	4,60	3,50 A	0,70 kW	2,6 kW
Mida Quick 7	Stahl	bis 20 m³	1,31 kW	6,7 kW	5,01	5,69 A	0,97 kW	4,2 kW
Mida Quick 10	Stahl	bis 45 m³	1,90 kW	9,5 kW	5,00	8,70 A	1,80 kW	7,1 kW
Mida Quick 13	Stahl	bis 60 m³	2,80 kW	12,5 kW	4,50	12,80 A	2,30 kW	9,4 kW
Mida Quick 17	Stahl	bis 95 m³	2,70 kW	15,8 kW	5,90	13,30 A	2,50 kW	12,5 kW
Mida Quick 21	Stahl	bis 120 m³	3,20 kW	18,6 kW	5,90	15,60 A	3,00 kW	15,4 kW
Mida Quick 26	Stahl	bis 135 m³	5,00 kW	25,0 kW	5,00	3 x 8,3 A	4,10 kW	18,40 kW
Mida Black 8	ABS Kunststoff	bis 30 m³	1,36 kW	7,6 kW	5,60	6,22 A	1,21 kW	6,1 kW
Mida Black 11	ABS Kunststoff	bis 55 m³	1,96 kW	10,7 kW	5,50	9,01 A	1,79 kW	8,4 kW
Mida Black 14	ABS Kunststoff	bis 75 m³	2,29 kW	14,5 kW	6,30	11,09 A	2,22 kW	11,9 kW
Mida Black 17	ABS Kunststoff	bis 95 m³	2,74 kW	17,1 kW	6,3	3 x 5,97 A	2,72 kW	13,9 kW
Mida Black 21	ABS Kunststoff	bis 120 m³	3,14 kW	20,6 kW	6,6	3 x 7,36 A	3,57 kW	17,92 kW
Mida Black 26	ABS Kunststoff	bis 150 m³	3,95 kW	24,6 kW	6,2	3 x 8,29 A	4,26 kW	20,70 kW
Mida Boost 12	ABS Kunststoff	bis 60 m³	0,21 - 2,12 kW	2,85 - 12 kW	5,66-13,57	0,95 - 9,2 A	0,32 - 2,08 kW	2,25 - 9,7 kW
Mida Boost 18	ABS Kunststoff	bis 75 m³	0,30 - 3,02 kW	3,77 - 17 kW	5,63 - 12,57	1,30 - 13,1 A	0,44 - 2,86 kW	2,92 - 12,4 kW
Mida Boost 24	ABS Kunststoff	bis 120 m³	0,46 - 4,80 kW	5,70 - 24,2 kW	5,04 - 12,39	3 x 2,3 - 8,5 A	0,72 - 4,74 kW	4,68 - 19,9 kW
Mida Force 7	ABS Kunststoff	bis 35 m³	0,11 - 1,27 kW	1,12 - 6,8 kW	5,35 - 10,18	1,14 - 5,81 A	0,21 - 1,25 kW	0,95 - 5,5 kW
Mida Force 12	ABS Kunststoff	bis 60 m³	0,16 - 1,92 kW	1,80 - 11,9 kW	6,19 - 11,25	1,08 - 8,96 A	0,26 - 1,81 kW	1,60 - 8,4 kW
Mida Force 17	ABS Kunststoff	bis 75 m³	0,30 - 2,91 kW	3,25 - 16,8 kW	5,77 - 10,83	1,30 - 12,65 A	0,44 - 2,80 kW	2,55 - 12,6 kW
Mida Joy 7	ABS Kunststoff	bis 35 m³	0,11 - 1,27 kW	1,12 - 6,80 kW	5,35 - 10,18	1,14 - 5,81 A	0,21 - 1,25 kW	0,95 - 5,5 kW
Mida Joy 12	ABS Kunststoff	bis 60 m³	0,16 - 1,92 kW	1,80 - 11,90 kW	6,19 - 11,25	1,08 - 8,96 A	0,26 - 1,81 kW	1,60 - 8,40 kW
Mida Joy 17	ABS Kunststoff	bis 75 m³	0,30 - 2,91 kW	3,25 - 16,80 kW	5,77 - 10,83	1,30 - 12,65 A	0,44 - 2,80 kW	2,55 - 12,60 kW
Mida Maxx 14	Edelstahl	bis 60 m³	0,27 - 1,93 kW	3,66 - 13,48 kW	6,99 - 13,35	1,47 - 8,37 A	0,43 - 2,01 kW	2,67 - 10,00 kW
Mida Maxx 17	Edelstahl	bis 85 m³	0,26 - 2,53 kW	3,41 - 16,83 kW	6,64 - 12,99	1,50 - 11,10 A	0,40 - 2,53 kW	2,72 - 12,72 kW
Mida Maxx 25	Edelstahl	bis 130 m³	0,38 - 3,67 kW	5,49 - 24,26 kW	6,60 - 14,19	0,90 - 6,10 A	0,57 - 3,71 kW	4,05 - 18,79 kW

Bypass-Set für Wärmepumpen

74,89 €

PPS: 18071



PPS | Video

YouTube

PPS-Code: E2110



Effizienz COP bei 15°C Luft / 26°C Wasser	Betriebsstrom bei 15°C Luft / 26°C Wasser	Wi-Fi-Modul	Ab-sicherung	Schalldruck-Pegel bei 10 m Entfernung	Arbeitsbereich	Wärme-tauscher	Winter-ab-deckung	An-schluss	VK Euro	PPS-Code
4,3 - 6,3	noch nicht verfügbar	Optional	8,0 A	19,8 - 31,2 dB(A)	0 bis +43°C	Titan	Ja	50 mm	1.189,00	24357
4,2 - 6,5	noch nicht verfügbar	Optional	11,5 A	21,6 - 33,5 dB(A)	0 bis +43°C	Titan	Ja	50 mm	1.589,00	24358
4,5 - 6,2	noch nicht verfügbar	Optional	15,0 A	23,9 - 34,0 dB(A)	0 bis +43°C	Titan	Ja	50 mm	2.089,00	24359
4,8 - 7,5	noch nicht verfügbar	Inklusive	10,5 A	16,8 - 26,1 dB(A)	-10 bis +43°C	Titan	Ja	50 mm	1.995,00	24360
5,0 - 7,5	noch nicht verfügbar	Inklusive	14,5 A	20,1 - 28,7 dB(A)	-10 bis +43°C	Titan	Ja	50 mm	2.819,00	24361
5,0 - 7,7	noch nicht verfügbar	Inklusive	18,0 A	21,1 - 31,8 dB(A)	-10 bis +43°C	Titan	Ja	50 mm	3.689,00	24362
3,70	3,00 A	Optional	10,0 A	35 dB(A)	-5° bis +35°C	Titan	Ja	50 mm	799,00	17087
4,30	4,21 A	Optional	10,0 A	38 dB(A)	-5° bis +35°C	Titan	Ja	50 mm	999,00	23584
4,00	8,20 A	Optional	16,0 A	40 dB(A)	-5° bis +35°C	Titan	Ja	50 mm	1.3339,00	17090
4,10	10,70 A	Optional	20,0 A	40 dB(A)	-5° bis +35°C	Titan	Ja	50 mm	1.599,00	17091
4,90	12,60 A	Optional	20,0 A	40 dB(A)	-5° bis +35°C	Titan	Ja	50 mm	2.779,00	19452
5,10	15,10 A	Optional	32,0 A	40 dB(A)	-5° bis +35°C	Titan	Ja	50 mm	3.199,00	19453
4,50	3 x 7,9 A	Optional	3 x 10,0 A	42 dB(A)	-5° bis +35°C	Titan	Ja	50 mm	4.999,00	24275
5,00	5,55 A	Optional	16,0 A	38 dB(A)	-10° bis +40°C	Titan	Ja	50 mm	2.205,00	22840
4,70	8,19 A	Optional	16,0 A	38 dB(A)	-10° bis +40°C	Titan	Ja	50 mm	2.785,00	22841
5,10	10,71 A	Optional	20,0 A	40 dB(A)	-10° bis +40°C	Titan	Ja	50 mm	3.365,00	22843
5,10	3 x 5,89 A	Optional	3 x 10 A	41 dB(A)	-10° bis +40°C	Titan	Ja	50 mm	4.392,00	24272
5,00	3 x 7,45 A	Optional	3 x 10 A	42 dB(A)	-10° bis +40°C	Titan	Ja	50 mm	5.025,00	24273
4,90	3 x 8,66 A	Optional	3 x 16 A	42 dB(A)	-10° bis +40°C	Titan	Ja	50 mm	6.168,00	24274
4,66 - 7,03	1,4 - 9 A	Inklusive	13,0 A	22-32 dB(A)	-15° bis +43°C	Titan	Ja	50 mm	4.535,00	20010
4,34 - 6,64	2,0 - 12,4 A	Inklusive	16,0 A	24 - 33 dB(A)	-15° bis +43°C	Titan	Ja	50 mm	5.889,00	19921
4,2 - 6,5	3 x 1,8 - 8,0 A	Inklusive	3 x 11,0 A	26 - 37 dB(A)	-15° bis +43°C	Titan	Ja	50 mm	7.797,00	19922
4,40 - 5,70	0,91 - 5,43 A	Inklusive	10,0 A	19 - 29 dB(A)	-10° bis +40°C	Titan	Ja	50 mm	3.113,00	22809
4,64 - 6,15	1,13 - 7,86 A	Inklusive	16,0 A	22 - 32 dB(A)	-10° bis +40°C	Titan	Ja	50 mm	3.783,00	22810
4,50 - 5,80	1,91 - 12,17 A	Inklusive	16,0 A	24 - 33 dB(A)	-10° bis +40°C	Titan	Ja	50 mm	4.721,00	22811
4,40 - 5,70	0,91 - 5,43 A	Optional	10 A	19 - 29 dB(A)	-5° bis +43°C	Titan	Ja	50 mm	2.519,00	24265
4,64 - 6,15	1,13 - 7,86 A	Optional	16 A	22 - 32 dB(A)	-5° bis +43°C	Titan	Ja	50 mm	3.069,00	24266
4,50 - 5,80	1,91 - 12,17 A	Optional	16 A	24 - 33 dB(A)	-5° bis +43°C	Titan	Ja	50 mm	3.829,00	24267
4,98 - 6,19	1,89 - 8,73 A	Inklusive	12 A	24 - 34 dB(A)	-15° bis +43°C	Titan	Ja	50 mm	4.852,00	24276
5,03 - 6,77	2,00 - 11,10 A	Inklusive	16 A	26 - 36 dB(A)	-15° bis +43°C	Titan	Ja	50 mm	6.412,00	24277
5,06 - 7,10	1,20 - 6,10 A	Inklusive	3 x 11,0 A	30 - 40 dB(A)	-15° bis +43°C	Titan	Ja	50 mm	8.339,00	24278

Heizungs-Wärmetauscher

Dieser Wärmetauscher wird einfach an das vorhandene Heizungs-System angeschlossen.

Es handelt sich hier um einen Zweikreis-Wärmetauscher: Durch den einen Kreislauf wird das Heizungsmedium geschickt, durch den anderen Kreislauf fließt das Schwimmbadwasser. Die Heizungsseite erwärmt so das vorbeifließende Schwimmbadwasser.

Zu beachten ist dabei die vom Heizungs-System erzielbare Vorlauftemperatur: Diese bestimmt nämlich, wie groß der Wärmetauscher sein sollte.

Ein gutes Beispiel für einen Heizungs-Wärmetauscher ist der SWT 100.

Dieser wurde speziell für konventionelle und alternative Energiequellen konstruiert. Durch seine große Übertragungsfläche eignet er sich perfekt für Solar-Anlagen, Hauswärme-Pumpen und Niedertemperatur-Heizsysteme.

Lieferbar ist der SWT 100 sowohl in poliertem Edelstahl als auch in der Titan-Ausführung.



Wärmetauscher KstW 200-47,5 TYP A Süßwasser

Hochwertiger Kunststoff-Wärmetauscher.

Dieser besteht aus einem Kunststoffgehäuse (Polyamid) und einer in das Gehäuse montierten Ringwell-Schlauchwendel aus hochwertigem V4A-Edelstahl (1.4571). Heizungsseite mit eingesetztem Metallgewinde G 3/4"

Maße: 525 mm Gesamtlänge

PPS: 0213

339,95 €



Niedertemperatur Wärmetauscher SWT schwarz

Aus Edelstahl AISI 316, gebeizt und lackiert.

Mit 2 Kombimuffen R 1 1/2" x NW 50, zur Erwärmung des Schwimmbadwassers durch Anschluss an eine Solaranlage, Wärmepumpe oder ein Niedertemperaturheizungssystem 50°C (Vorlauftemperatur). Inkl. Halterung und Gummischlauchmontagesatz

PPS: 12035

1.020,89 €



Wärmetauscher QWT 100 - 40 kW Edelstahl poliert

Zur Erwärmung des Schwimmbadwassers durch Anschluss an ein zentrales Heizsystem. Bestehend aus Edelstahl-Außenmantel mit eingeschweißter Edelstahl-Rohrschlange, komplett mit Tauchhülse zur Aufnahme eines elektronischen Temperaturfühlers.

Aus Edelstahl poliert (1.4571/AISI 316 Ti), mit 2 Kombimuffen R 1 1/2" Innengewinde x NW 50 oder 2" x NW 60.

PPS: 19775

289,89 €

Elektro-Wärmetauscher

Hier ist das Prinzip ähnlich wie bei einem Tauchsieder: In dem Elektro-Wärmetauscher befindet sich ein Heizstab. Dieser wird durch Strom erhitzt. An dem erhitzten Heizstab fließt das Schwimmbad-Wasser vorbei und wird dadurch erwärmt.

Fast alle Elektro-Wärmetauscher haben einen Druck- oder Paddelschalter, der erkennt, ob genügend Wasser fließt. Dementsprechend schaltet sich das Gerät automatisch ein oder aus.

ACHTUNG: Elektro-Wärmetauscher sind grundsätzlich vom Elektriker anzuschließen!

Die Anschaffungskosten sind relativ gering, die laufenden Kosten sind (je nach Stromtarif) aber recht hoch. Der Kauf lohnt sich daher nur, wenn der Strom beispielsweise mittels Photovoltaik-Anlage gewonnen wird.



Elektroheizer Nano 3 kW

Die Bauweise beruht auf einem Durchflussrohr, welches mit Einlass- und Austrittsformteilen versehen ist, die aus einer speziell formulierten Polymerlegierung bestehen.

Am Austrittsformteil ist ein Flussumkehrschalter mit einer vergoldeten Reedschleife und einem Gelenkstift aus Titan angebracht.

PPS: 14613

279,00 €



Elektroheizer EWT 80-41

Aus Edelstahl V4A, inklusive Regel-Thermostat 0 - 40°C mit Strömungsschalter, Oberfläche lackiert, zwei Kombimuffen R 1 1/2" x NW 50 und Edelstahlhalterung.

Leistung: 1,5 kW 230 Volt

PPS: 11682

839,89 €



Elektroheizer EWT 80-70

Aus Edelstahl V4A, inklusive Regel-Thermostat 0 - 40°C und Druckschalter als Wassermangelsicherung (Einschalt-Druck ca. 0,1 bar, Ausschalt-Druck ca. 0,06 bar)

Oberfläche lackiert, mit 2 PVC Klebverschraubungen d 50 mm und Kunststoffhalterung.

Leistung: 1,5 kW 230 Volt

PPS: 0957

522,89 €

Solarfolie:

Die Geld sparende Pool-Abdeckung

Poolbesitzer wissen: Energiesparen ist bei den heutigen Preisen nicht nur eine Frage des Umweltbewusstseins, auch der Geldbeutel freut sich über etwas Entlastung. Denn gerade die laufenden Kosten sind es, die sich übers Jahr schnell aufsummieren.

Eine besonders einfache und trotzdem effektive Möglichkeit des Geld- und Energiesparens ist die Solarfolie. Diese gibt es in unterschiedlichen Stärken, Farben, mit und ohne GeoBubbles. Was diese Bubbles eigentlich sind und für wen welche Farbe am besten geeignet ist, beleuchten wir in diesem Artikel.

Die grundsätzlichen Vorteile der Solarfolie

Grundsätzlich lässt sich auf jeden Fall sagen: Egal, für welche Solarfolie Sie sich entscheiden – es ist auf jeden Fall die deutlich bessere Entscheidung, als keine Solarfolie zu verwenden. Denn einige Pluspunkte sind bei allen am Markt befindlichen Folien gleich:

- Weniger Dreck:

Durch die Abdeckung fällt weniger Schmutz ins Wasser. Dadurch sinkt der Verbrauch an Waserpfleagemitteln, wie z.B. Chlortabletten. Außerdem muss der Pool natürlich auch nicht so häufig gereinigt werden, was wiederum die Filterpumpe weniger belastet.

- Reduzierte Verdunstung:

Durch die Abdeckung wird die Wasser-Verdunstung erheblich reduziert. Das spart nicht nur viel Wasser, es wirkt sich auch positiv auf die Wasser-Temperatur aus – schließlich muss Frischwasser auch erst einmal erwärmt werden. Somit sparen Sie sowohl Wasser- als auch Stromkosten.

- Geringere Abkühlung:

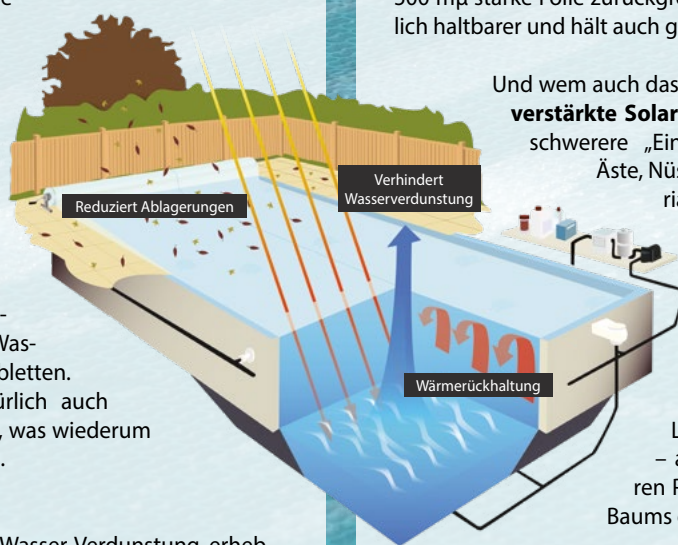
In einer kalten Nacht kann die gesamte Heizleistung des Tages verloren gehen. Durch die Solarfolie beträgt der Wärmeverlust nur 1 - 2 Grad.

- Bessere Erwärmung:

Durch den Einsatz einer Solarfolie heizt sich der Pool – je nach Leistungsfähigkeit der Solarplane und Sonnenscheindauer – zusätzlich um etwa 3 - 8 Grad auf.

Eine Solarfolie sorgt also in jedem Fall für zahlreiche positive Effekte.

Nun nähern wir uns daher der Frage: Welche ist die passende Solarfolie für Ihren Pool?



Die richtige Stärke der Solarfolie

Grundsätzlich gilt: **Alles unter einer Stärke von 400 µm taugt nichts.**

Wer hier spart, der spart am falschen Ende. Denn bei zu dünnem Material nimmt nicht nur die Leistungsfähigkeit rapide ab, die Folie hält oftmals auch nicht sehr lange. Da lohnt es sich deutlich mehr, in gute Qualität zu investieren, von der Sie dann auch lange etwas haben. So sparen Sie bereits mittelfristig deutlich mehr.

Wir haben aus diesem Grund auch keine Solarfolie im Shop, die dünner ist als 400 µm.

Wer Bäume in der Nähe des Pools stehen hat und mit herumfliegenden Ästen (auch kleineren) rechnet, der sollte auf eine 500 µm starke Folie zurückgreifen. Diese ist noch einmal deutlich haltbarer und hält auch größere Belastungen aus.

Und wem auch das nicht reicht: Wir führen **gewebeverstärkte Solarfolie**. Diese ist auch in der Lage, schwerere „Einschläge“ auszuhalten. Größere Äste, Nüsse und Kastanien kann das Material durchaus verkraften. Allerdings sind spitze Gegenstände (wie die Kastanien) natürlich gefährlich für die Luftbläschen. Wer also seinen Pool unbedingt unter einen Kastanienbaum bauen muss, der sollte zusätzlich vermutlich eine Lamellen-Abdeckung einsetzen – auch wenn wir eher einen anderen Pool-Standort oder das Fällen des Baums empfehlen würden.

Die Wahl des richtigen Materials der Solarfolie

Beim Material sollten Sie darauf achten, dass die Folie aus Polyethylen (PE) ist. Diese hat den Vorteil, dass sie Chlorwasser- und UV- beständig ist.

Alle bei uns im Shop angebotenen Folien bestehen aus PE. Sie brauchen sich diesbezüglich also keine Gedanken zu machen.

Wichtig: Solarfolie ist kein Ersatz für die Winterabdeckung!

Frost zerstört die Funktionsfähigkeit der Solarfolie, sie muss daher frostsicher gelagert werden. Eine Verwendung als Winterabdeckung ist dementsprechend nicht möglich.

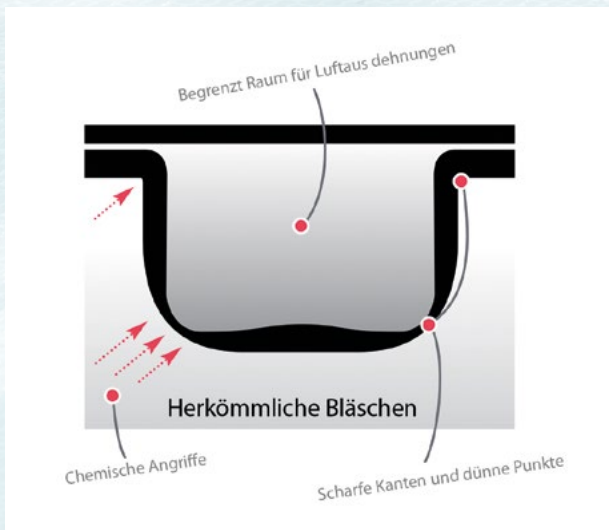
GeoBubbles oder Luftbläschen? Die Funktionsweise einer Solarfolie

Solarfolien verfügen an der Unterseite über sehr viele kleine Luftpolster. Diese haben zwei Effekte: Zum einen trifft die Sonneneinstrahlung auf die Luft in den Bläschen und erwärmt diese. Das darunter liegende Wasser fließt an den deutlich wärmeren Bläschen vorbei und wird dadurch aufgeheizt. Die Luftbläschen geben also ihre Wärme an das Wasser ob, wodurch sie

gleichzeitig abkühlen – und wieder bereit für neue Aufheizung durch Sonnenstrahlen sind.

Ist die Wärme erst einmal im Wasser (durch direkte Sonneneinstrahlung sowie die Wärmeabgabe durch die Bläschen), so wird sie durch die Strömung im Pool verteilt. Die Beschaffenheit der Solarfolie verhindert dabei, dass die Wärme nach oben steigen und über die Luft angeführt werden kann. Stattdessen wird die Wärme reflektiert und gelangt so zurück ins Wasser. Auf diese Weise wird der Effekt der Wasser-Erwärmung deutlich gesteigert.

Übrigens: **Auch die Verdunstung wird reduziert.** Da die Folie das Aufsteigen von Wasserdampf verhindert, wird dieser an der Unterseite der Folie wieder zu Wasser – und bleibt daher im Becken. So sparen Sie jährlich große Mengen an Frischwasser.



Die **GeoBubbles** haben, im Vergleich zu herkömmlichen Luftbläschen, eine deutlich **größere Oberfläche**. Dies bedeutet, dass das Wasser mehr Fläche hat, an der es erwärmt werden kann – wodurch die Erwärmung deutlich effektiver vonstatten geht.

Gleichzeitig haben die GeoBubbles auch eine gleichmäßig dicke Wand – normale Luftbläschen haben hingegen durchaus dünnere Stellen. An diesen Schwachpunkten sind die GeoBubbles daher 50% stärker, wodurch sie **entsprechend haltbarer und langlebiger sind**.

Keine Frage der Optik: Die Wahl der Farbe

Die Solarfolie gibt es in unterschiedlichen Farben. Diese sind aber nicht zu dekorativen Zwecken farbig, sondern aus Gründen der Wärmespeicherung und Lichtdurchlässigkeit.

So lässt sich grundsätzlich sagen: Eine komplett durchsichtige Folie bietet die beste Erwärmung. Denn einerseits heizt die Sonne die Luftbläschen in der Folie auf, gleichzeitig kann das Licht aber auch tiefer ins Wasser eindringen. Dadurch wird nicht nur die oberste Wasserschicht erwärmt, sondern auch darunter liegende Schichten.

Farbige Folien hingegen haben zwei positive Effekte: Sie heizen die Luftbläschen besser auf und sie reflektieren die vom Wasser aufsteigende Wärme besser – reduzieren also die Auskühlung des Beckens noch effektiver. Trotzdem sind sie etwas schlechter in der Wärme-Gewinnung, weil das Licht nicht in tiefere Wasserschichten dringen kann.

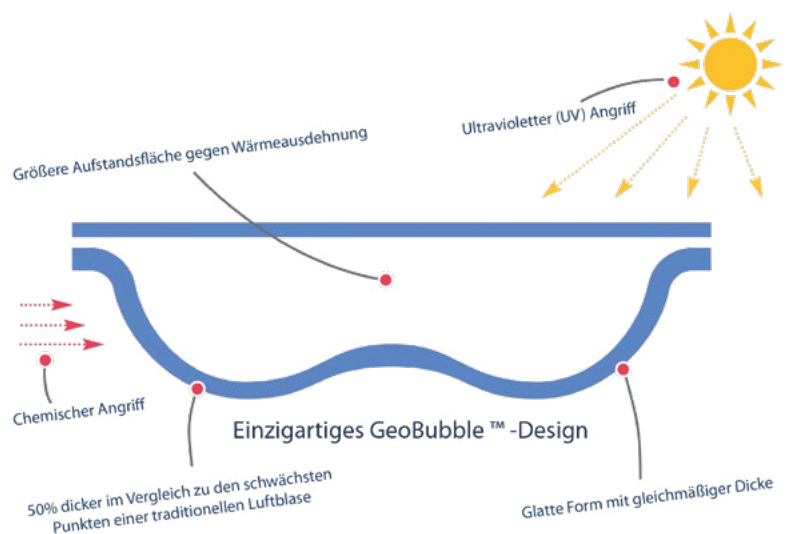
Und dieser Effekt ist beabsichtigt: Algen hilft dieses Licht nämlich auch, sie benötigen es zum Wachstum. Ohne Licht kein bzw. ein extrem reduziertes Algen-Wachstum. Daher werden diese Folien gerne eingesetzt, wenn der Pool zu verstärkter Algen-Bildung neigt.

Je weniger lichtdurchlässig eine Folie also ist, desto weniger effektiv ist sie in der Wärme-Gewinnung – und desto effektiver ist

In Zahlen:

Die Vorteile der Solarfolie

- bis zu 6°C bessere Erwärmung
- bis zu 98% weniger Wasserverdunstung
- bis 50% weniger Chemikalieneinsatz
- bis 50% weniger Energieverbrauch
- bis 50% weniger Pumpen-Laufzeit



sie in der Algen-Hemmung.

Die Reihenfolge der Folien von „beste Wärmegewinnung“ hin zu „beste Algen-Vermeidung“:

- Sol Guard
- Light Blue
- Blue Basic
- Silver
- Blau / Gold
- Midnight / Blue
- Blau / Schwarz

Ein Sonderfall ist die „**Cool Guard**“: Diese verhindert, dass sich das Wasser erwärmt. Das kann zum Beispiel bei **Saunabecken** sinnvoll sein; aber auch bei sehr heißen Sommern kann diese Folie hilfreich sein, da viele Becken nur eine gewisse Wasser-Temperatur vertragen – und bei der derzeitigen Entwicklung ja tendenziell immer heißere Sommer zu erwarten sind.

Darauf sollten Sie bei der Nutzung der Solarfolie achten

Ein paar Dinge gilt es zu beachten, wenn Sie eine Solarfolie einsetzen. Das wichtigste: Die glatte Oberfläche muss oben sein, die Bläschen zeigen nach unten. Durch die größere Oberfläche der Bläschen kann so die Wärme besser an das Wasser abgegeben werden.

Achten Sie auch darauf, dass die Folie nicht an der Poolwand schabt. Sie sollte freischwimmend sein und etwa 1 cm Abstand zum Beckenrand haben. So wird das Material nicht beschädigt und die Folie hält erheblich länger.

ACHTUNG: Haben Sie die Folie aufgerollt, so muss diese unbedingt durch eine Plane / Schutzabdeckung vor der Sonne geschützt werden. Denn durch das effektive Aufheizen der Folie kann es schnell passieren, dass diese anfängt zu schmelzen, da

das kühlende Poolwasser fehlt. Und ist die Folie erst einmal miteinander verschmolzen, ist sie unrettbar nur noch ein Fall fürs Recycling.

Auch das Falten der Folie sollte vermieden werden. Diese Falten sind nämlich nicht nur optisch unschön, mit der Zeit wird an diesen Stellen das Material auch brüchig.

Am besten ist also die Nutzung einer Aufroll-Vorrichtung. So wird die Folie geschont – und bleibt bei Verwendung einer Abdeckplane auch langfristig funktionsfähig.

Abschließend sei auch hier noch einmal darauf hingewiesen, dass die Folie im Winter frostsicher gelagert werden sollte, damit sie nicht porös wird.

Fazit: Viele richtige Entscheidungen

Egal, für welche Solarfolie Sie sich am Ende des Tages entscheiden: Sie treffen immer eine bessere Wahl, als wenn Sie keine haben. Zu groß sind die Einsparungen, die Sie bei Wasser, Chemikalien und Energie erreichen – von dem deutlich wärmeren Wasser ganz zu schweigen.

Wie viel Wert Sie bei der Auswahl auf den Algenschutz legen, hängt natürlich stark von der jeweiligen Becken-Situation ab. Wenn Sie sich unsicher sind, greifen Sie zur (im wahrsten Sinne des Wortes) goldenen Mitte.

PPS | Video

YouTube

PPS-Code: **E2209**



Lichtdurchlässigkeit

stark

Lichtdurchlässigkeit

mittel

Lichtdurchlässigkeit

schwach

Lichtdurchlässigkeit

sehr schwach

Sol Guard Weave 500 GeoBubble

Light Blue 400 GeoBubble
& Silver 400 GeoBubble

Midnight Blue 500 GeoBubble
& Blau/Gold 500 GeoBubble

Blau/Schwarz 400 GeoBubble
& CoolGuard 500 GeoBubble



Reflektierende Aufbewahrungsfolie

Mit der Aufbewahrungsfolie verlängern Sie die Lebenszeit Ihrer Solarfolie. Die reflektierende Folie verhindert nicht nur den Einfluss von Wind und Wetter, sie schützt auch vor der ausbleichenden Wirkung der UV-Strahlung. Zudem wird das Aufheizen des Materials verhindert, welches im schlimmsten Fall zum Schmelzen / Verkleben der Folie führen kann.

So haben Sie lange Freude an Ihrer Solarfolie.

PPS: 16238

4,89 €
per Lfm.

Aufroll-Vorrichtungen:

Für mehr Komfort, Ordnung und eine längere Lebensdauer



Aufrollvorrichtung Sophie Pro für Luftpolsterfolien

Die Aufrollvorrichtung hat einen Standfuß, auf der anderen Seite befindet sich ein Rad. Dadurch kann die Vorrichtung problemlos verschoben werden, wenn Platz benötigt wird.

Das Teleskoprohr lässt sich bis zu einer Länge von 5,90 m stufenlos verstellen. Zum Auf- und Abrollen wird eine Kurbel verwendet, die im Lieferumfang bereits enthalten ist.

PPS: 1742

299,00 €



Aufrollvorrichtung Sophie Standard für Luftpolsterfolie

Diese Variante der Aufrollvorrichtung Sophie verfügt über zwei Standfüße. Dadurch ist sie nicht mehr so leicht wegzubewegen wie die Variante mit Rollen, profitiert aber natürlich von der höheren Standfestigkeit.

Die Länge der Welle ist stufenlos verstellbar, von 3,70 bis 4,60 m. Die Kurbel zum Auf- und Abrollen ist im Lieferumfang bereits enthalten ist.

PPS: 1741

429,89 €



Aufrollvorrichtung

Die feststehende Aufrollvorrichtung wird fest im Boden verankert. Dadurch bietet sie maximale Stabilität für alle, die auf eine bewegliche Aufrollvorrichtung verzichten können.

Gefertigt „Made in Germany“, sind Materialien und Verarbeitung voll und ganz auf Langlebigkeit ausgelegt. Es gibt die Aufrollvorrichtung in zahlreichen Breiten, passend zur Größe Ihres Pools.

PPS: 22190

389,89 €

Pflege und Lagerung von Solarfolien

Die Lebensdauer einer Solarfolie hängt von einigen Faktoren ab. Eine 400 m μ starke Solarfolie hält zunächst einmal deutlich länger als bspw. eine 200 m μ starke Solarfolie. Aber es spielen dann noch andere Parameter eine mehr oder weniger große Rolle.

UV-Strahlung, Schwimmbad-Chemikalien, chemische Parameter, Wassertemperatur, erzeugte Wärme in der Abdeckung (bei der Lagerung) und eine Kombination aus allen Faktoren setzen jeder Solarfolie zu.

Grundsätzlich beträgt die Haltbarkeit, je nach Materialstärke, einige Jahre, wenn Sie die nachfolgenden Ratsschläge befolgen:

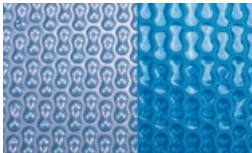
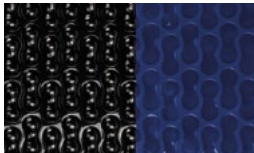
Der ideale pH-Wert sollte zwischen 7,0 und 7,4 liegen. Die Calciumhärte sollte zwischen 150 und 400 ppm lie-

gen, die Total-Alkalität zwischen 80 und 120 ppm und der Chlorwert sollte 4,0 ppm auf keinen Fall übersteigen.

Bei aufgelegter Solarfolie sollte die Filteranlage in der wärmsten Zeit laufen, damit keine Chlor-Konzentration an der Wasseroberfläche entsteht, die eventuell die Solarfolie angreifen könnte.

Im aufgerollten Zustand sollte die Solarfolie auf der Aufwickelvorrichtung nicht der direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt sein. Decken Sie die Aufroll-Vorrichtung ab, ansonsten können permanente Verformungen entstehen, die die Solarfolie zusätzlich schrumpfen lassen.

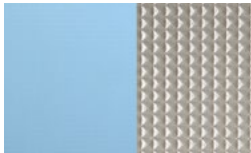
Wenn Sie diese Hinweise befolgen, dann werden Sie lange Freude an Ihrer Solarplane haben.

Art / Modell	Midnight Blue	Blue GeoBubble	Silver	Blau Schwarz	
					
Hersteller	Plastipack	Plastipack	Plastipack	Plastipack	
Folienstärke / Höhe	500 m μ / 4,9 mm	400 m μ / 4,9 mm	400 m μ / 4,9 mm	400 m μ / 4,9 mm	
	GeoBubble	GeoBubble	GeoBubble	GeoBubble	
Gewicht per m ² +/- 10%	460 g	368 g	368 g	368 g	
Material	UV-stabilisierte Polyethylen PET-Folie mit Luftkammern				
Farbe	Midnight / Blue	Light Blue	Blau - Silber	Blau - Schwarz	
Beckenform	Für alle Beckenformen geeignet	Für alle Beckenformen geeignet	Für alle Beckenformen geeignet	Für alle Beckenformen geeignet	
Energie-Ersparnisse	Bis zu 50%	Bis zu 50%	Bis zu 50%	Bis zu 50%	
Solarenergie-Gewinn	Bis zu 5 - 7°C	Bis zu 4 - 6°C	Bis zu 4 - 6°C	Bis zu 6°C	
Wärmehaltung Wasserverdunstung	98%	98%	98%	98%	
Verringerter Chemieverbrauch	Bis zu 30%	Bis zu 30%	Bis zu 30%	Bis zu 50 %	
Verringerte Verschmutzung	Auch eine Solarfolie verringert die Verschmutzung durch Laub, Schmutz, Insekten und Vogeldreck.				
Garantie	2 Jahre Garantie auf die UV-Beständigkeit der Solarfolie				
PPS Code	18883	15684	7021	15596	
Preis pro m ²	Ab 16,89 €	Ab 12,89 €	Ab 14,89 €	Ab 13,89 €	



PPS | Video
 YouTube
PPS-Code: **E2209**



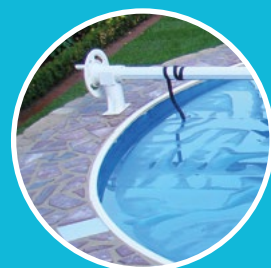

	Sol Guard	Solarweave	Isola Thermo-Roll
			
	Plastipack	Plastipack	BAC
	500 m μ / 4,9 mm	500 m μ / 4,9 mm	6 mm
	GeoBubble	GeoBubble	Glatt / Pyramiden-Form
	460 g	750 g	860 g
	UV-stab. PET-Folie + Luftkammer	UV-stab. PET-Folie + Luftkammer	PE-Schaum
	Transparent Türkis	Transparent Türkis	Hellblau, Weiß, Grau
	Für alle Beckenformen geeignet	Für alle Beckenformen geeignet	Rechteck; Rund auf Anfrage; Oval
	Bis zu 70%	Bis zu 50%	ca. 80%
	Bis zu 8°C	Bis zu 8°C	Nein
	98%	98%	98%
	Bis zu 30%	Bis zu 30%	Bis zu 80%
	Auch eine Solarfolie verringert die Verschmutzung durch Laub, Schmutz, Insekten und Vogeldreck.		
	2 Jahre auf die UV-Beständigkeit	3 Jahre auf die UV-Beständigkeit	3 Jahre
	11921	24281	5708
	Ab 16,89 €	Ab 22,89	Ab 105,89 €

Bitte beachten Sie folgende Hinweise beim Kauf einer Solarfolie:

Nehmen Sie die Becken-Innenmaße und suchen Sie sich die entsprechende Abmessung aus den Spalten raus.

Die Solarfolien sind immer rechteckig bzw. quadratisch.

Legen Sie die Solarfolie mit den Noppen nach unten auf die Wasseroberfläche, und schneiden Sie die Folie mit einer scharfen Haushaltsschere passend zu.



Solar-Anlage zur Pool-Erwärmung: Wie groß muss sie sein?

Sie wollen Ihr Poolwasser erwärmen, gleichzeitig die laufenden Kosten aber so gering wie möglich halten? Dann ist eine Solar-Anlage die passende Lösung für Sie.

Für die Planung der Solar-Anlage ist die Berechnung der Solarfläche wichtig. Denn nur wenn Sie die passende Größe haben, kann das Wasser effektiv erwärmt werden. In diesem Artikel erkläre ich Ihnen, wie Sie die passende Größe berechnen und was dabei zu beachten ist.

Die Berechnung der Wasser-Oberfläche

Ist der Pool nicht abgedeckt, sollte idealerweise je Quadratmeter Wasseroberfläche auch ein Quadratmeter Absorber-Fläche zur Verfügung stehen. Wird der Pool in kühlen Perioden / Nächten abgedeckt, kann diese Fläche auf das 0,6-Fache verringert werden.

Die Wasseroberfläche des Pools wird dabei wie folgt berechnet:

Rechteck-Becken	Länge x Breite	$a \times b$
Rund-Becken	Radius zum Quadrat $\times \pi$	$r^2 \times 3,14$
Oval-Becken	Länge x Breite $\times 0,89$	$a \times b \times 0,89$
Achtform-Becken	Länge x Breite $\times 0,85$	$a \times b \times 0,85$

Himmelsrichtung und Neigungswinkel

Zusätzlich zur reinen Größe des Schwimmbeckens ist noch die Lage der Absorber zu berücksichtigen. Hier spielen sowohl die Himmelsrichtung als auch der Neigungswinkel zur Sonne eine Rolle:

Neigungswinkel	Himmelsrichtung		
	Süden	Südosten/ Südwesten	Osten/ Westen
0°	1,1	1,2	1,3
30°	0,9	1,1	1,2
60°	1,1	1,2	1,3
90°	1,4	1,5	1,6

Rechen-Beispiel

Klingt etwas kompliziert? Ist es aber gar nicht. Ich werde Ihnen hier anhand eines Beispiels die Berechnung erklären.

Rechteck-Becken 8,00 x 4,00 m

Wasser-Oberfläche:	$8,00 \text{ m} \times 4,00 \text{ m} = 32 \text{ m}^2$
Absorber-Fläche bei nicht abgedecktem Pool:	32 m^2 (100% der Wasser-Oberfläche)
Absorber-Fläche bei abgedecktem Pool:	$32,00 \text{ m}^2 \times 0,6 = 19,2 \text{ m}^2$

Stehen die Solar-Absorber bei einem abgedecktem Pool nun Richtung Südosten / Südwesten mit einem Neigungswinkel von 30° zur Sonne, ist der Wert 19,2 m² mit dem Faktor 1,1 zu multiplizieren.

$19,2 \times 1,1$ ergibt eine Absorber-Fläche von 21,12 m².

Der Wirkungsgrad der im Fachhandel angebotenen Absorber ist leicht verschieden und hängt noch von anderen Faktoren ab, wie z.B. die Lage im Wind. Jeder Hersteller macht hierzu unterschiedliche Angaben. Mit der oben angegebenen Berechnung sind Sie aber auf der sicheren Seite.

Nicht genug Platz? Oder noch mehr Platz?

Wenn Sie nicht genug Fläche zur Verfügung haben, um die berechnete Größe auszustatten, brauchen Sie das Vorhaben nicht gleich aufgeben: Die Erwärmung funktioniert trotzdem, sie dauert halt nur etwas länger.

Deshalb empfiehlt es sich, nach Möglichkeit immer die errechneten Mindestgrößen zu „überschreiten“. Der Pool wird schneller erwärmt und ich habe Reserven bei nicht so intensivem Sonnenschein. Ein „zu viel“ an Solar-Fläche gibt es gerade in der Vor- und Nachsaison nicht.

Welche Solar-Anlage soll es sein?

Für den Selbstbau stehen Ihnen verschiedene Systeme zur Auswahl, z. B. die Speck Schwimmbad-Kollektoren BADU 250 / BADU 370 oder die Solar-Absorber von OKU.

Prinzipiell empfehle ich Markenprodukte wie die oben genannten. Diese müssen im Winter nicht demontiert und frostfrei gelagert werden.

Viele günstig angebotene Solar-Absorber verfügen über diese Eigenschaften nicht: Schon geringe Wasserreste im Solar-Absorber können diesen im Winter irreparabel zerstören.

Nicht vergessen: Die Solar-Steuerung

Wichtig ist noch der Einsatz einer Solar-Steuerung. Diese gewährleistet, dass die Solar-Absorber nur dann von dem Poolwasser durchströmt werden, wenn ausreichend Sonnen-Energie vorhanden ist.

Über den Autor

Name:
Andreas Bartsch

Alter:
64 Jahre

Tätigkeitsbereich:
Forenleitung





Solarabsorber Set OKU 18 m²

Komplette Solar-Anlage zur Erwärmung des Schwimmbadwassers. OKU-Qualität Made in Germany. Maße: 18 m², verschiedene Größen wählbar.

Schwimmbad-Solarheizungen von OKU verlängern Ihre Badesaison um viele Wochen. Sie sind komfortabel, fortschrittlich, umweltfreundlich und kostengünstig – denn sie beheizen Ihr Schwimmbad mit Sonnenenergie zum Nulltarif!

Die TÜV-geprüften OKU-Absorber aus HDPE bieten ideale Voraussetzungen für die solare Beheizung des Schwimmbadwassers.

Dieses Set bietet Ihnen alles, was Sie zur Montage und zum Betrieb einer Solar-Anlage benötigen. Natürlich in bewährter OKU-Qualität und Made in Germany.

Sie haben die Wahl zwischen verschiedenen Größen, so dass Sie die Anlage genau Ihren Anforderungen entsprechend anpassen können.

PPS: 9776

2.119,89 €

Solarabsorber Set 24 m²

PPS: 9777

2.519,89 €

Solarabsorber Set 32 m²

PPS: 9778

3.049,89 €

Solarabsorber Set 40 m²

PPS: 9779

3.599,89 €

Weitere Varianten finden Sie bei uns im Shop



Solarabsorber BK 250

Für eine längere Badesaison ohne Heizkosten: Schwimmbad-Kollektoren von Speck. Fläche: 2,5 m².

Modernste Energietechnik macht es möglich: Wärme zum Nulltarif für Ihr Schwimmbad. Die neu entwickelten Speck Schwimmbad-Kollektoren BADU 250 erwärmen das Schwimmbadwasser direkt über einen Bypass-Kreislauf, lassen sich mit Filteranlagen kombinieren und sind uv-, witterungs- und schwimmbadwasserbeständig.

So funktioniert das BADU BK-Sonnenkollektor-System

Das gefilterte Schwimmbadwasser fließt ohne nennenswerte Reibungsverluste über die im Bypass angeordneten Kollektoren, erwärmt sich und wird ins Becken zurückgeführt.

Die Wasserförderung übernimmt die Umwälzpumpe, die ohnehin in jeder Filteranlage vorhanden ist. Bei entsprechender Sonneneinstrahlung strömt das Wasser mit einer spürbaren Temperaturerhöhung ins Becken. Über drei oder vier Absperrhähne werden die Kollektoren zu- oder abgeschaltet.

Technische Daten:

Länge: 2.080 mm, Breite: 1.310 mm, Fläche: 2,5 m², Gewicht leer: 7 kg, Gewicht gefüllt: 13 kg, Betriebsdruck max. (bar): 1,5, Temperatur max.: 70°C, Förderstrom: 750 L/h

PPS: 5088

359,89 €

Weitere Varianten finden Sie bei uns im Shop



OKU Suncontrol

OKU Suncontrol: Differenz-Temperatur-Regler für Solar-Anlagen. Komplett mit 2 Fühlern.

Diese Steuerung für Solar-Anlagen ermöglicht das Einstellen einer Differenz-Temperatur sowie eine Begrenzung der Maximal-Temperatur. Sie ist ausgestattet mit einem beleuchteten Display (20 x 400 mm) mit Permanent-Anzeige. Hier lassen sich bequem die Absorber- bzw. Schwimmbad-Temperatur ablesen.

Die Anzeige der Betriebszustände erfolgt durch Piktogramme im Display.

Technische Daten:

- Strom-Versorgung: 230 V 50/60 Hz
- Strom-Aufnahme: 1,5 VA
- Schutzklasse: IP 40
- 5 Sonden-Anschlüsse
- 3 potentialfreie Anschlüsse
- Wechsel-Kontakt: 10 A
- Maße (LxBxH): 22 x 15,5 x 4,5 cm

Im Lieferumfang enthalten:

- 1 Silikon-Kontaktsonde PT 1000
- 1 Tauchsonde mit 1,5 m Kabel
- PT 1000 einschl. Tauch-Hülse 1/2"
- beide Fühler sind jeweils 1,5 m lang

PPS: 11764

259,89 €

PPS | Video

YouTube

PPS-Code: E2210



Steuerungen für Solaranlagen

Die Solar-Steuerung automatisiert den Betrieb Ihrer Solar-Anlage. Sie sorgt dafür, dass immer nur dann das Wasser des Kollektors in das Becken gepumpt wird, wenn ausreichend Wärme im Kollektor vorhanden ist.

Zwar lässt sich das auch manuell steuern, allerdings ist das mit hohem Zeitaufwand verbunden – daher ist eine automatische Solar-Steuerung in den meisten Fällen die bessere Alternative.

OKU Suncontrol Differenztemperaturregler, kompl. mit 2 Fühlern



Mit einstellbarer Differenz-Temperatur, Maximal-Temperatur-Begrenzung. Beleuchtetes Display 20 x 400 mm mit Permanentanzeige.

PPS: 11764

289,89 €

Aquacontrol Solarcontrol SC 230 PRO



Temperatur-Regelung für die Beheizung Ihres Pools. Einsetzbar mit Solar-Anlage oder Wärmetauscher.

PPS: 24295

234,89 €

Solar Dreiwege - Kugelhahn mit Stellantrieb d 50 230 Volt



3-Wege-Kugelhahn mit motorisiertem Stellantrieb. Solar-Ausführung aus PVC, Durchmesser 50 mm, 230 Volt. Von Praher.

PPS: 20746

399,89 €

PVC-Kugelhahn d 50 mm mit Stellantrieb 230 Volt oder 24 Volt



❖ Weitere Variationen im Shop

PVC-Kugelhahn d 50 mm (EPDM). Stellantrieb 230 Volt oder 24 Volt (bei der Bestellung bitte mit angeben).

PPS: 1920

319,89 €

Aquacontrol Solarcontrol SC compact 230 V mit Motorventil d 50 mm



Kompakte Solarsteuerung mit Temperatur-Differenz-Steuerung. Inklusive Motor-Umsteuer-Ventil (24V) und Kugelhahn 50 mm Durchmesser. 230 V.

Diese Solarsteuerung misst die Temperatur des Poolwassers und vergleicht sie mit der Messung des Solarfühlers. Bei Bedarf wird die Solar-Anlage dann aktiviert, um die Wasser-Temperatur anzupassen. Zumindest dann, wenn ausreichend Sonnen-Energie vorhanden ist.

So arbeitet die Solar-Anlage nur dann, wenn es nötig ist und wenn genügend Sonneneinstrahlung gegeben ist. Dies sorgt für eine optimale Effizienz.

ACHTUNG: Geräte nur entsprechend der Schutzart betreiben (Trafo: IP 20, SC Compact: IP 40). Nicht im Freien verwenden!

Im Lieferumfang enthalten sind der Solarfühler (misst die Temperatur direkt am Solar-Absorber) und der Wasserfühler inklusive Befestigungs-Schelle am PVC-Rohr (misst die Wassertemperatur).

PPS: 24297

429,89 €

Solar 11 Differenzregler



Diese elektronische Solar-Temperatur-Regelung wurde speziell für den Einsatz in Schwimmbad-Anlagen konzipiert.

Die Elektronik befindet sich in einem kompakten Kunststoffgehäuse für Wandbefestigung. Im Frontdeckel befindet sich ein Drehknopf für die Temperatur-Einstellung. In der Schalterstellung AUS wird die Solar-Heizung ausgeschaltet. Wasser- und Kollektortemperatur werden gleichzeitig in einem LCD-Display angezeigt. Während der Temperaturwahl wird die Soll-Temperatur ebenfalls im Display angezeigt.

Die Steuerung wird inklusive Wasser-Temperaturfühler (5 m) und Solar-Temperaturfühler (20 m) geliefert.

Weitere Details:

2-zeiliges LCD-Display (Wasser- und Kollektor-Temperatur), regelbarer Temperaturbereich 10° bis 40°C. 230V-Anschluss (Stellantrieb) und 230V-Zirkulationspumpe. Inkl. Anschlussplan und Montagebeispiel einer Solar-Anlage.

PPS: 6011

361,89 €

Aquacontrol Solarcontrol SC compact 230 V mit Motorventil d 63 mm



Diese Solarsteuerung misst die Temperatur des Poolwassers und vergleicht sie mit der Messung des Solarfühlers. Bei Bedarf wird die Solar-Anlage dann aktiviert, um die Wasser-Temperatur anzupassen. Zumindest dann, wenn ausreichend Sonnen-Energie vorhanden ist.

So arbeitet die Solar-Anlage nur dann, wenn es nötig ist und wenn genügend Sonneneinstrahlung gegeben ist.

ACHTUNG: Geräte nur entsprechend der Schutzart betreiben (Trafo: IP 20, SC Compact: IP 40). Nicht im Freien verwenden!

Die Ausstattung der SC Compact

Die Anlage ist konzipiert für den Betrieb der Absorber-Matten im Bypass zur Umwälzanlage. Der motorisch betriebene 2-Wege-Kugelhahn besteht aus widerstandsfähigem PVC und hat einen Durchmesser von 63 mm. Im Lieferumfang enthalten sind der Solarfühler (misst die Temperatur direkt am Solar-Absorber) und der Wasserfühler inklusive Befestigungs-Schelle am PVC-Rohr (misst die Wassertemperatur).

PPS: 24298

459,89 €

Poolconsulting Aquacontrol Premium 230V



Leistungsstarke digitale Filter-, Heizungs- und Solarsteuerung. Diese Steuerung wurde speziell für folgende Filterpumpen entwickelt:

Swim-tec® Super Pump Premium
Speck BADU® Eco Touch-pro
Speck BADU® Eco Motion
Speck BADU® EasyFit Eco VS
STA-Rite® WSP1R VS
Pentair Superflo® VS
Invertek Optidrive E3

Ein integrierter Timer kann das Rückspülen und Klarspülen mittels Stangenventilen in einem festen Zyklus ansteuern. In den Filterlaufzeiten wird die eingestellte Temperatur im Beckenwasser von einer Schwimmbadheizung gehalten. Wahlweise kann zusätzlich eine Schwimmbad-Solaranlage angesteuert werden.

Weitere Anschlussmöglichkeiten für Dosier-technik, Rückspülsteuerung und Rinnen-tanksteuerung stehen zur Verfügung.

PPS: 24257

639,89 €

Verrohrung der Solar-Anlage und Fühler-Systeme

Für Ihre Solar-Anlage benötigen Sie einiges an Zubehör. Während Rohre und deren Zubehör für den Wasser-Transport unabdingbar sind, kümmern sich die Fühler-Systeme um das Messen der Temperatur.

Hier bekommen Sie alles, was Sie brauchen, wenn Sie die Solar-Kollektoren mit Ihrem Schwimmbad verbinden wollen.

Fühlersystem Wasser NTC 5 m



OSF Fühlersystem Wasser (NTC).
Leitungslänge 5 m.

PPS: 10124

101,89 €

Solar-Fühlersystem Digital, 20 m NTC



Digitales Solar-Fühlersystem.
Leitungslänge 20 m.

PPS: 5128

121,89 €

Fermit PVC-Kleber PRO 250 ml



Schnell härtender Profi-Kleber zum Verbinden von Rohren aus ABS, weichem / elastischem PVC und starrem PVC / U-PVC.

PPS: 21304

17,89 €

Basispreis für 1 Liter: 71,56 €

Fermit PVC Universal-Reiniger 250 ml



Um beim PVC-Kleber eine optimale Festigkeit zu erreichen, sollten Sie vorher diesen Reiniger verwenden.

PPS: 21306

8,89 €

Basispreis für 1 Liter: 35,56 €

PVC-Winkel 90° d 50 mm, schwarz



a=50mm. Klebe-Fitting, gute Beständigkeit gegen Salzlösung, verdünnte Säuren und Alkalien. Ideal für Solaranlagen (UV-beständig)

PPS: 13723

2,95 €

PVC-T-Stück 90° d 50 mm, schwarz



a=50mm. Klebe-Fitting, gute Beständigkeit gegen Salzlösung, verdünnte Säuren und Alkalien. Ideal für Solaranlagen (UV-beständig)

PPS: 13722

3,95 €

PVC-Muffe d=50 mm, schwarz



a=50mm. Klebe-Fitting, gute Beständigkeit gegen Salzlösung, verdünnte Säuren und Alkalien. Ideal für Solaranlagen (UV-beständig)

PPS: 13725

2,49 €

PVC-Übergangs-Gewindestück 40 / 50 x 1 1/2, schwarz



a=50mm. Klebe-Fitting, gute Beständigkeit gegen Salzlösung, verdünnte Säuren und Alkalien. Ideal für Solaranlagen (UV-beständig)

PPS: 13735

2,90 €

PVC-FlexRohr d 50 mm schwarz, 5m (Meterzahl im Shop auswählbar)



✦ Weitere Variationen im Shop

Kunststoff-Druckrohr, flexibel. Ideal für die Verlegung im Erdreich. PVC-Fittings werden geklebt.

PPS: 17954

44,89 €

Basispreis für 1 m: 8,98 €

PVC-Hart-Rohr d 50 mm, schwarz Preis pro Meter



Klebe-Rohr, gute Beständigkeit gegen Salzlösung, verdünnte Säuren und Alkalien. Durchmesser 50 mm.

PPS: 13729

6,89 €

Nach EG-Richtlinien GefStoffV. Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.



PVC Tankdurchführung

Tankdurchführung 50/63mm x 2" AG.
Temperaturbeständig: minus 10°C,
konstant 45°C, lange Lebensdauer.

PPS: 6515

34,89 €



PVC Wasserverteiler

Saug- und Druckleitungsverteiler aus
PVC. Ausgang 3 x 50 mm (für 3 Einlauf-
düsen)

PPS: 5044

21,89 €



PVC Reduktion kurz 50 mm

PVC-Reduktion kurz, 50 x 1/2 Zoll IG.
Klebe-Stutzen auf der einen und In-
nengewinde auf der anderen Seite.

PPS: 8765

6,89 €



PVC Abzweige mit Klebesattel

PVC-Abzweige mit Klebesattel und IG
50 x 3/8 Zoll. Passend für ein PVC Hart-
Rohr mit 50 mm Durchmesser.

PPS: 18034

3,95 €



PVC Kreuzstück

Temperaturbeständig: minus 10°C,
konstant 45°C, lange Lebensdauer.

Kreuzstück d 50 mm

PPS: 2865

8,89 €

Kreuzstück d 63 mm

PPS: 2866

10,89 €

weitere Variationen im Shop



PVC T-Stück 45°

Temperaturbeständig: minus 10°C,
konstant 45°C, lange Lebensdauer.

T-Stück 45° d 50 mm

PPS: 1906

8,49 €

T-Stück 45° d 63 mm

PPS: 0530

12,95 €

weitere Variationen im Shop



PVC Muffe

Temperaturbeständig: minus 10°C,
konstant 45°C, lange Lebensdauer.

Muffe d 50 mm

PPS: 1925

1,95 €

Muffe d 63 mm

PPS: 1415

2,89 €

weitere Variationen im Shop



PVC Schlauchst. mit Klebest.

PVC-Schlauchstutzen mit Klebestut-
zen. Maße: 50 x 53 x 50 mm.

Schlauchstutzen d 50 mm

PPS: 7313

6,89 €

Schlauchstutzen d 63 mm

PPS: 7050

11,89 €

weitere Variationen im Shop



PVC-Rohrklemme

Zur sicheren Befestigung von PVC-Roh-
ren an Wand, Decke oder Boden.

Rohrklemme d 50 mm

PPS: 1903

2,49 €

Rohrklemme d 63 mm

PPS: 4159

2,95 €

weitere Variationen im Shop



PVC T-Stück 90°

Klebe-Fitting, gute Beständigkeit ge-
gen Salzlösung, verdünnte Säuren und
Alkalien.

PVC-T-Stück 90° d 50 mm

PPS: 1905

3,49 €

PVC-T-Stück 90° d 63 mm

PPS: 1412

5,95 €

weitere Variationen im Shop



PVC Hart Rohr

Klebe-Rohr, gute Beständigkeit gegen
Salzlösung, verdünnte Säuren und
Alkalien.

PVC Hart Rohr d 50 mm

PPS: 1908

6,89 €

PVC Hart Rohr d 63 mm

PPS: 4228

8,95 €

weitere Variationen im Shop



PVC Flex Rohr 12 m

Kunststoff-Druckrohr, flexibel. Ideal für
die Verlegung im Erdreich.

Flex Rohr 12m d 50 mm

PPS: 23122

79,89 €

Flex Rohr 12m d 63 mm

PPS: 23120

109,90 €

**Verrohrungsset bis 5m Abst.**

Komplettes Verrohrungsset für einen Abstand von 1 bis 5 m einfache Strecke (Sandfilter-Standort zum Pool).

PPS: 13981

199,95 €**PVC-Kugelh. 3-Scheiben Ventil**

3-Scheiben-Ventil mit 19 verstellbaren Positionen. Ideal für Solaranlagen.

PPS: 4616

29,95 €

Flexfit

**Kugelhahn d 50 mm**

Sehr gut für den Teich- und Schwimmbadbau, Aquaristikbereich und Trinkwasseraufbereitung geeignet.

PPS: 9175

49,89 €

Flexfit

**Kugelhahn d 63 mm**

Sehr gut für den Teich- und Schwimmbadbau, Aquaristikbereich und Trinkwasseraufbereitung geeignet

PPS: 9176

54,89 €**PVC 3 Wege Kugelhahn**

Klebe-Fitting, gute Beständigkeit gegen Salzlösung, verdünnte Säuren und Alkalien.

Kugelhahn d 50 mm

PPS: 1921

79,95 €**Kugelhahn d 63 mm**

PPS: 4186

99,95 €

weitere Variationen im Shop

**PVC-Kugelhahn**

Optimale Durchfluss-Eigenschaften durch nicht reduzierten Durchgang. Radial ein- und ausbaubar.

Kugelhahn d 50 mm

PPS: 4624

21,95 €**Kugelhahn d 63 mm**

PPS: 1420

29,95 €

weitere Variationen im Shop

Flexfit

**Winkel 90° Klemm x Klemm**

Flexfit Ü-Winkel 90° Klemm x Klemm, 50 x 50 mm

Winkel 90° d 50 mm

PPS: 5986

12,95 €**Winkel 90° d 63 mm**

PPS: 5975

19,95 €

weitere Variationen im Shop

Flexfit

**Winkel 90° Klemm x Klebem.**

Flexfit Ü-Winkel 90° Klemm x Klebemuffe, 50 x 50 mm

Winkel 90° d 50 mm

PPS: 5976

7,95 €**Winkel 90° d 63 mm**

PPS: 5977

10,89 €

weitere Variationen im Shop

**PVC Flex Rohr 25 m**

Kunststoff-Druckrohr, flexibel. Ideal für die Verlegung im Erdreich.

Flex Rohr 25m d 50 mm

PPS: 17944

139,89 €**Flex Rohr 25m d 63 mm**

PPS: 17949

199,89 €

Flexfit

**Schlauch CHR weiss 25 m**

Der erste Spiral-Schlauch für Pools, der widerstandsfähig gegen aggressives, chlorhaltiges Wasser ist.

Schlauch d 50 mm

PPS: 11103

179,95 €**Schlauch d 63 mm**

PPS: 23126

229,95 €

Flexfit

**Verschr. Klemm x Klebestutzen**

Flexfit Ü-Verschraubung Klemm x Klebestutzen, 50 x 50 mm

Verschraubung d 50 mm

PPS: 5970

7,29 €**Verschraubung d 63 mm**

PPS: 5971

9,95 €

weitere Variationen im Shop

Flexfit

**T Stück 90° Klemm**

Flexfit 90° T-Stück, Klemm x Klemm x Klemm 50 x 50 x 50 mm

T Stück 90° d 50 mm

PPS: 5980

16,95 €**T Stück 90° d 63 mm**

PPS: 5981

24,95 €

weitere Variationen im Shop

Schwimmbad-Abdeckung

Viele Pool-Besitzer haben immer noch keine richtige Abdeckung – das kostet Geld, ist ein Sicherheitsrisiko und belastet die Umwelt

Sie fragen sich: „Wozu eine Pool-Abdeckung, das bisschen Dreck kann ich auch abfischen“? Dann werden Sie bestimmt gleich überrascht sein:

Kosten sparen und die Umwelt schonen:

Durch den Einsatz einer Abdeckung wird die Wasserverdunstung reduziert, Sie verbrauchen also weniger Wasser. Dieses kühlt sich auch weniger ab – was wiederum die Heizkosten reduziert. Und: Der Verbrauch an Wasserpflegemitteln sinkt, zudem brauchen Sie durch den geringeren Lichteinfall weniger Chlor. So freut sich nicht nur die Umwelt, sondern auch Ihr Geldbeutel.

Erhöhte Sicherheit:

Ob Kinder, Nichtschwimmer oder Haustiere – ein offener Pool ist immer eine Gefahrenquelle. Denn auch wenn Sie eine Abdeckung nicht von Ihrer Aufsichtspflicht entbindet, bietet Sie Ihnen doch ein großes Plus an Sicherheit. Und: Zu viel Schutz gibt es nicht!

Einfache Handhabung:

Mit einer Aufroll-Vorrichtung lässt sich die Abdeckung ordentlich aufwickeln. Da dies etwas Kraft kostet, gibt es solche Systeme auf Wunsch auch vollautomatisch: Keine Faltenbildung, kein Kurbeln – mit nur einem einzigen Knopfdruck ist die Abdeckung gut und sicher verstaut.

Für unsere Abdeckungen werden ausschließlich hochwertige Materialien verwendet, die sich an nahezu jede Beckenform anpassen lassen. Der Einsatz ist fast überall möglich, Installation und Pflege sind sehr einfach.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.

Art / Modell	NovaTrend	Multiversal	SwissTop	
				
Hersteller	BAC	BAC	BAC	
PPS-Code	12315	12352	12366	
Preis pro m ²	Ab 62,89 €	Ab 93,89 €	Ab 103,89 €	
Garantie	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	
Material	PVC	PVC	PVC	
Gewicht der Folie	0,65 kg ohne Stange	0,65 kg ohne Stange	0,65 kg ohne Stange	
Erhältliche Farben	Hellblau, Grün, Grau, Cappuccino, Gletscherweiß (Solar-Effekt) und Transluzent (Solar)			
Mögliche Konfektionen	6-eckig, rechteckig, 8-eckig	6-eckig, rechteckig, 8-eckig	Rechteckig, andere auf Anfrage	
Energie-Ersparnis	ca. 70 %	ca. 70%	ca. 70%	
Befestigung Breitseite	Ja	Ja	Ja	
Befestigung Längsseite	Optional	Optional	Optional	
Überstand Becken in cm	20	20	Breitseite 20 + Längsseite 25	
Ausschnitte möglich	Ja	Ja	Ja	
Maximale Schwimmbecken-Größe	5 x 10 m	5 x 10 m	5 x 10 m	



PPS | Blog

PPS-Code: **E1901**

Unser umfangreicher Blog erklärt alle wichtigen Bereiche der Pool-Abdeckung, von der Sicherheit über die Vorteile bis hin zu den unterschiedlichen Modellen.

Poolpowershop Stangenabdeckung		Poolpowershop Stangenabdeckung Top		1:7 Getriebe mit Kurbel	1:3 Getriebe mit Kurbel
					
Poolpowershop		Poolpowershop		BAC	BAC
24286		24896		14839	12327
Ab 62,89 €		Ab 72,89 €		Getriebe mit Kurbel 1:7 für BAC Rollschutz ab 2011 Erleichtert das Auf- und Abrollen Ihrer Pool-Abdeckung. Die Kurbel wird bereits fertig montiert geliefert, inklusive Vierkant-Mitnehmer, Laufscheibe etc. Der Vierkant hat am unteren Ende einen Durchmesser von 1 cm. Das Getriebe mit Kurbel eignet sich für alle BAC-Rollschutz-Modelle ab 2011. 189,89 €	Getriebe mit Kurbel 1:3 und Vierkant-Mitnehmer für BAC-Rollschutz ab 2011 Handbetriebene Kurbel für das korrekte Auf- und Abwickeln von BAC-Rollschutz-Modellen ab 2011. Kurbel geeignet für Beckengrößen bis 46m ² . ACHTUNG: Geeignet nur für Rollschutzmodelle ab 2011 (Kurbel mit Vierkant-Nocken). 184,89 €
2 Jahre		2 Jahre			
PVC		PVC			
0,59 kg ohne Stange		0,65 kg ohne Stange			
Grau		Grau			
Rechteckig, 6-eckig, 8-eckig		Rechteckig, andere auf Anfrage			
ca. 70%		ca. 70%			
Ja		Ja			
Optional		Optional			
20		Breitseite 25 + Längsseite 25			
Ja		Ja			
4,2 x 12 m		5 x 11 m			

Lamellen-Abdeckungen von BAC pool systems

GUT geplant ...

Bereits bei der Planung richten viele Schwimmbadbauer ihr Augenmerk auf eine optimale Poolabdeckung. Oft steht neben der Energieeinsparung und dem Schutz vor Verschmutzung auch eine automatische und einfache Bedienung ganz oben auf der Wunschliste. Diese ist faktisch nur mit einer Lamellenabdeckung möglich!

Eine Unterflur-Anlage kann innerhalb des Pools mit einer Unterwasserverkleidung verblendet, oder in einen Schacht integriert, elegant versteckt werden. Allerdings erfordert dies entsprechende bauliche Vorbereitungen.

Eine Überflur-Anlage kann mit einfachen Maßnahmen nachträglich an das Becken gestellt werden. Die einzige Voraussetzung ist ein Leerrohr für die Stromversorgung aus dem Technikraum.

In der Vergangenheit haben sich gesetzliche Vorgaben bezüglich den in der Fertigung zugelassenen Grundmaterialien verschärft. Deshalb ist es notwendig, aufgerollte Überflur-Lamellenabdeckungen vor der immer intensiver werdenden Sonneneinstrahlung durch eine Verkleidung zu schützen. Auch hierfür bietet BAC pool systems GmbH verschiedene Produkte an. Klassisch, dezent mit kubischen Sitzbänken aus hochwertigem Sipo-Mahagoni oder schlichtem Kunststoff. Leicht und dynamisch wirkende Verkleidungen aus weiß lackierten, ausgeschäumten Aluminiumprofilen. Auch eine entsprechende Verkleidung „Marke Eigenbau“ ist möglich. Wichtig ist: Aufgerollte Lamellenabdeckungen brauchen Schutz vor der Sonne!

GUTE Wahl ...

Rollladenabdeckungen gibt es in verschiedenen Farben, Ausführungen und Materialien.

Neben der Optik ist die Größe und Geometrie des Beckens sowie die Einbausituation und -tiefe für die richtige Auswahl des geeigneten Lamellentyps entscheidend.

Duotherm - Das schmale Profil

Mit einer Abmessung von 46 x 8 mm eignet sich das kleinste Profil aus dem BAC-Sortiment vor allem für kleinere Schwimmbecken und Überflur-Anlagen. Die UV-stabilisierten PVC-Lamellen mit 2 geschlossenen Kammern lassen sich dank der gewölbten Geometrie besonders eng aufwickeln. Ein großer Vorteil bei eingeschränkten Platzverhältnissen! Die Endkappen sind in der Farbe der Profile ausgeführt. Das verleiht der Abdeckung ein harmonisches Aussehen. Die Duotherm-Lamellen sind in den Farben Grau, Hellblau, Sand und Weiß erhältlich.

Twist - Das wendige Profil

Dieses sehr beliebte 4-Kammer-Profil kann aufgrund seiner Konstruktion bei symmetrischen Becken von Zeit zu Zeit gewendet werden. Das sorgt zu einem gewissen Grad für eine Selbstreinigung und erhöht die Nutzungsdauer der Lamellen. Die minimale Fugenbreite sowie die Ausbildung der Hakenkammer vermindern Kalkablagerungen im Scharnierbereich. Dieses PVC-Profil lässt sogar ein inverses Aufrollen zu, was vor allem bei komplizierten Einbausituationen oder bei Doppelrollläden von entscheidendem Vorteil sein kann. Mit den kompakten Abmaßen von 50mm x 11mm lassen sich die Twist-Lamellen mit einem sehr geringen Wickeldurchmesser aufrollen. Erhältlich ist das UV-stabilisierte Profil mit grauen Endkappen in den Farben Grau, Hellblau, Sand, Weiß und Transparent.

Rollmatic-PVC – Das universelle Profil

Das mit 60mm x 15mm größte Profil von BAC erzeugt einen hohen Auftrieb und kann in Verbindung mit geeigneten baulichen

Art / Modell	Rollmatic PVC	Rollmatic Polycarbonat	Rollmatic Polycarbonat PRO	
Hersteller	BAC	BAC	BAC	
Preis pro m ²	Ab 132,89	Ab 239,89 €	Ab 259,89 €	
Garantie	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	
Material	PVC	PC (Polycarbonat)	PC (Polycarbonat)	
Lamellen-Stärke	60 x 15 mm	60 x 14 mm	60 x 14 mm	
Erhältliche Farben / PPS-Code	Weiß: 8018 Grau: 8019 Hellblau: 8020 Cappuccino: 8022 Solar: 8034 Transparent: 8035	Solar gebläut: 23341 Solar glaskl.: 23340 Solar Silber: 23342 Transparent gebläut: 23339 Transparent Glasklar: 12651	Solar gebläut: 23343 Solar Silber: 23344	
Ausschnitt möglich?	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	
Energie-Ersparnis	80 - 85%	80 - 85%	80 - 85%	
Max. Beckengröße (B x L)	12 x 25 m	12 x 25 m	12 x 25 m	
Anzahl Kammern	3 Kammern	3 Kammern	4 Kammern	

Maßnahmen ein erhöhtes Maß an Sicherheit bieten. Der robuste „Allrounder“ ist neben den Farben Grau, Hellblau, Sand, Weiß und Transparent auch in der „Solar“-Ausführung erhältlich. Diese Version zeichnet sich durch die Kombination von zwei Vorteilen aus: Durch die transparente Oberseite dringt Sonnenenergie in das Innere der luftgefüllten Kammer, die an das Wasser weitergegeben wird. Das abgedeckte Becken wird somit - wie auch bei den transparenten Profilen - zusätzlich erwärmt. Gleichzeitig sorgt die schwarze Profilunterseite dafür, dass das Algenwachstum im Becken auf ein Minimum reduziert wird. Energiesparend UND praktisch! Eine Besonderheit: Der Rollmatic-PVC von BAC in der Farbe weiß wurde 2017 mit der Hagelwiderstandsklasse HW3 zertifiziert.

Rollmatic-Polycarbonat - Das Premium Profil

Dieses Profil aus extrem schlagzähem Polycarbonat überzeugt durch sein hochwertiges Oberflächenfinish. Zusätzlich zum UV-Schutz im Innern des Materials wird durch eine sogenannte „Tri-Extrusion“ im Fertigungsprozess eine UV-Schutzschicht auf die Oberfläche aufgetragen. Dadurch erhält die Lamelle einen weiteren Schutz vor Versprödung und Vergilbung. Erhältlich in 5 Farbvarianten (transparent gebläut, transparent glasklar, solar gebläut, solar glasklar sowie solar silber) ist der Rollmatic-Polycarbonat das Highlight auf Ihrem Pool. Dezent, klassisch, edel sowie gleichzeitig langlebig und stabil! Die Profile der Ausführung solar gebläut wurden auf die Hagelwiderstandsklasse HW 3 („Funktion“ sogar HW 5) zertifiziert!

Ganz neu: Der Rollmatic-Polycarbonat solar grün! Transparent grünlich schimmernde Oberfläche in Verbindung mit schwarzer Unterseite. Die Premium-Abdeckung, die sich harmonisch in die Umgebung von Naturpools integriert.

Rollmatic PC-PRO - Das High End Profil

Das Profil mit der einzigartigen Kombination! Hergestellt im „Tri-Extrusions-Verfahren“ mit zusätzlicher UV-Schutzschicht auf der Oberfläche. Eine geschwärtzte Hakenkammer verhindert UV-Einstrahlung und minimiert somit auch dort die Algenbildung. Gleichzeitig bietet ein Doppelhaken, wie auch bei allen anderen Rollmatic-Profilen, die sichere Verbindung selbst bei komplizierten Einbausituationen. Die Farbvariante solar gebläut wurde auf Hagelwiderstandsklasse HW 3 („Funktion“ sogar HW 4) getestet. Darüber hinaus ist der Rollmatic PC-PRO auch in der Farbvariante „Solar Silber“ erhältlich.

GUT zu wissen ...

Das optische Bild und die Nutzungsdauer einer Lamellenabdeckung ist entscheidend von der richtigen Handhabung und Pflege abhängig. Eine optimale Wasseraufbereitung vermindert Kalkablagerungen und ist Grundvoraussetzung für eine ansprechende und saubere Abdeckung! Aber auch bei richtigen Wasserwerten kann es unter Umständen zu einer Algenbildung im Bereich der Hakenkammern kommen, da das darin befindliche Wasser bei geschlossenem Rollladen nicht umgewälzt wird. Eine Algenbildung wäre bei transparenten Lamellen oder Solar-Profilen besonders sichtbar. Es ist daher ratsam, die Abdeckung einmal am Tag auf- und abzurollen und somit die Hakenkammern zu spülen. Bei Solar-Profilen muss die Umwälzpumpe auch bei geschlossenem Becken in Betrieb sein, um einen Hitzestau zu vermeiden. Physikalisch bedingt kommt es in den luftgefüllten Kammern der Lamellen zur Bildung von Kondenswasser, das sich an der Oberseite niederschlägt und bei transparenten Lamellen sichtbar ist.

BAC-Lamellenabdeckungen sind dank des verwendeten Herstellungsmaterials leicht zu reinigen. Während PVC-Rollläden mit handelsüblichen Schwimmbadreinigern gesäubert werden können, darf bei Polycarbonat-Abdeckungen nur lauwarmes Wasser zum Einsatz kommen. Regelmäßiges Spülen befreit von Staub und losem Schmutz, hartnäckige Verschmutzungen können mit einem Hochdruckreiniger entfernt werden. Hierbei sind jedoch Grenzwerte hinsichtlich minimalem Abstand und maximaler Wassertemperatur zu beachten.

GUT gelaufen ...

Hochwertige Qualität! Kurze Lieferzeiten – auch in der Saison! Langjährige Partnerschaft mit unseren Händlern! Fertigung im eigenen Werk! Stetige Weiterentwicklung unserer Produkte!

All das machen die Rollladenabdeckungen und Aufrollvorrichtungen von BAC pool systems GmbH zur optimalen Lösung für die automatische Abdeckung Ihres Pools.

Lassen Sie sich von Ihrem Schwimmbadbauer beraten.

	Duotherm	Twist
	BAC	BAC
	Ab 116,89	Ab 156,89 €
	2 Jahre	2 Jahre
	PVC	PVC
	46 x 8 mm	50 x 11 mm
	Weiß: 8013 Grau: 8014 Hellblau: 8015 Cappuccino: 8017	Grau: 23338 Hellblau: 8249 Cappuccino: 12782 Transparent: 8729 Weiß: 8567
	Auf Anfrage	Auf Anfrage
	80 - 85%	80 - 85%
	12 x 25 m	12 x 5,3 m
	2 Kammern	4 Kammern

Pool-Überdachungen:

Badespaß mit Sicherheit

Es gibt so einige Faktoren, die einen Pool-Besitzer ärgern können. Dazu gehören Laub und Schmutz, Wind und Wetter sowie zu hohe laufende Kosten.

Für alle drei Ärgernisse lautet die passende Antwort: Pool-Überdachung!

Auf leicht gleitenden Schienen lässt sich Ihr Becken jederzeit schnell und einfach öffnen und schließen. Entscheiden Sie sich für eine hohe Ausführung, so können Sie Ihren Außenpool sogar als echtes Hallenbad nutzen.

Und: Mit einer Abdeckung ist Ihr Pool 100% sicher, stellt so keine Gefahr mehr dar für kleine Kinder und Tiere.

Ihre Vorteile:

- Verhindert Verschmutzung des Wassers, weniger Reinigungs-Aufwand
- Minimierter Einsatz von Wasserpflege-Produkten
- Weniger Verdunstung, das spart Wasser und Geld
- Wärmeres Wasser: Sonne erwärmt zusätzlich die Raumluft
- Geringere Auskühlung des Badewassers
- Großes Plus an Sicherheit für Kinder und Tiere
- Hohe Ausführung: Verwandelt Ihr Freibad bei Bedarf in ein Hallenbad

Nutzen Sie jetzt die Möglichkeiten einer modernen Pool-Überdachung.

Schwimmbadüberdachung Horizon

Flach, edel und schick

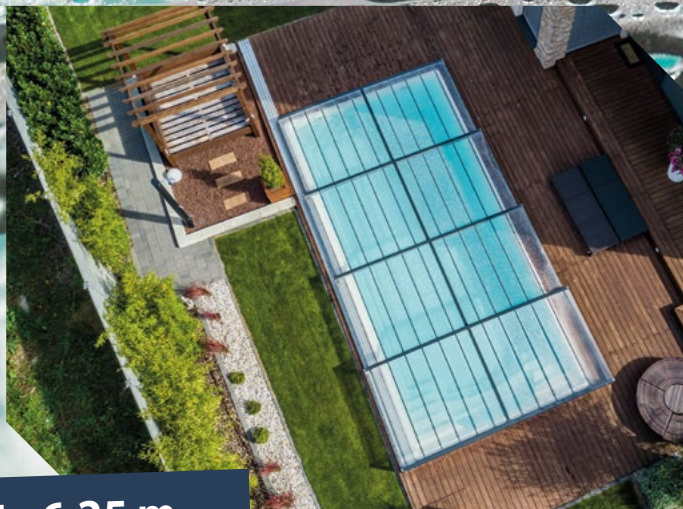
4-teilige superflache Schwimmbad-Überdachung aus 4 mm Polycarbonat, transparent verglast.

Diese superflache Überdachung macht jeden Pool auch optisch zum Highlight Ihres Gartens. Sie bildet eine perfekte Ergänzung zu moderneren Becken-Designs.

Die extraflachen Laufschiene sind gerade mal 12 mm hoch und können sowohl beidseitig als auch einseitig installiert werden. Auch ein Modell ohne Laufschiene ist möglich.

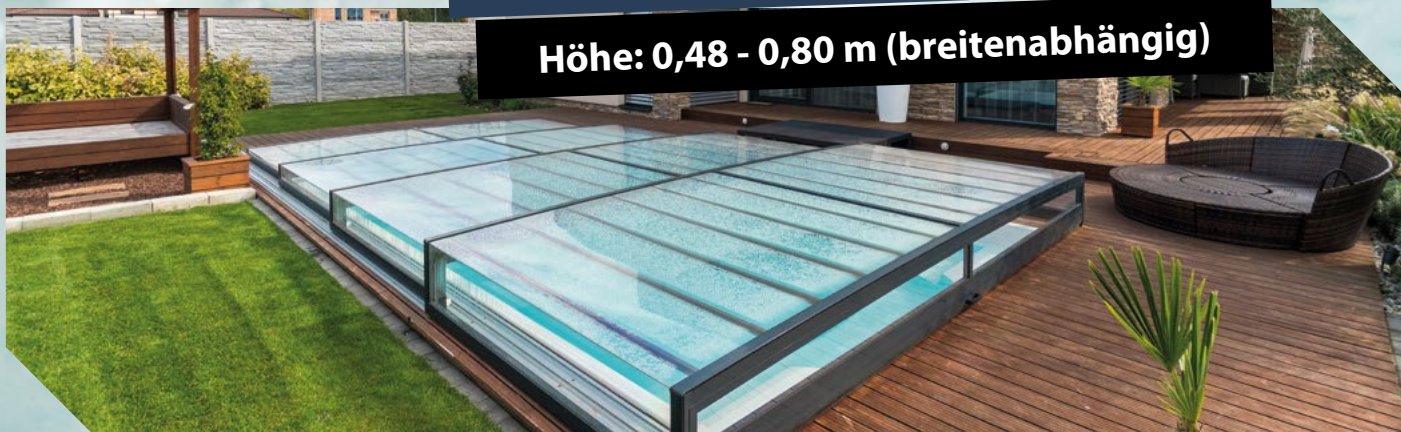
Genauso flexibel sind Sie auch in der Farbgebung. Hier stehen Ihnen zahlreiche RAL-Farbtöne zur Auswahl, bspw. Weiß oder Anthrazit.

So passen Sie die Überdachung genau Ihren Wünschen entsprechend an.



Breite: 3,5 - 6,25 m

Höhe: 0,48 - 0,80 m (breitenabhängig)



Vorteile und Variationsmöglichkeiten der Überdachung „Horizon“

- Frontwand mit 180 mm Klappe
- Rückwand mit 150 mm Silikon-Gummilippe
- Silikon-Gummilippen-Dichtung zwischen den Segmenten
- 4 mm Polycarbonat-Verglasung
- Jede Tür und hochklappbare Stirn-, oder Rückwand mit einer Höhe von mehr als 180 mm ist mit einem Schloss ausgestattet
- Intelligente Arretierung, serienmäßig abschließbar
- Laufrollen bestehend aus POM, mit zwei Chromstahl-Kugellagern
- Aluminium-Profile AlMgSi 0,5 F19, F22
- Extraflache Laufschiene 12 mm hoch, beidseitig oder einseitig lieferbar

In 4 Farben erhältlich



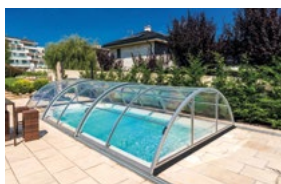
Schwimmbadüberdachung Horizon 8,35 x 3,50 x 0,52 m

PPS: 18156

13.352,89 €



Weitere Abdeckungen



Schwimmbadüberdachung Sky
8,00 x 4,00 x 1,15 m

Kreisbogenförmige Überdachung 4 mm Polycarbonat transparent verglast.

PPS: 18157

16.067,89 €



Schwimmbadüberdachung Star Plus
8,00 x 4,00 x 0,82 m

4-teilige Ausführung Korbogenförmige Überdachung mit 4 mm Polycarbonat transparent verglast.

PPS: 18158

15.334,89 €

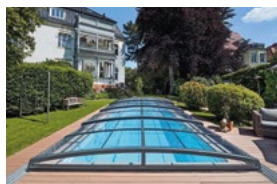


Schwimmbadüberdachung Harmonie Plus
8,00 x 4,00 x 2,10 m

4-teilige Korbogenförmige Überdachung mit 8 mm Doppelstegplatte.

PPS: 18159

20.968,89 €



Schwimmbadüberdachung Visual flach
8,00 x 4,00 x 0,65 m

4-teilig, flache trapezförmige Überdachung mit 4 mm Polycarbonat transparent verglast.

PPS: 18161

18.722,89 €



Schwimmbadüberdachung Practic Plus
8,00 x 4,00 x 2,10 m

4-teilig Pavillonförmige Überdachung mit 4 mm Polycarbonat transparent verglast.

PPS: 18163

21.530,89 €



Schwimmbadüberdachung Creativ Plus
8,00 x 4,00 x 2,20 m

Korbogenförmige Überdachung mit Wandanschluss mit 4 mm Polycarbonat transparent verglast.

PPS: 18165

18.076,89 €



Schwimmbadüberdachung Galaxy I
8,59 x 5,50 x 2,57 m

Das Modell Galaxy ist eine fix montierte Überdachung ohne Laufschiene und ohne Schwellen. Die Seitenwände sind in 2 Teilen hochschiebbar bis zu einer Höhe von ca. 2m

PPS: 18169

23.930,89 €

Salzwasserbecken

Vorteile und was zu beachten ist

Bei Salzwasserbecken denken viele an Meerwasser. Warum dieses in den meisten Fällen aber nicht gemeint ist, welche Vorteile und Nachteile so ein Salzwasser-Pool hat und wie es sich realisieren lässt – das und einiges mehr erfahren Sie in diesem Artikel.

Salzwasser ist nicht gleich Meerwasser

Bei Salzwasser gehen die ersten Gedanken schnell in Richtung Nordsee. Man fühlt den salzigen Geschmack auf der Zunge und die positive Wirkung der Meeresluft. Wäre es nicht traumhaft, so etwas auch im heimischen Garten zu haben?

Die Antwort für den privaten Bereich ist leider: im Normalfall leider nein.

Denn ähnlich wie im Atlantik, im Pazifik und im Indischen Ozean, liegt der Salzgehalt des Nordsee-Wassers bei ca. 3,5%. Diese Intensität hat allerdings fatale Folgen für viele Materialien: Eisen fängt quasi schon beim Anblick des Wassers zu rosten, Edelstahl ergeht es in den meisten Fällen auch nicht besser. Und selbst Kunststoffe und andere Metalle haben das Problem, dass schon kleine Schäden an der Oberfläche schwerwiegende Folgen haben können.

Zudem gibt es die Problematik der Dichtungen: Salz in dieser Konzentration ist einfach zu aggressiv.

Zwar gibt es Poolpumpen in Salzwasser-Ausführungen (z.B. von SPECK die AK-Varianten) bei der Becken-Wahl gibt es zahlreiche Möglichkeiten und Bronze-Einbauteile lassen sich sogar in Solebecken verbauen. Allerdings müssen wirklich alle verbauten Komponenten bis auf die kleinste Schraube auf ihre Salzwasser-Tauglichkeit überprüft werden. Und auch Hilfsmittel wie Poolroboter dürfen hier nicht zum Einsatz kommen.

Fazit:

Salzwasser-Pools sind meistens keine Meerwasser-Pools

Wer im privaten Bereich einen Meerwasser-Pool bauen will, der braucht viele Speziallösungen. Die kosten deutlich mehr und sind in vielen Fällen auch gar nicht so einfach zu bekommen. Hinzu kommt, dass der Nutzen der hohen Konzentration nicht besonders hoch ist. Zwar gibt es hier krankheitsbedingte Ausnahmen, aber in den meisten Fällen reicht auch eine deutliche geringere Konzentration, um ein leichtes Meer-Gefühl mit zahlreichen positiven Effekten aufkommen zu lassen. Und wenn man ehrlich ist: Ostsee-Wasser ist mit seinem deutlich niedrigeren Salzgehalt von 0,8% doch auch deutlich beliebter als das extrem salzige „echte“ Meerwasser.

Salzelektrolyse: Die in jeder Hinsicht sanftere Alternative

Wenn man in Pool-Kreisen von einem Salzwasser-Becken spricht, dann ist meistens ein Pool mit Salzwasser-Elektroly-

se gemeint. Dieser benötigt für die Funktion ungefähr eine Salz-Konzentration von 0,4%.

Das ist zum einen deutlich Material-schonender, zum anderen wird das Baden im Wasser mit einer Salzkonzentration, die der des menschlichen Körpers ähnelt (0,9%), als sehr angenehm empfunden.

Außerdem ist die Lagerung völlig unproblematisch:

Es wird nur herkömmliches Salz benötigt. Sie brauchen sich also keine Gedanken um Chemikalien-Wannen und abschließbare Räume machen. Weitere Informationen zu diesem Thema haben wir hier für Sie weiter vorne im Artikel über die Salzelektrolyse zusammengefasst.

Die Vorteile eines Salzwasserpools

Die zunehmende Beliebtheit von Salzwasserpools hat durchaus gute Gründe.

- Salzwasser ist gut für die Haut
Desinfizierend, entzündungshemmend und reinigend sind drei der Hauptgründe, warum Salzwasser bei Hauptproblemen empfohlen wird.
- Weicheres Bade-Gefühl
Viele Menschen empfinden das Baden in Salzwasser als deutlich „weicher“ und damit angenehmer.
- Besonders preiswerte Chlor-Produktion
Sie benötigen Salz, pro 10 m³ genügen 40 kg – und Salz ist sehr günstig. Da dieses ja bei der Salzelektrolyse auch kaum verlorengeht, ist kein ständiger Neukauf notwendig. Das macht die Chlor-Produktion preislich unschlagbar günstig.
- Keine gereizten Augen mehr
Sowohl durch Chlor-Granulat als auch bei hoher Salz-Konzentration werden die Augen gereizt, sobald Wasser hineingelangt.
Da die Salz-Konzentration im Wasser (0,4%) sehr ähnlich ist wie die der Augen-eigenen Tränenflüssigkeit (0,9%), gehören zukünftig rote Augen der Vergangenheit an.

- Salz ist ein ungefährliches Naturprodukt. Ob Chlor, Aktivsauerstoff oder Brom: Sie müssen die Chemikalien stets gut verschlossen aufbewahren, in separaten Behältern und vor Kontakt mit Kindern und Tieren geschützt. Salz hingegen ist ein natürliches Produkt und völlig gefahrlos zu lagern.

Welchen Becken-Typ benötige ich für Salzwasser-Pools?

Grundsätzlich empfehlen wir, keinen Stahl als Oberfläche zu verwenden. Einen Edelstahl-Pool mit einer Salzelektrolyse-Anlage zu kombinieren, ist laut vieler Hersteller zwar möglich – wir würden aber davon abraten.

Stahlmantelpools hingegen werden mit einer Folie ausgekleidet, kommen also eigentlich nicht mit dem Wasser in Berührung. Natürlich kann es zu Lecks kommen, so dass dann doch Wasser an den Stahlmantel kommt. Dies führt allerdings auch bei gechlortem Leitungswasser zur Rost-Bildung. Insofern müssen Sie in jedem Fall vorbeugen und bspw. die Schnittkanten mit Zinkspray behandeln und bei den Einbauteilen den Bereich zwischen Dichtungen und Stahlwand mit Silikon versiegeln.

Besitzer von badefreudigen Hunden und / oder sehr wilden Kindern sollten möglicherweise über Alternativen nachdenken – alle anderen können ohne größere Bedenken zum Stahlmantelpool greifen. Zumal ihnen auch noch der Trick mit der „Opfer-Anode“ bleibt (siehe unten unter „Pool-Leiter“).

Fazit bei der Wahl des richtigen Beckens: Außer einem Edelstahlbecken gibt es keine Einschränkungen. Wer auf Nummer Sicher gehen will, der greift zu GFK-Pools: Diese sind absolut dicht, haben keine Schweißnähte und sind äußerst widerstandsfähig gegen Salzwasser.

Die richtigen Einbauteile beim Salzwasserpool

Anders als bei der Becken-Wahl, gibt es hier zwei ganz klare Empfehlungen:

- Kunststoff
Kunststoff ist zwar nicht das Material mit der höchsten

Lebensdauer, allerdings ist es sehr beständig gegen Salz.

- Bronze
Bronze ist eine Kupfer-Zinn Legierung, die selbst in Meerwasser und Solebädern korrosionsbeständig ist. So brauchen Sie sich über die Haltbarkeit keine Sorgen zu machen und werden sehr lange Freude an diesen Einbauteilen haben.

Sie haben also die Wahl: Wer etwas aufs Geld schauen muss, der macht mit Kunststoff nichts falsch. Das herausragende Preis-Leistungs-Verhältnis und die exzellente Widerstandskraft gegen Salz und Pool-Chemie überzeugen.

Bronze hingegen ist die deutlich kostspieligere Alternative – die allerdings auch mit erheblich längerer Haltbarkeit punkten kann. Für die Blenden werden meistens andere Legierungen verwendet, auch Salzwasser-resistenter Edelstahl kommt hier zum Einsatz. Dies ist möglich, da es bei Schäden an den Blenden keine schwerwiegenden Folgen hat, wenn doch mal etwas rostet.

Fazit bei der Wahl des Materials der Einbauteile: Sie bekommen mit Kunststoff und Bronze zwei gute Optionen, die beide ihre Daseinsberechtigung haben. Für welches Material Sie sich entscheiden, ist also nicht zuletzt eine Frage des Geldbeutels. Wie meistens im Leben.

Problematisch: Die Leiter im Salzwasserbecken

Stabile Einbauleitern gibt es nicht aus Kunststoff, auch aus Bronze werden unseres Wissens nach keine angeboten. Das bedeutet für Sie: Sie müssen entweder eine rostende Leiter kaufen oder auf eine Treppe zurückgreifen.

Kommen wir zunächst zur Treppe:

Acryl- und Polyestertreppen bedienen jeweils ganz unterschiedliche Zielgruppen. Dennoch zeigen Sie sehr anschaulich, welche Möglichkeiten des komfortablen Ein- und Ausstiegs es bei Schwimmbädern gibt.

Treppen sind auch die optimale Lösung für alle Haustierbesitzer. Denn so kann der Vierbeiner problemlos wieder aus dem Becken raus, auch wenn er mal "ohne zu fragen" eine Runde planschen war. Ein wichtiger Sicherheits-Aspekt, den Sie nicht vernachlässigen sollten.

Grundsätzlich haben Sie bei den Treppen die Wahl zwischen sehr breiten und komfortablen Varianten und sehr platzsparenden Konstruktionen. Achten Sie aber in jedem Fall darauf, die Schrauben austauschen – oftmals sind die Treppen nicht explizit für Salzwasser-Becken konzipiert, dementsprechend müssen Sie selbst auf solche Details achten.

TIPP: Nahezu alle Treppen lassen sich auch problemlos nachträglich installieren.

Edelstahl-Leiter trotz Salzwasserpool?

Ja, es gibt auch die Möglichkeit, im Salzwasserpool eine Edelstahl-Leiter zu verwenden.

Das Zauberwort heißt hierbei „Opfer-Anode“.

Das Prinzip dahinter ist – vereinfacht ausgedrückt – folgendes: Sie bringen eine Elektrode aus unedlem Metall an die Leiter an. Dieses wird nun anstelle der Leiter vom Rost-Prozess befallen und mit der Zeit zerstört. Sie müssen daher alle paar Wochen mal kontrollieren und die Opfer-Anode bei Bedarf austauschen.

Auf diese Weise können Sie das Rosten an der Leiter verhindern.

In vielen Fällen wirkt dies auch, um den Stahlmantel eines Stahlmantel-Beckens zu schützen!

Übrigens: Wer die Funktionsweise genau erklärt haben will, der findet hier im Magazin auch einen entsprechenden Beitrag zu diesem Thema.

Benötigen Sie eine spezielle Poolpumpe für Ihr Becken mit Salzelektrolyse?

Die meisten Pumpen vertragen einen Salzgehalt bis maximal 0,5%. Das entspricht einen Salzgehalt von 5 Gramm pro Liter, ist also für die meisten Salzelektrolyse-Anlagen ausreichend. Zwar gibt es auch spezielle Salzwasser-Pumpen, diese sind aber eher für Meerwasser- oder Solebecken konzipiert.

Es gibt allerdings durchaus Poolpumpen, die nur bis 0,4% oder sogar gar nicht beständig gegen Salzwasser sind. Beachten Sie daher unbedingt unsere Produktbeschreibung oder die Bedienungsanleitung Ihrer Pumpe.

Was muss beim Pool-Zubehör berücksichtigt werden?

Generell gilt: Das meiste Pool-Zubehör hat keine Probleme mit einer Salz-Konzentration von bis zu 0,5%. Auch die Dolphin-Poolroboter von Maytronics haben damit keine Probleme (bei anderen Poolroboter-Herstellern vergewissern Sie sich vor dem Kauf).

Grundvoraussetzung für eine lange Haltbarkeit ist nur: Spülen Sie jegliches Zubehör und auch den Poolroboter nach dem Einsatz gründlich unter fließendem Leitungswasser ab. So kann das Salz immer nur sehr kurzfristig wirken, was unproblematisch ist.

Welche Salz-Konzentration im Poolwasser ist die richtige?

Wie viel Salz pro Liter bzw. pro Kubikmeter Sie benötigen, hängt von der Salzelektrolyse-Anlage ab. Hier gibt es welche, die bereits mit einer Konzentration von 0,15% auskommen, andere benötigen 0,4 - 0,5%.

Achten Sie unbedingt darauf, dass die Konzentration nicht über 0,5% steigt. Viele Poolpumpen, Poolroboter und anderes Zubehör sind nur für einen Salz-Gehalt von bis zu 0,5% ausgelegt.

Wir empfehlen daher eine Salz-Konzentration von 0,4% oder weniger, je nach Salzelektrolyse-Anlage.

Welches Salz darf für Salzelektrolyse verwendet werden?

Achten Sie darauf, für die Salzelektrolyse nur speziell dafür ausgewiesenes Salz zu verwenden. Ein hochwertiges Salz besteht aus raffiniertem Meersalz, ist sehr sauber und kommt ohne schädliche Trenn-Mittel aus.

Durch die feine Körnung können Sie das Pool-Salz direkt über das Schwimmbad-Wasser dosieren. Zudem löst es sich durch seine hohe Reinheit (99,9 % NaCl) in wenigen Minuten rückstandlos auf.

Salzelektrolyse nachrüsten? Jein

Grundsätzlich ist das Nachrüsten einer Salzelektrolyse-Anlage natürlich möglich.

Allerdings müssen Sie dabei beachten, dass wirklich ALLE Komponenten ausgetauscht werden müssen, die nicht resistent gegen die jeweilige Salz-Konzentration sind. Und damit sind auch die verwendeten Schrauben, Muttern etc. gemeint.

Rein theoretisch ist eine Nachrüstung daher zwar möglich, wird in der Praxis aber in den meisten Fällen zu aufwendig sein. Einzig bei einer Restauration, wenn also ohnehin kein Stein auf dem anderen bleibt, ist die Nachrüstung auf Salzelektrolyse eine wirklich gute und wirtschaftlich sinnvolle Option.

Fazit: Salzwasser ja, Meerwasser nein

Wer die Vorteile von salzigem Wasser genießen will und einen neuen Pool baut, dem empfehlen wir, über die Anschaffung einer Salzelektrolyse-Anlage zumindest einmal nachzudenken. Denn da die Nachrüstung mit sehr viel Aufwand verbunden sein kann, lohnt sich in vielen Fällen ein späterer Umstieg vermutlich nicht.

Dass die Salzelektrolyse eine Überlegung wert ist, steht außer Frage. Die zahlreichen kleineren und größeren Vorteile machen dies deutlich.

Und auch der Mehraufwand bei einem Pool-Neubau hält sich sehr in Grenzen.

Von einem echten Meerwasser-Pool raten wir hingegen in den meisten Fällen ab. Wer hier nicht schwerwiegende gesundheitliche Gründe für den Bau eines solchen Schwimmbads hat, der sollte die Finger davon lassen: Der Aufwand ist deutlich zu hoch, sowohl finanziell als auch bei der Beschaffung der einzelnen Komponenten. Und dafür ist der Mehrwert gegenüber einem Salzelektrolyse-Pool dann einfach zu gering.

PPS | Video

YouTube

PPS-Code: **E2223**



Die Opfer-Anode:

Lösung des Rost-Problems bei Salzwasser?

Die Salzelektrolyse erfreut sich zunehmender Beliebtheit. Da die meisten Elektrolyse-Verfahren jedoch das Salzwasser direkt im Becken benötigen, herrscht hier eine Salzkonzentration von 0,2 - 0,5%. Dies ist für den Menschen sehr angenehm, fürs Material teilweise aber nicht so sehr: Oftmals kommt es hier zur Korrosionsbildung auf Metallteilen, besonders die Poolleiter ist hier betroffen.

Der Grund dafür ist ganz einfach: Besteht die Leiter aus Edelstahl und dieses kommt mit dem Wasser oder feuchter Luft in Berührung, so greift z. B. der im Wasser gelöste Sauerstoff das Metall an – es oxidiert. Dieses Problem kann auch ohne Salzwasser entstehen, mit Salzwasser wird es aber noch verstärkt.

„Anode, du Opfer!“

Die Ursache für den Rost ist die Bildung einer galvanischen Zelle. Dabei werden dem Metall Elektronen entzogen, die positiv geladenen Ionen gehen in die Lösung über.

Eigentlich spielt das Verständnis der Chemie dahinter aber keine Rolle (ist etwas kompliziert). Sie müssen nur wissen: Um das Rosten zu verhindern, kann man eine sogenannte „Opfer-Anode“ einsetzen. Diese soll sich opfern, indem sie – statt des Edelstahls – den Rost anzieht.

Voraussetzung dafür ist, dass eine Opfer-Anode in der Spannungsreihe negativer geladen ist als das zu schützende Metall. Deshalb wird zu diesem Zweck ein Stück Metall ausgewählt, das unedler ist als das zu schützende Metall – in unserem Beispiel die Poolleiter.

Wie funktioniert die Opfer-Anode?

Das zu schützende Metall wird mit der Opfer-Anode leitend verbunden. Es entsteht ein Primärelement. Das zu schützende Metall ist dann die Kathode und die Opfer-Anode ist die Anode.

Jetzt fließt ein Strom in Richtung des zu schützenden Metalls, die Opfer-Anode gibt ihre Elektronen an den Sauerstoff ab – sie oxidiert. Das Wasser ist in diesem Fall unser Elektrolyt, es gewährleistet den Transport der geladenen Teilchen.

Aus welchem Metall soll unsere Opfer-Anode sein?

Wasser ist nicht gleich Wasser. Die Leitfähigkeit von Süßwasser ist z. B. nur gering. Es enthält wenig Salze und ist damit weniger korrosiv.

Unser Salzwasser hingegen hat eine hohe elektrische Leitfähigkeit und führt deshalb relativ schnell zu Korrosions-Erscheinungen. Am besten sind hier Opfer-Anoden als Zink geeignet.

Wie wird die Opfer-Anode montiert?

Das Metall der Opfer-Anode muss elektrisch leitfähig mit dem zu schützenden Metall verbunden werden. Es dürfen also keine Dichtungen aus Gummi oder anderem isolierendem Material verwendet werden. Dazu bohrt man am besten ein Loch in die Leiter und befestigt die Anode mit einer Schraube. So wird optimale Leitfähigkeit gewährleistet.

Damit das Ganze optisch schick bleibt, empfiehlt sich die Montage unterhalb einer Treppenstufe. So bleibt die Anode quasi unsichtbar und die Optik wird nicht beeinträchtigt.

Pflege der Opfer-Anode

Die Opfer-Anode sollte ab und zu gereinigt werden. Dazu nimmt man die Poolleiter aus dem Wasser und entfernt mittels einer Drahtbürste aus rostfreiem Material eventuelle Algen, Beläge und lose / bröcklige Bestandteile. Auf diese Weise kann die Opfer-Anode optimal wirken und Ihre Pool-Leiter ist geschützt.

Austausch der Opfer-Anode

Der Zustand der Opfer-Anode muss regelmäßig kontrolliert werden. Ist diese zu etwa 50% aufgebraucht, sollte sie ersetzt werden. Dabei gibt es kein „zu früh“, sehr wohl aber ein „zu spät“.

Wartet man mit dem Austausch nämlich zu lange, dann wird die Leiter vom Rost angegriffen. Im Zweifelsfall sollte man die Opfer-Anode also lieber zu früh tauschen als zu spät.



Diese Opfer-Anode hat ihre Arbeit verrichtet und muss ausgetauscht werden.



Opferanode Zink 1,5 Zoll

1½ Zoll Opferanode zum Korrosionsschutz von Edelstahl-Einbauteilen. Besonders empfehlenswert beim Einsatz von Salzelektrolyse-Anlagen. Material: Zink, mit T-Stück aus PVC.

PPS: 25849

189,89 €

Was ist Salzelektrolyse

und wie funktioniert sie?

Wer sich näher mit den unterschiedlichen Desinfektions-Möglichkeiten des Poolwassers beschäftigt, der stößt früher oder später auf die „Desinfektion mit Salz“, die zudem auch noch „chlorfrei“ ist.

Wie so oft im Leben, ist Werbung nicht immer 100% wahrheitsliebend. Denn die Salzelektrolyse, um die es bei der Werbung geht, basiert zwar auf der Verwendung von Salz und sie reduziert auch den Chlor-Bedarf deutlich. Allerdings entsteht die desinfizierende Wirkung nicht durch das Salz, sondern durch das daraus entstehende Chlor – und dieses Chlor ist (logischerweise) NICHT chlorfrei.

Wir erklären, wie genau die Salzelektrolyse funktioniert – und warum sie keine falsche Werbeversprechen braucht, um eine wirklich gute Desinfektions-Alternative im Poolbereich zu sein.

Die Vorteile der Salzelektrolyse in Kürze

- Entzündungshemmende, reinigende und beruhigende Wirkung von Salzwasser, empfohlen bei Hautproblemen
- Angenehm „weiches“ Wasser
- Salz ist deutlich günstiger als fertige Chlor-Produkte
- Keine gereizten Augen mehr
- Ungefährliche Lagerung des Salzes, kein Gefahrenstoff

Chlor als Desinfektionsmittel Nummer 1

Sowohl die europäische Norm für private Schwimmbäder DIN EN 16713 als auch die Richtlinie Nr. 2020/01 des bsw (Bundesverband Schwimmbad und Wellness e.V.) empfehlen Chlor als zu bevorzugendes Desinfektionsmittel. Dies hat zahlreiche Gründe in der Zuverlässigkeit und der Wirksamkeit. Zwar kann und soll durchaus der Chlor-Verbrauch durch andere Möglichkeiten so niedrig wie möglich gehalten werden (zum Beispiel durch UV-C-Geräte oder die besonders umweltfreundliche DAI-SY-Methode), aber ohne ein Mindestmaß an Chlor geht bei den meisten privaten Schwimmbädern wenig.

Salzgehalt in Meer und Mensch

Das Salz, welches bei der Salzelektrolyse verwendet wird, ist grundsätzlich erst einmal ganz gewöhnliches Kochsalz, „Natriumchlorid“ (chemische Formel: NaCl). Diese kommt auch im Meerwasser vor, in der Nordsee beispielsweise beträgt die Konzentration ca. 3,5% (ca. 35 g Salz pro Liter Wasser).

Auch im menschlichen Körper haben wir dieses Salzwasser: So hat bereits das Fruchtwasser in der Schwangerschaft einen Salzgehalt von 0,9%, auch die Tränenflüssigkeit im Auge verfügt über eine Konzentration von 0,9%.

Wenn der Mensch nun in salzhaltigem Wasser schwimmt, dann am besten in einer Konzentration, die der eigenen möglichst ähnlich ist: 0,4 g pro Liter, also 0,4% Salz-Konzentration, hat sich

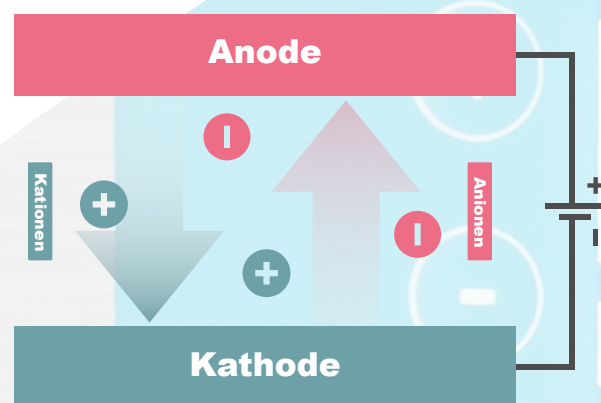
hier als nahezu ideal herausgestellt.

Wie wird aus Salz desinfizierendes Chlor?

Die chemische Formel für Wasser ist H_2O . Das bedeutet: Auf ein Atom Sauerstoff („O“) kommen zwei Atome Wasserstoff („H“). Dabei sind die Wasserstoff-Atome positiv geladen, die Sauerstoff-Atome negativ.

Taucht man nun zwei Elektroden (eine positiv geladene Anode und eine negativ geladene Kathode) in das salzhaltige Wasser und legt eine Gleichspannung an, so passiert folgendes: Die positiv geladenen Ionen („Kationen“, weil sie zur Kathode wandern) und die negativ geladenen Ionen („Anionen“, weil sie zur Anode wandern) werden voneinander getrennt.

Dieses „mit Elektrizität trennen“ nennt man Elektrolyse (griech.: Elektro = Strom, Lyse = Zerlegung von etwas).



Das Wassermolekül H_2O wird also in H^+ und OH^- Ionen aufgespalten.

Für das ebenfalls im Wasser befindliche Salz (Natriumchlorid, NaCl) gilt dasselbe: Die positiv geladenen Natrium-Ionen Na^+ wandern zur negativen Kathode, die negativ geladenen Chlorid-Ionen Cl^- wandern zur positiven Anode.

Bei den Elementen Wasser und Salz findet aber nicht nur eine Trennung der Atome statt, es kommt auch zu chemischen Reaktionen: An der Anode entsteht zunächst elementares Chlor (Cl_2), an der Kathode entstehen Wasserstoff (H_2) und Hydroxid-Ionen (OH^-) – und in Folge Natronlauge ($NaOH$).

Je nach Art der Elektrolyse, wird das für die Desinfektion so wichtige „Freie Chlor“ direkt im Wasser gebildet oder in einem Behälter gesammelt und dann bei Bedarf entsprechend dosiert.

Gefahrlose Chlor-Nutzung dank „Vor-Ort-Produktion“

Falls Sie mal den Ausdruck „In-situ-Produktion“ hören sollten: Das ist lateinisch und heißt nichts anderes als „direkt vor Ort“. Im Falle der Salzelektrolyse bedeutet dies, dass das Chlor direkt vor Ort produziert wird – also dort, wo es benötigt wird.

Dies ist einer der wichtigen Pluspunkte der Salzelektrolyse, denn somit entfallen Transport und Lagerung von flüssigem Chlor (Natriumhypochlorit) oder Chlor-Granulat (Calciumhypochlorit), die beide als Gefahrenstoff ausgewiesen sind und somit besonderen Vorsichtsmaßnahmen unterliegen.

Die verschiedenen Arten der Salzelektrolyse

Auch wenn das Konzept der Salzelektrolyse immer das gleiche bleibt, so unterscheiden sich die verschiedenen Arten doch in einigen (entscheidenden) Punkten.

ACHTUNG: Die bei uns angebotenen Anlagen verwenden alle die dritte Art der Salzelektrolyse. Wir haben die anderen beiden Arten nur der Vollständigkeit halber aufgeführt – schließlich wollen Sie hier ja auch was lernen :) Andernfalls können Sie auch direkt zu Punkt 3 springen.

1. Herstellung von Natriumhypochlorit-Lösung (Flüssig-Chlor) mittels Elektrolyse vor Ort

Elementares Chlor und Natronlauge, die bei der Salzelektrolyse entstehen, werden nach der Elektrolysezelle zur Vermischung in einen Reaktor geleitet. Dort erfolgt die chemische Reaktion, bei der Natriumhypochlorit-Lösung (NaClO), auch Chlorbleichlauge genannt, entsteht.

Diese hat eine Konzentration von bis zu 35 g „Aktives Chlor“ pro Liter.

Das Flüssig-Chlor wird in einem Behälter gesammelt und kann von dort aus bei Bedarf mittels Dosierpumpe ins Poolwasser gegeben werden. Es können – je nach Größe der Anlage und der Behälter – auch mehrere Pools über entsprechende Dosierpumpen versorgt werden.

Aufgrund der Alkalität von Natriumhypochlorit muss der pH-Wert überwacht und bei Bedarf angepasst werden.

2. Herstellung von elementarem Chlor mittels Elektrolyse vor Ort

Bei dieser Art der Elektrolyse reagiert das entstehende Chlor mit Wasser zu hypochloriger Säure und wird, je nach Bedarf, in das Poolwasser dosiert.

Die ebenfalls entstehende Natronlauge hingegen fließt in einen separaten Behälter und kann dann zur pH-Wert-Korrektur verwendet werden.

Die bei der Zuführung des Chlors in das Poolwasser entstehende Salzsäure muss dabei neutralisiert werden, wozu ebenfalls die Natronlauge verwendet werden kann.

ANMERKUNG: Die ersten beiden Salzelektrolyse-Verfahren sind sogenannte „indirekte Elektrolyseverfahren“: Das Desinfektionsmittel Chlor entsteht außerhalb des Wassers und wird bei Bedarf dem Wasser zugeführt.

Bei den verwendeten Elektrolysezellen werden meistens Anode und Kathode mittels Membran voneinander getrennt. Daher spricht man in diesen Fällen auch von „Membran-Elektrolyse“ oder „Membranzellen-Elektrolyse“.

3. Herstellung von „Hypochloriger Säure“ mittels Elektrolyse direkt im Poolwasser

Diese Art der Elektrolyse wird als „direkte Elektrolyse“ bezeichnet, manchmal auch als „Durchfluss-Elektrolyse“ oder „Inline-Elektrolyse“. Der Grund: Das komplette Poolwasser im Becken wird „gesalzen“, je nach Anlage mit 0,15 - 0,5% Salz-Konzentration.

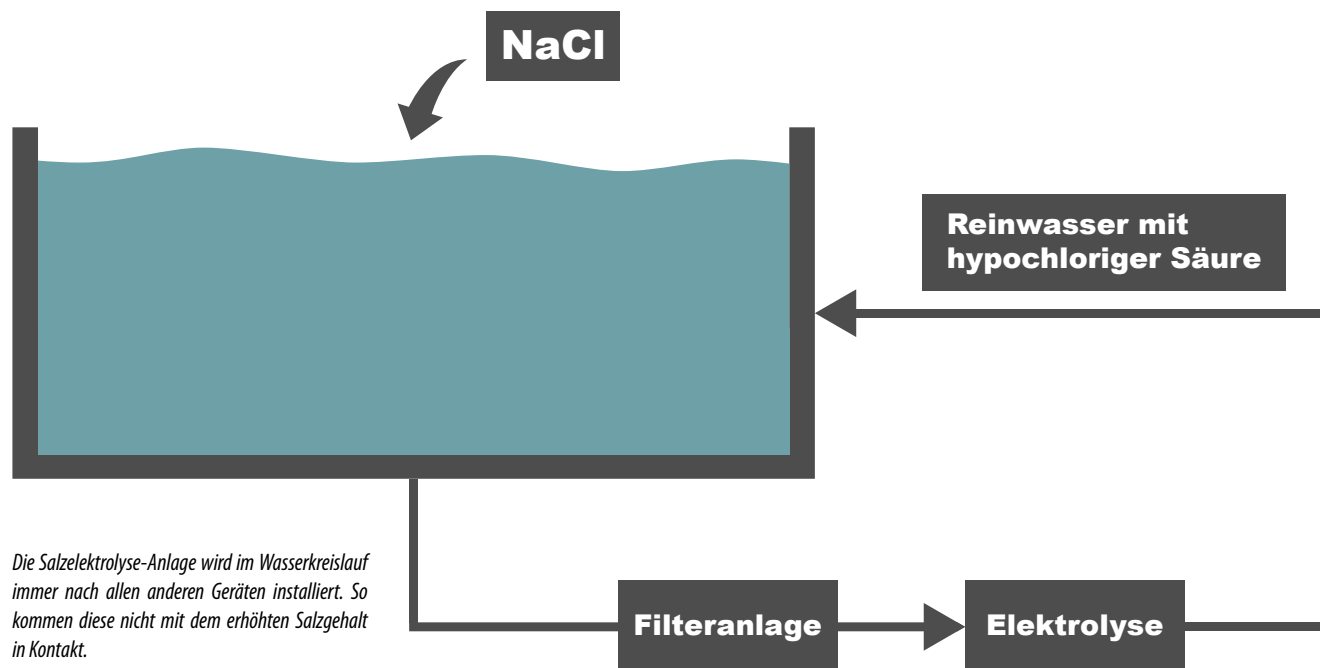
Die Elektrolysezelle wird dann so installiert, dass sie direkt von dem in dem Pool zurückfließenden gefilterten Wasser durchströmt wird. Das Chlor entsteht dann an der Anode und befindet sich damit sofort im Poolwasser.

Damit nicht zu viel Chlor produziert wird, misst die Anlage den Chlor-Gehalt bzw. das Redox-Potential. Die Anlage schaltet dann ab, wenn genügend Chlor im Pool ist – und wieder an, wenn der Chlor-Wert zu niedrig ist.

ACHTUNG: Durch den erhöhten Salzgehalt im Poolwasser müssen ALLE verwendeten Pool-Komponenten entsprechend widerstandsfähig gegen Salzwasser sein – bis zu einer Konzentration, die der von der Anlage benötigten Salz-Konzentration entspricht. Weitere Infos zu diesem Thema finden Sie auf den Seiten vorher zum Thema „Salzwasserbecken“.

Der Salzgehalt des Wassers muss regelmäßig überprüft werden, zudem müssen die Elektroden in regelmäßigen Abständen gereinigt werden. Alternativ kann der Belag auf den Elektroden auch durch eine elektrische Umpolung entfernt werden.

Prüfung des pH-Werts: Aussagen, dass bei Nutzung einer Salzelektrolyse-Anlage der pH-Wert nicht mehr kontrolliert werden müsse, sind so nicht richtig. Dies hängt in jedem Fall von zahlreichen Faktoren wie der Nutzung des Beckens, Verschmutzung, pH-Wert des Frischwassers usw. ab. Wir empfehlen, den pH-Wert regelmäßig zu prüfen und ggf. zu korrigieren. Es gibt auch Salzelektrolyse-Anlagen, die eine entsprechende Automatisierung bereits eingebaut haben.



Salz ist nicht gleich Salz: Achten Sie auf die Salz-Qualität

Wenn Sie eine Salzelektrolyse-Anlage gekauft haben, dann empfiehlt der Hersteller in den meisten Fällen eine bestimmte Salz-Qualität. Unser TIPP: Halten Sie sich an diese Vorgabe.

Es gibt nämlich durchaus Unterschiede bei der Qualität, der Reinheit und der Zusammensetzung. So können in dem Salz z.B. auch Eisen- und Mangan-Verbindungen enthalten sein, wodurch sich schneller Rost bilden kann.

Automatische Wiederherstellung des Salzes

Wenn die Elektrolyse nur dafür sorgen würde, dass man freies Chlor erhält, müsste man ja ständig Salz in großen Mengen nachkippen. Praktischerweise entstehen bei der Elektrolyse aber noch Nebenprodukte, nämlich Wasserstoff und Natronlauge – und wenn diese beiden miteinander reagieren, werden sie wieder zu Natriumchlorid, also Kochsalz.

Auf diese Weise wird die Menge an Salz bei der Elektrolyse kaum reduziert. Der benötigte Nachschub an Salz hält sich also in sehr engen Grenzen. Dadurch ist der Betrieb der Anlage auch sehr günstig.

TIPP: Greifen Sie zur automatischen Salzelektrolyse-Anlage

Um die Vorteile der Salzelektrolyse effizient nutzen zu können und gleichzeitig nicht Gefahr zu laufen, durch Über- oder Unter-Dosierung Schäden anzurichten, ist ein manueller Einsatz sehr aufwändig.

Wir empfehlen daher, die Salzelektrolyse möglichst über eine entsprechende Mess- und Dosieranlage laufen zu lassen. Diese misst permanent die Wasserwerte und vergleicht sie mit den eingestellten Ideal-Werten – und reagiert bei Bedarf mit genau der Dosierung, die zur Korrektur nötig ist.

Integriert / als Zusatz: Automatische pH-Wert-Einstellung

Es muss zudem dafür gesorgt werden, dass der pH-Wert zwischen 7 - 7,4 eingestellt ist und auch möglichst konstant bleibt. Aufgrund der automatischen pH-Hebung durch die Natronlauge wird ausschließlich eine pH-Senkung benötigt.

Es gibt zahlreiche Dosier-Anlagen, die diese automatische pH-Wert-Korrektur bereits integriert haben. Die Alternative ist ein zusätzlicher pH-Regulator, zum Beispiel der „Hayward Pool pH Regulator“.

Installation der Salzelektrolyse-Anlage: immer zuletzt

Eine Salzelektrolyse-Anlage wird immer ganz am Ende des Wasserkreislaufes installiert. Das bedeutet: NACH der Filteranlage, der Wärmepumpe, der Solaranlage etc., direkt bevor das Wasser wieder ins Becken eingeleitet wird. Auf diese Weise werden die Geräte nicht mit erhöhten Chlor-Mengen belastet. Zudem kann das Chlor so auf das frisch gefilterte und gereinigte Wasser wirken – und wird nicht unnötig durch Schmutz aufgebraucht.

Auf diese Weise kann die Anlage mit maximaler Effizienz arbeiten und alle umliegenden Komponenten werden nicht unnötig belastet.

„Hydrolyse“ und „anodische Oxidation“: vernachlässigbar

Manchmal werden im Rahmen der Salzelektrolyse auch die Begriffe „Hydrolyse“ und „anodische Oxidation“ verwendet. Beide sind Bestandteile der chemischen Reaktionen, die bei der Salzelektrolyse ablaufen.

Beiden gemeinsam ist, dass die dabei entstehenden Stoffe keine Depotwirkung haben, die für die Desinfektion des Wassers genutzt werden könnte (ganz im Gegensatz zum Chlor). Daher soll auf diese beiden Aspekte hier auch nicht weiter eingegangen werden, da sie für das Ziel der Wasser-Desinfektion keine Rolle spielen.

Fazit: Salzelektrolyse rechtfertigt den guten Ruf

Die immer weiter zunehmende Beliebtheit von Salzelektrolyse-Anlagen zur Desinfektion des Poolwassers hat zahlreiche gute Gründe – auch wenn diese teilweise ganz andere sind, als uns die Werbung versprechen will.

Die Möglichkeit, das Chlor direkt vor Ort und auch nur in der tatsächlich benötigten Menge produzieren zu können, ganz ohne Transport und Lagerung – das ist schon sehr reizvoll. Zudem sind die Ersparnisse so groß, dass sich der höhere Anschaffungspreis mit der Zeit amortisiert.

Auch das angenehmere Badegefühl in Kombination mit den gesundheitlichen Vorteilen sind natürlich exzellente Argumente.

Zu beachten ist jedoch, dass der Pool und seine Einzelkomponenten der erhöhten Salz-Konzentration gewachsen sein müssen. Auch hierzu empfehlen wir Ihnen den voranstehenden Artikel „Salzwasserbecken“.

Produkte zum Artikel

Poolsel Poolsalz für Salzelektrolyse 25kg

Das Pool-Salz eignet sich optimal für den Einsatz in Salz-Elektrolyse-Anlagen. Die Qualität des Salzes lässt sich schon daran erkennen, dass es auch zur Trinkwasser-Aufbereitung eingesetzt werden kann.

Durch die feine Körnung können Sie das Poolsalz direkt über das Schwimmbad-Wasser dosieren.

Zudem löst es sich durch seine hohe Reinheit (99,9 % NaCl) in wenigen Minuten rückstandlos auf.

Auf den Einsatz von schädlichen Trenn-Mitteln wurde verzichtet – davon profitieren Sie, Ihre Gesundheit und Ihr Wohlbefinden.

PPS: 9541

29,95 €

Basispreis für 1 Kg: 1,20 €



Hayward Pool pH Regulator

Pumpe zur automatisierten Messung und Regelung des pH-Wertes.

Da der pH-Wert die Grundlage Ihrer Wasserpflge ist und alle andere Pflegeprodukte davon abhängen, sollte dieser Wert möglichst automatisch angepasst werden. Kann Ihre Salzelektrolyse-Anlage dies nicht leisten, greifen Sie zu diesem pH-Regulator.

Der pH-Regulator lässt sich mit dem RX-Regulator kombinieren. Auf diese Weise haben Sie nicht nur den pH-Wert unter Kontrolle, auch die ORP-Regelung erfolgt automatisch.

Eigenschaften:

- Autonome Komplett-Regelung des pH-Wertes
- Kontinuierliche Dosierung möglich
- Kombinierbar mit "RX Regulator"
- Durchsatz / Druck: 1,5 Liter / 1 bar
- Alarm: Ja
- Inklusive pH-Sonde, Sonden-Träger, Puffer-Lösung, Anschluss-Schelle, Saugfilter, Einspritz-Ventil, 2 m PVC-Schlauch und 2 m PE-Zuführungsschlauch

PPS: 23123

349,89 €



Hayward Pool RX Regulator

Pumpe für die automatisierte ORP-Messung und ORP-Regelung. Kombinierbar mit pH-Regulator.

Der RX-Regulator misst permanent den aktuellen ORP-Wert Ihres Schwimmbad-Wassers. Weicht der Wert von dem Ideal-Bereich ab, wird Pflegemittel nachdosiert.

Das spart Geld und schont die Umwelt.

Der zusätzliche Modus "programmierbare proportionale Dosierung" ermöglicht eine dauerhafte Dosierung.

Eigenschaften:

- Autonome chemische ORP-Komplett-Regelung
- Vereinfacht die Wasserpflge, spart Zeit und Arbeit
- Kontinuierliche Dosierung mit Modus "Programmierbare proportionale Dosierung"
- Kombinierbar mit "pH Regulator"
- Durchsatz / Druck: 1,5 Liter / 1 bar
- Einsatz-Bereich ORP: 300 - 800
- Alarm: Ja

PPS: 23124

369,89 €



Salzelektrolyse:

Die Wahl der „richtigen“ Salzelektrolyse-Anlage

In der Theorie ist die Salzelektrolyse also eine sehr gute und effektive Möglichkeit, das Poolwasser zu desinfizieren. Es ist schonender, muss nicht gelagert werden und hat keine Nebenwirkungen.

Es muss aber sichergestellt werden, dass der pH-Wert immer stimmt – und dass auch wirklich nur die Menge an Chlor produziert wird, die gerade notwendig ist.

Wir brauchen also eine Salzelektrolyse-Anlage, die folgende Eigenschaften hat:

- Messung des „Freien Chlors“
- Automatisierte Aktivierung der Elektrolyse bei Bedarf

Entweder integriert oder separat benötigen wir zudem:

- Messung des pH-Wertes
- Automatisierte Senkung bzw. Hebung des pH-Wertes

Auf den folgenden Seiten werden wir Ihnen einige Salzelektrolyse-Anlagen vorstellen.

Für welche Sie sich entscheiden, ist zum Teil eine Frage des gewünschten Komforts, zum Teil eine Frage des Geldbeutels.

Die benötigten Funktionen erfüllt jede Anlage.

Sollten Sie sich für eine Anlage außerhalb unserer Auswahl entscheiden, sollten Sie aber ein paar Punkte beachten.

Übrigens: Die Leistungsfähigkeit einer Elektrolysezelle wird im Allgemeinen in g Chlor pro Zeiteinheit (Stunde) angegeben und hängt vom Salzgehalt, der Elektrodenfläche und von der Stromstärke ab.

Selbstreinigende Elektroden

Aufgrund der Tatsache, dass bei der Elektrolyse auch Natronlauge entsteht, ist es besonders bei stark kalkhaltigem Wasser möglich, dass sich lokal an der Kathode Kalk ablagert. Das verringert die Leistungsfähigkeit und Lebensdauer der Zelle. Selbstreinigende Zellen entfernen diesen Kalkbelag selbstständig durch periodische Umpolung der Elektroden, sodass eine manuelle Entkalkung der Zelle mit Säure entfallen kann.

Durchfluss-Sensor

Eigentlich sind alle Elektrolyse-Zellen mit einem Durchfluss-Sensor ausgestattet. Dieser kontrolliert den Wasserstrom und meldet sich, wenn dieser zu niedrig ist.

Dies kann bspw. beim Ausfall der Poolpumpe passieren.

Warnung Salz-Konzentration

Viele Anlagen sind mit zahlreichen Warn-Systemen ausgestattet. Die wichtigste Warnung ist die bei zu geringer Salz-Konzentration im Poolwasser. Eine Sonde überprüft die Werte, im Alarm-Fall sollten Sie entsprechend Salz nachgeben.

Die preisbewusste Variante

Eine relativ preisgünstige Variante der Mess- und Regel-Anlage steuert über das „Redox-Potential“. Dieses misst die gesamte „Oxidationskraft“ des Poolwassers, an der das Chlor natürlich den Hauptanteil hat. Anhand dieses Wertes kann man daher ablesen, wie viel Chlor im Wasser ist.

Da es viele verschiedene Faktoren gibt und man jeden Pool einzeln bewerten muss, kann man schlecht mit allgemeingültigen

Werten arbeiten. Sie müssen also erst einmal herausfinden, welcher Chlorgehalt welchem Redoxpotential entspricht.

Wenn die Parameter erst mal gefunden und eingestellt sind, läuft die Redox-Steuerung überwiegend selbstständig und muss nur in gewissen Abständen kontrolliert und gegebenenfalls nachjustiert werden. Die Kontrolle erfolgt stichprobenartig mittels DPD1-Messung, z.B. alle 2 Wochen, oder auch häufiger bei Verdacht auf Fehlfunktion.

Achtung bei Solar-Anlagen

Die Elektrolyse-Zelle sollte nach Möglichkeit als letztes Aggregat vor den Einlaufdüsen in den Wasserkreislauf eingebaut werden.

ACHTUNG: Niemals die Salzelektrolyse-Anlage vor den Solar-Absorber setzen! Der bei der Elektrolyse entstehende Wasserstoff kann zu Gaspolstern und damit einem deutlich schlechteren Wärmeübergang im Absorber führen.

Bayrol Automatic Salt AS7 / AS5

Vollautomatische Salzelektrolyse-Anlage mit integrierter pH-Dosierung. Für Pools bis 140 m³ / 80 m³.

Das von BAYROL von Grund auf neu entwickelte Komplettsystem ist serienmäßig mit einer Regulierung für pH-Wert und Desinfektion ausgestattet. Dies garantiert ganzjährig eine optimale Wasserqualität.

Automatic SALT arbeitet bereits ab einem Salzgehalt von 1,5 g/l. "Smart & Easy"-Technologie ermöglicht einfache Installation und optimale Bedienbarkeit. Komplett einbaufertig.

Eigenschaften:

- Vollautomatisches Salzelektrolyse-System
- Elektrolysezelle mit 7 / 5 Platten
- 4,3" TFT Farb-Touchscreen, grafische Benutzeroberfläche und einfache Navigation
- Salzgehalt: 1,5 - 40 g/l
- Produktionsmodus: Auto, Auto Plus, konstante Produktion, Safe, Pause, Boost
- Aut. Zellen-Reinigung: Polaritäts-Umkehrung, Zyklen einstellbar 1 bis 24 Stunden
- Durchfluss der Zelle: 4,5 - 30 m³/h



Automatic
Salt AS5

PPS: 24663

2.645,00 €

Automatic
Salt AS7

PPS: 24664

2.895,00 €



Bayrol Salt Relax PRO

Das innovative Premium-Gerät bietet weitere Funktionen und optionale Erweiterungen für eine zuverlässige Salzwasserpflege.

Das PRO-Gerät kommt mit nur 1,5 g/L Salz aus, um eine perfekte Desinfektion Ihres Poolwassers sicherzustellen. Inklusive Temperatur-Messung. Die Erkennung der Pool-Abdeckung reduziert die Chlor-Produktion bei geschlossener Abdeckung. Boost-Funktion für Schock-Behandlung. Steuerung der Pumpe oder Pool-Beleuchtung. Erweiterung auf pH-Wert-Regulierung, Redox-Modul und Fernbedienung über Wi-Fi-Modul.

Eigenschaften:

- Benötigt besonders geringen Salzgehalt von nur 1,5 g/L
- Einfache und intuitive Bedienung
- Integrierte Temperaturmessung für Poolheizungs-Anschluss
- Steuerung der Filterpumpe und weiteren Funktionen
- Automatische Reduzierung der Chlor-Produktion
- Selbstreinigende Elektrolyse-Zelle
- „Boost“-Funktion zur kurzfristigen Anhebung des Chlorwerts
- Für Pools bis 70 m³
- Arbeitet mit jeder Wassertemperatur (1 - 45°C)
- Komfortable Überwinterungs-Funktion
- Zähler für die Betriebsstunden der Chlor-Produktion
- Fein einstellbare Chlor-Produktion 0 - 100% in 1%-Schritten
- Großes 2,8" TFT Farbdisplay + 6 Tasten, einfache Bedienung
- Produktionslevel für Chlor wird im Display angezeigt

PPS: 17033

1.695,00 €



Hayward Salzelektrolyse Salt & Swim 2.0

Komfortable bedienbare Salzelektrolyse-Anlage. Automatisches Chlor-Generator-System für die Schwimmbad-Hygiene.

Der Nachfolger der beliebten Salzelektrolyse-Anlage "Salt & Swim", geeignet für Schwimmbäder bis 75 m³. Die neue Elektrolyse-Zelle hat jetzt eine Lebensdauer von vollen 8.000 Stunden, zudem wurde die Handhabung durch den Einsatz von LED-Technologie sehr stark vereinfacht. Die Anlage verfügt über eine automatische Erkennung einer Pool-Abdeckung: Sobald die Abdeckung erkannt wird, drosselt die Anlage automatisch die Chlor-Produktion.

Zusammen mit vielen Detail-Verbesserungen und Optimierungen erhalten Sie hier einen würdigen Nachfolger der "Salt & Swim".

Eigenschaften:

- Max. Poolgröße: 75 m³
- Chlor-Produktion: 16 g pro Stunde
- 5 einstellbare Stufen: 20%, 40%, 60%, 80% und 100% Produktion einstellbar über LED-Bedienfeld
- Optische Produktions-Kontrolle dank transparenter Elektrolyse-Zelle
- Salz-Konzentration: 3 - 100 g pro Liter
- Modus "Superchlorierung", um z. B. auf eine intensive Badenutzung oder auf Gewitter zu reagieren
- Einfache Installation in 20 Minuten
- Minimaler Wartungsaufwand
- Ähnliche Kosten wie beim Einsatz traditioneller chemischer Produkte, aber deutlich höherer Nutzungskomfort
- Intuitives Bedienfeld mit LED-Leuchtanzeige
- Geringer Platzbedarf
- Eignung für alle Becken-Konfigurationen

PPS: 23947

1.099,89 €



Bayrol Salt Relax Power

Vollautomatische Mess- und Dosieranlage. Salzelektrolyse mit minimaler Salzmenge, für Becken bis 70 m³.

Autonome Poolpflege für eine perfekte Wasserqualität, auch bei großen Beckenvolumen oder hohen Temperaturen.

Minimaler Salz-Einsatz für maximale Leistung

Der Salt Relax® POWER kommt mit 1,5 g Salz pro Liter aus, produziert Dank einer Elektrolyse-Zelle mit Hybrid-Technologie bis zu 28 Gramm Chlor pro Stunde. Geeignet für Wassertemperaturen von 1 - 45°C.

Umfangreiche Steuerung, erweiterbar

Um die Pflege des Pools weiter zu erleichtern, bietet der Salt Relax® POWER zahlreiche bereits integrierte Steuerungsinstrumente, wie Filterzeit, Beleuchtung, Wasser-Attraktionen. Zudem gewährleistet sein eingebauter Temperatur-Fühler eine interaktive Steuerung der Becken-Heizung.

Erweiterbar mit optionalen Modulen, z.B. pH-Modul oder Wi-Fi-Modul für Fernzugriff.

Eigenschaften:

- Poolgröße: bis 70 m³
- Salzgehalt: 1,5 - 100 g/L
- Anpassung bei offener / geschlossener Abdeckung
- Einstellbare Selbstreinigung der Elektrolyse-Zelle
- Hybridzelle mit 7 Platten
- Boost-Funktion zur kurzfristigen Chlor-Anhebung
- Überwinterungs-Funktion Comfort
- Steuert Laufzeit + Geschwindigkeit der Filterpumpe
- Temperatur-Sensor steuert Pool-Heizung
- Steuerung von Wasserspielen möglich
- Betriebs-Stunden-Zähler für die Elektrolyse-Zelle
- Warnung „LOW“: Salzgehalt niedrig / Elektroden verkalkt / Wasser zu kalt / Zelle muss ersetzt werden
- Doppelte Schutzfunktion: Gas-Sonde + Flow-Switch
- Chlor-Produktion: 21 g (bei 1,5 g Salz) / 28 g (bei 3,0 g)
- Chlorproduktion: 0 - 100%, einstellbar in 1%-Schritten

PPS: 24196

1.895,00 €



Aquacontrol DOS Exclusive

Kombiniert vollautomatische Mess- und Regelanlage mit schonender Salzelektrolyse. Für Swimmingpools bis 80 m³.

Mit dieser Mikroprozessor-gesteuerten Mess-, Regel- und Dosieranlage wird die komplette Wasserpflege zum vollautomatischen Kinderspiel: Die integrierte Salzelektrolyse-Anlage übernimmt die Wasser-Desinfektion, während permanent pH-Wert und Chlorgehalt gemessen werden. So kann die Anlage dann jederzeit bei Bedarf die Dosierung erhöhen oder reduzieren.

Das Ergebnis ist ein sauberer Pool, der nahezu keine Arbeit mehr macht – und in dem jederzeit nur genau so viel Pflegemittel vorhanden ist, wie unbedingt nötig. Das spart Geld, verbessert die Wasserqualität spürbar und schont die Umwelt.

Einfache Bedienung & wartungsarm

Auf dem großen, beleuchteten Display werden alle relevanten Werte angezeigt, die Bedienung erfolgt durch 4 Tasten und zeichnet sich durch hohe Benutzerfreundlichkeit aus.

Die selbstreinigende Elektrolyse-Zelle hat eine Lebensdauer von mindestens 10.000 Betriebsstunden. Das macht die Anlage besonders wartungsarm.

Eigenschaften :

- Kombination aus Salzelektrolyse-Anlage und Mess-, Regel- und Dosieranlage
- Optimal für Becken bis 80 m³
- Intuitive Benutzerführung mit 4 Tasten
- Beleuchtetes XL-Display mit Anzeige aller relevanten Werte
- Salzelektrolyse:
 - Leistung: 15 g/h für Becken bis 80 m³
 - Selbstreinigende Elektrolysezelle
 - Automatische Abschaltung bei Erreichen des gewünschten Chlor-Gehalts
 - Lebensdauer der Zelle: min. 10.000 Betriebsstunden
- Optional: Durchfluss-Messung

PPS: 24291

2.690,89 €

ZUSAMMEN EINFACH UNSCHLAGBAR!

MIDAS
Pool Products

Full-
Inverter

effektiv sparsam
und
geräuscharm



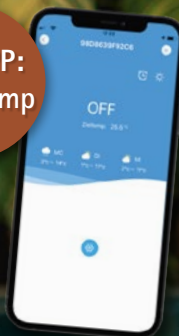
Neues Modell
erhältlich!
Heizleistung bis 29kW*

WÄRME PUMPE

MIDA.Boost 29

Arbeitsbereich von
-15°C bis +43°C

MIT APP:
Aqua Temp



kristallklares &
hautverträgliches
Wasser



MIDA.Sin Pro



MIDA.Sin

&

DOSIER TECHNIK

MIDAS kompaktes
Pool-Management System

MIDA.Sin Pro & MIDA.Sin

pH/Redox oder pH/Chlor
Regelung möglich

MIT APP



Angenehme Temperatur und ideale Wasserqualität!

Anzeige

www.my-midas.de

*Messbedingungen: Lufttemperatur 27°C & Wassertemperatur 26°C

Mess- und Dosieranlagen:

Optimale Wasserpflege mit minimalem Aufwand

Die Pflege Ihres Schwimmbad-Wassers ist nicht ganz einfach: Ständig ändern sich die Bedingungen wie Temperatur, Anzahl der Badenden, Sonneneinstrahlung oder Verschmutzung. Daher sind häufige Messungen unumgänglich, auch die Dosierung muss stets angepasst werden. Dies kostet viel Zeit und Nerven – und bringt trotzdem keine 100%ige Sicherheit.

Automatische Dosier-Anlagen schaffen hier professionelle Abhilfe: Sensoren messen ständig die relevanten Werte und die Dosierung passt sich automatisch den wechselnden Bedingungen an. So können Sie sicherstellen, dass immer die richtige Menge dosiert wird.

Die unterschiedlichen Stufen des Komforts

Auf den folgenden Seiten präsentieren wir Ihnen verschiedene

Modelle, von „kompakt und funktional“ bis hin zu absoluten Power-Anlagen. Letztere sind eigentlich keine reinen Mess- und Dosieranlagen mehr, sondern **Pool-Manager**: Diese erlauben zusätzlich die Steuerung von Wärmepumpen, Solaranlagen und Pool-Abdeckungen. Sie bieten also eine Kombination aus Mess- und Dosieranlage mit einer Pool-Steuerung.

PPS | Video

YouTube

PPS-Code: **E2211**



MIDA.Sin Dosieranlage pH / Redox NET

Kompakte Mess-, Regel- und Dosieranlage für pH-Wert und Redox. Mit Internet-Anschluss über LAN, für Pools bis 250 m³.



Die "Mida.Sin" übernimmt nicht nur den so wichtigen pH-Wert, auch der Redox-Wert wird permanent kontrolliert. Sobald die Sonden Abweichungen vom Idealwert feststellen, wird gegengesteuert.

Über App und LAN jederzeit alles im Blick

Mit LAN-Anschluss können Sie jederzeit eine Fernabfrage der Wasserwerte tätigen. Die Web-Anwendung verdeutlicht die Echtzeit-Überwachung der Wasserqualität anhand übersichtlicher Grafiken. So lässt sich über einen Zeitraum von 30 Tagen eine genaue Analyse erstellen.

Sicher und zuverlässig

Zahlreiche Sicherheits-Vorrichtungen sorgen dafür, dass auch bei Fehlern, Systemausfällen oder Stromunterbrechung die Wasserqualität Ihres Pools nicht in Gefahr gerät. Zudem kann die Anlage selbst bei Sonden-Ausfall weiter dosieren.

Eigenschaften:

- Exakte Messung und Regelung des pH-Wertes
- Chlor-Regelung über das Redox-Potential in mV
- Inklusive Durchflusswächter mit Vorfilter (Sicherheits-Abschaltung, wenn kein Durchfluss)
- Inklusive proportionaler Regelung für pH und Chlor
- Benutzerfreundliche, intuitive Bedienung mittels farbigem Touch-Display

PPS: 24627

2.724,00 €

Dosieranlage Aquacontrol DOS CL2 Deluxe

Zwei-Kanal Mess-, Regel- und Dosieranlage. Regelt pH-Wert und Chlor-Desinfektion. Mikroprozessorgesteuert, mit Intelligent Dosing System (IDS).



Die Anlage misst, regelt und dosiert vollautomatisch sowohl den pH-Wert als auch den Chlor-Gehalt, letzteren über das Redox-Potential.

Mit IDS: Die intelligente Anpassung der Dosierzeit-Begrenzung verhindert, dass es bei bestimmten Betriebs-Zuständen zu Fehl-Abschaltungen kommt.

Einfache Bedienung

Mit ihrer 4-Tasten-Steuerung ist die Dosieranlage angenehm einfach zu bedienen.

Die intuitive Benutzerführung erfolgt auf dem 2-zeiligem LC-Display. Dieses ist sehr übersichtlich strukturiert und lässt sich dank Beleuchtung auch im Dunkeln problemlos ablesen.

Im Lieferumfang ist eine Schlauch-Dosierpumpe mit 1,6 l pro Stunde enthalten, optional auch mit 2,4 l pro Stunde erhältlich.

Eigenschaften:

- 2-Kanal Mess-, Regel- und Dosieranlage zur Regelung des pH-Wertes und der Chlor-Desinfektion
- Mikroprozessorgesteuert
- Mit Intelligent Dosing System (IDS)
- Intuitive Benutzerführung mit 2-zeiligem beleuchtetem LC-Display
- 4 Tasten - einfach und benutzerfreundlich
- OPTIONAL: Durchfluss-Überwachung

PPS: 24250

2.169,89 €



Swimtec Clearline Dos SL 3 deluxe

Mikroprozessor-gesteuerte Mess-, Regel- und Dosier-Anlage für pH und Aktiv-Sauerstoff.

Mikroprozessor-gesteuerte Mess-, Regel- und Dosieranlage zur Regelung des pH-Wertes und der zeit- und temperatur-abhängigen Aktivsauerstoff-Dosierung.

Messbereich: pH 0 - 14, automatische Berechnung der Dosierzeit und -menge von Aktivsauerstoff, in Abhängigkeit von Wassertemperatur und Beckengröße.

Beleuchtetes LC-Display mit Anzeige der Betriebsmodi oder der Wassertemperatur im Wechsel mit Tag-, Zeit- und Datumsangabe.

Intuitive, menügesteuerte Benutzerführung mit 4 Folientasten, Regelcharakteristik pH+ / pH- umschaltbar (PID), tägliche Dosierzeit von Aktivsauerstoff, Dosierzeit-Begrenzung einstellbar (0 - 240 min.), Einschaltverzögerung 0 - 15 min, Füllstand-Überwachung mit automatischer Abschaltung bei leerem Behälter, Schnittstelle RS 485 im Gehäuse.

Eigenschaften:

- Anlage komplett mit 2 Schlauch-Dosierpumpen und Messwasser-Zelle, zweifach mit Absperrhähnen auf Montageplatte installiert und verdrahtet
- 10 m Messwasser-Leitung, pH-Einstab-Messkette, Temperatur-Fühler, Messkabel, Dosierleitungen und Sauglanzen mit Niveau-Abschaltung im Lieferumfang
- Pufferlösung pH4 und pH7
- 2 Lagerwannen für Kanister 25 L / 30 L
- Impf-Ventile

PPS: 1450

2.489,00 €



Bayrol Automatic Chlor/pH Dosieranlage

Automatisches Regelgerät für Chlor und pH. Für Pools bis zu 90 Kubikmetern.

Automatic Chlor/pH misst und regelt zuverlässig den pH-Wert im Beckenwasser. Außerdem sorgt er für die sichere Desinfektion des Beckenwassers mit flüssigem Chlor (ChloriLiquid).

Einfache Bedienbarkeit

Die integrierte smart & easy Technologie erlaubt ein besonders schnelles und einfaches Bedienen des Gerätes. Sowohl bei Erst-Inbetriebnahme als auch im regulären Betrieb unterstützt Sie die smart & easy Technologie und führt Sie aktiv durch die notwendigen Einstellungen. Auf Tastendruck öffnet sich ein Menü, das Sie aktiv durch die Kalibrierung der Sonden führt.

Installation und Selbst-Test

Die Installation des Automatic Chlor/pH in das Umwälzsystem ist aufgrund der kompakten Bauweise sehr einfach und zeitsparend. Alle Teile zur Installation des Gerätes in ein Umwälzsystem mit 50 mm Verrohrung sind im Lieferumfang enthalten.

Wenn Sie überprüfen wollen, ob die automatische Poolpflege ordnungsgemäß funktioniert, können Sie einen einfachen Selbst-Test der verschiedenen Gerätefunktionen durchführen. Auch hier unterstützt Sie die Menü-Führung.

Eigenschaften:

- Dosieranlage für pH und Chlor
- smart & easy Technologie für einfache Bedienung
- Einfach und schnell zu installieren
- Großes, leicht ablesbares Display
- Sicherer und effizienter Betrieb
- Kalibrieremenü für einfachen Sensor-Abgleich
- Schneller und einfacher Selbst-Test
- Dosierung von pH-Minus oder pH-Plus einstellbar
- Made in Germany
- Zubehör für Wandmontage

PPS: 21014

1.595,00 €

UV-C-Desinfektion im Swimmingpool

Bestimmt haben Sie schon einmal irgendwo Folgendes gelesen: Durch UV-Bestrahlung des Poolwassers kommen Sie mit weniger Desinfektionsmitteln aus. Stimmt das und wie sieht dies in der Praxis aus?

Die Grundlagen

Untersuchungen haben ergeben, dass von ultraviolettem Licht im Wellenlängen-Bereich von 200-280 nm eine keimtötende Wirkung ausgeht. Das Optimum wird bei einer Wellenlänge von etwa 260 nm erreicht. Diese Wellenlänge wird sehr gut von den Mikro-Organismen absorbiert, deren Erbgut (DNA, RNA) dadurch verändert wird. Eine Fortpflanzung und Vermehrung der Mikro-Organismen wird damit unterbunden. Bei richtiger Dimensionierung eines UV-C-Desinfektionssystems werden z. B. 99,99% des Bakteriums *Legionella pneumophila* (Auslöser der Legionärskrankheit) und des *Streptococcus faecalis* (kann

Blaseninfektionen verursachen) abgetötet.

UV-C Desinfektionsmethode im Pool

Verwendung finden UV-C-Lampen mit einer kurzwelligigen ultravioletten Strahlung (253,7 nm). Das UV-C-Desinfektionssystem wird hinter der Sandfilter-Anlage im Rücklauf des gefilterten Wassers montiert. Der Anschluss erfolgt mittels Klebemuffen, eine Nachrüstung ist somit problemlos möglich.

Sehr wichtig ist die richtige Auswahl des Desinfektionssystems. Zum einem muss dieses für einen optimalen Wirkungsgrad an die Poolgröße angepasst sein, und zum anderen darf die Durchflussmenge eine bestimmte Größe nicht überschreiten.

Es empfiehlt sich, das UV-C-Desinfektionssystem mit der Stromversorgung der Sandfilteranlage zu koppeln. Dann sind beide



UV-C-Desinfektionssystem Salzwasser

40 Watt

Die Blue Lagoon UV-C Salzwasser ist speziell entwickelt für Salz- und Meerwasser-Pools (Salz-Elektrolyse). Dank des speziellen weißen PVC-Gehäuses hat das Salz keinen korrosiven Einfluss.

Dank der Kupplung an der Unterseite kann die Lampe zu 360° flexibel angeschlossen werden. Dieses ist z.B. ideal für Eckinstallationen oder zur Kombination mit mehreren Lampen

Technische Daten:

- Empfohlener Durchfluss 9 m³/h
- Max. Durchfluss 23 m³/h
- Max. Druck 2 bar
- Baulänge 100 cm
- Ein eingebauter Trafo sorgt für konstante Stromversorgung
- PVC-Gehäuse
- UV-C-Strahlung baut gebundenes Chlor ab
- Einfache Installation / Wartung
- Reduzierstücke (d 63 / d 50 mm) inklusiv

PPS: 17745

369,95 €

75 Watt

PPS: 17746

399,95 €



UV-C-Desinfektionssystem SPA für Whirlpools

Für Becken bis 10 m³.

Gehäuse aus Edelstahl V4A-Qualität, Anschlüsse: 2 x 63 mm innen, elektr. Vorschaltgerät, Spezial-UV-C Lampe (Leuchtmittel von Garantie / Gewährleistung ausgeschlossen). Leistung nach 5000 Stunden ca. 85%.

UV-C Geräte dürfen nur während des Filterbetriebs eingeschaltet sein, ggf. ist ein Strömungswächter zur Verriegelung einzubauen.

Technische Daten:

- Edelstahl Gehäuse V4A-Qualität
- Leuchtmittel TUV Tech 12 Watt
- UV-C Leistung 3,4 W
- Geeignet für Beckeninhalte bis 10 m³ (10.000 Liter)
- Max. Durchfluss 8 m³/h
- Max. Druck 3 bar
- Länge ca. 45 cm

PPS: 7921

209,89 €

immer gleichzeitig in Betrieb.

Neben der Verringerung des Chemikalien-Verbrauchs gibt es noch ein weiteres „Plus“: UV-C verursacht Photo-Oxidationsreaktionen, die Chloramine zerstören. Chloramine sind für den unangenehmen Geruch in Schwimmbädern und die Reizung der Schleimhäute im Nasen- und Rachenraum verantwortlich und lassen sich sonst nur durch die Zugabe von weiterem Chlor beseitigen.

Achten Sie auf die Qualität

Die UV-C-Lampen haben nur eine begrenzte Brenndauer. Deshalb sollten Sie unbedingt UV-C-Desinfektionssysteme mit Qualitätslampen (z. B. von der Firma Philips) kaufen. Philips gibt eine Brenndauer von 9000 Stunden an. Danach sollte die Lampe gewechselt werden.

Fazit

Auf „Pool-Chemie“ werden Sie nicht komplett verzichten können, den pH-Wert müssen Sie beispielsweise weiterhin im Normbereich halten. Auch eine Verringerung der Pumpenlaufzeit werden Sie nicht erreichen und echten Schmutz im Wasser kann nur die Sandfilteranlage beseitigen. Aber: Der Zusatz von Chlor oder anderen Desinfektionsmitteln kann stark verringert werden.

Das ist ein großes Plus für die Badequalität, welches Sie bei jedem Sprung in den Pool bemerken werden. Und wer einmal in mittels UV-C desinfiziertem Wasser geschwommen ist, der wird nicht mehr umsteigen wollen.

Wir meinen: Der Einsatz lohnt sich!



Wichtig: UV-C-Geräte dürfen nur während des Filterbetriebs eingeschaltet sein, ggf. ist ein Strömungswächter zur Verriegelung einzubauen.



UV-C Desinfektion Blue Lagoon mit Timer

Für Becken bis 40 m³

Technische Daten:

- Edelstahl-Gehäuse V4A-Qualität
- Leuchtmittel TUV 4PSE TS 75 W von Philips
- UV-C Leistung 25 W
- Geeignet für Beckeninhalt bis 75 m³ (75.000 Liter)
- Max. Durchfluss 25 m³/h
- Max. Druck 3 bar
- Länge ca. 100 cm
- Mit integriertem Betriebsstundenzähler
- Anschlüsse: 2 x 63 mm innen inkl. Reduktion 63/50

Gehäuse aus Edelstahl V4A-Qualität, Anschlüsse: 2 x 63 mm innen, elektr. Vorschaltgerät, Spezial-UV-C-Lampe (Leuchtmittel von Garantie / Gewährleistung ausgeschlossen). Leistung nach 9000 Stunden ca. 85%.

Hier kommt ein spezielles, elektronisches Hochfrequenz-Vorschaltgerät zum Einsatz, das Stromschwankungen und Spannungsspitzen eliminiert.

PPS: 7919

489,95 €



UV-C Desinfektion Blue Lagoon

Für Becken bis 15 m³.

Technische Daten:

- Edelstahl-Gehäuse V4A-Qualität
- Leuchtmittel TUV Tech 16 Watt
- UV-C Leistung 3,9 W
- Geeignet für Beckeninhalt bis 15 m³ (15.000 Liter)
- Max. Durchfluss 7,2 m³/h
- Max. Druck 3 bar
- Länge ca. 56 cm
- Anschlüsse: 2 x 63 mm innen inkl. Reduktion 63/50

Gehäuse aus Edelstahl V4A-Qualität, Anschlüsse: 2 x 63 mm innen, elektr. Vorschaltgerät, Spezial-UV-C-Lampe (Leuchtmittel von Garantie / Gewährleistung ausgeschlossen). Leistung nach 9000 Stunden ca. 75%.

PPS: 2387

314,89 €

Für Becken bis 40 m³

PPS: 2388

379,89 €

Für Becken bis 75 m³

PPS: 2389

334,89 €

Für Becken bis 150 m³

PPS: 2390

683,89 €

In drei Schritten zur perfekten Wasserqualität, wartungsfrei und umweltfreundlich

In 3 Schritten zur perfekten Wasserqualität, umweltfreundlich und wartungsfrei.

Wir zeigen Ihnen den Weg zum saubersten Poolwasser, in dem Sie je geschwommen sind. Ohne Bakterien, Viren und Algen – und nahezu ohne Chemie.

Um das Poolwasser sauber und frei von Keimen und Bakterien zu halten, gab es meistens nur einen einzigen Lösungs-Ansatz: Herkömmliche Wasserpflege (meistens mit Chlor) – im Zweifelsfall nach dem Motto „viel hilft viel“. Hier wird nur auf die bestehenden Verhältnisse reagiert, Keime und Bakterien entstehen weiterhin. Die entstehenden Folgeprobleme, wie zu hoher Cyanursäure-Wert oder Hautprobleme, müssen wiederum bekämpft werden.

Wir zeigen Ihnen, wie Sie Schritt für Schritt umsteigen können. Sauber, effektiv, mit wenig Aufwand – und auch noch ökologisch. Mit minimalem Einsatz von Chemie und genauso wenig Wartungsaufwand.

Dabei brauchen Sie nicht alle Lösungen sofort umsetzen, auch ein schrittweises Vorgehen bringt bereits deutliche Verbesserungen.

Der neue Lösungsansatz: Verhindern, statt abzutöten

Bakterien und Keime entstehen aus biologischen Prozessen.

Wenn man diese Prozesse verhindern könnte, dann wäre ein Großteil des Problems behoben.

DAISY von Dryden Aqua setzt genau da an: In drei Schritten soll das Wasser sauber bleiben. So kann auf eine anschließende Desinfektion größtenteils verzichtet werden.

- **Schritt 1: Bessere Filtration und verhindern von Biofilm**
Durch den Einsatz von bioresistentem Filtermaterial AFM wird die Filtration von Sandfilteranlagen deutlich effektiver. Zudem wird die Entstehung eines Biofilms verhindert, da das Filterglas selbstreinigende Eigenschaften hat. AFM wird anstelle von herkömmlichem Filtersand verwendet.
- **Schritt 2a: Den Bakterien die Nahrung entziehen**
Auch wenn das Wasser scheinbar sauber ist: Ganz feiner Schmutz geht einfach durch den Filter hindurch. Durch den Einsatz von APF werden feinste Partikel in einer Flocke gebunden, gelöste Stoffe werden ausgefällt – und beide werden so filtrierbar.
Auf diese Weise wird das Wasser nicht nur deutlich sauberer, den Bakterien wird auch die Nahrung entzogen, wodurch ein Wachstum verhindert wird.
- **Schritt 2b: Verstärkung der Wirkung von Flockung, Koagulation und Desinfektion**
Mit „Zeta Potential Mixern“ (ZPM) vor dem Filter – und optional auch nach dem Filter.
- **Schritt 3: Zusätzliche Verstärkung der Desinfektion mit ACO.**

1. Sand als Grundlage fürs Bakterien-Wachstum

Chlor tötet Bakterien im Wasser innerhalb weniger Sekunden ab.

Trotzdem schaffen es immer ein paar einzelne Bakterien zu überleben. Diese siedeln sich u.a. auf dem Sand im Sandfilter ab. Hier sondern sie einen Schleim ab, der sie vor Oxidationsmitteln wie Chlor und Sauerstoff schützt: Der Biofilm.

Unter diesem schützenden Biofilm können sich die Bakterien rasend schnell vermehren und weiteren Biofilm aufbauen. Andere Bakterien und Viren können hier ebenfalls prächtig gedeihen. Der Sand verklumpt zunehmend, es kommt zur Kanalbildung, die Filter-Leistung sinkt rapide. Sie benötigen immer mehr Chlor,



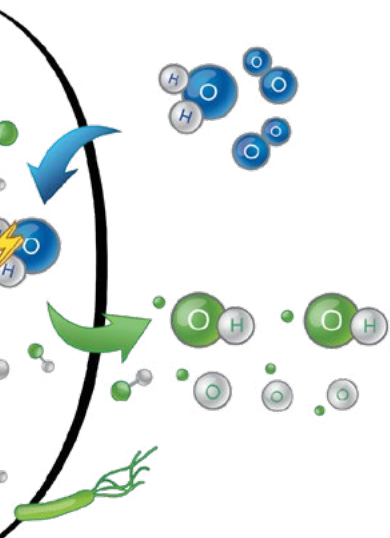
Was ist AFM?

Das Filtermaterial AFM besteht aus gewaschenem, desinfizierten und auf die richtige Korngröße gebrochenem grünen Glas.

Das Ausgangsprodukt, der grüne Glas-Sand, wird chemisch und physikalisch behandelt, so dass die Oberfläche deutlich vergrößert wird. Diese ist am Ende 300-mal größer als bei normalem Filtersand, wodurch die Filter-Ergebnisse spürbar verbessert werden.

Die Oberfläche ist zudem selbst-desinfizierend und stark negativ geladen. Diese negative Ladung zieht Schwermetalle und organische Moleküle an. Man nennt sie auch „Zeta-Potential“ – und dieses wird später noch genutzt.





dadurch entstehen auch immer mehr schädliche Nebenprodukte – und trotzdem können Sie die Ursache nicht bekämpfen.

Und die Bakterien machen noch mehr Ärger: Harnstoff reagiert mit Chlor zu Chlor-Harnstoff; das ist soweit unproblematisch und ungefährlich. Allerdings sorgen die Bakterien unter dem Biofilm für weitere Reaktionen, an deren Ende Chloramin steht.

Dieses Chloramin ist der Grund für den typischen Chlor-Geruch, Hautreizungen und angegriffene Schleimhäute.

FAZIT:

Sand im Sandfilter ist die Ursache für zahlreiche unangenehme und teilweise sogar gefährliche Reaktionen und Nebenprodukte. Mehr Desinfektionsmittel beseitigt die Ursachen nicht, es sorgt nur für zusätzliche Probleme. Die Ursachen können nur beseitigt werden, indem man den Bakterien die Nahrung entzieht und damit das Wachstum verhindert. **Genau dies macht AFM:** Es entzieht den Bakterien die Grundlage und verhindert so deren Wachstum. Außerdem verhindert es das Entstehen des Biofilms.

Das Ergebnis: Deutlich weniger Bakterien, wesentlich weniger Chloramine, weniger schädliche Nebenprodukte.

TIPP:

Eine **Reduzierung der Filter-Geschwindigkeit** sorgt für eine vielfach bessere Filter-Leistung. So führt eine Reduzierung von 30 m/h auf 15 m/h führt zu einer vierfach besseren Filterung. Wenn Sie also nachts oder bei Nicht-Nutzung des Pools die Geschwindigkeit herunterregeln, hat dies ein deutlich sauberes Wasser zu Folge.

Wir empfehlen eine Geschwindigkeit von 15 - 22 m/h.

Bei Pumpen, die nicht über eine regelbare Drehzahl verfügen, können Sie dafür einen **Frequenz-Umformer** einsetzen, z.B. den "Clever-Pool Energy Saver". Dieser spart zudem noch bis zu 68% Energie, so dass Sie innerhalb eines Jahres den Anschaffungspreis eingespart haben!

2a. Herausfiltern von kleinsten Verunreinigungen durch Flockung und Koagulation (Ausfällung)

Mit dem Einsatz von AFM haben Sie die Wasserqualität bereits spürbar verbessert.

Bei einer Filtrations-Geschwindigkeit von 20 m/h erreichen Sie so eine Filterfeinheit von 5 Mikron – doch wir wollen dies noch deutlich verbessern. **Denn gerade die kleinsten gelösten Stoffe sind es, die für den meisten Chlor-Verbrauch verantwortlich sind!**

Mit zwei weiteren Schritten sind Sie in der Lage, die Filterfeinheit auf unter 0,1 Mikron zu senken.

APF: All Poly Floc

Da feinste Schmutzpartikel nicht gefiltert werden können, greift man zu Flockmitteln. Diese binden feinste Trübstoffe in

„Flocken“, die dann filtrierbar sind.



APF ist so ein Flockmittel. Es geht aber noch einen Schritt weiter: Es kann auch gelöste Stoffe filterbar machen, indem diese ausgefällt werden („Koagulation“) – und dann ebenfalls filterbar sind.

Dabei enthält APF auch NoPhos, welches speziell zur Ausfällung von Phosphaten entwickelt wurde – und ohne Phosphate können Algen und Bakterien nicht wachsen.

Bei starker Phosphatbelastung empfehlen wir APF zusätzlich mit 1 l NoPhos zu verstärken, oder NoPhos direkt ins Becken zu geben.

Somit wirkt APF dreifach gegen Bakterien, feinste Verschmutzungen und Algen. Auf diese Weise reduzieren Sie ca. 80% des Bedarfs an Oxidationsmittel (Chlor, Sauerstoff etc.).

Dosiert wird APF gleichmäßig und kontinuierlich: ca. 1 ml pro m³ Umwälzleistung.

Für maximale Wirksamkeit wird APF über einen ZPM-Mischer vor dem Filter zugegeben (siehe Punkt 3).

Beachten Sie, dass der pH-Wert zwischen 7,0 und 7,4 liegen muss, die Karbonat-Härte sollte mehr als 60 ppm und die Gesamthärte über 100 ppm betragen.

TIPP: Das „APF Floc Dos Paket“ beinhaltet neben 20 Litern APF und einem ZPM auch die passende Schlauchpumpe.

2b. Verstärkung von Flockung, Koagulation und Desinfektion

ZPM: Zeta Potential Mixer

Ein Zeta Potential Mischer (ZPM) schüttelt die Wasser-Moleküle ordentlich durch und zieht sie auseinander. Diesen Vorgang nennt man „Kavitation“.

Die turbulente Aufwirbelung wird durch zwei oder drei Finnen erzeugt, flossenförmige Flächen. Je nach Ausführung gibt es Versionen mit 2 oder mit 3 Finnen, die dementsprechend für noch stärkere Durchwirbelung sorgen.

Der fest montierte Mischer kann dabei vor oder nach dem Filter installiert werden, im Idealfall sowohl als auch. Dabei erzeugt er durch die Aufwirbelung winzig kleine Bläschen, die beim Zerplatzen die Struktur von Bakterien und Viren zerstören können.

- ZPM vor dem Filter: optimiert sowohl Koagulation als auch Flockung

Der Mischer neutralisiert die elektrische Ladung (Zeta Potential) von kleinsten Partikeln im Wasser. Einige negativ geladene Teilchen werden positiv geladen, so dass sich die Teilchen nun gegenseitig anziehen. Das führt zu Koagulation und Flockung. Gleichzeitig erhöht sich das Redox-Potential des Wassers um bis zu 200 mV – das Wasser desinfiziert sich also selbst. Auch das APF wird über den ZPM dosiert. Dieser sorgt mit seinem „Durchschütteln“ dafür, dass das APF gut durchmischt wird und effektiv wirken kann. Wieder ziehen sich die positiv und negativ geladenen Teilchen an, so dass der Flockungs- und Koagulations-Prozess deutlich verstärkt wird.

- ZPM nach dem Filter: zerstört Bakterien aus Filter und Rohren, unterstützt so die Desinfektion
Im Filter und den Leitungen können sich Bakterien bilden, die zum Teil auch durch einen Biofilm geschützt sind. Treten diese aus dem Filter aus, so werden Schutzfilm und große Bakteriengruppen zerstört – das Desinfektionsmittel kann diese dann effektiv bekämpfen. So erreichen Sie rein mechanisch eine bessere Desinfektion, ohne zusätzliches Desinfektionsmittel

ZPM gibt es aus Edelstahl (1.4571) und für Meerwasser-Becken Ausführungen aus Titan.

Die Größe des ZPM richtet sich nach der Größe der Verrohrung: Eine 63mm-Verrohrung benötigt auch einen 63mm-ZPM.

Während bei kleinen und mittleren Becken normalerweise eine Version mit zwei Finnen reicht, empfiehlt sich bei großen Becken eine 2-Finnen-Version vor dem Filter und eine 3-Finnen-Version nach dem Filter.

TIPP: Wollen Sie zunächst einmal nur einen ZPM installieren, so sollten Sie auf jeden Fall die Variante vor dem Filter wählen. Sie können dann später immer noch einen zusätzlichen Mischer

nach dem Filter installieren.

3. Natürliche Desinfektion mit Sonnenlicht

Genau wie Chlor & Co, so haben auch Sonnenlicht und kurzwellige UV-Strahlen eine desinfizierende Wirkung. Diese Wirkung lässt sich um ein Vielfaches verstärken, wenn Sie ACO dem Wasser zu geben.

ACO wirkt dabei gleich dreifach:

1. Verstärkt die natürliche Oxidation und unterstützt vorhandene Oxidationsmittel wie Chlor.
ACO wandelt die sehr energiereichen kurzwelligen UV-Strahlen in langwellige Strahlen um. Dabei entsteht Energie, die Wassermoleküle in freie Radikale (Hydroxylradikale und Sauerstoffradikale) spaltet. Diese wiederum sind in der Lage, Harnstoff und Chloramine vollständig bis auf die einzelnen Atome zu zersetzen – ganz ohne schädliche Nebenprodukte.
2. Schützt Chlor vor der Photo-Oxidation durch die Sonne.
Die Umwandlung des kurzwelligen UV-Lichtes in langwelliges wird Chlor vor der Zersetzung durch die Sonne geschützt: Die Halbwertszeit von Chlor erhöht sich um den Faktor 3.
3. In Kombination mit APF verstärken sich die Wirkungen der beiden Stoffe gegenseitig, was die Effizienz nochmals steigert.

Während APF die negativ geladenen Teilchen herausfiltert, hat ACO den gleichen Effekt auf die positiv geladenen Teilchen. Das Ergebnis ist eine doppelstufige Flockung.

WICHTIG: Da ACO ein Katalysator (Reaktions-Beschleuniger) ist, wird er nicht verbraucht. ACO braucht etwa 8 Wochen, um seine Wirkung voll zu entfalten.



ACO wird am besten mit einer Dosierpumpe nach dem AFM Filter über einen ZPM permanent dazu dosiert. Die Dosierung beträgt 1 ml pro m³ Umwälzleistung.

ACO kann auch manuell dosiert werden: Die Dosiermenge beträgt 1 l pro 100 m³ Beckenvolumen pro Woche. Wir empfehlen die doppelte Menge für eine Erstdosierung.

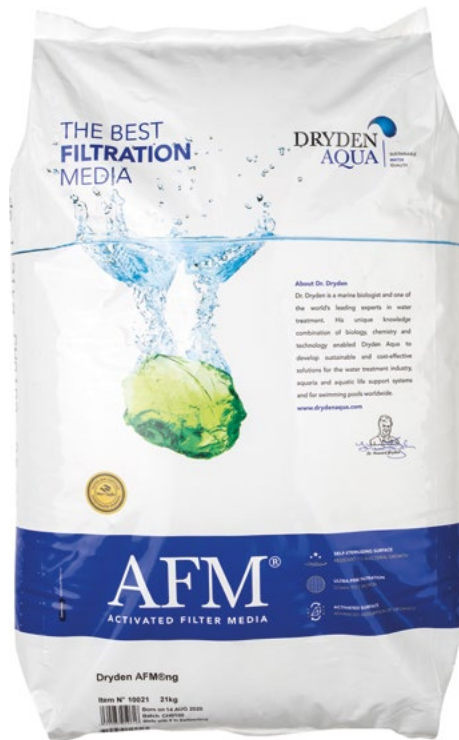
Zusammenfassung:

Wir geben zu: Das war jetzt viel Theorie und Chemie (obwohl wir letztere so gut es geht herausgelassen haben – die Hintergründe und chemischen Reaktionen dürften für die meisten eher abschreckend als interessant sein).

Im Kern ist das System aber einfach und logisch: Sie nehmen den Bakterien, Algen und Viren die Lebensgrundlage, gleichzeitig erhöhen Sie die Effizienz des Desinfektionsmittels.

Das Ergebnis: Das Wasser wird sauber wie nie, gleichzeitig sinkt der Bedarf an Desinfektionsmittel auf ein absolutes Minimum.

Das schont die Umwelt, ist deutlich verträglicher für Mensch und Tier – und spart langfristig auch Geld. So werden sich die anfänglichen Investitionen schnell bezahlt machen.



AFM: Die hochwertige Alternative zum Filtersand

AFM ist ein kompletter Ersatz für Sand in allen Sandfiltern. Es ist dabei selbst hochwertigem Filtersand in vielen Belangen überlegen.

So verfügt AFM zur Entfernung von Feststoffen über eine negative Oberflächen-Ladung, die die Entfernung kleinster Teilchen und organischer Bestandteile durch Oberflächen-Absorption ermöglicht. So werden zum Beispiel Eisen und Mangan aus dem Wasser gefiltert.

AFM Grade 1 ng Filterglas 21 kg 0.4 - 0.8 mm

PPS: 6836

47,89 €

Basispreis für 1 Kg: 2,28 €

AFM Grade 2 ng Filterglas 21 kg 0.7 - 2.0 mm

PPS: 8743

47,89 €

Basispreis für 1 Kg: 2,28 €

AFM Grade 3 Filterglas 21 kg 2.0 - 4.0

PPS: 25127

47,89 € *

Basispreis für 1 Kg: 2,28 €



Dryden AQUA Nophos 1 Liter flüssig

Bakterien und Algen benötigen zur Vermehrung Nährstoffe und Phosphate. NoPhos entzieht dem Wasser die Phosphate und reduziert bzw. verlangsamt dadurch das Bakterienwachstum. Es lässt also die Bakterien verhungern, reduziert Chlor-Verbindungen um den Faktor 10 und verringert die ungesunde Trichloramin-Produktion.

PPS: 9542

48,95 €



Frequenzumrichter AquaForte Vario+

Mit dem Frequenzumrichter sind Sie in der Lage, die Frequenz des Wechselstroms zu verändern. Dies bewirkt eine Änderung der Pumpenleistung, so dass Sie Ihre Pumpe genau so einstellen können, wie Sie es gerade benötigen: mit geringer Leistung und sehr leise für die Filterung, mit voller Power für die Reinigung der Filteranlage.

PPS: 25351

299,00 €



ACO Oxidationskatalysator 5 Liter

Genau wie Chlor & Co, so haben auch Sonnenlicht und kurzwellige UV-Strahlen eine desinfizierende Wirkung. Diese Wirkung lässt sich um ein Vielfaches verstärken, wenn Sie ACO dem Wasser zugeben.

Verstärkt die natürliche Oxidation und unterstützt vorhandene Oxidationsmittel wie Chlor.

PPS: 17111

39,89 €

Basispreis für 1 Liter: 7,98 €



APF Floc Dos Paket

Wenn Sie Ihre Wasserpflege nahezu ohne Chlor, umweltfreundlich und trotzdem äußerst effektiv frei von Keimen, Bakterien und Algen halten wollen, bietet Ihnen dieses Set eine einfache Möglichkeit dazu. Es besteht aus einem Zeta Potential Mischer (ZPM), dem Flockungs- und Koagulationsmittel APF und einer Dosierpumpe.

PPS: 21285

858,89 €

PPS | Video

YouTube

PPS-Code: **E2107**

AFM®
ACTIVATED FILTER MEDIA



Wasser-Analyse leichtgemacht:

Der PoolLab 1.0 mit Bluetooth

Das regelmäßige Testen des Poolwassers ist wichtig, um rechtzeitig Probleme erkennen und beheben zu können. Leider sind Test-Streifen etwas fummelig und auch nicht so präzise, wie es manchmal nötig wäre. Photometer hingegen sind oft recht teuer.

Die komfortable, präzise und **überraschend günstige** Lösung:
Der neue PoolLab 1.0.

Einfache Handhabung mit kostenloser App

Zur Entnahme der Wasser-Probe wird das Gerät einfach in den Pool gehalten. Über 6 Tasten können dann problemlos die 10 wichtigsten Pool-Parameter getestet werden.

Der Clou: Über die kostenlose App hat man nicht nur jederzeit Zugriff auf die Mess-Daten, auch den Langelier-Index und sogar **genaue Dosier-Empfehlungen** kann man sich anzeigen lassen. Zudem kann man natürlich auch auf ältere Test-Ergebnisse zurückgreifen, um sich die Entwicklung einzelner Werte anzuschauen.

Damit sind **Pool-, Teich- und Whirlpool-Besitzer** in der Lage, schnell und unkompliziert auf entstehende Probleme reagieren zu können.

Umfangreiche Messung

Der PoolLab erlaubt nicht nur die Messung der üblichen Werte, er bietet deutlich mehr. Folgende 10 Wasser-Werte lassen sich einfach, schnell und genau prüfen:

- Chlor (frei / gebunden / gesamt)
- pH-Wert
- Alkalinität (Säurekapazität)
- Cyanursäure (Stabilisator)
- Aktivsauerstoff (MPS)
- Brom*
- Chlordioxid*
- Ozon*
- Wasserstoffperoxid
- Gesamt-Härte (TH)**

* Ist Chlor in der Mess-Probe, wird die „Glycine“-Tablette benötigt (nicht im Lieferumfang)

** Flüssig-Reagenzien benötigt (POL20TH1 und POL10TH2), die nicht Teil des Starter-Sets sind.

Fazit:

Der PoolLab 1.0 nimmt einem wirklich nahezu alles ab. Zum günstigen Preis bekommt man hier ein umfangreiches und trotzdem leicht zu bedienendes Gerät, welches die Wasser-Analyse zum Kinderspiel macht. Dank Bluetooth-Funktion und kostenloser App sind Problem-Findung und Problem-Lösung so einfach wie nie.

Wassertester PoolLab 1.0

PPS: 20880

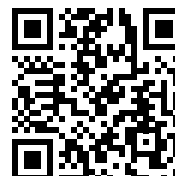
129,00 €



PPS | Video

YouTube

PPS-Code: E2213



50 Tabletten Glycine
für Photometer und PoolLab



Um den Ozon-Gehalt im Poolwasser zu messen und zu messen, ob sich Chlor im Wasser befindet, benötigen Sie diese Tabletten.

PPS: 20887

5,95 €

20 ml Gesamthärte 1
PoolLab Flüssig-Reagenz



Mit dieser Flüssigkeit können Sie die Gesamthärte im Wasser überprüfen.

PPS: 20890

9,89 €

Basispreis für 100 ml: 49,45 €

10 ml Gesamthärte 2
PoolLab Flüssig-Reagenz



Mit dieser Flüssigkeit können Sie die Gesamthärte im Wasser überprüfen.

PPS: 20891

8,89 €

Basispreis für 100 ml: 88,90 €

Nach EG-Richtlinien GefStoffV. Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.

Wasser-Analyse auf Profi-Niveau:

Elektronischer Pooltester PrimeLab 2.0

Mit dem neuen PrimeLab 2.0 Photometer erreicht der deutsche Hersteller Water ID eine neue Stufe der Wasseranalyse. Denn neben den Standard-Werten wie Chlor, Brom und Cyanursäure kann der PrimeLab noch deutlich mehr: Nickel, Sulfat, DBNPA und dutzende weitere Werte lassen sich mit nur einem einzigen Gerät messen.

Dabei kann der PrimeLab 2.0, im Gegensatz zu herkömmlichen Geräten, die Daten von 18 verschiedenen Wellenlängen gleichzeitig empfangen und verarbeiten. Dies wird erreicht, indem drei Sensoren mit jeweils 6 Wellenlängen parallel geschaltet werden. Diese decken mit einer Bandbreite von 390 - 950 nm sogar das für einige Parameter wichtige **IR- und UV-Spektrum** ab. Zusätzliche LEDS ermöglichen die Messung von NTU-Trübung-, PTSA- und Fluorescein – auch ohne zusätzliche Adapter.

Mit sehr engen (18) Peaks zwischen 390 und 950 nm erzielt das Photometer höchst akkurate Messergebnisse, durchaus vergleichbar mit einem Spektrometer.

Großes Display & Kamera für optimalen Bedien-Komfort

Über das große 5,5" Farb-HD-Touch-Display haben Sie jederzeit einen guten Überblick über die wichtigsten Funktionen und Werte. Auch die Basis-Informationen, wie Batterie-Status, Bluetooth, WiFi und GSM-Verbindung lassen sich so abrufen. Dabei können Sie die Anzeige nach eigenen Vorlieben anpassen.

Durch animierte Schritt-für-Schritt Anleitungen und Verweise auf Anwendervideos wird die Messung anwenderfreundlich erklärt. So gelingt auch Einsteigern die korrekte Durchführung der unterschiedlichen Messungen.

Es stehen dabei zahlreiche verschiedene Sprachen zur Verfügung.

Eine eingebaute Kamera mit QR-Code-Scanner ermöglicht auch das Scannen von Barcodes. Diese lassen sich beispielsweise zur

Identifizierung der Messquelle nutzen. Auch die Anbringung auf den Reagenzien wäre möglich, um direkt zu den dafür angebotenen Messverfahren zu gelangen.

Jederzeit erweiterbar

Bei Auslieferung sind auf dem Gerät keine Parameter aktiviert. Sie können selbst entscheiden, welche der über 140 Messverfahren Sie über kostenpflichtige Freischaltcodes aktivieren wollen. Dies kann direkt beim Kauf oder aber auch erst nach Jahren geschehen. So zahlen Sie wirklich nur für die Parameter, die Sie auch tatsächlich benötigen.

Der PrimeLab 2.0 bietet zudem die Option, hochwertige Elektroden anzuschließen.

So lassen sich zusätzlich folgende Werte messen:

- pH
- EC
- TDS
- Salz
- ORP
- Temperatur

Der Anschluss erfolgt dabei über USB Typ C.

Auch die mit den Elektroden ermittelten Ergebnisse können direkt auf dem PrimeLab 2.0 gespeichert und simultan mit der Cloud synchronisiert werden.

Daten-Verarbeitung und flexibler Zugriff, überall und jederzeit

Der PrimeLab 2.0 Photometer verfügt über Bluetooth, WiFi, USB (Typ C) und GSM (via USB-modem). So bietet es Ihnen zahlreiche Möglichkeiten, über das Gerät Ihrer Wahl eine Verbindung herzustellen. So können Speicherung und Verarbeitung der Daten auf Smartphone, Tablet oder Computer vorgenommen werden. Über die LabCom-Cloud haben Sie jederzeit von überall Zugriff auf die Daten.



Elektronischer Pooltester
PrimeLab 2.0

PPS: 24780

998,00 €

Weitere Poolwasser-Testgeräte

Um Probleme im Poolwasser rechtzeitig erkennen zu können, ist eine regelmäßige Überprüfung der Wasserwerte nötig. Hier finden Sie alles, was Sie dazu brauchen.

FlexiTester Basisset Chlor/pH



Zuverlässige und flexible Methode zur Bestimmung von pH-Wert und Chlor. Erweiterbar für zusätzliche Wasser-Parameter.

PPS: 23030

14,95 €

Bayrol QuickTest pH, Chlor und Algizid



Wasser-Analyse mit Teststreifen (pH + Chlor + Algizid). Dose mit 50 Streifen.

PPS: 1638

15,40 €

Poolpowershop Pooltester für pH und Chlor mit Tabletten



6 Skalenwerte für die pH-Messkammer, 6 Skalenwerte für die Chlor- / Brom-Messkammer.

PPS: 15329

7,95 €

Bayrol Phosphat Teststreifen



10 Teststreifen zur Phosphat-Messung im Poolwasser. Schnell und einfach.

PPS: 23018

27,70 €

Bayrol Pooltester pH und Sauerstoff



Kontrollgerät für die Bestimmung von pH-Wert und Bayroklar-Gehalt mit Reagenz-Tabletten (je 20 Stück) per Farbvergleich.

PPS: 1637

26,00 €

Electronic Meter pH/ORP (mV) / Temperatur



Zuverlässige Messung von pH-Wert, ORP (Redox) und Temperatur. In Sekunden-schnelle, ganz ohne Reagenzien.

PPS: 23028

239,89 €

Messgerät Salz SD90 Salt



Der SD90 besteht aus einer Reihe kompakter, einfach zu bedienender, tragbarer Geräte für die genaue Messung von Salz.

PPS: 19788

169,00 €

Pooltester zur Messung von Chlor (auch Brom) und pH



8 Skalenwerte für die pH-Messkammer. 16 Skalenwerte für die Chlor- / Brom-Messkammer. 2 Messkammern Chlor / Brom und pH.

PPS: 5533

11,90 €

Pooltester Scuba II



Mit dem Scuba II kann man schnell und genau sein Poolwasser kontrollieren.

PPS: 13458

99,89 €

Kombipack Testtabletten für Scuba 2



20 Tabletten DPD No.1 - 10 Tabletten DPD No.3 - 10 Tabletten Phenol Red - 10 Tabletten Cyanursäure - 10 Tabletten Alkalität

PPS: 13617

12,95 €

DPD Nachfüllpack für Pooltester Chlor und pH



Mit je 30 Tabletten zum Nachweis des freien Chlors und des pH-Wertes mittels Pooltester im Schwimmbadwasser.

PPS: 1839

6,95 €

8

Tipps für kristallklares

Poolwasser an heißen Tagen

Ein heißer Sommertag ist ideal zum Baden. Leider ist er auch ideal für Algen und trübes Wasser. Die lassen sich zwar auch wieder beseitigen, aber so weit muss es gar nicht erst kommen:

Mit unseren 8 Tipps halten Sie Ihren Pool immer kristallklar.

Tipp 1: Halten Sie den pH-Wert stabil. Der neutrale Wert liegt bei 7,0. Idealerweise liegt der pH-Wert im Pool-Wasser bei 7,0 - 7,4. Warum?

Chlor und Brom verlieren bei falsch eingestelltem pH-Wert ihre Wirksamkeit, das Flockmittel kann keine Flocken mehr bilden. Außerdem fällt der Kalk aus (raue Beckenwände). Bei zu niedrigem pH-Wert rosten Metallteile, es kann zu Haut- und Augenreizungen kommen. Messen Sie daher regelmäßig die Wasserwerte.

Tipp 2: Achten Sie auf genügend Desinfektionsmittel im Pool. Ein guter Chlor-Wert liegt bei 0,3 - 0,5 ppm.

Liegt er darunter, dann haben Algen leichtes Spiel. Liegt er dauerhaft darüber, dann kann dies das Material der Pool-Anlage schädigen. Ein Algizid (z.B. „Ultrapool Algenprotector“ oder „Bayrol Desalgin“) wirkt ebenfalls vorbeugend und spart somit auch Chlor.

Tipp 3: Bei heißem Wetter: filtern, filtern, filtern! Und wöchentlich ordentlich rückspülen!

Sorgen Sie für genügend Filterlaufzeiten, 8 Stunden sollten es bei so herrlichem Wetter schon sein. Mindestens aber sollte der Beckeninhalt rein rechnerisch 2 mal am Tag umgewälzt werden.

Beispiel: Ihr Pool hat 20 m³ Wassereinhalte und die Filterpumpe leistet 8 m³/h. 20 geteilt durch 8 sind 2,5 mal 2 sind 5. Sie sollten für den Umwälz-Vorgang also mindestens 5 Stunden einkalkulieren, mehr ist auf keinen Fall schädlich.

Tipp 4: Legen Sie eine Flock-Kartusche in den Skimmerkorb, wenn Sie eine Sandfilteranlage haben. Jetzt können Sie flocken, was das Zeug hält. Das Flockmittel legt sich auf das Sandbett im Filterkessel und hält feinste Trübstoffe zurück. So haben

Sie immer kristallklares Wasser. Auch wenn bereits Trübungen zu erkennen sind, hilft Flockmittel. Am besten legen Sie im Sommer immer eine Flock-Kartusche in den Skimmerkorb. Sorgen Sie also für einen ausreichend großen Vorrat an Flock-Kartuschen.

Tipp 5: Halten Sie den Pool sauber: Blätter, tote Insekten und Dreck zehren am Chlor. Reinigen Sie daher jeden Abend Ihren Pool. Entweder handhaben Sie es wie der amerikanische Pool-boy mit Telestange, Schlauch und Bürste – oder praktischer und Freizeit-sparender mit einem Poolroboter wie dem „Dolphin Swell“ oder dem „Dolphin Maestro“.

Tipp 6: Vor dem Sprung ins kühle Nass lieber einmal kurz abduschen. Grund: Kosmetik-Reste, Sonnencreme und Körperfette zehren am Chlor.

Tipp 7: Decken Sie Ihren Swimmingpool ab, wenn Sie ihn nicht nutzen.

Die Vorteile:

Es gelangt deutlich weniger Schmutz ins Wasser.
Die Wärme bleibt im Pool.
Kaum Verdunstung.
Weniger Chlorverbrauch.

Tipp 8: Kritische Momente sind auch vor und nach einem Gewitter. Durch die sehr schwüle Luft und den Regen können schnell Algen entstehen und das Pool-Wasser kann „kippen“. Hier hilft dann nur noch eine Stoß-Chlorung. Deshalb vorher unbedingt mit einem Pool-Tester messen und die Werte entsprechend einstellen.

Klares Poolwasser mit Ultrapool

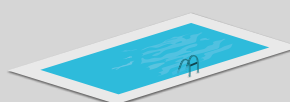
Der Sandfilter

Sorgen Sie für genügend Filter-Laufzeiten. 8 Stunden täglich sollten es in der Regel schon sein, mindestens aber sollte der Beckeninhalt rein rechnerisch 2 mal am Tag umgewälzt werden.

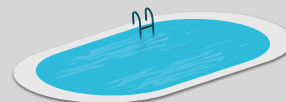
Beispiel: Ihr Pool hat 20 m³ Wassereinhalt und die Filterpumpe leistet 8 m³/h. 20 geteilt durch 8 sind 2,5 – mal 2 sind 5 Stunden. Bei heißem Sommerwetter und / oder wenn der Pool gut besucht wird, dann verlängern Sie die Laufzeiten auf 6 bis 8 Stunden. Kippt das Wasser (wird grün, trüb oder die Wände werden glitschig), dann hilft nur noch Stoß-Chlorung und Flockungsmittel.

Wir empfehlen, bei einem Sandfilter den Filtersand alle 2 Jahre komplett zu tauschen. Noch besser ist bioresistentes Filtermaterial, wie z.B. das aktivierte Filterglas AFM.

Wie berechne ich das Poolvolumen?



Rechteckbecken:
 $L \times B \times T = m^3$



Ovalbecken:
 $L \times B \times T \times 0,89 = m^3$



Rundbecken:
 $\pi \times r^2 \times h = m^3$



Achtformbecken:
 $L \times B \times T \times 0,85 = m^3$

Der pH-Wert

Halten Sie den pH-Wert stabil. Der neutrale Punkt liegt bei 7,0. Idealerweise liegt der pH-Wert im Poolwasser bei 7,0 - 7,4. Warum?

Chlor und Brom verlieren bei falsch eingestelltem pH-Wert ihre Wirksamkeit. Die Folge: Das Flockmittel kann dann keine Flocken mehr bilden, Kalk fällt aus (raue Beckenwände). Bei zu niedrigem pH-Wert (sauer) rosten Metallteile, bei zu hohem pH-Wert (basisch-alkalisch) kommt es zu Kalk-Ausfällungen, der Säuremantel der Haut wird angegriffen, die Desinfektionswirkung nimmt ab und es riecht nach Chlor (Chloramine).

Den pH-Wert korrigieren Sie mit pH-Plus (wenn er zu niedrig ist) oder mit pH-Minus, wenn er zu hoch ist.

Tipp: Kontrollieren Sie den pH-Wert bei einer Pool-Neubefüllung alle 2 Tage und während der Pool-Saison einmal pro Woche.

Der Stabilisator

Ultrapool Chlor-Tabletten und „Mach4 Tabs“ enthalten einen Stabilisator. Dieser begrenzt den natürlichen Zerfall von Chlor unter dem Einfluss von Wärme und UV-Strahlen.

Der Stabilisator verhindert, dass das Chlor zu schnell verbraucht wird und sich die Desinfektionswirkung im Pool nicht mehr ausreichend entfalten kann. Regelmäßige Frischwasserzufuhr (z.B. nach Verdunstung oder nach dem Rückspülen) verhindert eine Überstabilisierung (Cyanursäure). Den Cyanursäure-Gehalt können Sie z.B. mit dem Pool-Tester „Scuba 2“ messen.

Sauberes Wasser muss kein Zufall sein!

Die Desinfektion

Achten Sie auf genügend Desinfektionsmittel im Pool. Durch Schmutz und Benutzung wird das Desinfektionsmittel schnell aufgebraucht. Auch Sonneneinstrahlung zerrt am Desinfektionsmittel, ebenso ein durch Biofilm verschmutzter Sandfilter (erkennbar am glitschigen Schleim). Spülen Sie daher einmal die Woche den Sandfilter ordentlich zurück und füllen Sie den Pool mit Frischwasser wieder auf.

Wir empfehlen für folgende Desinfektionsmittel folgende Werte:

- * freies Chlor: 0,3 - 0,5 ppm
- * Brom: 1 - 3 mg/l
- * Aktivsauerstoff (Granulat / Tablette): 5 - 8 mg/l

Die **Desinfektion mit Chlor** (Tabletten, Granulat, Mach4 Tabs oder Flüssig-Chlor) ist nach wie vor die sicherste Methode! Die Menge ist dabei entscheidend: Ein Chlorwert von 0,3 - 0,5 ppm ist völlig ausreichend. Bei einer Stoß-Chlorung (z.B. mit „Turbo Chlor“ von Ultrapool) kann man ihn kurzfristig auf 2 ppm erhöhen. Das sollte aber nur kurzfristig sein! Besser ist, es erst gar nicht so weit kommen zu lassen. Hier hilft z.B. der Einsatz von AFM-Filterglas. Das Material ist aktiviert und völlig bio-resistent. Hier bilden sich keine gefürchteten Biofilme im Filtermedium. Der Chlor-Verbrauch ist somit viel geringer als bei der Verwendung von Filtersand.

Die **Desinfektion mit Sauerstoff** benötigt ein wenig mehr Aufmerksamkeit. Hier bietet sich auch die Verwendung von AFM-Filterglas an, wir würden es sogar zwingend empfehlen. Der Aktivsauerstoff-Gehalt wird bei 5 - 8 mg/l gehalten. Treten trotzdem Probleme auf, wie z.B. Trübungen oder glitschige Wände, dann kommt der Pool-Betreiber um eine Stoß-Chlorung nicht herum.

Desinfektionsmittel gehören grundsätzlich in einen dafür vorgesehenen Dosier-Schwimmer oder in eine Dosierstation. Werden die Chlor- oder Sauerstoff-Tabletten stattdessen in den Skimmer gelegt, dann passieren sie zuerst den unter Umständen verschmutzten Sandfilter. Dort wird ein großer Teil des Desinfektionsmittels aufgebraucht, bevor es im Pool landet – wo es eigentlich gebraucht wird. Weil die Sandfilteranlage auch nicht permanent läuft, sammelt sich hochkonzentriertes Chlor im Skimmer und in der Leitung, die zur Filterpumpe läuft. Hier leidet das Material und wird mit der Zeit brüchig. Läuft die Filterpumpe 8 Stunden am Tag, dann werden die Tabletten unter Umstände zu schnell aufgelöst und es ist zu viel Desinfektionsmittel im Pool. Ein Dosier-Schwimmer (schwimmt im Pool) hilft hier ungemein. Achten Sie beim Kauf eines Dosier-Schwimmers auf das innen liegende Netz. Falls die Chlor-Tablette anfängt zu bröckeln, dann können Teile davon zu Boden fallen – und unschöne weiße Flecken hinterlassen. Der Bayrol Dosierschwimmer hat dieses Netz. Eine Dosierstation wird in die Leitung nach dem Sandfilter auf dem Weg zur Einlaufdüse eingebaut (hinter die eventuell vorhandene Wärmepumpe oder Solaranlage).

Die Algenverhütung

Algen vermehren sich überall dort, wo sie gute Bedingungen vorfinden. Chlor kann diese zwar abtöten, ist in hoher Dosis aber schädlich für die Gesundheit und für die im Pool verwendeten Materialien. Daher werden im Pool-Bereich niedrige Werte empfohlen.

Die Anwendung eines Algizids ist hier nicht nur hilfreich, sondern notwendig. Mit der Anwendung von „Algen Protector“ von Ultrapool schützen Sie Ihr Poolwasser vor lästigen Algen. Das Produkt ist frei von giftigen Schwermetallen (wie Kupfer usw.) und greift die Haut nicht an. „Algen Protector“ wird direkt nach der Beckenfüllung dazu gegeben.

Eine Nach-Dosierung sollte spätestens nach 14 Tagen erfolgen. Damit bleibt der Pool zuverlässig algenfrei.

Klares Poolwasser mit Ultrapool

Die Flockung

Zusätzlich zur Filterung mit einem Sandfilter sollte alle 14 Tage eine Ultrapool Flockmittel-Kartusche in den Skimmer gelegt werden. Dadurch werden kleinste, nicht filtrierbare Teilchen vom Sandfilter zurückgehalten und gelangen somit beim nächsten Rückspül-Vorgang in den Kanal – das Wasser wird kristallklar.

Durch die verbesserte Rezeptur der Ultrapool Flockmittel-Kartuschen wird dem Wasser Phosphat entzogen – und damit die Nahrungs-Grundlage der Algen.

Zusammenfassung der Idealwerte für Ihr Poolwasser:

Chlorwert: 0,3 - 0,5 ppm
Bromwert: 1 - 3 mg/L
pH-Wert: 7,0 - 7,4
Aktivsauerstoff (Granulat / Tablette): 5 - 8 mg/L

PPS | Blog

Unser umfangreiches Ultrapool-Sortiment finden Sie hier: Pool- und Wasserpflege mit exzellentem Preis-Leistungs-Verhältnis.

PPS-Code: **E1605**



Die Dosierung der Wasserpflegemittel

Auf jedem Produkt der Marke Ultrapool finden Sie die zu dosierende Menge. Wie viel Wasserinhalt Ihr Pool hat, können Sie ganz leicht anhand unserer Pool-Volumen-Berechnung herausfinden. Dementsprechend ist die Menge zu dosieren.

ACHTUNG: Wasserpflegemittel in Granulat oder Pulverform niemals direkt in den Pool geben! Diese werden in einem Eimer aufgelöst (zuerst Wasser und dann das Wasserpflegemittel dazu geben) und bei laufender Filterpumpe vor der Einlaufdüse in den Pool gegeben. Niemals die Wasserpflegemittel miteinander mischen! Bei Fragen können Sie uns dazu jederzeit kontaktieren.

Dosierung bei Erstbefüllung bzw. Neubefüllung

Falls Sie neuen Filtersand oder AFM-Filterglas im Sandfilter haben, dann sollten Sie vor dem Filtern unbedingt das 6-Wege-Ventil auf „Rückspülen“ (Backwash) stellen und eine Rückspülung durchführen. Dabei werden die Staubpartikel, die sich im Sand oder AFM-Filterglas befinden können, rausgespült und landen nicht im Pool. Es können sonst unschöne Trübungen entstehen, die nur schwer wieder zu entfernen sind. Im Anschluss schalten Sie die Filterpumpe aus, stellen den Hebel am 6-Wege-Ventil auf „Filtern“ und schalten die Pumpe wieder an. Nun können Sie mit der Zugabe der Wasserpflegemittel anfangen. Dabei beginnen Sie mit dem pH-Wert, gefolgt vom gewählten Desinfektionsmittel, der Algen-Verhütung und dem Flockungsmittel. Die Reihenfolge ist nicht zufällig gewählt und sollte unbedingt eingehalten werden!

Sauberes Wasser muss kein Zufall sein!

Pool-Parameter richtig ermitteln

Die richtigen Pool-Werte zu ermitteln, ist nicht schwer. Mit Pool-Teststreifen geht es am schnellsten. Anhand der Farb-Skala lässt sich der Wert mehr oder weniger gut ermitteln.

Wer es etwas genauer möchte, der nutzt Pool-Tester, z.B. von Poolpowershop: Zuerst wird eine Wasserprobe entnommen und in die beiden Kammern gefüllt; die entsprechenden DPD-Tabletten („phenolred“ für pH und „DPD No.1“ für Chlor) werden hinzugegeben. Anhand der Verfärbung lassen sich mittels der Farb-Skala die entsprechenden Werte ablesen. Die Poolpowershop-Pooltester gibt es für Chlor/pH, Brom/pH und Sauerstoff/pH.

Und wer es ganz genau wissen möchte, nutzt einen elektronischen Pooltester, wie z.B. den „Scuba 2“. Hier wird mittels Küvette eine Wasserprobe genommen und mit einer entsprechenden Test-Tablette versehen. Die Küvette wird in den „Scuba 2“ gesteckt, dieser zeigt Ihnen nun im digitalen Display den genau ermittelten Wert an – einfacher und praktischer geht es nicht.

Tipp

Fischen Sie mit einem Keschler alles ab, was nicht auf die Wasseroberfläche gehört. Blätter oder tote Insekten verbrauchen unglaublich viel Desinfektionsmittel. Leeren Sie deshalb auch regelmäßig den Skimmer-Korb und säubern Sie regelmäßig den Poolboden, ob per Hand oder mit einem Poolroboter von Dolphin.

pH-Wert



Sauer

Mögliche Folgen sind Reizungen der Schleimhäute und Augen. Zusätzlich werden Einbauteile und sonstige Poolausrüstung angegriffen.

Idealwert

Der ideale pH-Wert des Poolwassers liegt bei 7,0 - 7,4. Wenn Sie diesen einhalten, ist der erste wichtige Schritt für eine optimale Wasserpflege getan.

Basisch

Wirkung von Chlor wird stark verringert. Der Säuremantel der Haut wird angegriffen. Vermehrt Kalkablagerungen möglich.



Ultrapool

Ultrapool – Die Poolwasserpflege aus dem Hause Poolpowershop



Ultrapool pH-Minus Granulat 1,5 kg



❖ Weitere Variationen im Shop

Zum Senken des pH-Wertes in Schwimmbädern. Schnell und rückstandsfrei löslich. Absolut chloridfrei, deshalb nicht korrosiv.

PPS: 6812

10,89 €

Basispreis für 1 kg: 7,26 €

Ultrapool pH-Plus Granulat 1 kg



❖ Weitere Variationen im Shop

Zum Heben des pH-Wertes in Schwimmbädern. Schnell und rückstandsfrei löslich. Absolut chloridfrei, deshalb nicht korrosiv.

PPS: 6814

8,89 €

Ultrapool pH-Minus Liquid Domestic 20 L Konzentration 14,9%



Flüssiges Konzentrat zur Senkung des pH-Wertes. Ideal für Mess- und Dosieranlagen. Red. Konzentration an Schwefelsäure.

PPS: 24570

49,89 €

Basispreis für 1 Liter: 2,49 €

Ultrapool Aktivsauerstoff Komplettpflege 4,48 kg



Aktivsauerstoff Komplettpflege Granulat mit 5 Funktionen: Desinfektion, Algenverhütung Klar-Effekt, pH-Pufferung, pH-stabilisierend.

PPS: 3096

74,89 €

Basispreis für 1 kg: 16,72 €

Ultrapool MACH 4 TABS 1 kg Multifunktionstabletten



❖ Weitere Variationen im Shop

Hochwertige Multifunktionstabletten. Chlor, Flockung, Algenvernichter und pH-Stabilisator in einer Tablette. Langsam löslich.

PPS: 6082

14,89 €

Ultrapool Chlortabletten Mini schnell löslich 1 kg



Schnell-Tabs bestehen aus organischem Chlor, sind schnelllöslich, pH-neutral, kalkfrei und schnell wirksam.

PPS: 1795

14,89 €

Ultrapool Big Chlor Tabs 1 kg



❖ Weitere Variationen im Shop

Hochwertige Tabs, bestehend aus organischem Aktivchlor, kalkfrei, pH-neutral, langsam löslich; geeignet zur Dauerdesinfektion.

PPS: 6081

14,89 €

Ultrapool TURBO Chlor-Granulat 1 kg



❖ Weitere Variationen im Shop

Hochwertiges Chlorgranulat. Geeignet für Stoßchlorung (bei glitschigen Wänden oder veralgtem Becken) und Dauerchlorung.

PPS: 6080

14,89 €

Ultrapool Mini Mach 4 Tabs 1 kg



❖ Weitere Variationen im Shop

Multifunktions-Tablette. Desinfektion, Flockung, Algenvernichtung und pH-stabilisierend.

PPS: 9525

15,89 €

Ultrapool 1 kg Chlortabletten Mini 20 g langsam löslich



❖ Weitere Variationen im Shop

Wasserdesinfektionsmittel für Schwimmbäder und Whirlpools, besonders für kleine Becken bis 20 m³ Inhalt.

PPS: 1798

14,89 €

Ultrapool Chlor flüssig 25 kg



Flüssige stabilisierte Chloraug zum Einsatz für Dosieranlagen in privaten und öffentlichen Schwimmbädern.

PPS: 1799

49,89 €

Basispreis für 1 Liter: 2,49 €

Ultrapool Algen PROTECTOR 1 Liter



❖ Weitere Variationen im Shop

Flüssiges Algizid auf PAC-Basis. Wirkt zuverlässig gegen Algenbildung im Schwimmbadwasser.

PPS: 6079

9,89 €

Nach EG-Richtlinien GefStoffV. Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.

Die Wasserpflege des Swimmingpools ist das Wichtigste, wenn man lange Freude an seinem Schwimmbad haben möchte. Denn leider herrschen im Schwimmbadwasser günstige Lebensbedingungen für verschiedene Bakterien, Pilze und Algen. Um diesen Mikro-Organismen vorzubeugen, benötigt man die richtigen Pflegemittel.

Die Marke Ultrapool bietet Ihnen als Schwimmbad-Besitzer alles, was Sie zur Pflege Ihres Schwimmbeckens benötigen – zu einem sensationellen Preis-Leistungs-Verhältnis. Denn

Qualität wird hierbei groß geschrieben, so dass Sie sich sicher sein können: Mit Produkten von Ultrapool treffen Sie immer die richtige Entscheidung.

Die Produktlinie wird von uns permanent weiterentwickelt und erweitert.

Mit den Produkten von Ultrapool wird das Badevergnügen immer zum Erlebnis, denn die Badesaison soll zum Genießen sein.

Dieser Genuss ist Ihnen mit den Ultrapool-Produkten sicher.

Ultrapool Flockfix Flockkartuschen 1 kg



Für alle Schwimmbäder mit Sandfilteranlagen. 125g-Kartuschen (8 Stück im Karton)

PPS: 6817

19,89 €

Ultrapool Superflock Flockmittel flüssig 1 Liter



✦ Weitere Variationen im Shop

Flüssiges Flockmittel zur Beseitigung von Trübungen.

PPS: 1803

9,89 €

Ultrapool Kalkreiniger Schwimm-bad 1 Liter



Alkalischer Kalkreiniger. Entfernt Schmutz und Kalkablagerungen im Schwimmbecken.

PPS: 1382

5,89 €

Ultrapool Rand Rein Alkalisch 1 Liter



Alkalischer Beckenrandreiniger. Beseitigt Schmutz-, Fett- und Rußränder.

PPS: 1383

5,89 €

Ultrapool Calzestab Eisenex 1 Liter



Speziell bei der Verwendung von Grund- bzw. Brunnenwasser. Kalk- und Eisenablagerungen werden verhindert.

PPS: 6818

9,95 €

PPS | Shop

PPS-Code: **E0115**



Unser Online-Labor: Hier finden Sie die gängigsten Wasserprobleme und wie Sie diese beheben können.

Problem:

Milchiges / trübes Wasser
unangenehmer Geruch

1

Ursache:

- Zu viele organische Belastungsstoffe im Wasser
- Zu wenig Desinfektionsmittel
- Gestörte Filterfunktion

Lösung:

- Entfernen Sie mit einer Bürste die Beläge vom Boden und den Wänden. Saugen Sie dann die Beläge ab.
- Führen Sie eine Filter-Rückspülung oder Filter-Reinigung durch.
- pH-Wert messen und mit "pH Plus" bzw. "pH Minus" gegebenenfalls auf 7,0 einstellen
- Stoß-Chlorung mit Chlor-Granulat oder schnelllöslichen Tabletten durchführen
- Flock-Kartusche in den Skimmer bzw. Schwallwasser-Behälter legen.
- Erneuern Sie ggf. das Filtermaterial (Sand oder AFM-Filterglas).

Problem:

Raue Beckenwände /
trübes Wasser

2

Ursache:

Kalk ist ausgefallen, weil der pH-Wert oder die Temperatur zu hoch gewesen sind.

Lösung:

- Zuerst Kalk mechanisch von Boden und Wänden wegbürsten und Kalk-Ausfällungen am Beckenboden mit Bodensauger entfernen.
- Falls der Kalk mechanisch nicht entfernbar ist: Wasser ablassen und Becken mit "Decalcit Becken" reinigen.
- Zur Verhinderung von weiteren Kalk-Ausfällungen, "Calcinex" dem Beckenwasser hinzufügen.
- Bei Neu-Befüllung immer "Calcinex" direkt nach der Befüllung zugeben.
- pH-Wert kontrollieren und mittels "pH Plus" oder "pH Minus" zwischen 7,0 und 7,4 einstellen.

Problem:

Grünes Wasser /
glitschige Wände

3

Ursache:

- Algenwachstum (besonders in Gewitter-Perioden).
- Zu wenig Algizid im Wasser.
- Wasser enthält Phosphat. Dies fördert Algen-Wachstum.

Lösung:

- Bürsten Sie die Algen vom Boden und von den Wänden. Saugen Sie die Algen möglichst gründlich ab.
- Führen Sie eine Filter-Rückspülung durch. Reinigen Sie den Filter. pH-Wert messen und mittels "pH Minus" bzw. "pH Plus" auf 7,0 - 7,4 einstellen.
- Stoß-Chlorung mit Chlor-Granulat oder schnelllöslichen Tabletten durchführen.
- Setzen Sie ein Anti-Algen-Mittel ein, z.B. "Algen Protector". Jetzt die Umwälz-Pumpe mindestens 24 Stunden durchgehend laufen lassen.
- Bei Sandfilter-Anlagen: Zur besseren Trübungs-Entfernung zusätzlich eine Flockmittel-Kartusche in den Skimmer legen.
- Prophylaxe: Doppelte Menge Algen-Verhütungsmittel ins Wasser. Dann regelmäßig Flockmittel-Kartusche zur Phosphat-Entfernung einsetzen.

Die

6

häufigsten Wasserprobleme

Problem:
Grünes / braunes Wasser

4

Ursache:

- Eisen im Wasser (Brunnen-Wasser enthält fast immer Eisen).
- Korrosion durch zu niedrigen pH-Wert.

Lösung:

- pH-Wert prüfen und ggf. mittels "pH Plus" bzw. "pH Minus" auf 7,0 - 7,4 einstellen.
- Flockungsmittel-Kartusche in den Skimmer legen.
- Die Umwälz-Pumpe mindestens 24 Stunden laufen lassen, bis das Wasser wieder klar ist.
- Wird das Wasser nicht richtig klar, legen Sie erneut eine Flockmittel-Kartusche in den Skimmer.

PPS | Video

YouTube

PPS-Code: **E2109**



Problem:

Blau-metallisches Wasser/ schwarze Flecken / grüne Haare

5

Ursache:

Kupfer im Wasser, hervorgerufen z.B. durch Korrosion oder kupferhaltige Algizide (unsere Algenmittel enthalten kein Kupfer!)

Lösung:

- pH-Wert mittels "pH Plus" auf 7,5 - 7,8 erhöhen
- Flock-Kartuschen in den Skimmer legen
- Umwälz-Pumpe mindestens 24 Stunden laufen lassen, bis das Wasser wieder klar ist.
- Rückspülen. Ist das Wasser noch nicht klar, erneut eine Flock-Kartusche in den Skimmer legen.
- pH-Wert wieder auf 7,0 - 7,4 einstellen.
- Verwenden Sie zukünftig Algizide ohne Kupfer, wie unser "Algen Protector".

Problem:

Chlorgeruch / Augenreizung

6

Ursache:

Nicht abgebaute organische Substanzen (Chloramine) infolge zu geringer (!) Chlor-Dosierung. Meist in Kombination mit einem zu hohen pH-Wert.

Lösung:

- pH-Wert überprüfen und bei Bedarf auf den Bereich 7,0 - 7,4 korrigieren.
- Chor-Gehalt im Wasser prüfen. Ist der Wert unter 0,3 mg/l freies Chlor: Stoß-Chlorung mit Chlor-Granulat / schnelllöslichen Tabletten.
- Anschließend erhöhte Frischwasser-Zufuhr durch längeres Rückspülen.
- Reinigen und desinfizieren Sie den Filter, z.B. mit Bayrol FilterClean.
- Regelmäßig Flockmittel-Kartusche zur Entfernung organischer Stoffe verwenden.

Blue Connect

Intelligente Wasser-Analyse mit Dosier-Anleitung.

Ein Pool ist eine feine Sache: Die Abkühlung direkt vor der Tür, die Kinder können planschen, die Erwachsenen tun was für den Körper und schwimmen ein paar Runden. Auch ein Whirlpool ist toll, so herrlich entspannend. Aber die Wasserpflege? Nee, darauf könnte man echt verzichten. Und automatische Dosier-Anlagen sind nicht ganz billig.

Eine günstige und dennoch viel Arbeit sparende Alternative ist der „Blue Connect“. Das Gerät wird einfach in den Pool / Whirlpool gesetzt und überprüft dann rund um die Uhr die Wasser-Qualität.

Doch damit nicht genug: Er sagt Ihnen auch, welche Produkte in welcher Dosierung Sie verwenden sollten. Und spätestens hier wird jeder Pool- oder Whirlpool-Besitzer aufhorchen.

Wie funktioniert die Analyse?

Zunächst einmal geben Sie dem Gerät die Daten Ihres Pools / Whirlpools: Größe, Tiefe usw. Dann misst der Blue Connect rund um die Uhr alle wichtigen Wasser-Werte. Und zu guter Letzt werden auch die Temperatur-Daten ausgewertet. All diese Informationen werden dann miteinander kombiniert. Das Ergebnis ist eine sehr präzise Analyse – die es dem Gerät zudem ermöglicht, Ursache und Wirkung herauszufinden. Diese Analyse kann auf Wunsch auch grafisch dargestellt werden, so dass Sie die Daten schnell und übersichtlich erfassen können.

Zuverlässige Dosier-Empfehlung

Das Gerät ist also in der Lage, Ursache und Wirkung recht präzise zu analysieren. Außerdem kann es jede Veränderung der einzelnen Parameter sofort erkennen. Die Folge: Es ist in der Lage, anhand der Werte genaue Empfehlungen auszusprechen, was Sie als Pool- bzw. Whirlpool-Besitzer jetzt tun müssen, um die Wasser-Werte wieder in den Griff zu kriegen – oder es gar nicht erst so weit kommen zu lassen.

Dabei wird nicht nur die Art der Maßnahme angegeben, sondern auch die entsprechende Dosierung vorgeschlagen. Sie erfahren bspw. also nicht nur, dass Ihr pH-Wert zu niedrig ist – auch die passende Menge an „pH Plus“ wird angezeigt. Dies erleichtert die Wasserpflege natürlich maßgeblich – und macht den Blue Connect zu einem Pflichtkauf für jeden, der nicht in eine automatische Dosier-Anlage investieren will.

Überall und jederzeit aufs Smartphone

Um die Daten und Dosier-Empfehlungen jederzeit und überall abrufen zu können, werden diese in die Cloud hochgeladen. Sie können diese dann überall und jederzeit von Ihrem Smartphone abrufen.

Nur in der Plus (Gold) Variante: Mit dem Extender (siehe Extra-Kasten) funktioniert dies sogar von unterwegs. Dies ist besonders dann praktisch, wenn Sie beispielsweise im Urlaub sind. So können Sie z.B. den Nachbarn bitten, Chlor nachzudosieren – und sind sogar in der Lage, ihm die genaue Menge mitzuteilen.

Sie haben also sogar in Ihrer Abwesenheit jederzeit alles unter Kontrolle.

Fazit:

Der Blue Connect ersetzt keine automatische Dosier-Anlage – schließlich müssen Sie immer noch selbst Hand anlegen. Aber alles andere nimmt er Ihnen ab. Besonders aufgrund der Dosier-Empfehlungen und der Kontrolle über das Smartphone empfehlen wir jedem Pool und Whirlpool-Besitzer, sich diesen preisgünstigen Helfer zuzulegen.

Wer seine Daten mehrmals pro Tag abrufen will / muss, der greift zum günstigen Abo. Damit sind dann sogar noch mehr vergleichende Analysen möglich.

Blue Connect misst rund um die Uhr die folgenden Werte in Ihrem Pool oder Whirlpool:

- pH-Wert
 - o Messbereich: 0 - 14, (Präzision: $\pm 0,1$ / Auflösung: 0,1)
- Redox (ORP), für aktives Chlor oder Brom
 - o Messbereich: 0 - 999 mV (Präzision: ± 20 mV / Auflösung: 1 mV)
- Leitfähigkeit (TDS, total gelöste Salze)
 - o Messbereich: 0 - 20.000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (Präzision: $\pm 5\%$ / Auflösung: 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$)
- Temperatur
 - o Messbereich: 5 - 55°C (Präzision: $\pm 0,2^\circ\text{C}$ / Auflösung: 0,1°C)



Blue Connect Kalibrierungsset

Set zur Kalibrierung Ihres Blue Connect Go oder Blue Connect Plus (Gold). Wenn Sie Ihr Blue Connect Go / Blue Connect Plus (Gold) kalibrieren möchten, dann benötigen Sie dieses Set.

Es enthält alle Reagenzien, die Sie dafür benötigen: pH7, pH4 und ORP 467mV, jeweils in 2 x 20 ml.

PPS: 23345

35,90 €



Blue Connect Go

Der "Blue Connect Go" ist die Basic-Version. Er überprüft rund um die Uhr die Wasser-Qualität und sagt Ihnen, welche Produkte in welcher Dosierung Sie verwenden sollten. Sie können diese Informationen ganz bequem über Ihr Smartphone abrufen und bei Bedarf entsprechend reagieren.

Dazu werden Wasserdaten, Wetterdaten und Nutzerdaten miteinander kombiniert.

PPS: 24228

235,00 €



Blue Fit 50 Rohranschlusschelle 50 mm für Blue Connect

Mit der "Blue Fit 50" kann der Blue Connect daher auch direkt in der Rohrleitung Technikraum installiert werden. Die Anschluss-Schelle sorgt für einen sicheren Halt und bietet so eine dauerhafte Alternativ-Installation.

Eigenschaften:

Rohr-Anschluss-Schelle zur Installation des Blue Connect im Technikraum. Durchmesser: 50 mm

PPS: 23573

42,90 €



Blue Connect Plus (Gold)

Ist Ihr Poolwasser sauber und rein? Blue Connect überprüft rund um die Uhr die Wasser-Qualität und sagt Ihnen, welche Produkte in welcher Dosierung Sie verwenden sollten. In Kombination mit dem Extender können Sie diese Informationen ganz bequem über Ihr Smartphone abrufen – jederzeit, von überall. Dazu werden Wasserdaten, Wetterdaten und Nutzerdaten miteinander kombiniert. Inklusive Blue Fit50. Dies ist eine mit Blue Connect compatible Anschluss-Schelle.

PPS: 23561

509,00 €



Extender für Blue Connect

Der Extender ruft die Daten des Blue Connect über Bluetooth ab und sendet sie an Ihr WLAN. Von hier werden die Mess-Werte dann in die Cloud hochgeladen, so dass Sie jetzt von überall direkten Zugriff darauf haben.

Das ermöglicht Ihnen Diagnosen, Entwicklungs-Analysen und Pool-Überwachungen völlig unabhängig von Ihrem derzeitigen Standort.

Nur für Blue Connect Plus (Gold).

PPS: 23104

72,90 €

PPS | Video

YouTube

PPS-Code: **E1903**



BAYROL

Reinigung

Swimmingpools sind ständig großen Schmutzbelastungen ausgesetzt – auch und vor allem im Winter. Eine gründliche Reinigung, insbesondere im Frühjahr, ist daher unerlässlich. Dafür stehen Ihnen eine Reihe von hochwirksamen Produkten zur Verfügung, die mühelos den gewünschten Reinigungserfolg

herbeiführen. Wenn Sie weitere Informationen benötigen, z.B. über Inhaltsstoffe, dann besuchen Sie bitte unseren Poolpowershop und suchen sich das entsprechende Produkt heraus.

Bayrol Phosphat Teststreifen



10 Teststreifen zur Phosphat-Messung im Poolwasser. Schnell und einfach.

PPS: 23018

22,60 €

Bayrol Protect & Clean 0,35 L



Zum Reinigen der Wasserlinie. Fett und Kalk-Ablagerungen können damit leicht entfernt werden.

PPS: 23017

21,80 €

Basispreis für 1 Liter: 62,29 €

Bayrol Protect & Shine, 2 . Schutz und Glanz für die Wasserlinie.



Schützt die Wasserlinie vor Schmutz-Ablagerungen. Sorgt für glasklares Wasser und eine spiegelnde Wasser-Oberfläche.

PPS: 21007

30,80 €

Basispreis für 1 Liter: 15,40 €

Bayrol Adisan Randreiniger 1 kg



Beseitigt schnell und mühelos Schmutz, Fett- und Rußränder in Schwimmbecken.

PPS: 1526

13,30 €

Bayrol Decalcit Filter 1 kg



Filter-Reiniger und Filter-Entkalker in Pulverform.

PPS: 1545

14,20 €

Bayrol Demykosan 10 l



Demykosan ist ein sehr hautverträgliches Desinfektionsmittel mit bakterizider, fungizider und virus-inaktivierender Wirkung.

PPS: 7895

89,95 €

Basispreis für 1 Liter: 9,00 €

Bayrol Randfix 1 l



Flüssiger, alkalischer Schmutzreiniger. Beseitigt mühelos Schmutz-, Fett- und Rußränder im Schwimmbecken.

PPS: 4537

14,20 €

Bayrol Decalcit Becken 1 Liter



❖ Weitere Variationen im Shop

Flüssiger Grundreiniger und Schnellentkalker. Entfernt selbst hartnäckige Schmutz- und Kalkablagerungen im Schwimmbecken.

PPS: 1549

9,50 €

Der ideale pH-Wert für eine erfolgreiche Wasserpflege liegt zwischen 7,0 und 7,4. Dieser Bereich wird dem Wohlbefinden der Badenden, der Lebensdauer von Poolmaterialien und der optimalen Wirkung der Poolwaspflegemittel gleichermaßen gerecht. Will man unerwünschte Auswirkungen vermeiden, sollte der pH-Wert mindestens alle 8 Tage geprüft werden und wenn nötig auf 7,0 - 7,4 eingestellt werden.

Algen sind pflanzliche Mikroorganismen, die unerwünschte or-

ganische Stoffe produzieren, die wiederum ein idealer Nährboden für Bakterien und Pilze sind. Grund genug, Algenwachstum zu verhindern. Algenbildung verhindert man generell durch Algizide. Dazu muss man wissen, dass Algizide vorbeugend wirken und nur funktionieren, wenn auch die richtige Menge an Algizid im Wasser ist. Und das kann nur garantiert werden, wenn die Konzentration im Produkt stimmt. Die richtige Algizid-Menge bedeutet auch, dass regelmäßig nachdosiert wird.

BAYROL

pH-Regulierung und Algenverhütung

Bayrol pH-Plus 1,5 kg



❖ Weitere Variationen im Shop

Alkalisches Pulver zur pH-Wert-Erhöhung im Schwimmbadwasser.

PPS: 1521

11,40 €

Basispreis für 1 kg: 7,60 €

Bayrol pH-Minus 2 kg



❖ Weitere Variationen im Shop

Alkalisches Pulver zur pH-Wert-Senkung im Schwimmbadwasser.

PPS: 2151

11,40 €

Basispreis für 1 kg: 5,70 €

Bayrol Nophos. Schluss mit Algen 1 Liter



Entzieht dem Wasser das Phosphat – und den Algen damit die Grundlage fürs Wachstum.

PPS: 21008

34,20 €

Bayrol pH-Plus 25 Liter flüssig



Alkalischer Wirkstoff zur pH-Wert-Erhöhung von Schwimmbadwasser, ausschließlich mit Dosieranlagen.

PPS: 2152

62,30 €

Basispreis für 1 Liter: 2,49 €

Bayrol pH-Minus Liquid Domestic 20 L Konzentration 14,9%



Flüssiges Konzentrat zur Senkung des pH-Wertes. Ideal für Mess- und Dosieranlagen. Red. Konzentration an Schwefelsäure.

PPS: 24536

66,50 €

Basispreis für 1 Liter: 3,33 €

Bayrol Desalgin 1 Liter



❖ Weitere Variationen im Shop

Flüssiges Algizid-Konzentrat mit Breitbandeffekt gegen alle Algentypen.

PPS: 1793

13,30 €

Bayrol Desalgin Jet 1 Liter



❖ Weitere Variationen im Shop

Schaumfreies, hochwirksames Algizidkonzentrat. Besonders geeignet bei Gegenstrom-Anlagen.

PPS: 1808

19,00 €

Nach EG-Richtlinien GefStoffV. Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.

BAYROL

Aktivsauerstoff und Flockmittel

Natürlich klares Wasser im Pool, spürbar sanft zu Haut und Haaren – Aktivsauerstoff ist die sanfte Alternative zu Chlor. Alle Bayrol Aktivsauerstoff-Systeme basieren auf der Kombination von zwei Wirkstoffkomponenten, die sich ideal ergänzen:

1. Desinfektion und 2. Komponenten zur Algenverhütung. Diese Kombination ermöglicht einen einzigartigen Synergieeffekt. Die beiden Komponenten potenzieren sich, d.h. verstärken die Wirkung der einzelnen Komponenten um ein Vielfaches und entsprechen in der Gesamtwirkung nahezu der Desinfektion mit Chlor. Deshalb müssen die beiden Komponenten immer zu-

sammen eingesetzt werden.

In allen Arten von Pools kommt es gelegentlich zu Trübungen. Der Grund dafür sind im Wasser schwebende Schmutzteilchen. Da diese winzigen Partikel „von Natur aus“ negativ geladen sind, stoßen sie sich gegenseitig ab und sinken nicht zu Boden. Die meisten Filter sind einfach überfordert, derart kleine und geladene Teilchen herauszufiltern. Die Folge: Das Wasser wird trüb. Die Flockung mit den entsprechenden Mitteln macht diese Teilchen filtrierbar und das Wasser wird wieder klar.

Bayrol Soft & Easy 2,24 kg 20 m³



Komplettpflege: Desinfektion, Algenverhütung und Klar-Effekt mit einem Handgriff. Handliche Verpackung, bequeme Nutzung.

PPS: 17027

53,40 €
Basispreis für 1 kg: 23,84 €

Bayrol Soft & Easy 4,48 kg 20 m³



Komplettpflege: Desinfektion, Algenverhütung und Klareffekt mit einem Handgriff. Handliche Verpackung, bequeme Nutzung.

PPS: 2683

94,40 €
Basispreis für 1 kg: 21,07 €

Bayrol Soft & Easy 5,04 kg bis 30 m³



Desinfektion, Algenverhütung und Klar-Effekt in einem. Schwermetall-frei, daher für alle Beckenarten geeignet.

PPS: 9366

105,20 €
Basispreis für 1 kg: 20,87 €

Bayrol Soft & Easy 16,8 kg bis 30 m³



Ein chlorfreies Granulat für die komplette Schwimmbad-Wasserpflege mit Aktivsauerstoff.

PPS: 9367

292,40 €
Basispreis für 1 kg: 17,40 €

Bayrol Superflock Plus 1 kg (8 Stk.)



Bayrol Starter Set Aktivsauerstoff. Die Grundausstattung für die Wasserpflege.

PPS: 2159

34,20 €

Bayrol SuperKlar 0,5 Liter



Das konzentrierte SuperKlar entfernt Trübungen im Schwimmbad und Whirlpool.

PPS: 6780

12,40 €
Basispreis für 1 Liter: 24,80 €

Bayrol Quickflock Super 1 Liter flüssig



Quickflock Super bewirkt ein Anschärfen des Sandfilters. Beseitigt innerhalb weniger Stunden vorhandene Trübungen.

PPS: 2154

16,60 €

Nach EG-Richtlinien GefStoffV. Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.

BAYROL

Chlor

Im Schwimmbadwasser herrschen günstige Lebensbedingungen für verschiedene Mikroorganismen (Bakterien, Pilze, Algen). Nur ein geringer Teil der Bakterien und Pilze ist krankheitserregend und bildet ein Infektionsrisiko für die Badenden. Aber auch diese Bakterien können durch rasche Vermehrung zu schleimigen Belägen und zu Trübungen des Wassers führen. Daher ist es notwendig, das Wasser durch eine wirksame Desinfektion in hygienisch einwand-

freiem Zustand zu halten. Die konventionelle Desinfektion mit Chlor wirkt nicht nur keimtötend, sondern beseitigt auch auf dem Wege der Oxidation (sog. Kalte Verbrennung) nicht filtrierbare organische Verunreinigungen. Mit der Entwicklung stabiler Chlorprodukte (Chlorilong, Chloriklar, Chlorifix) ist Chlor leichter zu handhaben und das verfügbare Chlor wird besser ausgenutzt.

Bayrol Chlorilong POWER 5 Bloc Mini 0,34 Kg



❖ Weitere Variationen im Shop

5-Funktionen-Maxi-Chlortabletten 340 g, langsamlöslich, für die Dauerdesinfektion und Trübungsentfernung.

PPS: 19542

12,00 €

Basispreis für 1 kg: 35,29 €

Bayrol ChloriLiquid 25 Liter flüssig



❖ Weitere Variationen im Shop

Flüssiges Wasserdesinfektionsmittel zur Entkeimung von Schwimmbadwasser mit Dosieranlagen.

PPS: 1714

66,50 €

Basispreis für 1 Liter: 3,33 €

Bayrol Chlorilong POWER 5 ohne Clorodor Control, 1 Kg



❖ Weitere Variationen im Shop

5-Funktionen-Chlortabletten à 200 g, langsamlöslich, für die Dauerdesinfektion. Sorgen für kristallklares Wasser.

PPS: 19536

18,00 €

Bayrol Chlorifix Granulat 1 kg



❖ Weitere Variationen im Shop

Schnelllösliches Granulat zur Zusatz- und Stoßdesinfektion.

PPS: 4529

18,80 €

Bayrol Chloriklar 1 kg



❖ Weitere Variationen im Shop

Schnelllösliche Chlor-Tabletten (20 g) auf Basis von Trichlorisocyanur-Säure mit hohem Aktivchlorgehalt.

PPS: 1664

20,90 €

Bayrol Chlorilong ULTIMATE 7 1,2 kg



❖ Weitere Variationen im Shop

Zwei-Phasen-Chlortabletten 300 g, mit 7 Funktionen für eine optimale und dauerhafte Desinfektion von Becken und Filter.

PPS: 19538

24,20 €

Basispreis für 1 kg: 20,17 €

Bayrol Complete & Easy 2,24 kg



❖ Weitere Variationen im Shop

Komplette Poolwasserpflege auf Basis von Chlor in konzentrierter Granulatform. Desinfektion, Algenverhütung und Klareffekt.

PPS: 17046

80,80 €

Basispreis für 1 kg: 36,07 €

Bayrol Chlorilong ULTIMATE 7 Bloc 3,80 kg



Desinfektion, Algenverhütung, Trübungsentfernung, Kalkvermeidung, Chlorstabilisierung, Becken- & Filter-Stoßbehandlung.

PPS: 19543

76,50 €

Basispreis für 1 kg: 20,13 €

Nach EG-Richtlinien GefStoffV. Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.

BAYROL

Zusatzprogramm

Bayrol bietet über den üblichen Desinfektionsbereich hinaus noch ein Zusatzprogramm an. Dazu gehört z.B. der Härte-Stabilisator „Calcinex“. Er verhindert Kalk-Ausfällungen und -ablagerungen im Pool, im Sandfilter und im Wärmetauscher. Oder „Puripool“, mit dem Wachs-

tumshemmer gegen Algen. Im Umfeld Ihrer Poolanlage sorgt „Steinrein“ für Sauberkeit: Steinrein beseitigt Beläge auf Natur- und Kunststeinen, Beton, Eternit, Ziegeln oder verputztem Mauerwerk, Dachflächen, Zäunen und Holzverkleidungen.

Bayrol Calcinex 1 Liter



Flüssiger Härte-Stabilisator gegen Ausfällungen von Kalk und Metallen im Wasser.

PPS: 4536

19,00 €

Bayrol Alcaplus 5 kg



Alca-Plus erhöht die TAC und bietet eine verbesserte pH-Wert-Stabilität. Es verhindert so größere pH-Wert-Schwankungen.

PPS: 14505

33,70 €

Basispreis für 1 kg: 6,74 €

Bayrol Verschluss-Schlüssel



Sehr robuster Verschluss-Schlüssel aus Polypropylen als Öffnungshilfe für KISI-Verschlüsse der 20 L und 30 L Kanister.

PPS: 18074

4,95 €

Bayrol Steinrein Konzentrat 3 Liter



Leichte Verschmutzungen werden schon mit einer Verdünnung von 1:50 (1 l auf 50 l Wasser) beseitigt.

PPS: 5370

38,50 €

Basispreis für 1 Liter: 12,83 €

Bayrol Puripool Super 1Liter



Flüssiges Überwinterungs-Konzentrat zur Überwinterung gefüllter Freibecken. Mit Wachstumshemmer gegen Algen.

PPS: 16537

21,30 €

Bayrol Puripool Super 3 Liter



Flüssiges Überwinterungs-Konzentrat zur Überwinterung gefüllter Freibecken. Mit Wachstumshemmer gegen Algen.

PPS: 16538

51,70 €

Basispreis für 1 Liter: 17,23 €

Bayrol Steinrein Spray 1 Liter



Mit Steinrein reinigen Sie mühelos und schonend Natur- und Kunststein, Beton, Eternit, Ziegel, Dachflächen, Zäune uvm.

PPS: 2735

12,30 €

Nach EG-Richtlinien GefStoffV. Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.



Mess- und Regel- Technik

Für jeden Anspruch das passende Gerät

Wer sich die dauernde Analyse der Wasser-Werte und das mühsame Nach-Dosieren sparen will, der greift zu einer Mess- und Dosier-Anlage. So genießen Sie immer die bestmögliche Wasser-Qualität, ohne viel Aufwand. Sie haben dabei die Wahl zwischen der „Funktions-Klasse“ (z.B. die "Pool Relax") mit einem ganz ausgezeichneten Preis-Leistungs-

Verhältnis – oder aber dem Griff zur Premium-Klasse (Pool-Manager / PoolManager PRO), die Ihnen eine umfangreiche Ausstattung und zahlreiche Zusatz-Funktionen für eine komplette Pool-Steuerung bietet. Welches Gerät für Ihren Pool und Ihre Ansprüche am besten geeignet ist, können Sie leicht anhand der umfangreichen Produkt-Informationen entscheiden. Oder Sie rufen uns an, wir beraten Sie gerne.

Bayrol Automatic pH-Dosieranlage



Der pH-Wert ist einer der wichtigsten Werte, wenn es um die Wasserqualität Ihres Pools geht. Von ihm hängt unter anderem auch ab, ob die Desinfektion des Wassers wirksam ist. Dementsprechend wichtig ist die regelmäßige Kontrolle des pH-Wertes.

Die „Automatic pH Dosieranlage“ nimmt Ihnen diese zeitaufwendige und lästige Aufgabe ab: Es misst zuverlässig den pH-Wert im Beckenwasser und gleicht Abweichungen sofort und zuverlässig aus.

So haben Sie immer einen optimalen pH-Wert – ohne jeglichen Aufwand.

PPS: 21015

695,00 €

Bayrol Automatic Chlor- und pH-Dosieranlage



Die integrierte smart & easy Technologie erlaubt ein besonders schnelles und einfaches Bedienen des Gerätes. Sowohl bei Erst-Inbetriebnahme als auch im regulären Betrieb unterstützt Sie die smart & easy Technologie und führt Sie aktiv durch die notwendigen Einstellungen. Auf Tastendruck öffnet sich ein Menü, das Sie aktiv durch die Kalibrierung der Sonden führt.

Die Installation des Automatic Chlor/pH in das Umwälzsystem ist aufgrund der kompakten Bauweise sehr einfach und zeitsparend. Alle Teile zur Installation des Gerätes in ein Umwälzsystem mit 50 mm Verrohrung sind im Lieferumfang enthalten.

PPS: 21014

1.595,00 €

Warmes Pool-Wasser zum Nulltarif.

OKU-Solarheizungen beheizen Ihr Schwimmbad mit kostenloser Sonnenenergie. Komfortabel, fortschrittlich und umweltfreundlich.



plastic and
pool products
oku®
Obermaier GmbH

OKU Obermaier GmbH

Dieselweg 14

D-82538 Geretsried

Telefon: 0 81 71/93 52-0

Telefax: 0 81 71/90 92 95

info@okuonline.com

BAYROL

Löcher im Netz, verbogene Aufsätze oder abgebrochene Stangen – viele Poolreinigungs-Artikel halten leider nur eine Saison. Dies schont weder die Umwelt noch den Geldbeutel. Wir haben uns deshalb entschieden, die besonders hochwertigen Zubehör-Artikel von Bayrol ins Sortiment aufzunehmen. Denn Langlebigkeit bedeutet Nachhaltigkeit. Und spart auf Dauer viel Geld.

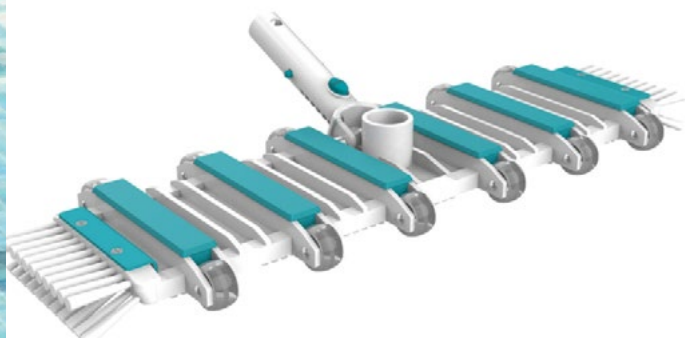
Bayrol Bodensauger-Kopfteil rechteckig

PPS: 19635

51,70 €

Bodensauger mit vielen durchdachten Details. Verwendbar auf allen Oberflächen. Ideal für eingelassene und teileingelassene Pools.

Das rechteckige Bodensauger-Kopfteil ist dank seiner Breite ideal für komplett und teils in den Boden eingelassene Pools.



Bayrol Bodensauger-Kopfteil dreieckig

PPS: 19636

50,80 €

Bodensauger-Kopfteil dreieckig, für die Reinigung des Beckenbodens.

Ideal für Aufstellbecken. Verwendbar auf Poolfolien / Liner.



Bayrol Kescher flach

PPS: 19637

26,90 €

Selbstreparierendes Netz



Kescher aus Aluminium mit Polypropylen-Netz



Zentralknopf für einfachste Handhabung

Marke BAYROL



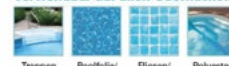
Bayrol Reinigungsbürste 25 cm

PPS: 19634

18,80 €

Reinigungsbürste mit Verbindungsstück aus Aluminium. Für eine optimale Reinigung der Beckenwände.

Verwendbar auf allen Oberflächen



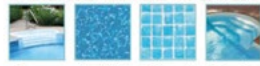
Zentralknopf für einfachste Handhabung

Verbindungsstück aus Aluminium

Borsten aus Polypropylen



Verwendbar auf allen Oberflächen



Bayrol Eckbürste

Eckbürste mit Verbindungsstück aus Aluminium. Für eine optimale Reinigung von Ecken, Treppen-Ansätzen und sonstigen, schwer zugänglichen Stellen im Becken. Borsten aus Polypropylen.

PPS: 19642 16,60 €

Bayrol Telestange 3-teilig

Teleskopstange aus Aluminium, maximale Länge 4,5 Meter. 3-teilig, verwendbar mit allen Arten von Bodensaugern, Keschern und Bürsten.

PPS: 19641 61,90 €



Bayrol Handbürste mit austauschbaren Reinigungspad

PPS: 19643 14,50 €

Kunststoffgriff
Für optimalen Halt
während des Reinigens



Austauschbare
Reinigungspads (3 Stk.)

Handliche Spezialbürste mit Kunststoffgriff und zwei austauschbaren Reinigungspads. Für eine wirksame Reinigung der Wasserlinie.

Verwendbar auf Poolfolien
und anderen Oberflächen



Bayrol Bodenkescher mit Aluminiumrahmen

Der Bodenkescher von Bayrol eignet sich optimal, um sämtlichen groben Schmutz vom Beckenboden aufzusammeln. Mit seiner breiten Aufnahme-Lippe nimmt er die maximale Schmutzmenge auf und die stabile Konstruktion aus Aluminium erlaubt selbst große Mengen nasser Blätter mit einem Mal aufzunehmen.

PPS: 24187 36,40 €



Telestange, Kescher und Schwimmschlauch

... und sauber ist das Schwimmbecken

Kescher flach Aluminium



Unser neues TOP-MODEL: Oberflächenkescher aus Aluminium. Ein sinnvolles Zubehör für ungetrübtes Badevergnügen.

PPS: 1461

17,95 €

Schwimmschlauch NW 38mm 1,50 m



Weitere Längen bis 27 m im Shop

Preisgünstiger, flexibler Schwimmschlauch zum Anschluss von Bodenreinigern oder kleinen Filteranlagen.

PPS: 1861

4,49 €

Pool-Telestange 1,80 - 3,60 Meter



Hochwertige Teleskop-Stange aus Aluminium. Passend für alle Pool-Bodensauger und Pool-Kescher.

PPS: 5193

31,89 €

Kescher tief Bodennescher aus Aluminium



Bodennescher aus Aluminium. Der Adapter für die Telestange und der Rand sind aus stabilem Aluminium.

PPS: 1459

21,95 €

Kescher flach Laubkescher



Aus Kunststoff, mit großer Kescher-Öffnung und flachem Keschernetz. Zur Montage auf einer Telestange.

PPS: 1458

14,95 €

Schwimmschlauch Triflex 8 Meter Swivel



Der exzellent verarbeitete Schwimmschlauch bietet dank seiner harten Spiralen größtmögliche Stabilität, gewährt aber gleichzeitig ein großes Maß an Flexibilität. Dank einer drehbaren Muffe wird verhindert, dass sich der Schlauch verknoten kann.

PPS: 1425

29,95 €

Pool Telestange 2,40 x 4,80 Meter



Hochwertige Teleskop-Stange aus Aluminium. Passend für alle Pool-Bodensauger und Pool-Kescher.

PPS: 5194

99,95 €

Kescher tief Bodennescher



Hochwertiger Bodennescher für die manuelle Poolreinigung. Kunststoff, mit großer Kescher-Öffnung und tiefem Keschernetz.

PPS: 1460

16,95 €

Profi Bodennescher Xtra tief



Extra dicker, äußerst stabiler Kescherrand. An den Außenkanten nach innen gerundet, zur besseren Aufnahme.

PPS: 1816

19,95 €

Mit seiner leichten Handhabung eignet sich der Triflex optimal für alle manuellen Bodensauger. Dabei hilft Ihnen auch seine gute Schwimmfähigkeit.

Schwimmschlauch Triflex 9 Meter, Swivel

PPS: 1426

34,95 €

Schwimmschlauch Triflex 10 Meter, Swivel

PPS: 1427

36,95 €

Schwimmschlauch Triflex 12 Meter, Swivel

PPS: 1428

46,95 €

Schwimmschlauch Triflex 15 Meter, Swivel

PPS: 1429

57,49 €

Beckenbürste, Schwamm und Co.

... einer muss ja das Grobe übernehmen

Eckbürste mit Sauganschluss



Einfache aber effektive Bürste, für schwer zugängliche Bereiche im Pool. Für 38er Saugschlauch, mit Anschluss für Teleskopstange.

PPS: 1854

5,95 €

Pool Handbürste



Praktische Handbürste zum Entfernen von Fett-, Ruß- und Kalkrändern im Pool.

PPS: 3881

3,99 €

Classic Jumbo Hand-Bürste



Der große Griff ist weich, scheuert nicht und schont so Ihre Hände. Effektive Reinigung dank der großen Bürsten-Oberfläche.

PPS: 19360

19,95 €

Bodensauger OCEAN VAC de luxe mit seitlichen Bürsten



Hochwertige Bodensaugbürste mit seitlichen Borsten. Extrem stabile Ausführung.

PPS: 1850

39,89 €

Beckenbürste ALU-Strong



Hochwertige und super stabile Algenbürste. Selbst hartnäckige Algen haben bei dieser Bürste keine Chance.

PPS: 1610

19,95 €

Bodensauger Butterfly mit seitlichen Bürsten



Die meistverkaufte Poolsauger-Bürste. Jetzt im Preis gesenkt! Nur solange der Vorrat reicht.

PPS: 0850

19,95 €

Wandbeckenbürste mit Flügel Breite 46 cm



Hochwertige und super stabile Beckenbürste. Der Rücken und die Aufnahme für die Telesange sind aus Alu.

PPS: 9828

69,95 €

Bodensauger FAIRLOCKS



Sehr schwerer und komfortabler Bodensauger für alle Beckenarten, mit Bürste und klappbaren Gummilippen.

PPS: 1868

198,95 €

Pool Gomp Reinigungsradiergummi und Schwamm in einem



Dieser Schwamm hat es in sich. Angewendet wie ein Radiergummi, entfernt er Rückstände an der Folie, an der Wasserlinie etc.

PPS: 10044

8,89 €

POOL power SHOP
Poolroboter
Wartungsheft

POOLPOWERSHOP
CARE

Das ist die neue Zusatz-Garantie für Poolroboter, die bei uns im Hause gekauft wurden. Sie gilt über die Hersteller-Gewährleistung hinaus für ein weiteres Jahr.

Beispiel: Der Hersteller gibt gemäß Gesetzgeber 2 Jahre Gewährleistung. Haben Sie die Zusatz-Garantie abgeschlossen, dann erhalten Sie drei Jahre lang die Möglichkeit, bei werksseitigen Schäden eine kostenlose Reparatur in Anspruch zu nehmen.



Was beinhaltet die Zusatz-Garantie?

Wir geben Ihnen Garantie auf den Poolroboter, die Motor-Box und den Trafo. Verschleißteile sind davon ausgenommen. Auch Fehlbedienung und unsachgemäßer Gebrauch führen zum Erlöschen der Zusatz-Garantie. Ebenso das Öffnen und Manipulieren am Poolroboter, an der Motor-Box oder am Trafo.

Sie haben außerdem Anspruch auf eine kostenlose Wartung inkl. 1 Abholung (bitte dazu den Transportkarton aufbewahren) und eine kostenlose Rücksendung zu Ihnen nach Hause (gültig innerhalb von Deutschland).

Warum ist die Wartung so wichtig?

Sicherlich bringen Sie Ihr Auto regelmäßig zur Inspektion. Aber was ist eigentlich mit Ihrem Poolroboter? Was ist, wenn er mitten im Sommer seinen Dienst verweigert? Erst, wenn Sie wieder mit Schlauch und Telestange ran müssen, erst dann wissen Sie zu schätzen, was der Kleine geleistet hat.

Lassen Sie Ihren Poolroboter einmal im Jahr bei uns durchchecken. Im Herbst und Winter führen wir die Wartung für Sie durch, dann ist das Gerät wieder fit fürs Frühjahr.

Bekomme ich die Zusatz-Garantie automatisch?

Bei einigen Poolrobotern ist die Zusatz-Garantie automatisch dabei. Hier weisen wir in der Artikel-Beschreibung explizit darauf hin. Bei anderen Poolrobotern können Sie die Zusatz-Garantie zusätzlich erwerben.

Alle bei uns gekauften Poolroboter erhalten ab sofort ein Wartungsheft gratis dazu.

Kann ich die Zusatz-Garantie nachträglich kaufen?

Nein. Sie können die Zusatz-Garantie nur zusammen mit dem Poolroboter erwerben!

Gibt es bestimmte Termine für die Wartung?

Die Wartungen der Poolroboter führen wir im Herbst / Winter in unserer hauseigenen Werkstatt durch, damit der Poolroboter für die nachfolgende Saison wieder fit ist. Im Frühjahr / Sommer führen wir keine Wartungen durch.

Poolpowershop
Care +

PPS: 12946

129,95 €

PPS | Video

YouTube

PPS-Code: E2214



maytronics | Exceptional Experience

Beste Ergebnisse beim Reinigen Ihres Pools Mit den Vorteilen der Cloud



M700



Temperaturanzeige

Zeigt Ihnen stets die aktuelle Wassertemperatur an



Filteranzeige

Damit Sie den Überblick haben, was der derzeitige Füllgrad des Filters ist



ACTIVE ULTIMATE



PowerStream

mit dem ultra starken Sog und dem Dualdrive erhalten Sie eine unvergleichbar saubere Wasserlinie



Die App

Einstellen und zurücklehnen - mit der MyDolphin™ Plus App

Maytronics präsentiert: einen noch nie dagewesenen Schwimmbadreiniger! Damit Sie das bestmögliche Reinigungserlebnis erhalten, werden marktführende Technologien angewandt und innovative Features eingesetzt.

Diese neuste Premium-Modelreihe aus unserem Hause ist das Ergebnis 38 Jahre langer Forschung, Entwicklung und Herstellung. Durch das Zusammenwirken von präziser Navigation, automatisierten Arbeitsabläufen und programmierbaren Reinigungsmodi mit der Verlinkung zur Cloud, ist diese Modellreihe eine der Fortschrittlichsten, die derzeit weltweit angeboten wird. Maytronics – wenn nur das Beste gerade gut genug ist.

Wir reparieren & warten Ihren Poolroboter!

Sollte die eigene Fehlersuche nicht zum Erfolg führen, dann ist Ihr Poolroboter bei uns in guten Händen. Dies gilt sowohl für Reparaturen, als auch für Wartungen.

Seit fast 17 Jahren sind wir ein zuverlässiger Partner in Sachen Poolroboter. Sowohl für Sie, den Kunden, als auch für den Hersteller. Wir wissen, welche Poolroboter gut sind, und wir wissen auch, welche Probleme einige Poolroboter haben.

Wir haben eine Werkstatt, die extra dafür eingerichtet wurde, Garantie-Fälle, Wartungen und Reparaturen für Poolroboter durchzuführen. Speziell dafür ausgebildete Mitarbeiter kümmern sich darum, dass die kleinen Helfer zügig wieder auf Vordermann gebracht und ebenso zügig wieder zurückgeschickt werden, damit sie wieder ihren Dienst aufnehmen können.

Wie teuer ist die Reparatur / Wartung?

Die Kosten richten sich nach dem Problem und Ihrer Abdeckung. Haben Sie eine Zusatz-Garantie, so ist die erste Wartung für Sie kostenfrei.

Ansonsten belaufen sich die Kosten auf 49 Euro, zuzüglich eventuell anfallender Reparaturkosten.

Sie werden aber natürlich vor einer Reparatur zunächst über die voraussichtlichen Kosten informiert. Sie entscheiden dann, ob die Reparatur ausgeführt werden soll. Die gewünschte Aktion führen wir umgehend nach Erhalt Ihrer Antwort aus. Nach dem Versand des reparierten Gerätes erhalten Sie per E-Mail eine Mitteilung.

Poolroboter, die nicht bei uns gekauft wurden

Auch für Geräte, die nicht bei uns gekauft wurden, bieten wir Ihnen sowohl den Service der Reparatur als auch der Wartung. Einzige Bedingung: **Wir reparieren nur Geräte, die von einem deutschen Händler gekauft wurden und eine DE-Kennzeichnung haben!**

Wie lange dauert das?

Wir unterscheiden dabei grundsätzlich zwischen Wartung und Reparatur.

Wartung: Diese sollten Sie möglichst außerhalb der Saison, also von Oktober bis März, in Auftrag geben. Wir haben dann deutlich mehr freie Kapazitäten und die Wartung geht entsprechend schneller.

Eine Wartung ist dann normalerweise in wenigen Tagen erledigt, während es in der Hauptsaison deutlich länger dauern kann.

Reparatur: Hier lässt sich eine genaue Zeitangabe kaum machen, da es von vielen Faktoren abhängt: Sind Ersatzteile auf Lager? Kann der Hersteller Ersatzteile schnell liefern? So schwanken die Reparatur-Zeiten im Normalfall zwischen 2 - 4 Wochen.

In den seltensten Fällen müssen wir das Gerät zum Distributor schicken, der dieses innerhalb von 2-4 Wochen repariert.

Wir teilen Ihnen aber nach Eingang des Geräts schnellstmöglich mit, wie lange die Reparatur voraussichtlich dauern wird.





Fehler-Diagnose Poolroboter

Nicht jedes Problem bei Ihrem Poolroboter hat zwangsweise eine Reparatur zur Folge. Oftmals können Sie die Ursachen leicht und schnell selbst beheben. Wir geben Ihnen eine Übersicht über die gängigsten Probleme und wie diese oftmals gelöst werden können.

Problem:

Der Poolreiniger bewegt sich nicht.

Lösung:

1. Prüfen Sie, ob das Netzteil eingesteckt ist und auf ON steht. Prüfen Sie, ob das Kabel fest und vollständig mit dem Stromversorgungsgerät verbunden ist.
2. Stellen Sie sicher, dass die Steckdose vorschriftsmäßig funktioniert und die Sicherung nicht rausgesprungen ist.
3. Schalten Sie die Strom-Zufuhr ab. Warten Sie 30 Sekunden und schalten Sie sie dann wieder ein.
4. Ziehen Sie das Netzteil heraus. Öffnen Sie die Flügelrad-Abdeckung und prüfen Sie, ob sich etwas im Flügelrad verklemmt hat.

Der Poolreiniger bewegt sich, aber reinigt den Pool nicht.

1. Reinigen Sie den Filterbeutel / die Filterkartusche.
2. Sobald der Poolreiniger sich zu bewegen beginnt, beobachten Sie ihn einige Minuten, um sicherzugehen, dass er sich reibungslos bewegt. Wenn er sich nicht mehr bewegen sollte, prüfen Sie das Flügelrad und das Antriebs-System, ob sich etwas darin verklemmt hat.

Problem:

Der Poolreiniger reinigt nur einen Teil des Pools.

Lösung:

1. Überprüfen Sie, ob Sie genug Kabel gelassen haben und der Poolreiniger alle Poolbereiche erreichen kann.
2. Reinigen Sie den Filterbeutel / die Filterkartusche.
3. Prüfen Sie die Bürsten, um zu sehen, ob sie verklemmt oder abgenutzt sind.

Der Poolreiniger schwebt im Wasser, statt auf dem Boden des Pools zu stehen.

1. Versuchen Sie, das Gerät erneut zu entlüften.
2. Wenn der Poolreiniger im Wasser ist, drücken Sie die kombinierte Bürste / Wunder-Bürste zusammen, um sicherzustellen, dass sie ganz mit Wasser vollgesogen ist.

Das Kabel ist geknickt.

1. Um die Knickstellen zu entfernen, entwirren Sie das Kabel und legen Sie es möglichst geradlinig aus. Lassen Sie es so für mindestens einen Tag liegen, idealerweise in der Sonne.

Der Poolreiniger steigt nicht die Wände hoch.

1. Reinigen Sie den Filterbeutel / die Filterkartusche.
2. Prüfen Sie den Gehalt der Chemikalien im Wasser. Eine falsche Dosierung kann Algenwachstum nach sich ziehen und die Wände glitschig machen. Wenn dies der Fall ist, korrigieren Sie die Werte, und säubern Sie die Wände.
3. Stellen Sie sicher, dass die Bürsten intakt und sauber sind.

Dolphin Maestro

Mit dem Fokus aufs Wesentliche



Dolphin Maestro 10

In nur 90 Minuten schafft der Maestro 10 das, wofür andere doppelt so lange brauchen: Die komplette Bodenreinigung. Ein Grund dafür ist die beim Pool-Scanning eingesetzte Software: Dadurch wird jedes Becken optimal auszumessen und die Route dementsprechend angepasst.

Außerdem verfügt der Maestro über eine aktive Bürste. Sie reinigt noch gründlicher als normale Bürsten, schafft auch hartnäckigere Verschmutzungen.

Wir liefern den Maestro mit 1 Jahr zusätzlicher Garantie. 24 + 12! (siehe Seite 166)

PPS: 18012

699,00 €



Dolphin Maestro 20

Er reinigt den Pool-Boden und die Wände. Auch die Wasserlinie wird schnell und gründlich gesäubert – nach nur 2 Stunden glänzt alles wieder wie neu.

Dank seines Filterkorbs bleibt selbst feinsten Schmutz im Gerät. Mit seinem nach oben gerichteten Wasserausstoß sorgt er dafür, dass der Schmutz am Boden nicht im Pool verwirbelt wird.

Optimal für Pools bis 10 m Länge und 4 m Breite. Kabellänge: 15 m.

Wir liefern den Maestro mit 1 Jahr zusätzlicher Garantie. 24 + 12! (siehe Seite 166)

PPS: 18013

869,00 €



Dolphin Maestro 30

Er will es noch sauberer haben. Dafür hat er 2 Bürsten: die vordere läuft mit doppelter Geschwindigkeit, die hintere sorgt für absolute Sauberkeit. Und mit seinem seitlichen Wasser-Ausstoß ist er noch wendiger als alle anderen. In nur 2 Stunden hat er den gesamten Pool sauber.

Geeignet für Pools bis 12 m Länge und 6 m Breite. Kabellänge: 18 m

Wir liefern den Maestro mit 1 Jahr zusätzlicher Garantie. 24 + 12! (siehe Seite 166)

PPS: 18014

1.299,00 €

Poolpowershop

Care +

Bei allen Dolphin Swell Modellen erhalten Sie von uns die Poolpowershop **Care+ Garantie** (Verlängerung der Garantie um 12 Monate) kostenlos dazu! (siehe Seite 166)



Dolphin Maestro 35

Neues 2021er Model: Ab sofort mit Swivel Drehgelenk zum Schutz vor Kabelbruch.

Die Maestro-Serie steht seit Jahren für schnelle und äußerst gründliche Reinigung zum absoluten Top-Preis. Da macht auch der neue Maestro 35 keine Ausnahme, zudem überzeugt er mit verbesserter Wasser-Linien-Reinigung und einem Caddy der neuesten Generation.

Reinigt innerhalb von 2 Stunden Pools bis zu 12 x 4 Meter.

Wir liefern den Maestro mit 1 Jahr zusätzlicher Garantie. 24 + 12! (siehe Seite 166)

PPS: 23523

1.399,00 €


Dolphin Maestro 40 i

Neues 2021er Model: Ab sofort mit Swivel Drehgelenk zum Schutz vor Kabelbruch.

Von der App-Steuerung über die Wochen-Zeitschaltuhr bis hin zu unterschiedlichsten Reinigungs-Programmen, die Liste an Features ist lang. Und "so ganz nebenbei" erzielt er auch noch exzellente Reinigungs-Ergebnisse und reinigt in kürzester Zeit Ihren kompletten Pool.

Wir liefern den Maestro mit 1 Jahr zusätzlicher Garantie. 24 + 12! (siehe Seite 166)

PPS: 23049

1.659,00 €


Dolphin Maestro 50 i

NEU: Wie beinahe in jedem Jahr, so gelingt es der Firma Maytronics auch in 2021 wieder, den eigentlich schon nahezu perfekten Poolroboter wieder ein Stückchen besser zu machen.

Der 50i schlägt in Sachen Power und Leistung mal wieder alle Vorgänger-Modelle. Die Feature-Liste lässt, wie bei Maytronics üblich, keine Wünsche offen.

Wir liefern den Maestro mit 1 Jahr zusätzlicher Garantie. 24 + 12! (siehe Seite 166)

PPS: 24941

1.789,00 €


Swell 4.0

Top-Qualität und die neuste Technik an Bord

Die Erfolgsstory der Poolroboter "Dolphin Swell" wird weiter geschrieben: Alle drei Swells wurden überarbeitet und haben nun die neuste Technik „on board“.

Als Zugabe haben wir allen Swells den Kabel-Verdreh-Schutz "Swivel" spendiert. Damit gehört das Entwirren des Kabels, wie man es von anderen Poolrobotern kennt, der Vergangenheit an. Alle Swells sind mit Kartuschen (Feinfilter und Grobfilter) ausgerüstet. Das gab es früher nur gegen Aufpreis: Der kleine Swell hat einen Stand dazu bekommen, in den man ihn nach dem Reinigungsprozess stellen und das Kabel ordentlich ablegen kann. Und der Swell MX hat sogar einen Caddy der neuesten Generation.

Den edlen grau / anthrazit Look haben wir beibehalten. Und noch was erfreuliches: Die Preise sind stabil geblieben.

Bei allen Dolphin Swell Modellen erhalten Sie von uns die Poolpowershop **Care+ Garantie** (Verlängerung der Garantie um 12 Monate) kostenlos dazu! (siehe Seite 166)

Poolpowershop 
Care +

Mit Combi
Bürste

Poolroboter Dolphin Swell

Der Swell eignet sich für alle Poolformen bis zu einer Größe von 10 x 4 Metern. Er reinigt den Boden und stellt sich auf, um die Ecken zu reinigen. Mit seinen Kombi-Bürsten kann er in allen Pools und Schwimmteichen eingesetzt werden. Dadurch, dass der Swell auf Walzen reinigt und nicht auf Rädern fährt, ist das Reinigungsergebnis mehr als zufriedenstellend. Mit seinem Swivel sorgt er dafür, dass sich das Kabel nicht mehr verdreht. Entwirren gehört nun der Vergangenheit an. Nach 3 Stunden ist der Pool blitzblank.

24 Monate Hersteller-Garantie + PPS Garantieverlängerung um 12 Monate (siehe Seite 166)



PPS: 5371

929,00 €
Mit Combi
Bürste

Poolroboter Dolphin Swell M

Modernste Technik für die gründliche und vollautomatische Reinigung Ihres Pools, vom Boden bis zur Wasserlinie.

Mit dem Swell M liefert Dolphin ein weiteres Modell aus der Swell-Serie. Diese ist für ihre exzellente Verarbeitung und Haltbarkeit bekannt – schließlich wollen Sie möglichst lange Freude an Ihrem Poolroboter haben.

Der Swell M eignet sich für alle Poolformen bis zu einer Länge von 15 Metern.

24 Monate Hersteller-Garantie + PPS Garantieverlängerung um 12 Monate (siehe Seite 166)

PPS: 19591

1.199,00 €
Mit Combi
Bürste & App-
Steuerung

Poolroboter Dolphin Swell MX

Der Swell der neuesten Generation bietet spitzenmäßige Leistung gepaart mit herausragender Verarbeitung. Dank toller App-Steuerung können Sie den Roboter auch manuell steuern, direkt über Ihr Handy!

Ob Boden, Wand oder Wasserlinie: Die getrennt arbeitenden Bürsten ermöglichen es dem Swell MX, sich auf der Stelle zu drehen und jede noch so kleine Ecke optimal zu säubern.

24 Monate Hersteller-Garantie + PPS Garantieverlängerung um 12 Monate (siehe Seite 166)



PPS: 19592

1.449,00 €

Dolphin Supreme Bio

Der Reinigungsroboter für Schwimmteiche

Viele Besitzer eines Schwimmteichs wünschen sich ein natürliches Schwimmerlebnis – aber ohne Verschmutzungen am Beckengrund. Immer mehr Menschen nutzen „Bio-“ und „Natur-Pools“, die natürliche Prozesse auf Basis von Pflanzen und Mikroorganismen zur Wasserreinigung nutzen.

Naturpools haben attraktive Eigenschaften und Vorteile:

- ▶ Es werden kein Chlor oder andere chemische Zusätze zur Reinigung genutzt. Dies ist ökologisch angenehm und schont Haut, Haare und Augen.
- ▶ Das Wasser wirkt klar und weich und enthält wenige Mineralien. Das wird als natürlich gesund empfunden.
- ▶ Das Wasser ist natürlich warm – und zwar ohne Zusatzbeheizung. Pflanzen und natürliche Baumaterialien nehmen die Wärme auf und geben sie an das Wasser ab. Damit werden Heizkosten eingespart.
- ▶ Natürliches Aussehen, die Pools passen sich perfekt einer grünen Umgebung an.

Allerdings trübt die Freude sich beim Anblick von Schmutzablagerungen wie Pflanzenresten, toter Insekten und Modder.

Externer Schmutz konnte bisher aus den Naturpools nur schwer entfernt werden. Herkömmliche Poolroboter waren für Naturpools nur eingeschränkt geeignet. Die Phosphate, die in einem Naturpool sind, haben der Elektronik unter Umständen zugesetzt und der Roboter ging schnell kaputt. Für dieses Problem wurde der Dolphin Supreme Bio entwickelt.

Der Dolphin Supreme Bio bietet Reinigungsleistung für Pools bis zu 15 Meter Länge. Der Teichroboter entfernt effektiv Blätter und andere Fremdkörper aus dem Schwimmteich durch interne Filterung oder externes Absaugen an Boden, Wänden und der Wasserlinie.

Maximale Sauberkeit

Die dreifach aktive Bürstenbewegung, die zwei Bio-Bürsten-Bewegungen und die zusätzliche Doppelgeschwindigkeits-Bürste entfernen effektiv Schmutz und Algen – auch von rutschigen und unebenen Böden und Wänden.

Filterung und Absaugung

Es stehen drei interne Filtermodi und ein externes Saugsystem über die Teichpumpe zur Verfügung. Sie garantieren einen staub- und fremdkörperfreien Teich mit einem nutzerfreundlichen System.

Kosten-effektive und einfache Teichpflege

Das automatische Reinigen spart im Vergleich zum manuellen Reinigen Zeit, Mühe und Kosten. Außerdem sorgt es dafür, dass

das Wasser seine Qualität und Ausgewogenheit beibehält – dadurch kann das Wasser länger genutzt werden.

Benutzerfreundlichkeit und Leistung

Der Teichroboter garantiert eine präzise Abtastung und vollkommene Reinigung bis in die Ecken und Kurven Ihres Pools. Das interne Gyro und die Sensoren erkennen naheliegende Wände. Das macht es möglich, dass der Roboter den Regenerationsbereich meidet und eine vollständige Reinigung innerhalb kurzer Zeit erfolgt.

Einfache Kartuschenreinigung

Von oben zu öffnende Filtersystem-Kammern sorgen für eine einfache Entleerung und Reinigung. Das neue Filterkartuschen System ermöglicht einen höheren Wasserdurchfluss, so dass das Vakuum im Sauger stärker wird. Kein lästiges Reinigen vom Filtersack, einfache Handhabung und ein sauberer Teich sind das Ergebnis



Dolphin Supreme Bio

PPS: 11818

2.489,00 €

PPS | Video

YouTube

PPS-Code: E2216



High-End Wärmepumpen

2022

MSC

- Lautstärke ab 26,1 dB (A)
- Umweltfreundliches Gas R 32
- Betriebsbereich -10°C bis 43°C
- Mit Heiz- und Kühlfunktion
- Bis zu 40% höhere Effizienz
- EEV Technologie



MTC

- Lautstärke ab 34,7 dB (A)
- Umweltfreundliches Gas R 32
- Betriebsbereich -10°C bis 43°C
- Mit Heiz- und Kühlfunktion
- Einzigartiges Air-Stream-Design
- Digitale Steuerung plus WiFi

ME

- Lautstärke ab 31,2 dB (A)
- Umweltfreundliches Gas R 32
- Heißgasabtauung (Saginomiya Ventil)
- Funktioniert mit 180-260 Volt
- Optional: Smart-WiFi App
- Winterabdeckung



AQUA Mini

- Lautstärke ab 27 dB (A)
- Umweltfreundliches Gas R 32
- Betriebsbereich 10°C bis 43°C
- Heiz- und Kühlfunktion
- Bis zu 40°C für Spa Betrieb

Dolphin Poolroboter



Vergleichs-Tabelle



Swell



Swell M



Swell MX



Active Ultimate



M700

	Swell	Swell M	Swell MX	Active Ultimate	M700
Maximale Beckengröße (m)	10 x 4 m	15 x 4 m	15 x 4 m	15 x 4 m	15 x 4 m
Für alle Poolformen	✓	✓	✓	✓	✓
Poolscanning	✓	✓	✓	✓	✓
Swivel Drehgelenk	✓	✓	✓	✓	✓
Reinigung Boden	✓	✓	✓	✓	✓
Reinigung Wand	✗	✓	✓	✓	✓
Reinigung Wasserlinie	✗	✓	✓	✓	✓
Caddy	✗ Stand	✗	✓	✓	✓
Schwimmbügel verstellbar	✗	✓	✓	✗	✗
Cloud-Anbindung	✗	✗	✗	✓	✓
Funkfernbedienung	✗	✗	✓ APP	✓ APP	✓ APP
Filter voll Anzeige	✗	✗	✗	✓	✓
Aktive Bürste	✗	✗	2	2	2
Lift-System	✗	✗	✗	✗	✓
Filterart	Kartuschen	Kartuschen	Kartuschen	Multilayer	Multilayer
Filterschärfe (Mikron)	50 + 100	100	50 + 100	50 + 200	50 + 100
Zugang zum Filter	Unten	Oben	Oben	Oben	Oben
Saugleistung	16 m³/h	17 m³/h	17 m³/h	17 m³/h	17 m³/h
Kabellänge	18 m	18 m	18 m	18 m	18 m
Reinigungszeit	3 Stunden	2,5 Stunden	1,5 / 2 / 2,5 Stunden	1,5 / 2 / 2,5 Stunden	1 / 1,5 / 2 / 2,5 Std.
Antriebs-System	Raupenbänder	Raupenbänder	Raupenbänder	Raupenbänder	Raupenbänder
Antriebs-Motoren	1	1	2	2	1
Gewicht	9 kg	10 kg	11 kg	11,5 kg	11,5 kg
Mindest-Pooltiefe	80 cm	80 cm	80 cm	80 cm	80 cm
Abmessungen (LxBxH)	41 x 40 x 23 cm	38 x 38 x 24 cm	38 x 38 x 24 cm	43cm x 38cm x 31cm.	44cm x 42cm x 38cm
Herstellergarantie	24 Monate	24 Monate	24 Monate	48 Monate	48 Monate
Poolpowershop Care +	12 Monate	12 Monate	12 Monate	Optional	Optional
Preis	929,00 €	1.199,00 €	1.449,00 €	2.359,00 €	2.600,00 €
PPS-CODE	PPS: 5371	PPS: 19591	PPS: 19592	PPS: 24327	PPS: 25345

2 Jahre + 1 Jahr Gewährleistung
im Wert von 129,00 €
(siehe Seite 166)

Poolpowershop
Care +

**Poolroboter
Wartungsheft**



Maestro 10



Maestro 20



Maestro 30



Maestro 35



Maestro 40i



Maestro 50i

8 x 4 m	10 x 4 m	12 x 6 m	12 x 4 m	12 x 4 m	12 x 4 m
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✗	✗	✗	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✗	✓	✓	✓	✓	✓
✗	✗	✓	✓	✓	✓
✗	✗	✗	✓	✓	✓
✗	✗	✗	✗	✗	✗
✗	✗	✗	✗	✓	✓
✗	✗	✗	✗	✓ APP	✓ APP
✗	✗	✗	✗	✗	✓
1	1	1	1	1	1
✗	✗	✗	✗	✗	✗
Filterkorb	Filterkorb	Filterkorb	Filterkorb	Multilayer	Multilayer
100	100	50 + 100	50 + 200	50+100	50+100
Oben	Oben	Oben	Oben	Oben	Oben
15 m³/h	15 m³/h	15 m³/h	15 m³/h	18 m³/h	18 m³/h
12 m	15 m	18 m	18 m	18 m	18 m
1,5 Stunden	2 Stunden	2 Stunden	1 / 2 Stunden	1 / 1,5 / 2 / 2,5 Stunden	1 / 1,5 / 2 / 2,5 Stunden
Raupenbänder	Raupenbänder	Raupenbänder	Raupenbänder	Raupenbänder	Raupenbänder
1	1	1	1	1	1
6,3 kg	6,5 kg	7,5 kg	7,5 kg	7,5 kg	7,5 kg
80 cm	80 cm	80 cm	80 cm	80 cm	80 cm
41 x 40 x 25 cm	41 x 40 x 25 cm	41 x 40 x 25 cm	42,5 x 40,0 x 26,0 cm	45 x 40 x 30 cm	45 x 40 x 30 cm
24 Monate	24 Monate	24 Monate	24 Monate	24 Monate	24 Monate
12 Monate	12 Monate	12 Monate	12 Monate	12 Monate	12 Monate
699,00 €	869,00 €	1.299,00 €	1.399,00 €	1.659,00	1.789,00€
PPS: 18012	PPS: 18013	PPS: 18014	PPS: 23523	PPS: 23049	PPS: 24941

Der M700:

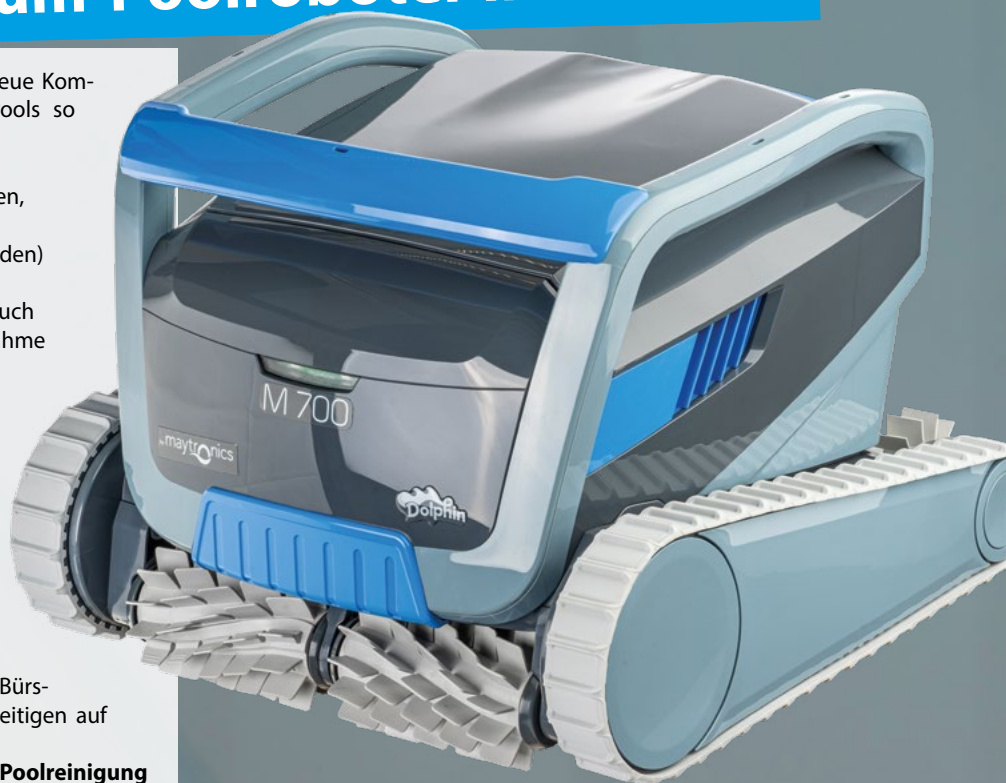
Dolphins Premium-Poolroboter im Detail

Premium-Poolroboter für Premium-Sauberkeit: Neue Komfort-Funktionen machen die Reinigung Ihres Pools so leicht wie noch nie.

- Raupenbänder für alle Untergründe (Folie, Fliesen, Beton, GFK usw.)
- 4 Reinigungs-Programme (1,0 / 1,5 / 2 / 2,5 Stunden)
- Fernsteuerung per "MyDolphin Plus" App
- Swivel-Kabelverdreh-Schutz verhindert Kabelbruch
- Easy-Lift-System für einfache Poolroboter-Entnahme aus dem Wasser
- 2 Antriebsmotoren, 1 Impellermotor
- 4 x 50 Mikron Filter für feinen Schmutz
- 4 x 100 Mikron Filter für normalen Schmutz
- 24 Volt Trafo mit Filter-Voll-Anzeige
- Caddy der neuesten Generation
- 4 Jahre Garantie

Vier Bürsten ermöglichen, dass sich der Roboter auf der Stelle drehen kann, so dass er noch wendiger ist, besser an schwer erreichbare Stellen kommt. Zwei dieser Bürsten sind zudem "aktive Bürsten": Diese drehen sich 3-mal schneller und beseitigen auf diese Weise auch hartnäckigeren Schmutz.

Fazit: So gründlich und komfortabel war die Poolreinigung noch nie.



Poolroboter Dolphin M700

PPS: 25345

2.600,00 €

Features



Fernsteuerung, Wochen-Timer & Cloud-Anbindung

Ob Einstellen der Programme, manuelle Steuerung des Poolroboters oder Timer für das automatische Starten des Reinigungsvorgangs: Mittels Fernbedienung oder „MyDolphin Plus“ App haben Sie jederzeit die volle Kontrolle über den Poolroboter. Dank Cloud-Anbindung jederzeit und von überall.



Der Verschmutzung angepasste Reinigung

Der Multilayer-Filter holt gleichzeitig sowohl feinen als auch „normalen“ Schmutz aus dem Wasser, wodurch die Reinigung noch effektiver wird. 4 Programme passen die Reinigung der verfügbaren Zeit an. Und dank "Filter-Voll-Anzeige" sowie Wassertemperatur-Info haben Sie stets alles unter Kontrolle.



Perfekte Navigation und Manövrierbarkeit

Der dynamische Motor mit Doppelantrieb erklimmt jede Wand und überwindet Hindernisse. Dank der gyroskopischen Navigationskontrolle findet der Reiniger selbstständig den besten Weg, ohne etwas auszulassen. Und wenn er fertig ist, fährt er auf Knopfdruck zum Beckenrand und wartet dort auf die Entnahme.



Inklusive Caddy für Ordnung & leichten Transport

Zwar wiegt der M700 nur etwas mehr als 11 Kilo, trotzdem ist der Transport per Caddy natürlich deutlich angenehmer. Außerdem kann das Gerät so sauber und ordentlich gelagert werden, wenn es nicht gebraucht wird. Idealerweise natürlich gut geschützt mit Abdeckung.

POOL BLASTER:

Der Staubsauger für den Pool

Kennen Sie das auch: Es liegt Dreck im Pool, der stört. Aber dafür extra den Poolroboter anzuschmeißen, lohnt nicht. Außerdem kann man dann ja währenddessen nicht baden.

Hier kommt der "Pool Blaster Max" ins Spiel: Einfach einschalten, wegsaugen, fertig. Kein Kabel, kein Schlauch, kein zusätzlicher Aufwand.

So können Sie sich innerhalb weniger Minuten oder sogar nur Sekunden wieder über einen sauberen Pool freuen.

Ausgestattet mit einem leistungsstarken Motor, wird jeglicher Schmutz wie Blätter, Pollen oder Insekten sofort aufgesaugt. Dank seiner breitflächig angeordneten Bürsten ist selbst hartnäckiger Schmutz kein Problem. Und die elastische Ansaug-Fläche passt sich perfekt an die Boden-Beschaffenheit an.

Sie können den "Pool Blaster Max" sowohl als Handsauger als auch mit einer handelsüblichen Tele-Stange einsetzen. So kommen Sie ohne Probleme auch an schwer erreichbare Stellen.

Bei voller Aufladung hält der Akku problemlos eine Stunde lang.

Auch als günstiges Bundle mit Telestange erhältlich.



Pool Blaster Catfish (auch für größere Whirlpools)



Der Pool Blaster Catfish ist ein akkubetriebener Poolreiniger. Größe: ca. 27 x 10 x 7 cm

PPS: 15194

139,89 €

Pool Blaster Max



Der Pool Blaster Max ist ein akkubetriebener Poolreiniger. Größe: ca. 40 x 16,5 x 19 cm

PPS: 15195

229,89 €

Pool Blaster Max CG



Der Pool Blaster Max CG ist für jede Beckenform geeignet. Durch seine Extra-Saugleistung können Sie Ihren Pool einfach reinigen.

PPS: 17085

349,89 €

DER POOLREINIGER CNX™

LEISTUNGSSTARKE AGILITÄT

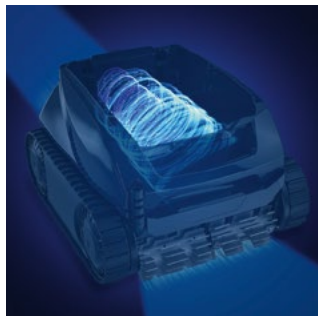


**DER POOLREINIGER CNX™ 40 IQ IST AGIL,
LEISTUNGSSTARK UND VERBINDET ZAHLREICHE
ZODIAC®-INNOVATIONEN IN EINEM GERÄT**

- Zyklontechnologie für konstant hohe Saugkraft
- Zweistufige Filtration für eine noch effizientere Reinigung
- Lift-System zur leichten Beckenentnahme
- Intuitive Steuerung über die App iAquaLink™

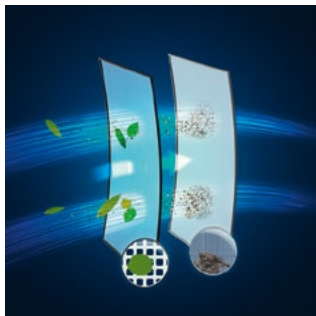
Ein Poolreiniger, der für leistungsstarke Agilität spricht

Die Poolreiniger der Modellreihe CNX wurden grundsätzlich für den Einsatz in allen Schwimmbeckenformen und auf allen Oberflächen konzipiert. Sie verbinden zahlreiche Features und Innovationen von ZODIAC und sorgen dafür, dass der Pool stets sauber bleibt und man als Poolbesitzer mehr Zeit für das Wesentliche hat.



Zyklontechnologie:

Die patentierte Zyklontechnologie ist leistungsstark und langlebig. Schmutzpartikel werden während des Saugvorgangs in Bewegung gehalten, damit der Filter nicht verstopft und die Reinigungsleistung über den gesamten Reinigungszyklus optimal bleibt.



Zweistufige Filtration:

Dank seiner zweistufigen Filtration 150 µ/60 µ werden sowohl grobe als auch feinste Verschmutzungen entfernt. Mit dem VOYAGER™ bleibt Ihr Pool das ganze Jahr über makellos sauber.



Helix-Bürsten:

Dank der Helix-Rotationsbürsten nimmt der VOYAGER™ auch feinste Verschmutzungen effizient auf, ohne dass diese abgestoßen werden.



iAquaLink-App:

Überwachen Sie den Reinigungsfortschritt jederzeit über die intuitive Benutzeroberfläche der iAquaLink™-App. Dank automatischer Updates kann der Poolreiniger VOYAGER™ auch aus der Ferne bei Produktoptimierungen aktualisiert werden. Modellabhängig lässt sich zudem die Zykluszeit verändern oder das Gerät fernsteuern.



Nutzungskomfort:

Der leichte Zugang zum Filterkorb und der transparente Filterdeckel mit Hintergrundbeleuchtung sorgen in jeder Hinsicht für einen hohen Bedienkomfort.



Lift-System:

Durch das patentierte Lift-System steuert der VOYAGER™ zur gewünschten Beckenwand, erklimmt diese und stößt das Wasser aus der Rückseite wieder aus. Das Reinigergewicht wird so bei der Entnahme aus dem Becken deutlich reduziert.

	CNX 20	CNX 30 iQ	CNX 40 iQ
			
Reinigungsbereiche	Boden, Wand und Wasserlinie	Boden, Wand und Wasserlinie	Boden, Wand und Wasserlinie
Beckengröße	10 x 5 m	12 x 6 m	12 x 6 m
Zyklontechnologie	✓	✓	✓
Bürsten	Helix-Bürsten vorne	Helix-Bürsten vorne & hinten	Helix-Bürsten vorne & hinten
Filtration	Einstufige Filtration 100 µ	Zweistufige Filtration 150/60 µ	Zweistufige Filtration 150/60 µ
Steuerung über App iAquaLink™	-	✓	✓
Fernbedienung via App	-	-	✓
Filterbeleuchtung	-	-	✓
Lift-System	-	-	✓

DER POOLREINIGER **VORTEX™ OV 5480 iQ**

INTELLIGENTER POOLREINIGER MIT APP-STEUERUNG



**DER VORTEX™ OV 5480 iQ VERBINDET
EINE VIELZAHL VON STARKEN INNOVATIONEN
VON ZODIAC® IN EINEM GERÄT.**

- Zyklontechnologie für konstant hohe Saugkraft
- Allrad-Antrieb für optimalen Halt
- Lift-System zur leichten Beckenentnahme
- Intuitive Steuerung über Smartphone oder Tablet

2 JAHRE
GARANTIE

ENTSPANNEN SIE AM POOL. AUCH BEI DER REINIGUNG.

Alles hat bekanntlich zwei Seiten. So kann ein eigener Pool nicht nur viel Freude machen, sondern auch jede Menge Arbeit. Doch genau deshalb gibt es die elektrischen Poolreiner der Modellreihe VORTEX™ von ZODIAC. Einmal ins Becken gesetzt reinigen sie komplett eigenständig Boden, Wand und Wasserlinie. Mit ihrer bedienerfreundlichen Technik, vielen patentierten Innovationen und dauerhaft überzeugender Reinigungsleistung verbinden sie dabei das Angenehme mit dem Nützlichen: Denn als Poolbesitzer können Sie sich stets über einen gründlich gesäuberten Pool freuen. Und gewinnen Zeit für andere Dinge.



Zyklontechnologie:

Zyklontechnologie sorgt für eine intelligente Führung der Wasserströmung. So wird im Inneren ein starker Wirbel erzeugt. Dadurch bleiben die Schmutzpartikel während des Saugvorgangs in Bewegung und der Filter bleibt frei. Das Ergebnis: eine konstante hohe Ansaugung.



Intuitive Steuerung:

Mit der kinetischen Fernbedienung (ähnlich wie bei der Spielkonsole Wii) folgt der VORTEX™ (Modell OV 3505) auf Wunsch jeder Ihrer Handbewegungen. Oder programmieren und steuern Sie Ihr Modell (OV 5480 iQ) einfach per App.



Lift-System:

Durch das patentierte Lift-System steuert der VORTEX™ zur gewünschten Beckenwand, erklimmt diese und stößt das Wasser aus der Rückseite wieder aus. Das Reinigergewicht wird so bei der Entnahme aus dem Becken deutlich reduziert.

	OV 3480	OV 3505	OV 5480 iQ
			
Reinigungsbereiche	Boden, Wand und Wasserlinie	Boden, Wand und Wasserlinie	Boden, Wand und Wasserlinie
Beckengröße	12 x 6 m (18 m Kabel)	12 x 6 m (18 m Kabel)	12 x 6 m (18 m Kabel)
Zyklontechnologie	✓	✓	✓
Bürsten	Contact+ Bürsten	Contact+ Bürsten	Contact+ Bürsten
Filtration	100 µ	100 µ	100 µ
Antrieb	2WD – Zweiradantrieb	2WD – Zweiradantrieb	4WD – Allradantrieb
Fernbedienung	-	✓	✓ (via App)
Lift-System	-	-	✓

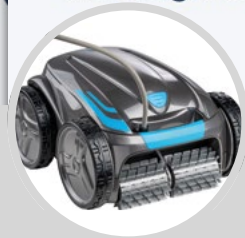


Zodiac Poolroboter

Vergleichs-Tabelle



Eigenschaft Modell	Zodiac CNX 20	Zodiac CNX 30 iQ	Zodiac CNX 40 iQ
Max. Beckengröße	10 x 5 m	12 x 6 m	12 x 6 m
Beckenformen	Rechteckig, Oval, freie Formen	Rechteckig, Oval, freie Formen	Rechteckig, Oval, freie Formen
Poolscanning	✗ (Vorprogrammiert)	✗ (Vorprogrammiert)	✗ (Vorprogrammiert)
Swivel Drehgelenk	✗	✗	✗
Reinigung Boden	✓	✓	✓
Reinigung Wand	✓	✓	✓
Reinigung Wasserlinie	✓	✓	✓
Caddy	✗	✗	✓
Schwimmbügel verstellbar	✗	✗	✗
Antriebssystem	Laufbänder - 2 Motoren	Laufbänder - 2 Motoren	Laufbänder - 2 Motoren
Bürsten	Helix Rotationsbürsten (vorne)	Helix Rotationsbürsten	Helix Rotationsbürsten
Lift System	✗	✗	✓
Cloud-Anbindung	✗	✓	✓
Fernbedienung	✗	✓ (App Steuerung)	✓ (App Steuerung)
Anzeige "voller Filterkorb"	✗	Nein (nur in App)	✗
Aktive Bürste	2	4	2
Filterart	Filterkorb	Filterkorb	Filterkorb
Filterschärfe	100µ	150/60µ	150/60µ
Zugang zum Filter	Von oben	Von oben	Von oben
Saugleistung	16 m³/h	16 m³/h	16 m³/h
Kabellänge	15 m	18 m	18 m
Reinigungszyklus	2 Zyklen: 90 Min. (nur Boden); 150 Min. (Boden, Wand und Wasserlinie)	2 Zyklen: 90 Min. (nur Boden); 150 Min. (Boden, Wand und Wasserlinie)	2 Zyklen: 90 Min. (nur Boden); 150 Min. (Boden, Wand und Wasserlinie)
Gewicht	8 kg	8 kg	8 kg
Mindest-Pooltiefe	60 cm	60 cm	60 cm
Abmessungen (L x B x H)	43 x 40 x 30 cm	43 x 40 x 30 cm	43 x 40 x 30 cm
Hersteller	Zodiac	Zodiac	Zodiac
Herstellergarantie	24 Monate	24 Monate (+12 durch App Registr.)	24 Monate (+12 durch App Registr.)
Poolpowershop Care +	Optional	Optional	Optional
Preis	989,00 €	1.199,00 €	1.349,00 €
PPS-CODE	PPS: 25762	PPS: 25763	PPS: 25764



2 Jahre + 1 Jahr Gewährleistung
im Wert von 129,00 €
(siehe Seite 166)

Poolpowershop
Care +

Poolroboter
Wartungsheft

Zodiac Vortex OV 3480

Zodiac Vortex OV 3505

Zodiac Vortex OV 5480 iQ

12 x 6 m

12 x 6 m

12 x 6 m

Rechteckig, Oval, Rund

Rechteckig, Oval, Rund

Rechteckig, Oval, Rund, freie Formen

✗ (Vorprogrammiert)

✗ (Vorprogrammiert)

✗ (Vorprogrammiert)

✗

✗

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✗

✗

✗

2 Rad Antrieb

2 Rad Antrieb

4 Räder (Allrad Antrieb)

✓

✓

✓

✗

✗

✓

✗

✗

✓

✗

✓

✓ (App Steuerung)

✗

✗

✓

2

2

2

Filterkorb

Filterkorb

Filterkorb

100µ

100µ

100µ

Von oben

Von oben

Von oben

16 m³/h

16 m³/h

16 m³/h

18 m

18 m

18 m

2 Zyklen: 90 Min. (nur Boden);
150 Min. (Boden, Wand und Wasserlinie)

6 Zyklen: 90 Min. / 90 Min. / 120 Min. (nur
Boden); 120 Min. / 150 Min. / 180 Min. (Boden,
Wand und Wasserlinie)

Multiple Reinigungsprogramme mit Dauer von
90-210 Min., in 30-Min.-Schritten einstellbar

9,5 kg

9,5 kg

9,5 kg

60 cm

60 cm

60 cm

43 x 48 x 27 cm

43 x 48 x 27 cm

43 x 48 x 27 cm

Zodiac

Zodiac

Zodiac

24 Monate

24 Monate

24 Monate (+12 durch App Registrierung)

Optional

Optional

Optional

1.129,00 €

1.239,00 €

1.699,00 €

PPS: 25765

PPS: 25766

PPS: 25767

Entfeuchter fürs Hallenbad

Zu jedem Hallen-Schwimmbad gehört ein Schwimmbad-Entfeuchter. Denn um grenzenlosen und wetterunabhängigen Badespaß zu haben, muss die Regelung der Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit stimmen. Angenehm warm soll es sein.

Die Mida DRY Serie bietet Ihnen alle Voraussetzungen und ein sehr ansprechendes Design mit einem guten Preis-Leistungs-Verhältnis. Zur Auswahl stehen verschiedene Ausführungen, von Kunststoff über Stahlblech bis hin zum hochwertigen Edelstahl. So können Sie im perfekten Klima Ihr Schwimmbad in vollen Zügen genießen.

Beachten Sie, dass die Lufttemperatur immer höher sein muss als die Badewasser-Temperatur. Am besten decken Sie Ihr Schwimmbad nach jeder Nutzung ab, das spart bares Geld. Dafür reicht auch schon eine Solarfolie.



Mida Air Dry 400 Hallenentfeuchter

Geeignet für Schwimmbad-Oberfläche bis 45 m², ideal für mittelgroße Schwimmbäder oder Spa-Bereiche. Regulierung der Luftfeuchtigkeit und Lufttemperatur, geräuscharm (40 dB bei einer Entfernung von 1m).

Technische Daten:

Entfeuchtungsleistung max. 48 Liter pro Tag, Luftdurchfluss 550 m³/h, elektrische Aufnahmeleistung 700 Watt, Pool Security microLight kompatibel, Feuchtigkeitsanzeige: ja, Display-Kalibrierung: ja, Art des Feuchtereglers: digital, Genauigkeit: +/- 1% Wandmontage

Maße: 780 x 660 x 255 mm (BxHxT)

Edelstahl Air Dry 400

PPS: 17127 **5.859,00 €**

Stahlblech Air Dry 400

PPS: 17126 **5.059,00 €**

Kunststoff Air Dry 400

PPS: 17125 **4.239,00 €**



Mida Air Dry 500 Hallenentfeuchter

Geeignet für Schwimmbad-Oberfläche bis 60 m², ideal für mittelgroße bis große Schwimmbäder oder Spa-Bereiche. Regulierung der Luftfeuchtigkeit und Lufttemperatur, geräuscharm (42 dB bei einer Entfernung von 1m).

Technische Daten:

Entfeuchtungsleistung max. 66 Liter pro Tag, Luftdurchfluss 800 m³/h, elektrische Aufnahmeleistung 1000 Watt, Wärmeleistung 3500 Watt, Pool Security microLight kompatibel, Feuchtigkeitsanzeige: ja, Display-Kalibrierung: ja, Art des Feuchtereglers: digital, Genauigkeit: +/- 1%, Wandmontage

Maße: 1.245 x 642 x 300 mm (BxHxT)

Edelstahl Air Dry 500

PPS: 17130 **7.369,00 €**

Stahlblech Air Dry 500

PPS: 17129 **6.309,00 €**

Kunststoff Air Dry 500

PPS: 17128 **5.379,00 €**



Mida Air Dry 800 Hallenentfeuchter

Geeignet für Schwimmbad-Oberfläche bis 90 m², ideal für große Schwimmbäder oder Spa-Bereiche.

Technische Daten:

Entfeuchtungsleistung max. 90 Liter pro Tag, Luftdurchfluss 1.000 m³/h, elektrische Aufnahmeleistung 1.700 Watt, Wärmeleistung 5.100 Watt, Pool Security microLight kompatibel, Ausführung Stahlblech, Feuchtigkeitsanzeige: ja, Display-Kalibrierung: ja, Art des Feuchtereglers: digital, Genauigkeit: +/- 1%, Aufstellbar.

Maße: 1.250 x 950 x 310 mm (BxHxT)

Stahlblech Air Dry 800

PPS: 17131 **7.569,00 €**



MTS

SCHWIMMBADTECHNIK

VOM GUTEN
DAS BESTE

Stainless Steel

Finish

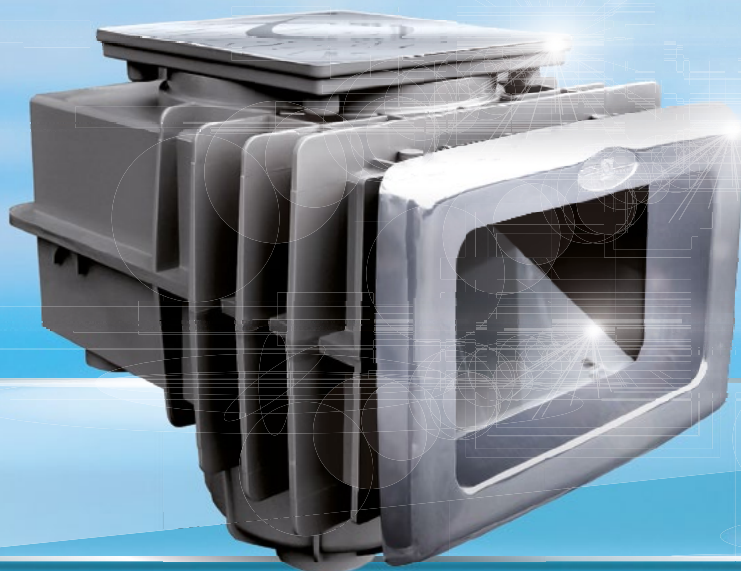
V4A-Line by MTS



Mehr Infos & Katalog:
www.MTS-Produkte.de

MTS-Produkte Einbauteile sind aus dickwandigem, recyclebarem Spezial-ABS-Kunststoff. Alle sichtbaren Teile sind aus rostfreiem V4A Edelstahl gefertigt.

Alte sichtbare ABS-Teile können leicht durch neue Teile aus rostfreiem V4A Edelstahl ersetzt werden.



Barrierefreies Baden

Mit technischen Hilfsmitteln die Lebensfreude steigern

Mit dem Älterwerden der Bevölkerung steigt der Anteil an Menschen, deren körperliche Mobilität mehr oder weniger stark eingeschränkt ist. Auch für Personen mit Behinderung oder Reha-Patienten gilt: Wer auf Geh-Hilfen oder den Rollstuhl angewiesen ist, braucht Barrierefreiheit, um zahlreiche Einrichtungen überhaupt nutzen zu können.

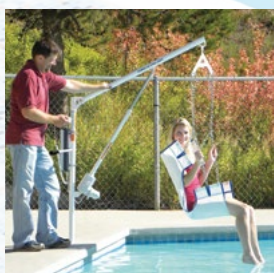
Schwimmbädern kommt in diesem Zusammenhang eine besondere Bedeutung zu. Denn es ist gerade das nasse Element, das für Menschen mit Mobilitätseinschränkung sowohl befreiend als auch gesundheitsfördernd wirkt. Daher wird es auch im Zuge zahlreicher therapeutischer Maßnahmen eingesetzt.

Neben der Ebenerdigkeit in allen Räumen, großzügig dimensionierten Umkleiden und gezielt angebrachten Haltegriffen sind es vor allem Pool-Lifter, die für ein Höchstmaß an Bequemlichkeit sorgen und die Sturzgefahr im Beckenbereich ausschalten.

Sie ermöglichen jedem, trotz körperlichen Handicaps Zugang zu Schwimmübungen, Wassertherapie, Aqua-Gymnastik oder reinem Badevergnügen zu haben.

Gerade für öffentliche Bäder und Reha-Einrichtungen, aber auch für Hotels, Ferienanlagen und private Pools bietet sich der Einsatz eines Schwimmbad-Lifters für den sicheren „Gang“ ins und aus dem Wasser an. Es gibt sie in den verschiedensten Ausführungen, zum Beispiel als stationäre oder transportable Geräte, mit unterschiedlicher Tragkraft und variierenden Zugangssystemen.

Bei der Entwicklung und Konstruktion von Pool-Liftern wird selbstverständlich höchstes Augenmerk auf die Aspekte Sicherheit, Zuverlässigkeit, Wartungsarmut und Langlebigkeit gelegt. Der Einsatz eines solchen Geräts ermöglicht nicht nur ein gefahrloses „Eintauchen“ in die Wasserwelt, er stellt zudem für Begleitpersonen oder betreuendes Personal eine große Unterstützung dar.



Pool-Lift POWER EZ 2

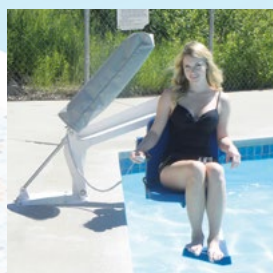
Der Power EZ 2 Pool Lift bietet eine akkubetriebene Zugangslösung mit einer Tragkraft von 181 kg. Der erschwingliche und bequeme Lift mit Hängesitz bietet große Sicherheit.

Der Power EZ 2 ist einfach zu transportieren und kann ohne großen Aufwand in einem anderen Beckenbereich wieder aufgestellt werden. Eine Edelstahlstruktur und eine UV-restistente Pulverbeschichtung garantieren eine lange Lebensdauer und Korrosionsbeständigkeit. Die elektrische Hebevorrichtung ermöglicht es der Begleitperson, während der Steuerung des Lifts über die handgesteuerte Fernbedienung ständig in der Nähe des Patienten zu bleiben.

Der Power EZ 2 Pool Lift veranschaulicht eindrucksvoll die leichte Bedienung der EZ-Liftserie.

PPS: 15367

6.648,89 €



Lift Admiral mit Verankerung

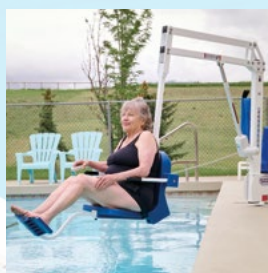
Der originale Admiral Pool Lift ist ein ADA-konformer Speziallift für die Wassertherapie. Er eignet sich für die Freizeitliche Nutzung sowohl im privaten als auch im kommerziellen Bereich. Neben dem funktionalen Design bietet der "Admiral" außerdem den Vorteil, dass er sich im Ruhezustand nicht im Wasser befindet und somit im Pool nicht stört.

Es stehen mehrere Varianten zur Verfügung, einschließlich der Tiefgangkonfiguration, die einen Zugang zu tieferen Becken ermöglicht. Für Becken mit breiten Rinnen gibt es Lift-Optionen mit seitenverkehrter Bauweise oder größeren Standfüßen. Testen Sie das neue Schnellverankerungs-Set und den Transportwagen für eine bequeme und einfache Demontage des Liftes.

Lieferung in voll montiertem Zustand.

PPS: 15364

9152,89 €



Poollift Scout

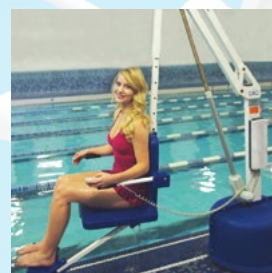
Poollift für eingelassene und teileingelassene Becken. Verstellbare Arm- und Fußstützen, mit Akku und Ladegerät. Der Poollift Scout ist in der Lage, sich um 360° zu drehen. Dadurch lässt er sich sowohl bei eingelassenen Becken als auch an teileingelassenen Pools einsetzen. Dabei können Höhen von bis zu 18 Zoll (45 cm) überwunden werden.

Dabei profitiert der Benutzer von verstellbaren Arm- und Fußstützen, die für einen bequemen Sitz und einen sicheren Halt sorgen. Dazu tragen auch die einstellbaren Gurte bei. Bei seiner maximalen Tragkraft von bis zu 170 kg kommt der Lifter Scout nur selten an seine Grenzen.

Der leistungsstarke Akku lässt sich über das mitgelieferte Ladegerät jederzeit problemlos aufladen.

PPS: 18334

9.532,89 €



Revolution Lift

Der Revolution Lift ist der vielseitigste Lift und wurde sowohl für eingelassene als auch für aufgestellte Schwimm- und Wellnessbecken konzipiert. Dieser Lift eignet sich für die meisten Becken und kann auch Menschen mit höherem Gewicht tragen.

Wie alle ADA-verifizierten Lifts wurde der Revolution Lift so konzipiert, dass er vom Benutzer selbstständig bedient werden kann. Mit einer einfach zu bedienenden 4-Knopf-Fernbedienung ist die Steuerung aller Bewegungen möglich und gewährleistet die volle Unabhängigkeit beim Zugang ins Wasser.

Der Revolution Lift bietet eine Vielzahl verschiedener Zubehöreile, um den Bediener in einer Vielzahl unterschiedlicher Situation zu unterstützen.

PPS: 15370

8.138,89 €

Generell sind Pool-Lifter am Beckenrand stationiert bzw. befestigt und mit einer ruckelfreien Hebevorrichtung sowie einem stabilen Schwenkarm ausgestattet. Ein verstellbarer Sitz mit Arm- und Rückenlehne sowie ein Haltegurt runden das Baukonzept ab. Die Bedienung der praktischen Geräte ist einfach und schnell zu erlernen.

Welche Lösung für welchen Anwendungsbereich die geeignetste ist, verrät der Fachhandel. Die Investitionen liegen – je nach Modell – zwischen 4.000 und 8.000 Euro. Hinzu kommen die Kosten für den mit der Installation beauftragten Handwerker.

Wir bieten Ihnen die Schwimmbad-Lifter eines renommierten US-amerikanischen Herstellers.

Fragen dazu beantworten wir Ihnen gerne über unsere Service-Hotline: 0202 / 97463-0

**Alle Pool-Lifter und Spa-Lifter sind mit Akku und Ladegerät ausgerüstet.
Bitte berücksichtigen Sie in Ihrer Planung eine Lieferzeit von ca. 4 Wochen.**

PPS | Video

YouTube

PPS-Code: **E1515**

Poollift Ambassador

Pool-Lift mit Verankerung und großer Reichweite, ideal für Becken mit erhöhter Einfassung.

Der "Ambassador" besticht durch eine um 25 cm größere Reichweite und kann so breite Becken-Rinnen und Sitzbereiche überbrücken. Durch diese vergrößerte Reichweite können auch bis zu 20 cm hohe und 20 cm breite Becken-Umrandungen oder Becken-Wände überwunden werden. Dadurch eignet sich dieser Lift besonders für Schwimm- und Wellnessbecken mit erhöhten Einfassungen. So ermöglicht der „Ambassador“ einen ADA-konformen Zugang bei bereits bestehenden, nicht barrierefrei konzipierten Pool- und Wellnessbereichen.

Inklusive Akku und Ladegerät.

PPS: 15365

8.156,89 €

Poollift Portable Pro 2

Sehr komfortabler Pool-Lift, transportfähig und einfach zu bedienen. Benötigt keine Verankerung.

Der Portable Pro 2 verfügt über sämtliche Produktmerkmale und Vorteile des Standardliftes Pro Pool Lift und ist zudem noch voll transportfähig. Es ist KEINE Verankerung notwendig! Rollen Sie den Pool-Lift einfach an den Beckenrand, stellen Sie ihn auf und er ist einsatzbereit.

Zwei klappbare Armstützen erleichtern den seitlichen Einstieg. Eine einfach zu handhabende, tauchfähige 2-Knopf-Fernbedienung bietet dem Benutzer volle Unabhängigkeit. Die klappbare Fußstütze sowie der verstellbare Hüftgurt garantieren zusätzlichen Komfort und Sicherheit

PPS: 15369

12.737,89 €

Poollift Ranger 2

Von einer Person bedienbar: bequemer Pool-Lifter mit Fernbedienung und geringem Platzbedarf.

Was auch immer der Grund für Ihre körperliche Einschränkung ist: Auf ein Bad im Pool brauchen Sie nicht zu verzichten. Denn mit dem Pool-Lift "Ranger 2" bekommen Sie eine komfortable Einstiegshilfe, die selbst auf kleinstem Raum installierbar ist.

Damit eignet sich dieser Pool-Lifter ideal für kleine Hotels, Wellness-Anlagen und private Pools. Er ermöglicht so erfrischende Abkühlung, den Einsatz von Wasser-Gymnastik und weitere therapeutische Maßnahmen.

Der Nachfolger des sehr beliebten "Ranger" hat eine maximale Tragkraft von 160 kg.

PPS: 23964

7.836,89 €

Festina-Steine von WeserWaben:

Beckenrandsteine

Wer sich die Festina-Steine von WeserWaben genauer anschaut, der bemerkt neben der schicken Naturstein-Optik vor allem eines: eine sehr lange Seitenlänge. Mit 80 cm ist diese deutlich länger als die meisten vergleichbaren Platten. Das liegt daran, dass diese Steine speziell auf Rechteckbecken zugeschnitten sind – und bietet Ihnen einen großen Vorteil: Sie benötigen **deutlich weniger Fugen**, was zu einer einheitlicheren, ruhigeren und letztlich auch schöneren Optik führt.

Außerdem kann sich so weniger Schmutz absetzen, was den Reinigungs- und Pflege-Aufwand reduziert.

Geprüfte Qualität "Made in Germany"

Die hohe Produktqualität merkt man den Steinen schon beim Drüberlaufen an, die langfristige Haltbarkeit werden Sie hingegen erst in ein paar Jahren zu schätzen wissen. Die hochwertige Produktion findet in Deutschland statt, aufwendige Tests stellen sicher, dass die Steine frostsicher und witterungsbeständig sind. Und auch die Widerstandsfähigkeit gegen Chlor und Salzwasser ist gegeben.

Daher wird auch in Bezug auf die Sicherheit großer Wert auf sicheren Tritt und eine hohe rutschhemmende Wirkung gelegt. Dies ist besonders wichtig, wenn die Oberflächen nass sind und so erhöhte Sturzgefahr besteht. Die Festina-Serie setzt in dieser Hinsicht Maßstäbe.

Zwei Farben zur Auswahl



Anthrazit meliert



Creme-Beige

Sie können sich also aussuchen, ob Sie die Gestaltung einheitlich planen oder die unterschiedlichen Farben kombinieren, um Akzente zu setzen oder Muster zu kreieren.



Beckenrandstein Festina
80 x 40cm Anthrazit meliert

162,89 €

PPS: 25902



Beckenrandstein Festina
80 x 40cm Crème-Beige

162,89 €

PPS: 25904

Terrassenplatten

Beckenrandsteine sind der perfekte Abschluss für jeden Pool. Aber Ihr Garten hört ja nicht am Beckenrandstein auf.

Deshalb bietet WeserWaben die passenden Terrassensteine. Diese sind die ideale Ergänzung, ermöglichen die Gestaltung von Terrassen, Wegen oder Garteninseln. Dabei spielt es keine Rolle, ob Sie sich für eine Ton-in-Ton-Gestaltung oder eine Vermischung der einzelnen Farben entscheiden. Denn dank der einheitlichen Struktur der beiden Stein-Typen erhalten Sie in jedem Fall ein einheitliches und wohl-strukturiertes Gesamtbild.

Natürlich wirken die Terrassensteine auch für sich genommen.

Eigenschaften:

- Hochwertige Steine aus Keramik in Naturoptik
- Serie "Festina"
- Oberfläche: geprägt
- Farbe: Anthrazit meliert oder Creme-Beige
- Bewährte WeserWaben-Qualität Made in Germany
- Maße (LxTxH): 80 x 40 x 2 cm
- Rutschhemmung nach DIN 51130; DIN EN 16165
- Frostsicher
- Chlorbeständig
- Witterungsbeständig
- Salzwasser: bis 0,4% Salzwasserkonzentration geeignet



Festina Terrassenplatten
80 x 40cm Anthrazit meliert

313,89 €

PPS: 25903



Festina Terrassenplatten
80 x 40cm Crème-Beige

313,89 €

PPS: 25905

MARGO
in Perlgrau und
Perlgrau geflammt

Anzeige
WESERWABEN®
immer einen Stein voraus



Aquitaine in Betonweiß



Solum in Champagne



Licia in Champagne



Festina (Keramik)

BECKENRANDSTEINE FLACH (WETCAST)

Oberfläche: Elegant-variiierende Natursteinoptik

	Betonweiß ¹⁾	Champagne ¹⁾	Champagne ¹⁾	Perlgrau geflammt ¹⁾
	AQUITAINE	SOLUM	MARGO	MARGO
Bezeichnung	Ca.-Maße (Nennmaß) L x B x H in cm			
Element, gerade	49,5 x 31,0 x 3,2			
Element, Innenwinkel R 15	49,5/49,5 x 31,0 x 3,2			
Element, Ecke 90°	49,5/49,5 x 31,0 x 3,2			
Element, Außenecke 90°	49,5/49,5 x 31,0 x 3,2			
Element, Innenrundung R 100	50,0 x 31,0 x 3,2			
Element, Innenrundung R 120	50,0 x 31,0 x 3,2			
Element, Innenrundung R 150	48,0 x 31,0 x 3,2			
Element, Innenrundung R 160	49,0 x 31,0 x 3,2			
Element, Innenrundung R 175, R 200, R 208, R 250, R 300, R 350, R 400	50,0 x 31,0 x 3,2			
Element, römische Treppe rechts	35,0 x 35,0 x 3,2			
Element, römische Treppe links	35,0 x 35,0 x 3,2			
Terrassenplatte / Anschlussplatte	49,5 x 49,5 x 3,2			

BECKENRANDSTEINE GEWÖLBT (WETCAST)

Oberfläche: Elegant-variiierende Natursteinoptik

	Betonweiß ¹⁾	Champagne ¹⁾
	AQUITAINE	SOLUM
Bezeichnung	Ca.-Maße (Nennmaß) L x B x H in cm	
Element, gerade**	49,5 x 33,0 x 3,2 – 6,5	
Element, Innenwinkel R 15**	49,5/49,5 x 33,0 x 3,2 – 6,5	
Element, Innenrundung R 100**	45,0 x 33,0 x 3,2 – 6,5	
Element, Innenrundung R 122**	47,0 x 33,0 x 3,2 – 6,5	
Element, Innenrundung R 150**, R 160**, R 175**	49,0 x 33,0 x 3,2 – 6,5	
Element, Innenrundung R 200**, R 225**, R 250**	50,0 x 33,0 x 3,2 – 6,5	
Element, römische Treppe rechts**	35,0 x 35,0 x 3,2	
Element, römische Treppe links**	35,0 x 35,0 x 3,2	

** Tiefe: 33,0 cm, d. h. Grundtiefe: 31,0 cm + Überstand 2,0 cm

BECKENRANDSTEINE FESTINA (Keramik)

Oberfläche: Natursteinoptik

	Crème-Beige meliert	Anthrazit meliert
	FESTINA	FESTINA
Bezeichnung	Ca.-Maße (Nennmaß) L x B x H in cm	
Element, gerade	80,0 x 40,0 x 2,0	
Terrassenplatte	80,0 x 40,0 x 2,0	

LICIA BECKENRANDSTEINE – WERKSEITIG VERSIEGELT (WETCAST)

Oberfläche: Fein-sandige Optik

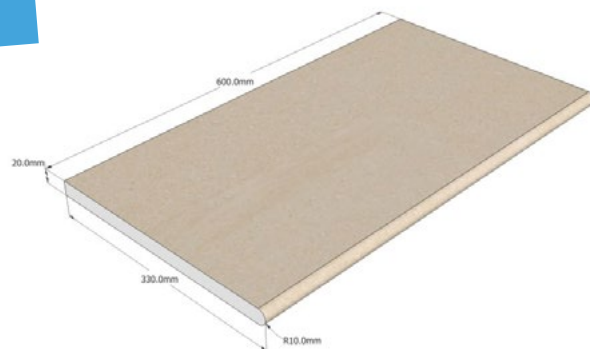
	Champagne ¹⁾
	LICIA
Bezeichnung	Ca.-Maße (Nennmaß) L x B x H in cm
Element, gerade	74,7 x 31,0 x 3,5
Element, Innenwinkel R 15	49,6/49,6 x 31,0 x 3,5
Element, Innenwinkel R 20	49,6/49,6 x 31,0 x 3,5
Element, Ecke 90°	49,6/49,6 x 31,0 x 3,5
Element, Außenecke 90°	49,6/49,6 x 31,0 x 3,5
Terrassenplatte	49,6 x 49,6 x 3,5

¹⁾ WESERWABEN® Wetcast Produkte sind handgefertigt. Verarbeitet werden Naturmaterialien, die stets natürlichen Schwankungen unterliegen. Aufgrund dieser Schwankungen und verschiedener Herstellungsverfahren und -zeitpunkten kann es zu Abweichungen innerhalb der Farbtöne kommen. Diese sind gewollt und stellen keinen Mangel dar.

MARANELLO BECKENRANDSTEINE:

Elegante Steine aus feinsten Keramik

Keramik ist eine der elegantesten Möglichkeiten, um Ihren Pool zu umranden. Der hochwertige Stein mit seiner einzigartigen Struktur veredelt die Optik jedes Schwimmbeckens und erzeugt so ein besonders hochwertiges Gesamtbild. Radius-Fliesen und Ecken stellen hier eine Besonderheit dar, da deren Herstellung in diesem Maß bislang kaum möglich war und nun durch modernste Technologie realisiert werden kann.



Maranello Beckenrandstein
Das sind die Maße

Rechteck-Becken „Maranello“

Größe	Farbe	PPS-Code	Preis
3,00 x 6,00 m	Ivory White	24137	2.553,89 €
	Andere Farben		2.553,89 €
4,00 x 8,00 m	Ivory White	24138	3.185,89 €
	Andere Farben		3.185,89 €
5,00 x 10,00 m	Ivory White	24139	3.960,89 €
	Andere Farben		3.960,89 €

Andere Maße finden Sie in unserem Shop oder auf Anfrage.

Oval-Becken „Maranello“

Größe	Farbe	PPS-Code	Preis
3,00 x 4,50 m	Ivory White	24104	2.196,89 €
	Andere Farben		2.196,89 €
3,00 x 5,70 m	Ivory White	24105	2.658,89 €
	Andere Farben		2.658,89 €
3,20 x 6,00 m	Ivory White	24106	2.575,89 €
	Andere Farben		2.575,89 €
3,50 x 7,00 m	Ivory White	24107	2.909,89 €
	Andere Farben		2.909,89 €
4,00 x 7,15 m	Ivory White	24108	3.193,89 €
	Andere Farben		3.193,89 €
4,00 x 8,00 m	Ivory White	24109	3.319,89 €
	Andere Farben		3.319,89 €
5,50 x 11,00 m	Ivory White	24110	4.333,89 €
	Andere Farben		4.333,89 €

Andere Maße finden Sie in unserem Shop oder auf Anfrage.

Rund-Becken „Maranello“

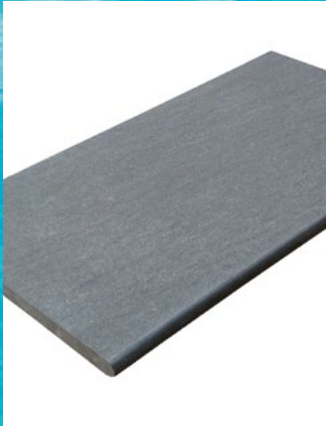
Größe	Farbe	PPS-Code	Preis
Ø 3,00	Ivory White	24083	2.025,89 €
	Andere Farben		2.025,89 €
Ø 3,50	Ivory White	24086	2.353,89 €
	Andere Farben		2.353,89 €
Ø 4,20	Ivory White	24089	2.681,89 €
	Andere Farben		2.681,89 €
Ø 4,60	Ivory White	24092	3.009,51 €
	Andere Farben		3.009,51 €
Ø 5,00	Ivory White	24095	3.009,89 €
	Andere Farben		3.009,89 €
Ø 6,00	Ivory White	24098	3.500,89 €
	Andere Farben		3.500,89 €
Ø 7,00	Ivory White	24101	3.829,89 €
	Andere Farben		3.829,89 €

Andere Maße finden Sie in unserem Shop oder auf Anfrage.

Achtform-Becken „Maranello“

Größe	Farbe	PPS-Code	Preis
3,20 x 5,25 m	Ivory White	24125	3.091,89 €
	Andere Farben		3.091,89 €
3,50 x 5,40 m	Ivory White	24126	3.091,89 €
	Andere Farben		3.091,89 €
4,20 x 6,50 m	Ivory White	24127	3.501,89 €
	Andere Farben		3.501,89 €
5,00 x 8,55 m	Ivory White	24128	3.971,89 €
	Andere Farben		3.971,89 €

Andere Maße finden Sie in unserem Shop oder auf Anfrage.



Maranello Beckenrandstein
60 x 33, Dusty Black



Maranello Beckenrandstein
60 x 33, Dusty Grey



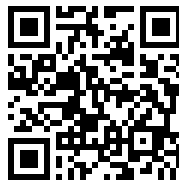
Maranello Beckenrandstein
60 x 33, Ivory White

PASSENDE TERRASSENSTEINE CERAMICA

PPS | Shop

Der perfekte Abschluss für Ihren Pool: Beckenrandsteine und Terrassenplatten von Scandi Roc.

PPS-Code: **E0211**



Verwandelt jede Terrasse in eine Augenweide:

Die polierte und abgerundete Front sorgt für eine perfekte Optik, während die Rückseite eine gefaste Kante hat. Das Geh-Gefühl ist dabei einzigartig und lässt sich mit keinem anderen Stein vergleichen.

Größe	Farbe	PPS-Code	Preis
600 x 600 x 20 mm	Ivory White	24076	29,89 €
	Dusty Grey	24077	29,89 €
	Dusty Black	24078	29,89 €



Ceramica Terrassenplatte
60 x 60, Ivory White



Ceramica Terrassenplatte
60 x 60, Dusty Black



Ceramica Terrassenplatte
60 x 60, Dusty Grey

KIRUNA BECKENRANDSTEINE:

Naturstein mit nordischer Eleganz

Man sieht den Steinen der exklusiven KIRUNA-Serie sofort an, dass sie direkt aus Natursteinen geschnitten wurden: So entsteht die einzigartige und unverwechselbare Struktur. Die Farben sind charakteristisch für den nordischen Stil: dezent, rau und von einer wilden Eleganz.

Dazu passen die Terrassensteine "Natura" (rechte Seite).



Rechteck-Becken „Kiruna“

Größe	Farbe	PPS-Code	Preis
3,00 x 6,00 m	Baltic Light Grey	24004	1.775,00 €
	Andere Farben		ab 1.775,00 €
4,00 x 8,00 m	Baltic Light Grey	24005	2.191,89 €
	Andere Farben		ab 2.191,89 €
5,00 x 10,00 m	Baltic Light Grey	24006	2.749,89 €
	Andere Farben		ab 2.749,89 €

Andere Maße finden Sie in unserem Shop oder auf Anfrage.

Oval-Becken „Kiruna“

Größe	Farbe	PPS-Code	Preis
3,00 x 4,50 m	Baltic Light Grey	24021	1.533,89 €
	Andere Farben		ab 1.533,89 €
3,00 x 5,70 m	Baltic Light Grey	24003	1.782,89 €
	Andere Farben		ab 1.782,89 €
3,20 x 6,00 m	Baltic Light Grey	24022	1.782,89 €
	Andere Farben		ab 1.782,89 €
3,50 x 7,00 m	Baltic Light Grey	24023	2.055,89 €
	Andere Farben		ab 2.055,89 €
4,00 x 7,15 m	Baltic Light Grey	24024	2.184,89 €
	Andere Farben		ab 2.184,89 €
4,00 x 8,00 m	Baltic Light Grey	24025	2.268,89 €
	Andere Farben		ab 2.268,89 €
5,50 x 11,00 m	Baltic Light Grey	24026	2.979,89 €
	Andere Farben		ab 2.979,89 €

Andere Maße finden Sie in unserem Shop oder auf Anfrage.

Rund-Becken „Kiruna“

Größe	Farbe	PPS-Code	Preis
Ø 3,00	Baltic Light Grey	23968	1.368,89 €
	Andere Farben		ab 1.368,89 €
Ø 3,50	Baltic Light Grey	23969	1.473,89 €
	Andere Farben		ab 1.473,89 €
Ø 4,20	Baltic Light Grey	23970	1.633,89 €
	Andere Farben		ab 1.633,89 €
Ø 4,60	Baltic Light Grey	23971	1.633,89 €
	Andere Farben		ab 1.633,89 €
Ø 5,00	Baltic Light Grey	23972	1.793,89 €
	Andere Farben		ab 1.793,89 €
Ø 6,00	Baltic Light Grey	23973	2.058,89 €
	Andere Farben		ab 2.058,89 €
Ø 7,00	Baltic Light Grey	23974	2.271,89 €
	Andere Farben		ab 2.271,89 €

Andere Maße finden Sie in unserem Shop oder auf Anfrage.

Achtform-Becken „Kiruna“

Größe	Farbe	PPS-Code	Preis
3,20 x 5,25 m	Baltic Light Grey	24056	2.112,89 €
	Andere Farben		ab 2.112,89 €
3,50 x 5,40 m	Baltic Light Grey	24057	2.112,89 €
	Andere Farben		ab 2.112,89 €
4,20 x 6,50 m	Baltic Light Grey	24058	2.378,89 €
	Andere Farben		ab 2.378,89 €
5,00 x 8,55 m	Baltic Light Grey	24059	2.733,89 €
	Andere Farben		ab 2.733,89 €

Andere Maße finden Sie in unserem Shop oder auf Anfrage.



Kiruna Beckenrandstein
Baltic Light Grey



Kiruna Beckenrandstein
Golden Brown



Kiruna Beckenrandstein
Kashmir Cream



Kiruna Beckenrandstein
Diamond Grey



Kiruna Beckenrandstein
Shadow Grey

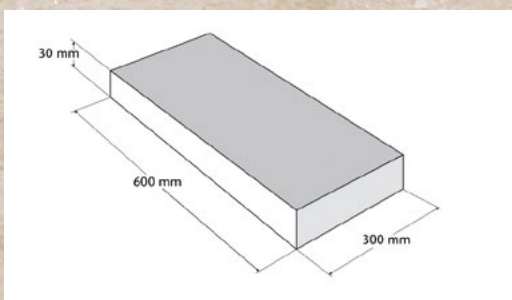
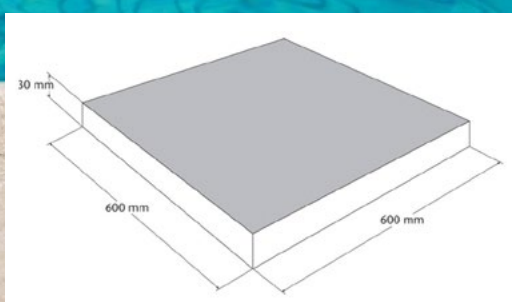


Kiruna Beckenrandstein
Mountain Grey



Kiruna Beckenrandstein
Soft Sand

PASSENDE TERRASSENSTEINE: NATURA



Größe	Farbe	PPS-Code	Preis
600 x 300 x 30 mm	Baltic Light Grey	23820	20,89 €
	Mountain Grey	23822	32,89 €
	Soft Sand	23824	25,89 €
	Kashmir Cream	23826	20,89 €
	Golden Brown	23828	20,89 €
	Diamond Grey	24820	20,89 €
	Shadow Grey	24821	20,89 €
600 x 600 x 30 mm	Baltic Light Grey	23781	40,89 €
	Mountain Grey	23821	54,89 €
	Soft Sand	23823	52,89 €
	Kashmir Cream	23825	32,89 €
	Golden Brown	23827	32,89 €
	Diamond Grey	24822	42,89 €
	Shadow Grey	24823	48,89 €

EINFÜHRUNG PLATINUM SPAS

Platinum Spas ist Europas führende innovative Whirlpool- und Swim Spa Marke, welche eine große Auswahl an Whirlpools und Swim Spas im Superior Wellness-Portfolio bietet.

Wir sind besonders stolz auf die Qualität unserer Whirlpools und Swim Spas. Von den Steuergeräten bis hin zum Verrohrungsmaterial, wir verwenden ausschließlich nur hochwertige und geprüfte Komponenten. Für den Bau unserer Produkte verwenden wir die neueste Technologie, sowie sind wir immer am neusten Stand, designtechnisch hochwertige Spitzenprodukte zu entwerfen, um sicherzustellen, dass wir die Erwartungen unserer Kunden übertreffen.

WÄHLEN SIE AUS ZWEI SORTIMENTEN

DIE DELUXE SERIE:

Großer Wert und Qualität - der perfekte Einstiegs-Whirlpool. Unser klassisches Einstiegssortiment wurde für eine Vielzahl von Bedürfnissen und ein kleineres Budget entwickelt. Mit Schwerpunkt auf Qualität und hohen Standard ist er der perfekte Einstiegs-Whirlpool. Es gibt 5 Whirlpools zur Auswahl, die aus hochwertigen Komponenten hergestellt werden und welche einen hohen Nutzen für das investierte Geld garantieren. Diese Serie ist der perfekte Einstieg für einen Erst-Whirlpool.

HAPPY

PALMA

TRIDENT



DIE PREMIUM SERIE:

Luxus und Innovation - das ultimative Whirlpool-Erlebnis. Das sind unsere luxuriösesten Produkte. Diese Serie wurde nach den höchsten Qualitätsstandards hergestellt. Mit Schwerpunkt auf Innovation, neueste Technologien und einer Vielzahl von Features, bieten diese Produkte das ultimative Whirlpool-Erlebnis.

SANTORINI

BARCELONA

ONYX



NEU
AB 2022
PREMIUM RANGE



MYKONOS



Personenzahl
4



Abmessungen
1900 x 1900 x 940mm



Gewicht
295kg



Düsen
16



Stromanschluss
13amp



MONACO



Personenzahl
5



Abmessungen
2000 x 2000 x 940mm



Gewicht
405kg



Düsen
53



Stromanschluss
32amp



MARSEILLE



Personenzahl
5



Abmessungen
2000 x 2000 x 940mm



Gewicht
405kg



Düsen
58



Stromanschluss
32amp

Für weitere Informationen oder um einen Platinum Spas Partner in Ihrer Nähe in Deutschland zu finden, kontaktieren Sie uns bitte unter:
t: +44 1246 559071 | e: sales@superiorwellness.co.uk | w: platinum-spas.com

Wellness zum Einsteiger-Preis:

Das Deluxe-Modell

Wir meinen: Entspannung, Wohlbefinden und ein bisschen Wellness für Körper und Seele sollte keine Frage des Kontostands sein. Ein perfektes Beispiel dafür sind die Deluxe-Modelle von „Platinum Spas“. Ob als reine Sitz-Whirlpools oder Misch-Spas mit Sitz- und Liegeflächen: Hier bekommen Sie für wenig Geld jede Menge Wellness. **Individuell abgestimmte Düsen**, die auch genau auf Ihre Bedürfnisse eingestellt werden können, lassen Sie den Alltag vergessen. Probleme, Verspannungen und Sorgen werden einfach wegmassiert, während Sie zu jeder Jahreszeit Ihre tägliche Wohlfühl-Auszeit nehmen können.

Die unterschiedlichen Größen bieten Platz für mindestens vier Personen – Freunde und Familienmitglieder müssen also nicht außen vor bleiben. Gemeinsam genießen Sie die **atmosphärische Beleuchtung**, bestehend aus illuminiertem Wasserfall, Unterwasser-Flutlicht und Wasserlinien-Beleuchtung. Dazu läuft Ihre **Lieblingsmusik** über die integrierten Bluetooth-Lautsprecher – mehr Genuss pro Euro werden Sie vermutlich nirgends bekommen.

Erstaunlich bei dem Preis: Große Teile des Whirlpools und der Montage sind noch **Handarbeit**.



Deluxe Happy für 3 - 5 Personen

Mit seinen zwei großen Liege-Schalen und den drei zusätzlichen Sitzen ist der „Happy“ Whirlpool ideal für Familien oder Paare. 49 Düsen sorgen dabei für die perfekte Entspannung nach einem anstrengenden Tag. Exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis.

Eigenschaften:

- Hochwertiger Whirlpool der Einsteiger-Klasse
- Anzahl Personen: 5 (3 Sitz-, 2 Liege-Plätze)
- 49 Düsen aus hochwertigem Edelstahl
 - 7 x 3,5 Zoll Düsen
 - 42 x 2 Zoll Düsen
- Optional: WLAN
- Pumpen 2 x 1,49 kW; Zirkulationspumpe 1 x 0,37 kW
- Stromanschluss: 230 V / 32 Ampere
- Maße (LxBxH): 200 x 200 x 90 cm
- Leergewicht: 405 kg

PPS: 25976

8.169,00 €

Viel Luxus für wenig Aufpreis:

Viel Luxus für wenig Aufpreis: Die Vorzüge der Premium-Modelle. Einer der auffälligsten Vorteile der Premium-Klasse ist die **Nacken-Massage**: Muskeln werden gelockert, Verspannungen lösen sich, die Blutzirkulation wird angeregt. Da Nackenschmerzen eine der häufigsten Probleme sind, dürfte allein diese Funktion schon für viele ein Kauf-Argument sein.

Doch die Premium-Klasse kann noch viel mehr.



PPS | Shop

PPS-Code: **E2219**

Ihr Traum-Whirlpool nicht dabei? Hier finden Sie zahlreiche weitere Modelle von "Platinum Spas" sowie passendes Zubehör.



Die Vorzüge der Premium-Modelle

So bieten zum Beispiel individuell einstellbare **Beleuchtungs-Profile** für jede Gelegenheit das passende Licht-Ambiente, von ruhiger Zweisamkeit bis hin zur Whirlpool-Party.

Eher im Hintergrund arbeitet hingegen das **Doppel-Filter-System**, welches unscheinbar hinter der Abdeckung versteckt ist. Und auch wenn Sie es nicht merken: Zu wissen, dass das Wasser nun noch sauberer und besser gefiltert ist, ist ein gutes Gefühl.

Dieses bekommen Sie auch, wenn Sie Ihre monatliche Abrechnung bekommen. Die besonders **Energie-effiziente Isolierung** sowie das innovative **System zur Nutzung der Abwärme** von Pumpe & Co machen sich schnell bemerkbar. Bei ständig steigenden Energiekosten mit Sicherheit kein unwichtiger Punkt.



Topaz für 2 - 3 Personen

Drei Plätze – zwei Liegeflächen und ein Sitz – machen diesen Premium-Whirlpool ideal für kleine Familien oder Paare. Und natürlich für all jene, die großen Wert auf Wellness-Komfort der Extraklasse legen.

Sein geringes Gewicht und die kompakten Maße erlauben das Aufstellen auch dort, wo normalerweise nicht genügend Platz ist. Dass Sie dabei im Inneren des Whirlpools nichts von der kompakten Bauweise merken und selbst zu dritt genügend Raum zur entspannten Erholung haben, spricht für die clevere Bauweise. So genießen Sie höchsten Wellness-Komfort ohne Kompromisse.

Eigenschaften:

- Whirlpool der Premium-Klasse
- 1 Sitzplatz, 2 Liegeflächen
- 64 Düsen aus Edelstahl
 - 10 x 5 Zoll Düsen
 - 9 x 3,5 Zoll Düsen
 - 45 x 2 Zoll Düsen
- Optional: WLAN
- Heizung: 3 kW
- Pumpen: 2 x 2,24 kW
- Zirkulationspumpe: 1 x 0,4 kW
- Stromanschluss: 230 V / 32 A
- Maße (LxBxH): 220 x 156 x 90 cm
- Leergewicht: 295 kg

PPS: 25975

8.849,00 €



Monaco für 3-5 Personen

Monaco steht für den Luxus der Reichen und Schönen. Sie müssen aber zum Glück zu keiner der beiden Gruppen gehören, um sich den Wellness-Luxus des Whirlpools "Monaco" zu gönnen. Für vergleichsweise kleines Geld bekommen Sie hier einen Premium-Whirlpool, der so manches deutlich teurere Modell vor Neid erblassen lässt.

Mit seinen 53 Massage-Düsen in 4 unterschiedlichen Größen sorgt er für ein herrlich entspannendes Wellness-Erlebnis. Die hohen Qualitätsstandards spüren Sie besonders bei der Oberfläche und der intuitiven Steuerung.

Eigenschaften:

- Whirlpool der Premium-Klasse
- 3 Sitzplätze, 2 Liegeflächen
- 53 Düsen aus Edelstahl
 - 1 x 7 Zoll / 10 x 5 Zoll Düsen
 - 21 x 3,5 Zoll Düsen
 - 21 x 2 Zoll Düsen
- Optional: WLAN
- Heizung: 3 kW
- Pumpen: 2 x 1,49 kW
- Zirkulationspumpe: 1 x 0,19 kW
- Stromanschluss: 230 V / 32 A
- Maße (LxBxH): 200 x 200 x 94 cm
- Leergewicht: 405 kg

PPS: 25969

12.479,00 €



Infinity für bis zu 6 Personen

Es darf gerne etwas mehr sein? Mehr Platz, mehr Komfort, mehr Wellness?

Der Whirlpool „Infinity“ ist für alle, die auf der Suche nach dem gewissen Extra sind. Mit Platz für bis zu 6 Personen brauchen Sie hier keine Kompromisse zu machen. Mit individuell einstellbarer Massage-Art und -Intensität genießt jeder seine ganz persönliche Wasser-Massage, während alle gemeinsam die schönen Seiten des Lebens feiern.

Denn wenn wir ehrlich sind: Das tun wir viel zu selten. Dabei tut es so gut, einfach mal für ein paar Stunden die Probleme zu vergessen und die Akkus aufzuladen.

Eigenschaften:

- Whirlpool der Premium-Klasse
- 5 Sitzplätze, 1 Liegefläche
- 91 Düsen aus Edelstahl
 - 2 x 5 Zoll Düsen
 - 14 x 3,5 Zoll Düsen
 - 75 x 2 Zoll Düsen
- Optional: WLAN
- Heizung: 3 kW
- Pumpen: 2 x 2,24 kW
- Zirkulationspumpe: 1 x 0,19 kW
- Stromanschluss: 230 V / 32 A
- Maße (LxBxH): 200 x 200 x 94 cm
- Leergewicht: 405 kg

PPS: 25973

10.929,00 €

Klares Wasser lädt zum Whirlpoolen ein

Trübes Wasser im Whirlpool verdirbt die Lust auf ein Bad im Jacuzzi an der frischen Luft. Das muss nicht sein, wenn Sie ein paar Regeln beachten.

Wasserwechsel: Alle 3 bis 4 Monate sollte das Wasser komplett raus und der Whirlpool gereinigt werden. Ich mache es so, dass ich einige Tage vorher die Temperatur nach unten fahre (wenn ich ihn nicht mehr nutzen möchte).

An dem Tag X mache ich noch eine Schock-Chlorung mit einem schnelllöslichen Chlor-Granulat und lasse den Whirlpool eine Stunde laufen.

Damit ist gewährleistet, dass die Rohrleitungen mitgereinigt werden. Chlor tötet Bakterien ab und zerstört unter anderem den Biofilm. Danach lasse ich das Wasser ab. In der Regel ist die Acrylwanne sauber. Wenn nicht, dann gehe ich mit einem sauren Reiniger ran. Handschuhe sind dabei ein MUSS!!!

Bei der Gelegenheit tausche ich die Kartusche gegen eine neue aus. **WICHTIG:** Die Kartuschen müssen spätestens alle 14 Tage gesäubert werden. Hier sammeln sich die meisten Schmutzpartikel, die am Chlor zehren.

Die Kartusche wird dadurch auch nicht schöner – und besser schon gar nicht. Also, auch wenn es schwer fällt: Alle 14 Tage säubern und bei jedem Wasserwechsel eine neue Kartusche. Das sollten Ihnen Sauberkeit und klares Wasser wert sein.

Easy Pool & Spa Reinigungsbürste 12,5 cm



Geschwungene Bürste zur effektiven Reinigung von Pool und Whirlpool. Mit effektiven und schonenden Polypropylen-Borsten.

PPS: 24660

10,60 €

Easy Pool & Spa Mini Dosierschwimmer



Platzsparender Dosierschwimmer, ideal für kleine Becken und Whirlpools. Mit Leerstands-Anzeige, für Tabletten bis 250 g.

PPS: 24662

10,60 €

Easy Pool & Spa Laubkescher



Engmaschiger und robuster Laubkescher mit exzellentem Preis-Leistungs-Verhältnis. Erweiterbar mit handelsüblicher Teleslange.

PPS: 24659

15,40 €

Easy Pool & Spa Teleskopstange 3-teilig



Teleslange für Bürsten und Kescher, für Längen von 0,58 bis 1,22 m. Zum Verstellen der Länge einfach die mittlere Stange drehen.

PPS: 24661

8,60 €

Spa Booster Whirlpool Sitz Kissen schwarz



Komfortabler Whirlpool-Sitz, mit regulierbarer Höhe und Härte. Bequem und ideal auch für Kinder.

PPS: 8253

22,95 €

Whirlpool Kissen



Praktisches und bequemes Whirlpool-Kissen. Aufblasbar, ideal auch für Kinder.

PPS: 9489

19,95 €

Water Lily Öl und Fettpad



Vermindert die Verschmutzung an der Wasserlinie. Einsatzbereich im Swimmingpool und im Whirlpool. Enthält 6 Pads.

PPS: 10045

13,89 €

Sparen Sie bares Geld!

Water Wand Filterkartuschen Reiniger

Saubere Kartuschen verbrauchen weniger Desinfektionsmittel. Achten Sie daher immer darauf, dass Ihre Kartuschen sauber sind.

Wir empfehlen, die Kartuschen einmal pro Woche zu kontrollieren!

Benutzen Sie Ihre Kartuschen doch einfach länger als üblich: Ein Filterkartuschen-Reiniger spart bares Geld. Ein Anwendungsvideo finden Sie unter folgendem PPS- oder QR-Code.

PPS: 8250

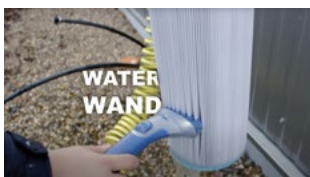
25,95 €



PPS | Video

YouTube

PPS-Code: **E2217**



Whirlpoolkartuschen / Filter



← Länge →
25 cm

Kartusche PWW50 für Santorini, Kios, Evvia PWW50P3

Ersatzkartusche für Santorini - Kios - Evvia Jacuzzi Whirlpools. Ca. 15 cm Durchmesser, ca. 4 cm Innendurchmesser (Außengewinde)

PPS: 5705

57,89 €



← Länge →
27 cm

Ersatzkartusche / Filter-Kartusche für Hot Spring PWK30-4

Ersatzkartusche / Filter-Kartusche für Hot Spring. Passend für Watkins Hot Spring Spas. Höhe: 27,0 cm. Durchmesser: 15,0 cm. Mitte Loch Durchmesser: 5,0 cm.

PPS: 9797

32,89 €



← Länge →
33,5 cm

Filterkartusche Spa Filter PRB50IN

Kartusche hat eine Höhe von 33,5 cm und einen Durchmesser von 12,5 cm

PPS:3246

39,89 €

PPS | Shop

PPS-Code: **K0062**

Whirlpool-Kartuschen für alle gängigen Modelle von Jacuzzi, Softup, Riviera Pool, Hotspring und Co.



SpaTime von Bayrol

Zum Schutz Ihrer Gesundheit und zum Erhalt Ihrer Investition benötigt das Whirlpool-Wasser eine entsprechende Pflege. SpaTime ist ein genau auf diese Anforderungen abgestimmtes Sortiment aus dem Hause BAYROL und berücksichtigt die speziellen Bedingungen, die in Ihrem Whirlpool herrschen. So stellen zum Beispiel die hohen Wassertemperaturen sowie die für den Sprudeleffekt eingepumpte Luft eine besondere Herausforderung an die Wasserpflege dar. Zudem begünstigt das schwer zugängliche Rohrsystem die Vermehrung und Festsetzung von organischen Stoffen, die im Whirlpool nichts zu suchen haben.

SpaTime bietet anspruchsvollen Whirlpool-Besitzern einfach anzuwendende, aufeinander abgestimmte Pflegeprodukte, damit das Wasser in Ihrem Whirlpool jederzeit klar, frisch und hygienisch einwandfrei bleibt.

Bayrol SpaTime Brom-Tabletten 0,8 kg



Ebenso effektiv wie Chlor, aber geruchsarm. Die Tabletten sind langsam löslich, sorgen so für kontinuierliche Desinfektion.

PPS: 13480

37,00 €

Basispreis für 1 kg: 47,25 €

Bayrol SpaTime Teststreifen 50 Stk.



5 Funktionen zum Messen des pH-Wertes, Chlor / Brom, Aktivsauerstoff, Alkalinität (TA Karbonathärte) und der Wasserhärte.

PPS: 13488

24,70 €

Bayrol SpaTime pH-Plus 1 kg



Der pH-Wert ist die Basis für eine funktionierende Desinfektion. Nur richtig eingestellt wirken die Pflegemittel optimal.

PPS: 13474

10,40 €

Bayrol SpaTime pH-Minus 1,5 kg



Der pH-Wert ist die Basis für eine funktionierende Desinfektion. Nur richtig eingestellt wirken die Pflegemittel optimal.

PPS: 13475

10,40 €

Basispreis für 1 kg: 6,93 €

Bayrol SpaTime Alka-Plus 1 kg



Der Wert der Alkalinität (TA-Wert) spielt bei der Wasserpflege eine wichtige Rolle.

PPS: 13476

10,40 €

Bayrol SpaTime Kalk-Ex 1 Liter



Verwenden Sie Kalk-Ex zur Verhinderung von Kalk-Ablagerungen unmittelbar nach der Neubefüllung.

PPS: 13477

21,30 €

Bayrol SpaTime Aktivsauerstoff-Granulat 1 kg



Aktivsauerstoff-Granulat desinfiziert Ihr Whirlpoolwasser auf sanfte Weise, schont Haut und Haar; geruchlos.

PPS: 13481

37,00 €

Bayrol SpaTime Aktivsauerstoff-Aktivator 1 Liter



Aktivsauerstoff-Aktivator muss in Kombi mit dem Aktivsauerstoff-Granulat verwendet werden, um die Wirksamkeit zu verstärken.

PPS: 13482

24,70 €

Bayrol SpaTime Oberflächen-Rein 1 Liter



Die Politur für Ihren Whirlpool, zum Reinigen und Schutz der Oberfläche.

PPS: 13483

12,80 €

Bayrol SpaTime Kartuschen-Rein 4 x 100 g



Zum Reinigen der Whirlpool-Kartuschen.

PPS: 13484

18,50 €

Basispreis für 1 kg: 23,13 €

Nach EG-Richtlinien GefStoffV. Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.


Bayrol SpaTime Multifunktions-Chlortabletten 1 kg


Durch den Einsatz der Tabletten wird das Wasser kristallklar. Das Wachstum von Bakterien, Viren, Pilzen und Algen wird verhindert.

PPS: 24195
29,90 €
**Bayrol SpaTime Wasser-Rein
4 x 35 g**


Wasser-Rein sorgt für eine Grund-Desinfektion und unterstützt das verwendete Desinfektionsmittel.

PPS: 13478
12,80 €
Basispreis für 1 kg: 91,43 €
**Bayrol SpaTime Chlor-Granulat
1 kg**


Das Granulat löst sich schnell und rückstandsfrei auf, hinterlässt keine Bleichflecken auf Oberflächen und ist pH-neutral.

PPS: 13479
23,20 €
**Bayrol SpaTime Schaum-Ex
1 Liter**


Falls Ihr Whirlpoolwasser zur Schaumbildung neigt, empfehlen wir Ihnen die Zugabe von Schaum-Ex.

PPS: 13485
24,70 €
**Bayrol SpaTime Kristall-Klar
1 Liter**


Zum „Kartuschen-Rein“ empfehlen wir – um den Filtereffekt noch weiter zu erhöhen – das Kristall-Klar.

PPS: 13486
20,40 €

Auf dem Weg zu einer neuen Saunaleuchte

Es ist ein schöner Wintertag, als ich – Andreas Bischoff und meines Zeichens Geschäftsführer der „E4S LED und Saunatechnik GmbH“ – auf dem Heimweg von einem Geschäftstermin in der Schweiz bin.

Und während ich so durch die verschneiten Landschaften fahre, erinnere ich mich an eine der zurückliegenden Unterhaltungen:

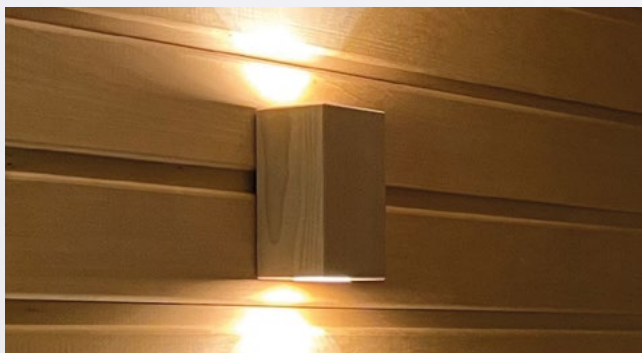
„Kannst du nicht mal eine richtig schöne Wandleuchte kreieren?“
„Klar, was genau hast du dir denn unter „schön“ vorgestellt?“
Ein ratloses Gesicht hat dann mit einem langen Schweigen geantwortet.

Ein langer Heim- & ein kurzer Design-Weg

Solche Gespräche führe ich oft. Schönheit wollen wir alle, sie aber genau zu definieren und in Worte zu fassen, ist nahezu unmöglich.

Aber während ich so auf die eingeschneiten Dörfer und Wälder am Wegesrand blicke, beginnt sich so langsam ein erster Gedanke seinen Weg zu bahnen. Eine erste Idee von einer schönen Sauna-Leuchte. Und da der Rückweg – je nach Verkehrslage – zwischen 8 und 10 Stunden dauern dürfte, lasse ich der Idee freie Fahrt.

Mit jedem gefahrenen Kilometer verfestigt sich das Bild eines neuen Designs. Und als ich nach etwa 9 Stunden endlich auf die Auffahrt des heimischen Grundstücks fahre, steht das grundlegende Konzept fest. Und auch einen Namen habe ich bereits im Kopf: Up & Down.



Die „Up & Down“: Eine Leuchte, die nach oben und unten ihren Charme versprüht.)

Schritt 2: Die Technik

Nachdem nun also das erste Design zu Papier gebracht ist, geht es an die Technik.

Grundsätzlich muss das Leuchtmittel einer Sauna-Beleuchtung ein paar Eigenschaften erfüllen

- warmes weißes Licht
- Temperaturbeständigkeit
- Resistenz gegen Feuchtigkeit
- und natürlich: Langlebigkeit

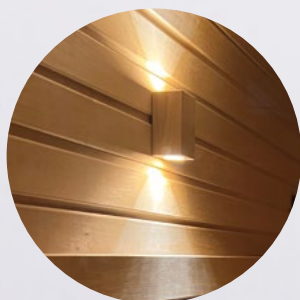
In unserem Unternehmen ist da natürlich die LED die erste Wahl. Allerdings ist hier die hohe Temperatur immer eine große technische Herausforderung, weil LEDs ab 60°C beginnen, wie die Fliegen zu sterben – und in einer Sauna ja schnell mal 100°C oder mehr erreicht werden.

Da wir uns aber schon seit Jahren mit diesem Thema beschäftigen und für jede nur erdenkliche Lampenform bereits Lösungen entwickelt haben, hatte ich bereits auf der Autofahrt aus der Schweiz die passende Platine im Kopf. Und diese ließ sich auch wie angedacht umsetzen – womit auch die Hürde „Technik“ damit übersprungen ist.

Zumindest in der Theorie. Denn jetzt folgt:

Die Test-Sauna im Dauereinsatz

Eine Leuchte wirkt in der Sauna natürlich ganz anders als in einem normalen Raum. Deshalb haben wir bei uns im Büro eine Test-Sauna aufgebaut. Hier wird genau analysiert, wie sich die Lampe mit den



"Ich will Ihnen zeigen, wie man auf die Idee kommt und welche Hürden es zu überwinden gilt, um ein solches Produkt zu kreieren."

Andreas Bischoff

unterschiedlichen Leuchtmitteln schlägt. So lassen sich schnell Probleme erkennen, Fehler ausmerzen und Optimierungen vornehmen.

Die nächsten Monate bestehen also aus immer wieder neuen Prototypen, umfangreichen Tests und zahllosen Experimenten. Dieser Prozess ist auch deshalb so spannend, weil so immer wieder neue Ideen einfließen, die auf dem Papier nie entstanden wären. Und natürlich ermöglicht uns diese Test-Sauna, nah am Kunden zu entwickeln.

Produktion „Made in Germany“

Anders als viele Mitbewerber entwickeln wir nicht nur in Deutschland, wir produzieren auch hier. Vom Lampenschirm über die unterschiedlichsten Platinen für alle erdenklichen Formen, Größen und Farben.

Zwei Bestückungsmaschinen und ein Lötstraße, mit denen wir die LEDs und weitere Bauteile auf die Platinen bringen können, übernehmen hier einen Großteil der Arbeit – natürlich unter permanenter Qualitätskontrolle. Auf diese Weise können wir die Qualität liefern, die die Kunden von uns erwarten.

Auge fürs Detail

Neben der Funktionalität und der Optik sind es auch immer wieder „Kleinigkeiten“, die bei uns den Unterschied ausmachen.

Ein gutes Beispiel sind hier unsere Sauna-Steuerungen: Da jeder weiß, wie wenig anziehend die recht „billig“ anmutenden Fühlergehäuse aus

Plastik in einer schönen Sauna aussehen, kamen wir schnell auf Holz als opti-

males Material. Wir haben uns hier

schließlich für HEMLOCK und ESPE

entschieden, da diese Arten auch häufig in Sauna-Inneneinrichtungen verwendet werden.

Nur ein Detail – aber eben genau die Details, die bei unseren Produkten den Unterschied ausmachen.



Das Ende der Geschichte

Vor drei Jahren haben wir die ersten Leuchten UP & DOWN ausgeliefert. Die ersten Exemplare bekamen unsere Partner in der Schweiz – die sich sehr über eine Saunabeleuchtung freuten, die zweifelsohne ihre Kriterien erfüllte: sie war und ist nachweislich schön.

Sie finden diese Leuchten und vieles mehr aus unserem Hause hier im Poolpowershop-Magazin und natürlich auch im Shop. Wir hoffen, Sie werden mit unseren Produkten genau so viel Freude haben, wie wir es bei der Entwicklung hatten.

Ihr Andreas Bischoff, Geschäftsführung der „E4S LED und Saunatechnik GmbH“

Die "Up & Down" bei uns im Shop:

UP & DOWN-S RGB-Warmweiß

PPS: 25532

399,89 €

UP & DOWN-S RGB

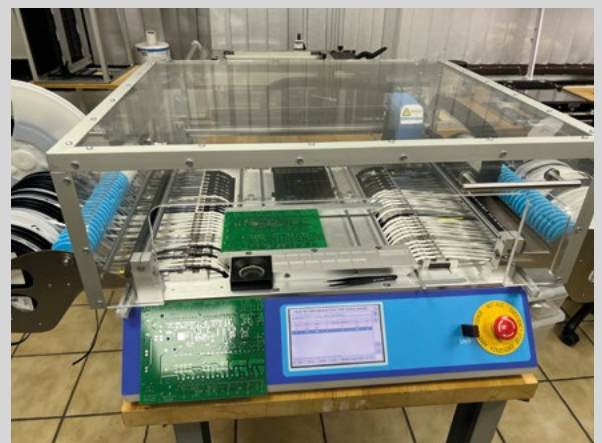
PPS: 25530

368,89 €

UP & DOWN-S Warmweiß

PPS: 25529

270,89 €



SMD-Bestückungsmaschine. Mit der Maschine werden Bauteile auf Platinen gesetzt.

SMDs haben keine Drahtanschlüsse sondern Löt-Pads. Dadurch die Bestückung deutlich schneller, als bei verdrahteten Anschlüssen.



Farblichtpanel Klassik

Das großflächige Panel sorgt für eine einzigartige Art der Beleuchtung, die jede Sauna außergewöhnlich in Szene setzt. Die farbigen LEDs lassen sich individuell der Stimmung und dem Anlass anpassen.

Das Farblicht-Panel gibt es in unterschiedlichen Größen. Außerdem haben Sie jeweils die Wahl zwischen einer Version mit Taster und einer Variante mit Fernbedienung.

Sauna Farblichtpanel Klassik FLSP 13

Größe 240 x 540 mm, Leistung 6 W. Mit Fernbedienung, alternativ Taster-Steuerung.

PPS: 25622

496,89 €

Sauna Farblichtpanel Klassik FLSP 23

Größe 390 x 540 mm, Leistung 6 W. Taster-Steuerung, alternativ mit Fernbedienung.

PPS: 25623

521,89 €

Sauna Farblichtpanel Klassik FLSP 28

Größe 1.400 x 390 mm, Leistung 6 W. Taster-Steuerung, alternativ mit Fernbedienung.

PPS: 25629

1.274,89 €

Sauna Farblichtpanel Klassik FLSP 33

Größe 540 x 540 mm, Leistung 6 W. Taster-Steuerung, alternativ mit Fernbedienung.

PPS: 25625

769,89 €

Sauna Farblichtpanel Klassik FLSP 36

Größe 1.010 x 540 mm, Leistung 12 W. Taster-Steuerung, alternativ mit Fernbedienung.

PPS: 25627

1.202,89 €



Farbige Sauna- Leuchte Up-S

Die innovative Lösung für punktuelle Sauna-Beleuchtung. Ob als reine Warmweiß-Variante, farbige RGB-Version oder RGB-Variante mit zusätzlichem Warmweiß: Diese Beleuchtung ist ein echter Hingucker.

Und das Besondere: Die Master-Variante lässt sich mit bis zu drei zusätzlichen Slave-Modulen verbinden. So haben Sie selbst in großen Saunen mit einer einzigen Fernbedienung die komplett Beleuchtung unter Kontrolle.

UP-S RGB-Warmweiß

Komplett-Set: Sauna-Beleuchtung mit farbigen RGB- und warmweißen LEDs.

PPS: 25527

268,89 €

Farbige Sauna-Leuchte UP-S RGB

Komplett-Set: Sauna-Beleuchtung mit farbigen RGB-LEDs, inklusive Fernbedienung.

PPS: 26508

239,89 €

Farbige Sauna-Leuchte UP-S Warmweiß

Komplett-Set: Sauna-Beleuchtung mit warmweißen LEDs, inklusive Netzteil.

PPS: 25524

144,89 €



Sauna-Beleuchtung Smart Line 85

Durchgehende LED-Beleuchtung, eingebaut in edlen und lichtdurchlässigen Alu-Profilen. Dabei haben Sie die Wahl zwischen einer direkten Beleuchtung (Montage im Boden, der Wand oder Bank) oder einer indirekten Beleuchtung (Montage hinter oder unter der Bank).

Das System ist als komplettes Set inklusive Controller und Fernbedienung erhältlich, lässt sich aber auch durch Erweiterungen nach Belieben ergänzen.

Smart Line 85 RGB-Warmweiß

Komplett-Set: Sauna-Beleuchtung mit farbigen RGB- und warmweißen LEDs.

PPS: 25605

347,89 €

Smart Line 85 RGB

Komplett-Set: Sauna-Beleuchtung mit farbigen RGB-LEDs, inklusive Fernbedienung.

PPS: 25588

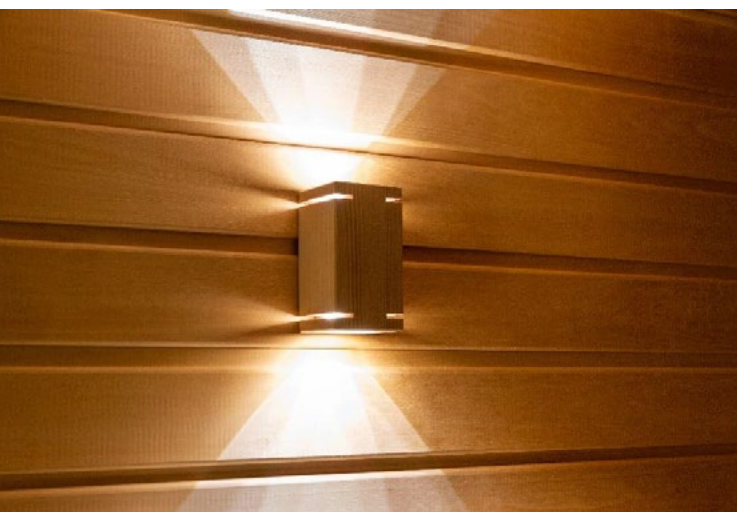
299,89 €

Smart Line 85 Warmweiß

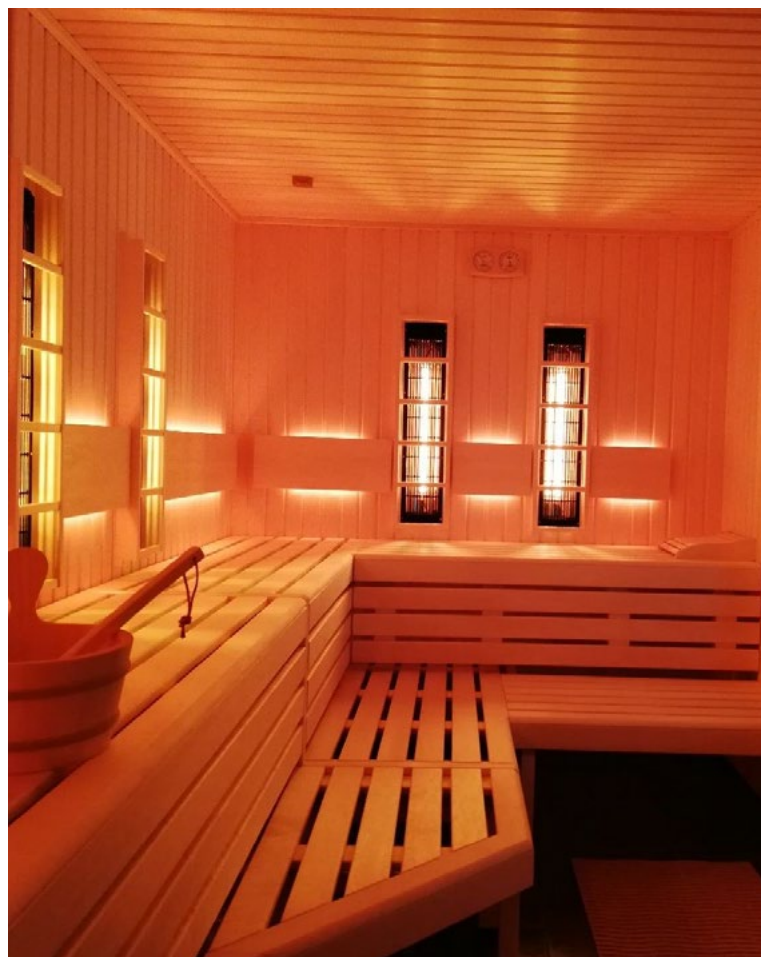
Komplett-Set: Sauna-Beleuchtung mit warmweißen LEDs, inklusive Netzteil.

PPS: 25580

264,89 €



Anzeige



Unser Katalog:
Lichtstimmung Individual

LED-Beleuchtung für:
SPA • Sauna • Dampfbad
Wellness • Bäder

Web: www.led-systems.de

Mail: info@led-systems.de

Tel.: +49 (0) 231 317 782 30



LED und Saunatechnik GmbH
Excellence for Special Lighting + Sauna Controller



Design, Development & Production
Made in Germany

Neuheiten

Aus dem Saunabereich

Ein leichtes "Schlagen" genügt, um die Blutzirkulation anzuregen und für ein einzigartiges Wellness-Gefühl zu sorgen.

Durch die Klopf-Massage lösen Sie zudem Verspannungen und lindern Schmerzen. All das geschieht ganz nebenbei, während Sie in der Sauna sitzen und sich erholen.

So können Sie die Wirkung Ihres Saunabesuchs nochmals deutlich intensivieren.



Eukalyptusquast

PPS: 25367

6,99 €

Infrarot-Genuss kann so viel mehr sein, als einfach nur ein paar Strahler – das beweist Tylö mit seiner neuen T-Serie eindrucksvoll. Perfekte Wärmeverteilung, dimmbare Farb-Beleuchtung, Sprach-Steuerung und hochwertige Verarbeitung sorgen für Wellness-Genuss der Extraklasse, passend in nahezu jeden Raum.

Tylösand 810 H Black

PPS: 25704

5.594,89 €



Xenio-WiFi-Zubehörpaket

Mit diesem Paket können Sie den Harvia-Saunaofen „XE“ oder die Harvia-Steuergeräte „Xenio CX170“ und „Xenio Combi CX110C“ (jeweils Baujahr 2020 oder später) so anpassen, dass die Fernsteuerung möglich ist. Dies geschieht über WLAN und die kostenlose „MyHarvia“ App. Start-Zeit des Ofens, gewünschte Temperatur, Licht und Ventilator lassen sich so von überall aus starten.

PPS: 25519

285,89 €



Steuerung für die finnische Sauna, schlicht und einfach zu bedienen. Neben den Funktionen An/Aus, Temperatur einstellen und Laufzeit (1 - 5 Stunden) können Sie hier auch Licht ein- und ausschalten sowie dieses dimmen.

Das Leistungsteil kann auf dem Dach liegen oder unter der Saunabank befestigt werden. Fühlergehäuse aus Holz und zweiter Fühler gegen Aufpreis.

In der "Plus"-Version kann die komplette Steuerung über App erfolgen.

Saunasteuerung E4S Simply Controller Omega

PPS: 26494

339,00 €

Saunasteuerung E4S Simply Controller Omega Plus

PPS: 26495

409,95 €



Der Saunakübel hat mit seinem Fassungsvermögen von 5 Litern die optimale Größe für intensive Aufgüsse, mit der langen Kelle können Sie sicher und gefahrlos das Wasser auf die heißen Steine schütten.

Das Set gibt es in vier außergewöhnlichen Farben: Natur, Rostrot, Anthrazit, Moosgrün.

Rento Saunaaufguss-Set Pisara rostrot

PPS: 25398

29,89 €



Kolo Saunaaufguss Set schwarz

PPS: 25233

68,89 €



Perfektion in Form und Funktion: Dieses Aufguss-Set kombiniert einzigartiges Design mit komfortabler Handhabung. Die Kelle kann auch durch die unteren Löcher gesteckt werden. Hier fungiert sie dann auch als Griff, so dass Sie bequem und komfortabel auch einen randvollen Eimer tragen können.

Rento Saunakübel mit Bambus Griff Alu Schwarz

PPS: 25403

69,00 €



Die Designer dieses Saunakübels haben es geschafft, mit nur zwei Elementen und wenigen Details ein ganz besonderes Sauna-Accessoire zu entwickeln.

Die Kombination aus Eimer und Griff wirkt wie aus einem Guss, bietet gleichzeitig aber einen interessanten Kontrast der Materialien.

Gönnen Sie sich etwas Entspannung: Mit den Kissen von Rento holen Sie sich ein großes Plus an Komfort ins Haus. Ob als Nackenstütze, Fußunterlage, Kopfkissen oder zum Draufsetzen – mit diesem Kissen machen Sie Ihren Alltag spürbar bequemer.

Saunakissen Rento Pino grau

PPS: 25385

19,89 €

Zur Reinigung können Kissen und Bezug problemlos getrennt gewaschen werden.



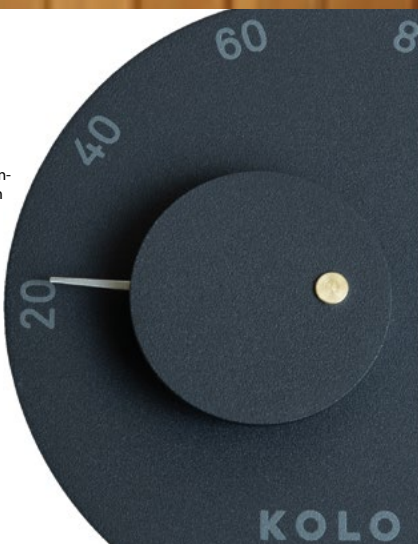
Kolo Sauna Thermometer Nr. 2 schwarz

PPS: 25243

25,89 €

Die eleganten Formen und das innovative Design machen sich in jeder Sauna gut.

Ob Sie es passend zu anderen Komponenten der Kolo-Serie einsetzen oder es mit anderen Stilen mischen: gut aussehen und die Temperatur anzeigen kann das Thermometer auf jeden Fall – und das ist mehr, als es bei vielen seiner Konkurrenten der Fall ist.



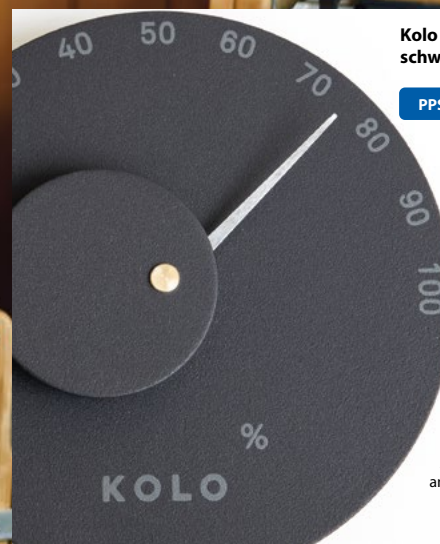
Kolo Sauna Hygrometer schwarz

PPS: 25244

25,89 €

Neben der Temperatur ist die Luftfeuchtigkeit der wichtigste Parameter in der Sauna. Dementsprechend wichtig ist es, hier auf ein zuverlässiges Mess-Instrument zurückzugreifen. Dieses Hygrometer erfüllt die Präzisions-Vorgaben – und ist gleichzeitig ein tolles und stilvolles Deko-Objekt.

Das moderne Design passt dabei zu nahezu jedem Saunastil. Es setzt einen schicken Akzent, der aber gleichzeitig auch angenehm dezent ist.



Sauna & Krankheit:

Heilend oder gefährlich?

Auch wenn die Sauna in ihren unterschiedlichsten Formen bereits seit Jahrtausenden von den Menschen genutzt wird, gibt es immer wieder gesundheitliche Bedenken.

Die meisten davon sind völlig unbegründet. In einigen Fällen ist der Besuch einer Sauna allerdings in der Tat nicht zu empfehlen – oder unterliegt zumindest einigen Einschränkungen.

Generell gilt: Wer chronische Erkrankungen hat, der sollte vor dem Sauna-Besuch IMMER seinen Arzt konsultieren.

Dieser kann Ihnen auch sagen, wie hoch die Temperatur sein darf, wie lange der Sauna-Gang dauern sollte und ob Sie bei der anschließenden Abkühlung etwas beachten müssen.

Für jeden etwas: Die unterschiedlichen Sauna-Arten

Wer bei Sauna an heiße, trockene Luft denkt, liegt prinzipiell nicht falsch.

Allerdings gibt es mittlerweile so viele unterschiedliche Sauna-Arten, dass selbst Profis irgendwann den Überblick verlieren.

Ihr Vorteil: Selbst wenn Sie die klassische finnische Sauna (mit der trockenen Hitze) nicht vertragen, gibt es genügend Alternativen.

Welche dieser Alternativen für Sie am besten geeignet ist, sollten Sie einfach mal austesten – und natürlich gegebenenfalls vorher mit Ihrem Arzt besprechen.

Ganz grob kann man die Sauna in drei Kategorien unterteilen:

- Finnische Sauna
Die klassische Sauna: Heiß, geringe Luftfeuchtigkeit
- Dampfbad
Niedrigere Temperatur und höhere Luftfeuchtigkeit
- Bio-Sauna
Eine Art Mischung aus Dampfbad und Finnischer Sauna

Infrarot-„Saunen“ sind keine Saunen im eigentlichen Sinne, deshalb werden wir hier nur sehr oberflächlich darauf eingehen. Sie finden im Magazin aber interessante Berichte zu diesem Thema. Und so viel können wir schon verraten: Infrarot ist einen genaueren Blick wert!

Sauna-Besuch bei Herz-Kreislauf-Störungen

Wenn bereits kleinere Anstrengungen zu Problemen führen, sollten Sie auf den Sauna-Besuch verzichten. Dieser strengt den Körper nämlich an, bevor er sich anschließend entspannt. Genau diese An-



strengung kann dann zu Herz- oder Kreislauf-Problemen führen. Halten Sie Rücksprache mit Ihrem Arzt.

Sauna-Besuch bei erhöhtem Blutdruck

In der Sauna steigt der Blutdruck nicht an, der diastolische Wert sinkt sogar etwas. Eine finnische Studie hat jetzt belegt, dass regelmäßige Sauna-Besuche dazu führen können, dass sich der Blutdruck stabilisiert. Männer, die vier- bis siebenmal die Woche in die Sauna gingen, litten nur halb so oft an erhöhtem Blutdruck wie diejenigen, die nur einmal die Woche in die Sauna gingen. Viel hilft hier also viel.

Wer Gefäß-erweiternde Medikamente einnimmt, sollte einen Saunabesuch allerdings mit seinem Hausarzt besprechen.



Auf ein Eisbad oder eine Eisdusche nach dem Saunagang sollten Patienten mit erhöhtem Blutdruck aber verzichten. Hier reichen eine kühle Dusche und ein Spaziergang an der frischen Luft.

Sauna-Besuch bei Asthma

Der Sauna-Aufenthalt entspannt die Bronchial-Muskulatur. Die Folge: Sie können besser durchatmen. Daher ist der Sauna-Besuch nicht nur ungefährlich, sondern in Maßen sogar empfehlenswert.



Da sich die Bronchien bei einem Eisbad oder einer Eisdusche reflexartig zusammenziehen und dies zu einem akuten Asthma-Anfall führen kann, sollten Sie darauf verzichten. Nutzen Sie stattdessen eine kühle Dusche und einen Spaziergang an der frischen Luft, um sich nach dem Sauna-Gang abzukühlen.

Sauna-Besuch bei Grippe und Erkältung

Grippale Infekte vertragen sich nicht mit den hohen Temperaturen einer Sauna. Das bereits geschwächte Immunsystem würde durch den Sauna-Gang den Organismus zu stark beanspruchen und den Körper noch mehr erschöpfen.

Wir empfehlen daher dringend, auch bei einer aufkommenden Grippe / Erkältung auf das Saunieren zu verzichten.



Infrarot-Strahlung hingegen ist hier nicht nur eine Alternative, sondern sogar eine Empfehlung: Durch die Wärme werden Gliederschmerzen gelindert, was das allgemeine Wohlbefinden natürlich sehr positiv beeinflusst.

Sauna-Besuch bei Rheuma und anderen Entzündungen im Körper

Entzündungen jeglicher Art, ob an inneren Organen oder den Blutgefäßen, vertragen sich nicht mit den hohen Temperaturen in der Sauna. Das bereits geschwächte Immunsystem wird hier zu stark beansprucht. Sie fühlen sich nach der Sauna nicht besser, sondern noch erschöpfter. Rheuma-Patienten sollten deshalb nur in ihren entzündungsfreien Phasen in die Sauna.



Eine gute Alternative ist hier in den meisten Fällen die Infrarot-Kabine: Temperatur und Luftfeuchtigkeit sind hier deutlich niedriger, so dass der Körper nicht belastet wird. Zudem wird der Infrarot-Strahlung besonders bei diesem Krankheitsbild eine positive Wirkung nachgesagt.

Sauna und Schwangerschaft

Generell profitieren Schwangere von den gleichen positiven Effekten wie alle anderen auch. Sie können also bedenkenlos in die Sauna gehen. Allerdings sollten Sie es nicht übertreiben, ein- bis zweimal pro Woche reicht. Und auch auf den Sprung ins Eisbecken sollten Sie verzichten, der Kneipp-Schlauch ist hier die deutlich sanftere Methode. Wer allerdings vor der Schwangerschaft noch nie in der Sauna war, der sollte die ersten paar Wochen der Schwangerschaft abwarten, bis sich der Körper an das Schwanger-Sein gewöhnt hat.



Die finnische Sauna ist übrigens während der Schwangerschaft vorzuziehen, da die trockene Hitze den Körper weniger belastet als die hohe Luftfeuchtigkeit in Dampfbädern.

Fazit:

Es gibt tatsächlich einige Krankheiten, bei denen ein Sauna-Besuch nicht empfehlenswert oder sogar schädlich ist. Dies ist aber die Ausnahme und gilt selbst dann nicht für alle Sauna-Typen.

Wenn Sie sich also unsicher sind: Fragen Sie Ihren Arzt.

Und: Testen Sie es einfach aus.

Lassen Sie sich dabei auch von einem weniger positiven Erlebnis nicht abschrecken: Die Welt der Saunen ist groß und abwechslungsreich – und es gibt viel zu entdecken.

Wir wünschen viel Spaß und gute Besserung.

Saunahut Prestige aus Leinen Baumwolle



Kühlt den Kopf und schützt vor Zugluft.
Klassischer Sauna-Hut,
60% Leinen kühlt den Kopf
40% Baumwolle sorgt für Temperatur-Ausgleich
Farbe: Schwarz-Grau

PPS: 20152

29,95 €

Saunahut Prestige in Schwarz



Kühlt den Kopf und schützt vor Zugluft.

Was die Finnen schon lange wissen, ist hierzulande eher unbekannt: Der sinnvolle Einsatz einer Mütze während des Sauna-Gangs

PPS: 19851

29,95 €

XL Saunahandtuch 200 x 80 cm



Auch in
grau-weiß
erhältlich
PPS-CODE:
20216

Das Tuch ist besonders pflegeleicht, da Sie es ohne Probleme bei 60°C waschen können und es auch in den Trockner gepackt werden kann.

Mit tollem Schriftzug „Sauna“.

PPS: 20217

21,89 €

XXL Saunahandtuch 220 x 75 cm



Auch in
grau-weiß
erhältlich
PPS-CODE:
20214

Mit schickem Schriftzug „Sauna“ am oberen und am unteren Ende.
Extra-großes Sauna-Handtuch, 220 cm x 75 cm.
Besteht zu 100% aus Baumwolle, 470 g/m², Tuchgewicht: 800 g. Bei 60°C waschbar, Trockner-geeignet.

PPS: 20215

32,89 €

Saunahandtuch Doubleface rosenholz



Großes Saunatuch mit 2 Meter Länge, besonders weich und flauschig. Aus 100% Baumwolle. Dank seiner Länge lässt es sich auch ideal als Liegetuch verwenden, selbst große Menschen genießen so den maximalen Liege-Komfort.

PPS: 25381

27,89 €

Sauna-Tauchbecken – ein kaltes Vergnügen!

Abkühlung nach dem Saunabad gehört zum Pflichtprogramm. Erst dann stellt sich der gewünschte Effekt, das Abhärten gegen böse Erkältungserreger, ein.

Natürlich reicht eine kalte Dusche aus, um diesen Effekt zu erzielen. Aber eleganter und atmosphärischer ist ein Tauchbecken.

Unsere Sauna-Tauchbecken stammen aus deutscher Produktion. Wir arbeiten mit einem Böttchermeister zusammen, der sein Handwerk versteht. Dementsprechend hochwertig ist die Verarbeitung, die sich deutlich von den Billig-Produkten abhebt: Alles ist sauber verbaut, Splitter und herausstehende Dübel werden Sie hier nicht finden.

Für die Fertigung der Sauna-Tauchbecken kommen dabei Lärchenholz und Kambalaholz zum Einsatz. Beide Holzarten werden in nachhaltiger Forstwirtschaft geerntet.

Unsere Sauna-Tauchbecken werden meist auf Kundenwunsch gefertigt, ab Herbst haben wir aber auch immer einige Modelle auf Lager.



Sauna Tauchbecken mit Kunststoffeinsatz Kambala

Für die stilvolle Abkühlung, aus hochwertigem Kambala-Holz. Außen transparent versiegelt, innen mit Kunststoff-Einsatz. Maße: 112 x 79 x 101 cm. Made in Germany.

Das Becken wurde von außen transparent hygieneversiegelt. Innen sorgt der praktische Kunststoff-Einsatz für hygienische Verhältnisse. So können Sie auch nach Jahren noch Ihr makellostes Tauchbecken bedenkenlos nutzen.

PPS: 8935

2.144,89 €

PPS | Video

YouTube

PPS-Code: E1519





**Sauna-Tauchbecken 100 x 72 cm
Kambala, Hygieneversiegelung**

Maße: 100 x 72 cm (L x B). Wasserinhalt 336 Liter bei einer Wasserstandshöhe von 70 cm. Anschluss AG 1 1/4 Zoll.

Sie möchten Ihren Bottich im Freien aufstellen?

Dann benötigen Sie: Wetterschutzlasierung (gegen Aufpreis) und einen Deckel zum Schutz gegen UV-Strahlung (gegen Aufpreis).
Lieferzeit beträgt dann ca. 10 Wochen.

PPS: 2222

1.504,89 €



**Sauna Tauchbecken 100 x 72 cm
außen geflammt, innen Hygiene-Versiegelung**

Tauchbecken mit Einstiegsleiter, handgefertigt von deutschen Böttcher-Meistern. Gefertigt aus hochwertigem Lärchen-Holz, außen geflammt, innen blaue Hygiene-Versiegelung. Inklusive Leiter. Fassungsvermögen: 336 Liter bei Wasserstandshöhe von 70 cm, Anschluss AG 1 1/4"; Maße (L x B x H): 100 x 72 x 100 cm

Sie möchten Ihren Bottich im Freien aufstellen? Wetterschutzlasierung (Aufpreis: 119,95Euro)

PPS: 1822

1.249,89 €



**Sauna Tauchbecken 100 x 72 cm
innen + außen**

Ausführung: Lärche, innen und außen transparente Hygiene-Versiegelung.

Maße: 100 x 72 x 100 cm (L x B x H). Wasserinhalt 336 l bei einer Wasserstandshöhe von 70 cm. Anschluss AG 1 1/4".

Für die Wasserpflege empfehlen wir das Mini-Pool Set von Bayrol. Diesen Artikel finden Sie in der Abteilung Wasserpflege.

PPS: 1824

1.549,89 €



**Sauna-Tauchbecken 100 x 72 cm
Kambala, außen natur**

Ausführung: Kambala, innen transparente Hygiene-Versiegelung / außen naturbelassen

Maße: 100 x 72 x 100 cm (L x B x H). Wasserinhalt 336 l bei einer Wasserstandshöhe von 70 cm.

Für die Wasserpflege empfehlen wir das Mini-Pool Set von Bayrol. Diesen Artikel finden Sie in der Abteilung Wasserpflege oder fragen Sie uns.

PPS: 2221

1.389,89 €



**Sauna Tauchbecken Lärche
110 x 77 cm außen geflammt,
innen blau hygieneversiegelt**

Ausführung: Lärche, außen geflammt, innen blaue Hygieneversiegelung.

Maße: 110 x 77 x 100 cm (L x B x H). Wasserinhalt 406 Liter bei 70 cm Wasserstandshöhe. Anschluss AG 1 1/4".

Lieferumfang:
Tauchbecken mit Einstiegsleiter

PPS: 1825

1.349,89 €



**Sauna Tauchbecken 100 x 72 cm
geflammt**

Ausführung: Lärche, außen geflammt, innen transparente Hygiene-Versiegelung.

Maße: 100 x 72 cm (L x B). Wasserinhalt 336 l bei einer Wasserstandshöhe von 70 cm.

Für die Wasserpflege empfehlen wir das Mini-Pool Set von Bayrol. Diesen Artikel finden Sie in der Abteilung Wasserpflege.

PPS: 1823

1.384,89 €

Wellness für die Sinne

Einige Kunden sind immer noch überrascht: „Ach, Poolpowershop kann auch Sauna?“

Ja, können wir – und viel! Von der Innen-Sauna über das Sauna-Haus (Sauna-Kota) bis hin zum urigen Sauna-Fass bieten wir Ihnen eine breite Palette hochwertiger Saunen.

Unsere Saunen sind auch ein gutes Beispiel dafür, wie sich der Markt in den letzten Jahren verändert hat. Früher sperrte man Saunen in den Keller – zurecht, denn mehr als Holzbretter, Tür und Sauna-Ofen war nicht drin. Man fühlte sich eher wie im Knast als wie in einer Wohlfühl-Oase. Wenn der Saunabauer Wert auf gute Verarbeitung gelegt hat, dann war es wenigstens Massivholz – im schlimmsten Fall aber bloß Verbretterung mit Dämmung.

Heute ist der Saunabau anspruchsvoller, und man legt viel Wert auf Optik. Das unter einen Hut zu bekommen, ist nicht immer einfach. Holz in der Sauna muss sein, denn es speichert die Wärme und gibt sie als Strahlungswärme ab. Das schafft ein angenehmes Saunaklima. Am besten geeignet ist Massivholz: 44 mm stark sollte es mindestens sein, besser sind 58 mm.

Fehlt Holz, weil z.B. zu viel Glas verbaut wurde, dann ist das Saunaklima unangenehm. Es sollte daher immer auf eine gute Kombination geachtet werden: Für das wohlige Klima sorgt das Holz, für die helle und freundliche Atmosphäre sorgen Glas-Elemente oder komplette Glas-Fronten.

Das Ergebnis: Die Sauna wirkt freundlich, offen und einladend – kein Vergleich mehr mit der Knast-Atmosphäre der 80er Jahre. Einem gemütlichen und entspannenden Saunagang nach einem harten Arbeitstag steht dann nichts mehr im Wege.

Ein starkes Team!

Montage:
Viliv Saunawerk

Aufmaß, Beratung und
Angebot:
Poolpowershop

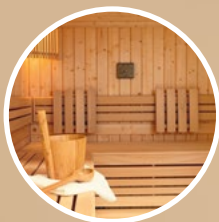
VILIV
SAUNAWERK

**POOL
power
SHOP**



VILIV
SAUNAWERK

KOMFORT



Ob als kleine Eck-Sauna oder als große Party-Sauna; ob mit Panorama-Fens-tern oder Glasfront: Die VILIV Komfort ist genau das, was Sie wollen. Denn Sie können neben der Größe auch die Zusammenstellung, die Innen-raum-Komponenten und die Glas-Elemente nahezu völlig frei gestalten. Sie sagen einfach, wie Sie es gerne hätten – und wir liefern es Ihnen. Passgenau und Ihren Wünschen entsprechend.

Die Glas-Elemente sorgen dabei für ein helles, freundliches Ambiente. Sie werden perfekt ergänzt durch wohlduftende, massive skandinavische Fichtenholz-Bohlen. Diese verwöhnen die Sinne und sind entscheidend für das milde Sauna-Klima in der VILIV Komfort.

Lieferumfang:

- Handarbeit „Made in Germany“
- Größe und Ausstattung genau nach Ihren Wünschen angefertigt
- 44mm-Massivholz-Wandelemente aus nordskandinavischer Fichte
- Hochwertige Innenausstattung, wahlweise in "Standard" oder "Luxus"
- Ergonomisch geformte Rückenlehnen, variabel verschiebbar
- Kopfkeile variabel verschiebbar
- Zwischenbankverkleidung
- Ofenschutz (2-3 teilig)
- Sauna-Leuchte mit Lampenschirm
- Hochwertiger Saunaofen von Helo, der Größe Ihrer Sauna angepasst
- 20 kg hochwertige Saunasteine
- Digitale Sauna-Steuerung „Econ D2“, mit Vorzeitwahl

Sauna VILIV Komfort

156,5 x 156,5 x 199,5 cm

6.039,00 €

PPS: 14289

Sauna VILIV Komfort

167,0 x 167,0 x 199,5 cm

6.159,00 €

PPS: 14290

Sauna VILIV Komfort

177,5 x 177,5 x 199,5 cm

6.519,00

PPS: 14291

Sauna VILIV Komfort

188,0 x 188,0 x 199,5 cm

6.869,00 €

PPS: 14292

Sauna VILIV Komfort

198,5 x 198,5 cm x 199,5 cm

7.609,00 €

PPS: 14293

Sauna VILIV Komfort

209,0 x 209,0 x 199,5 cm

7.869,00 €

PPS: 14294

Sauna VILIV Komfort

219,6 x 219,6 x 199,5 c

9.189,00 €

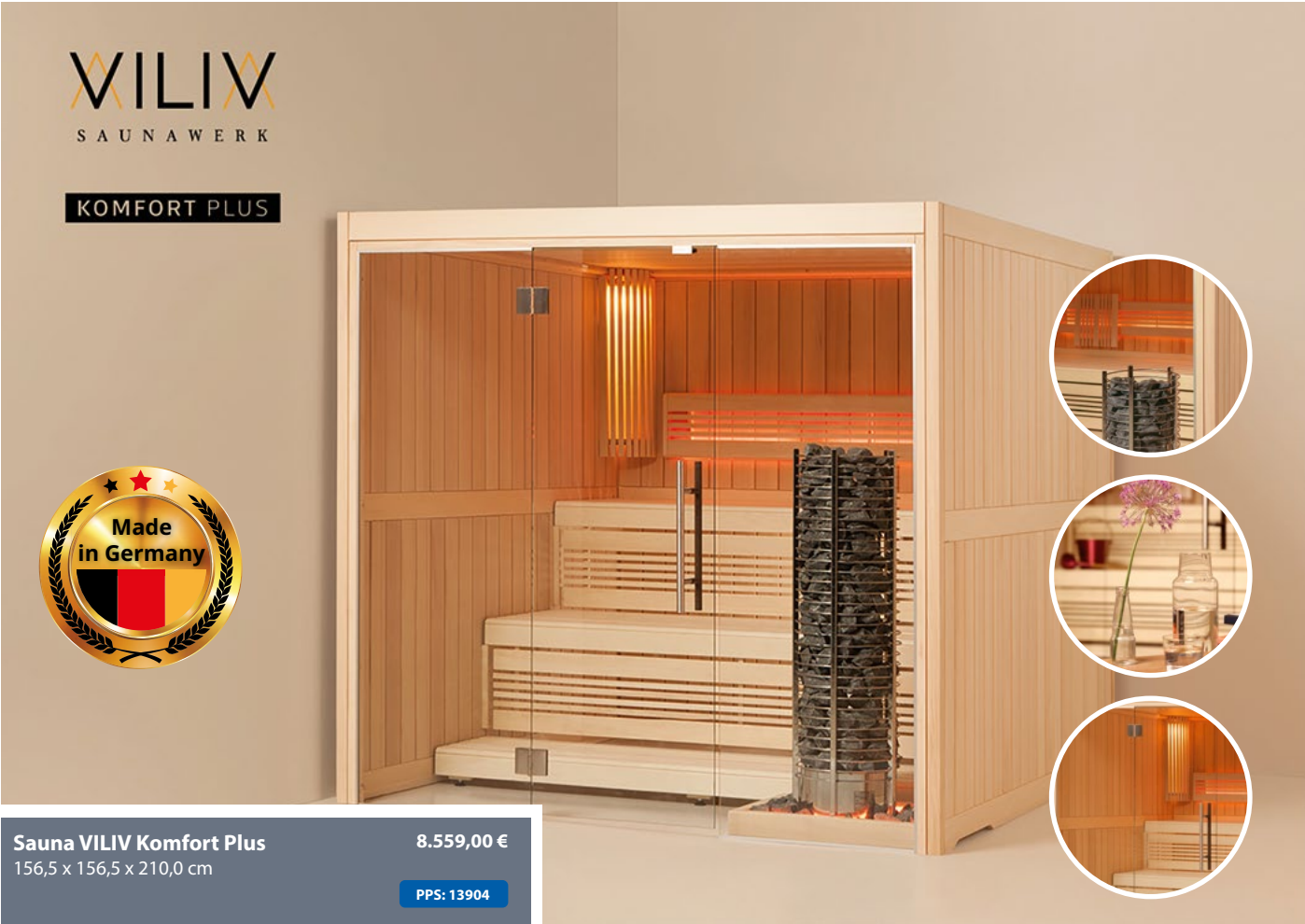
PPS: 14295

Sauna VILIV Komfort

230,2 x 230,2 x 199,5 cm

9.819,00 €

PPS: 14296



Model Name	Dimensions (cm)	Price (€)	PPS Code
Sauna VILIV Komfort Plus	156,5 x 156,5 x 210,0	8.559,00	13904
Sauna VILIV Komfort Plus	167,0 x 167,0 x 210,0	8.769,00	13905
Sauna VILIV Komfort Plus	177,5 x 177,5 x 210,0	9.299,00	13906
Sauna VILIV Komfort Plus	188,0 x 188,0 x 210,0	9.819,00	13907
Sauna VILIV Komfort Plus	198,5 x 198,5 x 210,0	10.899,00	13908
Sauna VILIV Komfort Plus	209,0 x 209,0 x 210,0	11.279,00	13909
Sauna VILIV Komfort Plus	219,6 x 219,6 x 210,0	13.019,00	13911
Sauna VILIV Komfort Plus	230,2 x 230,2 x 210,0	14.239,00	13912

Eine Massivholz-Elementsauna aus feijnährig gewachsener, im Sichtbereich astfreier Tanne aus den Hochlagen des Schwarzwaldes in 44 mm Stärke. Saunahöhe 210 cm. Massivholz-Wandelemente, die aus senkrecht stehenden Blockbohlen verzugsfrei gefertigt werden und die im Sauna-Innenraum ein ruhiges, gleichmäßiges und harmonisches Bild erzeugen – ohne störende Leisten oder sichtbare Eckpfosten. Die waagerecht verlaufenden Blockbohlen des Grundrahmens, des Mittelgurtes und des Deckenrahmens werden mit den Eckpfosten mittels eines speziellen Verbund-Systems zu einer extrem belastungsfähigen Rahmenkonstruktion verbunden. Die Decke besteht, genau wie die Wandelemente, aus massiven, modular aufgebauten Blockbohlen-Elementen. Breite schwellenlose Ganzglastür (734 x 1890 mm) mit elegantem Türgriff.

Die geschmackvolle Inneneinrichtung aus astfreiem Espenholz mit variabel verschiebbaren Rückenstützen rundet das elegante Bild dieser Sauna ab.

Lieferumfang:

- Rückenlehnen
- Zwischenbank-Verkleidung
- Ofenschutz (2-3 teilig)
- Saunaleuchte mit Lampenschirm
- Kopfkeile auch als ergonomische Rückenstütze variabel verschiebbar
- Saunaofen Helo Vienna
- Digitale Steuerung mit Vorzeitwahl
- 20 kg Saunasteine

Saunaofen kaufen:

Woran erkennen Sie den richtigen?

Damit es in der Sauna so richtig heiß wird, brauchen Sie einen Saunaofen. Er ist das Herz der Sauna. Aber worauf müssen Sie beim Kauf achten? Woran können Sie sich die Finger verbrennen? Wir haben hier mal ein paar Tipps und Tricks für Sie zusammengetragen. Verschiedene Typen – 3 Arten von Saunaöfen

1. Der elektrische Saunaofen

Diese Saunaöfen gibt es in verschiedenen Größen und Ausführungen – etwa, was den Stromverbrauch betrifft. Denn der Saunaofen sollte der jeweiligen Saunagröße entsprechend ausgewählt werden. So gibt es kleinere Saunaöfen für die private Heimsauna und deutlich stärkere für den gewerblichen Bedarf, wie in Hotels oder Bädern.

2. Der Bio-Kombi-Saunaofen

Was als Bio-Saunaofen bezeichnet wird, ist eigentlich ein Kombi-Saunaofen bzw. ein Dampf-Saunaofen. Mit diesem kann der Saunagänger sein Wunschklima, insbesondere die Luftfeuchtigkeit, selber bestimmen. Denn niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeit sind für manche Saunanutzer angenehmer und obendrein auch kreislaufschonend. Auch Bio-Saunaöfen gibt es in verschiedenen Ausführungen: Öfen für die finnische Sauna, für Dampf-Sauna, Kräuter-Sauna oder Duft-Sauna – es gibt es ein breites Spektrum.

3. Der holzbefeuerte Saunaofen

Als dritte Variante bietet sich noch der holzbefeuerte Saunaofen an. Der Vorteil liegt auf der Hand: Die Sauna ist völlig unabhängig von einer Stromquelle. Das Knistern des Holzes sorgt für eine besondere Stimmung – so, wie es die Finnen lieben. Allerdings muss für dieses Gerät ggf. ein Abluftschacht für den Kamin angeschlossen werden. Sprechen Sie hierzu ggf. Ihren Schornsteinfeger an.

Jede dieser Varianten von Saunaöfen gibt es überwiegend als Wandmodell (außer bei den holzbeheizten Saunaöfen). Aber auch Standmodelle sind erhältlich. Manche Modelle haben ein integriertes Sauna-Steuergerät, welches meist unten am Saunaofen zu finden ist. Die meisten werden jedoch an eine externe Sauna-Steuerung angeschlossen. Das Steuergerät befindet sich dann außen neben der Saunatur.

Daran erkennen Sie einen guten Saunaofen:

Ein Merkmal ist sicherlich die Marke. Denn Markenanbieter bieten in Deutschland schon seit längerer Zeit ordentliche Qualität. Zu den bekanntesten und etabliertesten gehören TylöHelo, Sentiotec, EOS und Harvia.

Ein weiteres Merkmal ist die Steinmenge, die aufgenommen werden kann. Denn je mehr Saunasteine in den Ofen passen, desto besser. Ein Saunaofen mit 20 kg Saunasteinen oder mehr

erzeugt eine gleichmäßigere Strahlungswärme als einer mit 15 kg Steinen oder weniger. Saunaöfen mit 100 kg (sofern es der Platz erlaubt) oder mehr sind dazu noch optimal für richtige Aufgüsse geeignet.

Die Steinmenge kann kaum zur Abkühlung gebracht werden und die Luftfeuchtigkeit kann theoretisch auf ein unerträgliches Maß gesteigert werden – für Sauna-Extremisten. Hierfür ist der Säulen-Saunaofen ein geeigneter Kandidat. Dieser ist erhältlich mit Leistungsstärken zwischen 6 kW und 9 kW.

Der Preis ist heiß

Preislich lässt sich bei Saunaöfen kaum eine Einschränkung machen. Kleinere Öfen sind bereits ab 150 Euro zu erhalten, nach oben gibt es kaum eine Grenze. Saunaöfen für Hotels kosten auch gerne bis zu 7.000 Euro. Dazwischen liegen im Fachhandel viele verschiedene Ausführungen und viel Beratung.

Gut Ding will Eile haben

Eine Sauna sollte auch schnell betriebsbereit sein. Dafür sollte der Ofen ausreichend schnell heizen können. Bei einer 2 x 2 x 2 m Sauna sollte er mindestens 6 kW leisten, besser sind 8 kW. Meist ist der Preisunterschied zum nächstgrößeren Saunaofen recht gering, weshalb sich die Überlegung, ein größeres Modell zu erstehen, eventuell auszahlt. Denn die Sauna ist so schneller heiß – und dem spontanen Entspannen steht weniger im Wege.

Fazit: Achten Sie beim Kauf auf ein Markengerät und eine zur Sauna passende Größe. Ist der Saunaofen zu klein, wird die Sauna nicht heiß. Mögen Sie eine niedrigere Temperatur und hohe Luftfeuchte, dann ist ein Bio-Kombi-Saunaofen genau das richtige Gerät. Wenn es der Schornsteinfeger erlaubt, nehmen Sie einen holzbeheizten Saunaofen. Denn hiermit erreichen Sie am ehesten das besondere Flair finnischer Saunen.

Wenn Sie genügend Platz in der Sauna haben, gönnen Sie sich für eine gleichmäßige Wärmeabgabe auf jeden Fall einen Saunaofen mit ausreichend Fassungsvermögen.

Und sollten Sie den Saunaofen in einem Onlineshop kaufen, achten Sie bei diesem auf das Trusted Shop Siegel, das nur zertifizierte Internethändler erhalten. Bietet der Shop alle Zahlungsmöglichkeiten (Kauf auf Rechnung, Paypal, Kreditkarte und Vorkasse mit Skonto) an, umso besser. Und wenn Sie die Zeit haben, dann rufen Sie bei Ihrem Internethändler an.

Achten Sie auch darauf, dass Ihr Händler des Vertrauens aus Deutschland kommt. Das ist bei der Garantieabwicklung und im Streitfall wichtig.

Sauna oder Infrarot?

Ich will beides!

Immer mehr Menschen entdecken für sich die sanfte Art des Schwitzens: Infrarot-Wärme.

Wie genau die funktioniert, wie Sie ebenfalls in diesen Genuss kommen können und was zu tun ist, um Sauna und Infrarot zu kombinieren – das erklären wir Ihnen in diesem Bericht.

Was ist Infrarot-Wärme?

Im Bereich Gesundheit und Wellness unterscheiden wir zwischen zwei Arten der Erwärmung:

1. Erwärmung durch Konvektion.

Die Umgebungsluft wird erwärmt, wodurch eine Luftströmung entsteht. Um den Isolationsverlust der Luftströmung auszugleichen, muss die Lufttemperatur erhöht sein. Dieses Prinzip ist zum Beispiel aus der Sauna bekannt.

2. Erwärmung durch Strahlung.

Hier erwärmt die Energie nicht erst die Luft, sondern direkt den Körper.

Wir kennen dieses Gefühl, wenn auch an kalten Wintertagen die Sonnenstrahlung für ein wohligh warmes Gefühl sorgt.

Genau dieses behaglich entspannte „Wohlfühl-Klima“ erzeugt die Infrarot-Strahlung, weil sich die Körper-Temperatur im Einklang mit der Umgebungs-Temperatur befindet. Die Infrarot-Strahlung ermöglicht so ein stressfreies und gesundes Schwitzen.

Vorteile von Infrarot-Wärme

Durch Infrarot-Wärme wird die Blut-Zirkulation im Körper gesteigert, der Stoffwechsel wird angeregt. Außerdem wird die Sauerstoff-Versorgung des Körpers verbessert.

Im Gegensatz zum Schwitzen in der Sauna, ist der Nichtwasser-Anteil zudem größer – es wird also unter anderem mehr Fett ausgeschwitzt.

Weiterhin wirkt Infrarot-Wärme positiv bei Verspannungen und Muskel-Beschwerden.

Dies alles wird bei einer Kabinen-Temperatur von 40° bis 50° C und bei normaler Luftfeuchtigkeit erreicht. Gerade für Menschen, die das Saunaklima als belastend empfinden, ist das ein großer Vorteil.

Nachrüsten? Kein Problem!

Sie haben bereits eine Sauna, möchten die Vorzüge der Infrarot-Wärme aber trotzdem nutzen? Kein Problem: Sie können die bereits vorhandene Sauna problemlos mit Infrarot-Strahlern nachrüsten. Dazu benötigen Sie lediglich die Infrarot-Strahler, die passende Infrarot-Steuerung und etwas handwerkliches Geschick – oder die „Gelben Seiten“.

Besuchen Sie zu diesem Thema auch gerne unser Forum (www.poolpowershop-forum.de), da bekommen Sie jede Menge Tipps, Tricks und Hilfestellungen.

Infrarot Wärmeplatte inkl. Rückenlehne 150 W



Infrarot-Wärmeplatten sorgen für ein rundum angenehmes, entspannendes Wärmegefühl.

PPS: 19749

178,89 €

Infrarot Wärmeplatte inkl. Rückenlehne: 175 W

PPS: 19746

188,89 €

Infrarot Wärmeplatte inkl. Rückenlehne: 390 W

PPS: 19748

378,89 €

Infrarot Wärmeplatte inkl. Rückenlehne: 515 W

PPS: 19747

438,89 €

Infrarot Wärmeplatte 100 W



Infrarot-Wärmeplatten sorgen für ein rundum angenehmes, entspannendes Wärmegefühl.

PPS: 19745

148,89 €

Infrarot Wärmeplatte: 175 W

PPS: 19742

152,89 €

Infrarot Wärmeplatte: 390 W

PPS: 19744

318,89 €

Infrarot Wärmeplatte: Vormontage-Satz

PPS: 19743

381,89 €

Infrarotsteuerung IS1



Professionelle, einfache Infrarotsteuerung zum niedrigen Preis, Netzanschlussleitung 16 A, 230 V, Einkreis-Infrarotsteuerung mit Temperaturregelung.

Ein Heizausgang max. 3600 W, wahlweise Innenraum-Temperaturregelung für Heizstrahler oder Heizfolien.

Folien-Temperaturüberwachung, Ein-/Aus-schalten der Kabinenbeleuchtung.

PPS: 15074

212,89 €

Infrarotsteuerung IS2

Beide Heizkreise nutzbar.

PPS: 15075

219,00 €

Harvia Sauna-Öfen:

Sicherer Komfort in stilvollem Design

Das finnische Unternehmen Harvia gehört zu den führenden Herstellern auf dem Saunaofen-Markt. Mit ihrer 50-jährigen Erfahrung und kontinuierlicher Produktentwicklung weiß Harvia, wie sich Funktionalität und Design optimal vereinen lassen.

Als Hersteller von Heizungen, Saunen, Spas und Sauna-Einrichtungen bietet Harvia alles, was das Wellness-Herz begehrt. Dabei bedient das Unternehmen alle drei Saunatypen: traditionelle Sauna, Dampfsauna und Infrarotsauna.

Wir beraten Sie gerne, wenn es um die Wahl des richtigen Sauna-Ofens geht: Von der Art des Ofens bis hin zum genauen Modell steht Ihnen unser Team mit jeder Menge Knowhow zur Verfügung.

In unserem Shop finden Sie daher auch ein sehr umfangreiches Angebot verschiedenster Öfen:

- Elektro-Öfen für die klassische „Finnische Sauna“:
Hier finden Sie in allen Größen und Formen genau den Ofen, der sowohl optisch als auch bezüglich der Leistung Ihren Ansprüchen genügt.
- Holzöfen für die „Finnische Sauna“:
Eine besonders ursprüngliche Art der Beheizung. Das einzigartige Sauna-Klima begeistert durch seine sanfte Hitze.
- Bio-Öfen bzw. Kombi-Öfen:
Diese bieten neben der finnischen Sauna auch die Möglichkeit, Ihre Sauna als Dampfsauna, Kräutersauna oder Duftsau-
na zu nutzen – je nach Lust und Laune.



**Saunaofen Harvia
Delta E 3,6 kW**

Der Harvia Delta: Viel Leistung auf kleinstem Raum, besonders platzsparend. Ohne Steuerung, für Saunen von 2 - 4,5 m³.

Der Harvia Delta ist ein echtes Kraftpaket für eine kleine Sauna. Er ist ein kleiner und leistungsstarker Saunaofen mit geräumiger Steinkammer (Saunasteine nicht im Lieferumfang enthalten). Die Sauna erwärmt sich schnell, und den Aufgüssen geht nicht vorzeitig die Kraft aus.

Weitere Varianten dieses Ofens
finden Sie bei uns im Shop

PPS: 3605

271,89 €



**Saunaofen Harvia
Delta 3,6 kW**

Viel Leistung auf kleinstem Raum, besonders platzsparend. Inklusive interner Steuerung, für Saunen von 2 - 4,5 m³.

Der Harvia Delta ist ein echtes Kraftpaket für eine kleine Sauna. Er ist ein kleiner und leistungsstarker Saunaofen mit geräumiger Steinkammer. Die Sauna erwärmt sich schnell, und den Aufgüssen geht nicht vorzeitig die Kraft aus.

Weitere Varianten dieses Ofens
finden Sie bei uns im Shop

PPS: 3607

358,89 €



**Saunaofen Harvia
Virta Combi 9 kW schwarz**

Der Harvia Virta Combi ist ein kombinierter Elektro-Saunaofen und Verdampfer, der verschiedene Sauna-Genüsse ermöglicht.

Sie haben die Wahl zwischen traditioneller Sauna, Dampfsauna, Kräutersauna oder Duftsau-
na. Wenn Sie weiche und feuchte Aufgüsse sowie eine durch Aromen erzeugte Stimmung mögen, ist dieser Saunaofen genau das Richtige für Sie. Das Volumen des Wasserbehälters beträgt 5 Liter.

Weitere Varianten dieses Ofens
finden Sie bei uns im Shop

PPS: 22474

1.595,89 €



**Saunaofen Harvia
Cilindro E 11 kW Stahl**

Schlanker und sehr leistungsstarker Saunaofen. Große Steinmenge, für Saunen von 9 - 18 m³. Offene Version, ohne Steuerung.

Der Harvia Cilindro 11 ist der ideale Saunaofen für größere Familien-Saunen und für Saunen, die aufgrund eines höheren Glas-Anteils eine größere Leistung benötigen. Der Ofen genießt dabei die gleichen Vorzüge wie seine kleineren Brüder.

Weitere Varianten dieses Ofens
finden Sie bei uns im Shop

PPS: 22581

601,89 €

Saunaofen Harvia The Wall E 9 kW

Kompakter Saunaofen mit Wand-Aufhängung und Edelstahl-Mantel, sehr stabil und langlebig. Für Saunen von 8 - 14 m³, ohne Steuerung.



Bei der Entwicklung dieses Ofens wurde großer Wert auf Funktionalität gelegt. Die stabile Bauweise, die einfache Installation und die langlebigen Komponenten sorgen für ein kompaktes und elegantes Gesamt-Paket

Weitere Varianten dieses Ofens finden Sie bei uns im Shop

PPS: 22561

284,89 €

Saunaofen Harvia Glow 9 kW

Innovativer Ofen im Säulen-Design, inklusive Steuerung. Für Saunen von 8 - 14 m³. Bis zu 90 kg Sauna-Steine.



Harvias Säulenofen "Glow" erfüllt selbst die Anforderungen der anspruchsvollsten Designer von Sauna-Inneneinrichtungen. Die stilvolle und schlanke Form des "Glow" ermöglicht ein flexibles Design der Sauna-Inneneinrichtung. Seine hohe Säulenform lässt das Gesamtbild der Sauna besonders imposant wirken, der majestätische Glow ragt wie eine Krone in der Mitte der Liegen empor.

Weitere Varianten dieses Ofens finden Sie bei uns im Shop

PPS: 22601

479,89 €



Saunaofen Harvia Cilindro E 9 kW offen Stahl

Dieser Saunaofen ist ein echtes Vielseitigkeits-Wunder: Mit seinen unterschiedlichen Varianten (offen, teilweise geschlossen und komplett geschlossen) bietet er für jeden Geschmack die passende Version.

Außerdem haben Sie die Wahl, ob Sie eine integrierte oder eine externe Steuerung bevorzugen – oder ob Ihnen eine Variante ohne Steuerung lieber ist.

Weitere Varianten dieses Ofens finden Sie bei uns im Shop

PPS: 22579

338,89 €



Saunaofen Harvia The Wall 6 kW

Kompakter Saunaofen mit Wand-Aufhängung, Edelstahl-Mantel und beleuchteten Bedien-Elementen, sehr stabil und langlebig. Für Saunen von 5 - 8 m³, inklusive Steuerung.

Bei der Entwicklung dieses Ofens wurde großer Wert auf Funktionalität gelegt. Die stabile Bauweise, die einfache Installation und die langlebigen Komponenten sorgen für ein kompaktes und elegantes Gesamt-Paket.

Weitere Varianten dieses Ofens finden Sie bei uns im Shop

PPS: 22557

364,89 €



Saunaofen Harvia The Wall 8 kW

Bei der Entwicklung dieses Ofens wurde großer Wert auf Funktionalität gelegt. Die stabile Bauweise, die einfache Installation und die langlebigen Komponenten sorgen für ein kompaktes und elegantes Gesamt-Paket.

Dank seiner beleuchteten Steuerungs-Elemente, ist auch bei schlechten Licht-Verhältnissen stets für eine sichere, einfache und komfortable Bedienung gesorgt.

Weitere Varianten dieses Ofens finden Sie bei uns im Shop

PPS: 22558

378,89 €



Saunaofen Harvia The Wall E 6 kW

Kompakter Saunaofen mit Wand-Aufhängung und Edelstahl-Mantel, sehr stabil und langlebig. Für Saunen von 5 - 8 m³, ohne Steuerung.

Stabil und auf Langlebigkeit ausgelegt. Die einzelnen Elemente des Saunaofens werden durch eine eigene Trage-Struktur geschützt, die das Verbiegen verhindert und somit die Lebensdauer verlängert. Sowohl der innere als auch der äußere Mantel bestehen aus hochwertigem Edelstahl.

Weitere Varianten dieses Ofens finden Sie bei uns im Shop

PPS: 22560

259,89 €

Sauna-Öfen von Sentiotec:

sentiotec

Exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis

Sentiotec bietet in allen Bereichen rund um das Thema Sauna ein breites Spektrum unterschiedlichster Produkte. Dazu gehören, neben der klassischen Sauna, auch Dampfbäder und Infrarot-Kabinen.

Aber auch „light und media“ gehört zu den Schwerpunkten von Sentiotec: Hier bekommen Sie die passenden Licht-Lösungen für Ihren Wellness-Bereich, auch Audio-Systeme stehen zur Verfügung. So genießen Sie mit allen Sinnen und können sich optimal erholen.

Bei den Sauna-Öfen bieten Ihnen zahlreiche innovative Entwicklungen die Möglichkeit, sich auf das Wesentliche zu konzentrieren: entspannen und wohlfühlen.

In unserem Shop haben wir uns auf die elektrischen Öfen konzentriert:

- Elektro-Öfen für die klassische „Finnische Sauna“:
Hier finden Sie in allen Größen und Formen genau den Ofen, der sowohl optisch als auch bezüglich der Leistung Ihren Ansprüchen genügt.
- Bio-Öfen bzw. Kombi-Öfen:
Diese bieten neben der finnischen Sauna auch die Möglichkeit, Ihre Sauna als Dampfsauna, Kräutersauna oder Duftsauna zu nutzen – je nach Lust und Laune.

Wir beraten Sie gerne, wenn es um die Wahl des richtigen Sauna-Ofens geht.



Saunaofen Sentiotec Nordex Next 8,0 kW ohne Steuerung

Der Nordex Next ist ein echtes Power-Paket: Auf kleinstem Raum bietet er viel Leistung und fasst eine erstaunlich große Menge an Sauna-Steinen.

Das bedeutet für Sie: Viel Leistung, wenig Platz-Bedarf – und ein tolles Sauna-Klima. Denn die große Steinmenge ermöglicht eine sanfte Hitze, die sehr angenehm und entspannend wirkt. Und genau darauf kommt es in der Sauna ja an.

Weitere Varianten dieses Ofens finden Sie bei uns im Shop

PPS: 6465

309,89 €



Saunaofen Sentiotec Nordex Next 9,0 kW inkl. Steuerung

Kompakter und leistungsstarker Saunaofen mit Edelstahl-Mantel. Inklusive Steuerung. Große Stein-Kapazität, für Saunen von 8 - 14 m³.

Der Nordex Next ist ein echtes Power-Paket: Auf kleinstem Raum bietet er viel Leistung und fasst eine erstaunlich große Menge an Sauna-Steinen. Das bedeutet für Sie: Viel Leistung, wenig Platz-Bedarf – und ein tolles Sauna-Klima.

Weitere Varianten dieses Ofens finden Sie bei uns im Shop

PPS: 6462

399,89 €



Saunaofen Sentiotec Nordex Next 9,0 kW ohne Steuerung

Kompakter und leistungsstarker Saunaofen mit Edelstahl-Mantel. Mit großer Stein-Kapazität, für Saunen von 8 - 14 m³. Ohne Steuerung.

Der Nordex Next ist ein echtes Power-Paket: Auf kleinstem Raum bietet er viel Leistung und fasst eine erstaunlich große Menge an Sauna-Steinen. Das bedeutet für Sie: Viel Leistung, wenig Platz-Bedarf – und ein tolles Sauna-Klima.

Weitere Varianten dieses Ofens finden Sie bei uns im Shop

PPS: 6466

309,89 €



Kombi Saunaofen Sentiotec Nordex Next 6,0 kW ohne Steuerung

Der Nordex Kombisaunaofen von Sawo ist gut geeignet für mittlere Saunaräume bis 6 Personen. Er findet die Verwendung als direkter Ofen aber auch als Verdampfer.

6 kW, Wandhalterung, Saunavolumen min. 5 m³, Saunavolumen max. 9 m³, Versorgungsspannung 400V 3N~, Sicherungsgröße 3 x 10, Steinmenge 18 - 22 kg, Abmessung: LxBxH = 410 x 370 x 575 mm.

PPS: 9058

559,89 €

Saunaofen Sentiotec Nordex Next 6,0 kW ohne Steuerung

Der Nordex Next ist ein echtes Power-Paket: Auf kleinstem Raum bietet er viel Leistung und fasst eine erstaunlich große Menge an Sauna-Steinen. Das bedeutet für Sie: Viel Leistung, wenig Platz-Bedarf – und ein tolles Sauna-Klima. Denn die große Steinmenge ermöglicht eine sanfte Hitze, die sehr angenehm und entspannend wirkt.

Und genau darauf kommt es in der Sauna ja an. (Saunasteine nicht im Lieferumfang enthalten)



Weitere Varianten dieses Ofens finden Sie bei uns im Shop

PPS: 6464

289,89 €**Saunaofen Sentiotec Nordex Next 8,0 kW inkl. Steuerung**

Der Nordex Next ist ein echtes Power-Paket: Auf kleinstem Raum bietet er viel Leistung und fasst eine erstaunlich große Menge an Sauna-Steinen. Das bedeutet für Sie: Viel Leistung, wenig Platz-Bedarf – und ein tolles Sauna-Klima. Denn die große Steinmenge ermöglicht eine sanfte Hitze, die sehr angenehm und entspannend wirkt.

Und genau darauf kommt es in der Sauna ja an. (Saunasteine nicht im Lieferumfang enthalten)



Weitere Varianten dieses Ofens finden Sie bei uns im Shop

PPS: 6461

389,89 €**Kombi Saunaofen Sentiotec Nordex Next 8,0 kW ohne Steuerung**

Kompakter und leistungsstarker Kombi-Ofen mit Edelstahl-Mantel. Für finnische oder Dampf-Sauna von 7 - 13 m³. Ohne Steuerung.

Ob knackig heiße finnische Sauna oder feucht-warme Dampf-Sauna: Mit dem Kombi-Ofen Nordex Next haben Sie jederzeit die Wahl. So können Sie nach Lust und Laune entscheiden, nach welcher der beiden Sauna-Arten Ihnen gerade ist.

PPS: 9061

579,89**Saunaofen Sentiotec 280E 8,0 kW ohne Steuerung**

Massiver Ofen mit Abdeckung aus edlem Aluminium-Guss. Für Saunen von 7 - 12 m³. Ohne Steuerung. Schwarz.

Edles Schwarz, bullige Form: Der Sentiotec 280E lässt schon erahnen, dass ordentlich Power in ihm steckt. Auf kleinstem Raum ist er in der Lage, dem Sauna-Besucher ordentlich einzuheizen. Dabei sorgt die Steinmenge von bis zu 20 Kilo für eine angenehme Wärme (Saunasteine nicht im Lieferumfang enthalten).

Weitere Varianten dieses Ofens finden Sie bei uns im Shop

PPS: 22993

312,89 €**Saunaofen Sentiotec 190 9,0 kW inkl. Steuerung**

Klare Formen, stilvolle Farbgebung und schlankes Design: Dieser Ofen fügt sich perfekt in jede Sauna. Mit seiner Eleganz sorgt er für ein dezentes optisches Highlight, ohne sich zu sehr in den Vordergrund zu drängen.

Dank seiner kompakten Bauweise benötigt er nur wenig Platz, die im Lieferumfang enthaltene Wand-Halterung prädestiniert ihn für kleinere und mittelgroße Saunen.

Weitere Varianten dieses Ofens finden Sie bei uns im Shop

PPS: 22986

339,89 €**Saunaofen Sentiotec Mini Z 3,0 kW inkl. Steuerung**

Ein kleine Sauna braucht einen Ofen, der besonders viel Leistung auf möglichst wenig Platz bringt. Und genau diese Kombination bietet der "Sentiotec Mini Z": Klein und kompakt, findet er selbst in der kleinsten Sauna Platz – und wenn Sie sich für die Wand-Montage entscheiden, dann schrumpft der Platz-Bedarf sogar noch weiter.

Sie können den Saunaofen sowohl mit 230 V als auch mit 400 V betreiben.

Weitere Varianten dieses Ofens finden Sie bei uns im Shop

PPS: 6425

309,89 €

Sauna-Öfen von TylöHelo:

TYLÖHELO

Geballte Power für Ihre Sauna

2019 sind die beiden Traditions-Unternehmen Tylö und Helo fusioniert. Das Ergebnis ist eine Sauna-Historie, die ihresgleichen sucht. Helo (100 Jahre) und Tylö (70 Jahre) kennen das Thema Sauna wie kaum ein anderer Hersteller.

Dieses geballte Knowhow soll nun auch dem Kunden zugutekommen: Mit einer riesigen Produkt-Palette bietet TylöHelo alles, was man sich im Bereich Wellness vorstellen kann: Von der Sauna über das Dampfbad bis zum Infrarot-Strahler, vom Zubehör bis hin zur kompletten Sauna.

Dabei liegt der Schwerpunkt auf Langlebigkeit und Haltbarkeit: Nicht selten tauschen wir Öfen aus, die bereits 20 Jahre und mehr auf dem Buckel haben – und diese sind meistens von Tylö!

In unserem Shop haben wir uns auf die elektrischen Öfen konzentriert:

- Elektro-Öfen für die klassische „Finnische Sauna“:
Hier finden Sie in allen Größen und Formen genau den Ofen, der sowohl optisch als auch bezüglich der Leistung Ihren Ansprüchen genügt.
- Bio-Öfen bzw. Kombi-Öfen:
Diese bieten neben der finnischen Sauna auch die Möglichkeit, Ihre Sauna als Dampfsauna, Kräutersauna oder Duftsau-
na zu nutzen – je nach Lust und Laune.

Wir beraten Sie gerne, wenn es um die Wahl des richtigen Sauna-Ofens geht.



**Saunaofen Tylö Sense
Combi Elite 6 6,6 kW**

Der Sense Combi Elite ist einer der innovativsten Saunaöfen, nicht zuletzt durch die Kombination mit seinem Steuergerät Elite.

Als Kombi-Ofen bietet er Ihnen die Möglichkeit von Trocken-, Nass- und Dampfsauna in ein und demselben Ofen. Genau wie die anderen Öfen aus der Sense-Serie sorgt der Ofen für schnelle, zuverlässige Wärme.

Für Saunen von 4 - 8 m³

Weitere Varianten dieses Ofens
finden Sie bei uns im Shop

PPS: 19918

3.489,89 €



**Saunaofen Tylö Sense
Combi Elite 8 8,0 kW**

Der Kombi-Ofen unterscheidet sich vor allem durch ein Bauteil von herkömmlichen Saunaöfen: seinen integrierten Wassertank. Hierdurch können Sie Ihre Saunakabine als herkömmliche Trockensauna oder aber als Dampfsauna nutzen. Bei der Dampfsauna entstehen niedrigere Temperaturen und eine bedeutend höhere Luftfeuchtigkeit.

Als i-Tüpfelchen können Sie bei Ihrem Saunabesuch natürliche Kräuter oder flüssige Essenzen verwenden.

Weitere Varianten dieses Ofens
finden Sie bei uns im Shop

PPS: 19919

3.609,89 €



**Saunaofen Tylö Sense
Elite 10 10 kW**

Schnelles Aufheizen und eine Fernsteuerung über APP: Die „Tylö Sense Elite 10“ passt sich perfekt Ihren Bedürfnissen an. So müssen Sie nicht lange auf Ihr entspannendes Sauna-Bad warten, sondern können direkt loslegen.

Dieser Sauna-Ofen eignet sich neben der klassischen finnischen Sauna auch für die Soft-Sauna.

Weitere Varianten dieses Ofens
finden Sie bei uns im Shop

PPS: 21156

2.724,89 €



**Saunaofen Tylö Sense
Sport 6 6,6 kW**

Der Tylö Saunaofen Sense SK bietet Ihnen eine schnelle und sichere Wärme und ist zudem eine brandneue Kollektion von Saunaöfen, kombiniert elegantes Design mit der zuverlässigen Funktionalität und echten Qualität von Tylö.

Geeignet für ein separates Steuergerät TS bzw. handelsübliche thermische Steuergeräte.

Weitere Varianten dieses Ofens
finden Sie bei uns im Shop

PPS: 0266

1.178,89 €

Anzeige

Beamerverleih Hagen

Vermietung von Beamern, Leinwänden und Zubehör
im Raum Ennepetal, Wuppertal, Hagen, Schwelm,
Gevelsberg an Selbstabholer.

Bringen Sie ihre Bilder, Filme, Präsentationen und sonstiges zu Geburtstagen, Hochzeiten, Seminaren und anderen Höhepunkten schnell und günstig im Großformat an die Wand.

Beamer ab 25 Euro / Tag
Komplettes Wochenende
(Fr. – Mo) ab 35 Euro

Bei der Abholung erfolgt selbstverständlich eine Einweisung in die Bedienung und in Besonderheiten.

Andreas Bartsch
Selbecker Str. 99
58091 Hagen

0179 4597363
bartsch-hagen@t-online.de
www.beamerverleih-hagen.de



Saunaofen Tylö Sense Pure 8 8 kW

Zuverlässiger und Energie-effizienter Saunaofen, inklusive Steuerung und Sauna-Steinen. Leistung: 8,0 kW. Ideal für Saunen von 6 - 12 m³.

Der Tylö Saunaofen "Sense Pure" kombiniert elegantes Design mit der zuverlässigen Funktionalität und Qualität von Tylö. Er liefert Ihnen eine schnelle und angenehme Wärme sowie eine exakte Temperatur-Regelung.

Weitere Varianten dieses Ofens
finden Sie bei uns im Shop

PPS: 4467

1.488,89 €



Saunaofen Tylö Sense Elite 6 6 kW

Leistungsstarker Saunaofen inklusive umfangreicher WLAN-Steuerung. Für kleine Saunen von 4 - 8 m³.

Mit dem „Tylö Sense Elite 6“ erhalten Sie einen sparsamen Sauna-Ofen, den Sie auch bequem über APP fernsteuern können. So haben Sie stets die volle Kontrolle über Ihre Sauna und können diese perfekt Ihrem Tagesablauf anpassen – die Sauna ist bereit, wenn Sie es wollen.

Weitere Varianten dieses Ofens
finden Sie bei uns im Shop

PPS: 21154

2.277,89 €



Saunaofen Tylö Sense Elite 8 8 kW

Leistungsstarker Sauna-Ofen inklusive umfangreicher WLAN-Steuerung. Für Saunen von 6 - 12 m³.

Sie wollen, dass sich die Sauna Ihren Bedürfnissen anpasst – nicht umgekehrt? Dann bietet Ihnen dieser Ofen die Möglichkeit, über APP-Steuerung immer dann bereit zu sein, wenn Sie es wollen. Dieser Sauna-Ofen eignet sich neben der klassischen finnischen Sauna auch für die Soft-Sauna.

Weitere Varianten dieses Ofens
finden Sie bei uns im Shop

PPS: 21155

2.456,89 €



Saunaofen Tylö Sense Elite 10 10 kW

Effektiver Sauna-Ofen mit umfangreicher WLAN-Steuerung. Für große Saunen von 10 - 18 m³.

Mit der Steuerung "Elite" kontrollieren Sie Ihre Sauna oder Dampfkabine vom Büro, der Rezeption oder der Couch aus.

Elite bietet nicht nur die Möglichkeit verschiedener individueller Einstellungen, sondern kann auch so programmiert werden, dass Sie Ihre Sauna genau Ihrer persönlichen Tagesplanung anpassen.

Weitere Varianten dieses Ofens
finden Sie bei uns im Shop

PPS: 21156

2.724,89 €

Holzbeheizter Saunaofen:

Entspannung mit Lagerfeuer-Romantik

Einen Saunaofen mit Holz zu beheizen, ist die ursprünglichste Form, die Sauna zu genießen. Während es früher noch keine anderen Alternativen gab, kehren Sauna-Freunde zunehmend zu dieser traditionellen Heiz-Methode zurück. **Das Prasseln des Feuers, der Schein der Flammen, die einzigartige Wärme des Holzes:** Ein Holz-Ofen bietet Ihnen ein unvergleichliches Sauna-Erlebnis.

Unsere Holz-Saunaöfen vereinen alte Traditionen und modernes Design. Fortschrittlichste Technik und hochwertige Materialien stellen zudem die **wirtschaftliche** und **umweltfreundliche** Nutzung unserer Saunaöfen sicher.

Und natürlich eignet sich ein holzbeheizter Ofen auch dort optimal, wo es keinen Strom gibt.

Zahlreiche Ausführungen für jeden Bedarf.

Zunächst einmal unterscheiden sich die Öfen natürlich in der Leistung. Je nach Größe Ihrer Sauna finden Sie so für jeden Raum das passende Gerät.

Eine Besonderheit stellen Öfen dar, die über eine **externe Befeuerung** verfügen. So wird in der Sauna die Hitze genossen,

während auf der anderen Wandseite der Blick auf den Kamin genossen werden kann. Diese Öfen haben das Kürzel „SL“ im Titel.

Warmwasser-Gewinnung

Und schließlich gibt es auch Öfen, an die ein Warmwasser-Boiler angeschlossen werden kann. So sorgt der Sauna-Ofen nicht nur für einzigartige Wellness-Momente, sondern auch für heißes Wasser.

Die Warmwasser-Produktion lässt sich übrigens auch mit den Öfen bewerkstelligen, die den Wasser-Tank direkt am Ofen montiert haben.

Bei diesen Modellen haben Sie die Wahl, ob der Tank auf der linken Seite („LS“), der rechten Seite („RS“) oder vorne („ES“) montiert sein soll.



BimSchV 2 Sets

BimSchV 2 Set

Passend für folgende Öfen

Harvia Legend 240

Harvia Legend 240 SL

PPS: 22887

100,89 €

BimSchV 2 Set

Passend für folgende Öfen

Harvia 22

Harvia Linear 22

Harvia 20 Pro

Harvia 20 ES Pro

Harvia 20 Boiler

Harvia 20 SL

Harvia 20 SL Boiler

PPS: 20757

105,89 €

Zubehörartikel

Umfangreiche Erweiterungen für Ihren Holzofen verfügbar

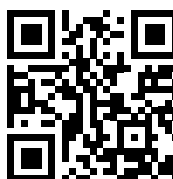
Für die meisten unserer holzbefeuerten Saunaöfen gibt es einiges an Zubehör. So reduzieren Bodenschutzplatte und Schutzmantel den nötigen Sicherheitsabstand, während Schutzgeländer die Verbrunnungsgefahr bei den Saunasteinen erheblich verringern.

Für zusätzlichen Komfort sorgen Aufguss-Automaten und Behälter für die Warmwasser-Gewinnung.

PPS | Shop

Schauen Sie vor Ihrer Bestellung also unbedingt noch in unser umfangreiches Zubehör-Sortiment.

PPS-Code: **E2105**



Bei Neukauf oder Umzug: BimSchV beachten

Wenn Sie heute einen neuen Holz-Ofen kaufen, so muss dieser Ofen die Anforderungen der 2. Stufe der BimSchV erfüllen, um ihn in Deutschland betreiben zu können.

Die BimSchV ist die Bundes-Immissionsschutz-Verordnung (BimSchV). Diese regelt unter anderem die Luftverunreinigungen, die von holzbetriebenen Öfen verursacht werden.

Achten Sie also beim Kauf unbedingt darauf, dass diese zweite Stufe erfüllt wird!

Alle hier vorgestellten Öfen erfüllen – meistens in Kombination mit dem „BimSchV 2 Set“ – die Vorgaben für den Gebrauch in Deutschland. Dieses Set müssen Sie beim Kauf unbedingt gleich mitbestellen, denn: **Das BimSch-Set kann NICHT nachbestellt werden!**

Wollen Sie den Ofen außerhalb Deutschlands verwenden, so sind die Regelungen meistens weniger streng. Erkundigen Sie sich in diesem Fall aber sicherheitshalber vorher, welche Regelung in dem Land gelten, in dem der Ofen eingesetzt werden soll.

Saunaofen Holzbeheizt Harvia 22 Stahlgrau

Geradliniger und robuster Saunaofen. Holzbefeuert, für Saunen von 8 - 22 m³.

Wenn hinter der gusseisernen Glastür die Flammen lodern und sich die unvergleichliche Wärme des Holzes in der Sauna ausbreitet, dann wissen Sie: Mit dem Harvia 22 haben Sie eine ausgezeichnete Wahl getroffen.

Feuerraum und Verbrennungs-Luftkanäle sind bei diesem Ofen so konzipiert, dass sich die Sauna schnell erwärmt und eine saubere Verbrennung stattfindet. Die große Steinkammer mit einem Fassungsvermögen von 40 Kilogramm sorgt für ein angenehmes Sauna-Klima.

Flexible Montage

Sie haben bei der Montage die Möglichkeit, den Türgriff links oder rechts anzubringen. Dadurch lässt sich der Platz in Ihrer Sauna optimal nutzen.

Über die verstellbaren Füße können einerseits Unebenheiten im Boden ausgeglichen werden, andererseits lässt sich so aber auch die Höhe der Rauchabzugs-Öffnung einstellen.

Kurz: Der Harvia 22 ist flexibel und passt sich genau Ihren Anforderungen an.

Eigenschaften:

- Geradliniger und robuster Saunaofen, zur Befuerung mit Holz
- Farbe: Stahlgrau
- Für Saunen von 8 - 22 m³
- Mindesthöhe der Sauna: 200 cm
- Leistung: 26,1 kW
- Maße (BxHxT): 45 x 77 x 51 cm
- Steinkammer: max. 40 kg (Steine nicht im Lieferumfang enthalten)
- **Das passende "BlmSchV 2 Set" gleich mitbestellen, wenn der Ofen in Deutschland zugelassen werden soll; kann nicht nachbestellt werden!**



Harvia 22
Mit vorne montiertem Wassertank

PPS: 22889

1.039,89 €

Harvia 22
Mit links montiertem Wassertank

PPS: 22890

1.039,89 €

Harvia 22
Mit rechts montiertem Wassertank

PPS: 22891

1.039,89 €

Saunaofen Holzbeheizt Harvia Legend 240

Holzofen für das ultimative Sauna-Erlebnis, für Saunen von 10 - 24 m³.

Die holzbeheizten Saunaöfen des Harvia Legend bieten Ihnen das ultimative Sauna-Erlebnis. Der schwarze Stahlrahmen umfasst eine beeindruckende Menge an Steinen, die selbst bei wenig Feuer eine angenehme Hitze ermöglichen und so für ein entspanntes Saunaklima sorgt.

Die Brennkammer der Legend-Öfen verfügt über eine moderne Roststruktur, welche die Verbrennungsluft trennt. Ein Teil der Luft wird in den oberen Teil der Brennkammer geleitet. Auf diese Weise erfolgt die Verbrennung sauberer und effizienter. Zudem erhöht sich aufgrund der Roststruktur die Lebensdauer des Ofens. Da der Sicherheitsabstand von den Seitenwänden und der Rückwand zum Brennmaterial geringer als gewöhnlich ist, verfügen Sie über mehr Spielraum zum Aufstellen der Liegen. Die Legend Saunaöfen können mit einem Warmwasserbehälter (Schornsteinmodell) ausgestattet werden.

Der Harvia Legend 240 ist eine hervorragende Wahl für eine Sauna mittlerer Größe. Er ist mit einem Glasfenster an der Tür ausgestattet, durch welches das warme Licht des Feuers in die Sauna dringen kann. Durch die verstellbaren Füße lässt sich der Ofen einfach in der Sauna aufstellen.

Eigenschaften:

- Leistung: 21 kW
- Größe der Sauna: 10 - 24 m³
- Maximale Steinmenge: 200 kg (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Verstellbare Füße am Stahlrahmen
- Maße (HxB): 83 x 60 cm (Durchmesser)
- Gewicht: 75 kg
- **Das passende "BlmSchV 2 Set" gleich mitbestellen, wenn der Ofen in Deutschland zugelassen werden soll; kann nicht nachbestellt werden!**



PPS: 8485

1.248,89 €

Harvia Legend 240 SL
Für externe Befuerung

PPS: 8486

1.193,89 €

Saunaofen Holzbeheizt Harvia 20 Pro

Hochwertiger Holz-Ofen für Saunen von 8 - 20 Kubikmetern

Der Harvia 20 Pro ermöglicht kräftige Aufgüsse in mittelgroßen Saunen. Er verfügt über eine große Steinkammer und einen Kranz aus rostfreiem Stahl. Durch die gusseiserne Glastür dringt das warme Licht des Feuers in die Sauna und erzeugt eine wohlig weiche Atmosphäre. Der robuste 10 mm starke Feuerraumdeckel garantiert eine lange Lebensdauer.

Dieses Modell verfügt zusätzlich über verstellbare Füße, die den Einbau erleichtern und mit deren Hilfe beispielsweise die Höhe der Rauchabzugsöffnung angepasst werden kann. Der Saunaofen kann mit einem Warmwasserbehälter des Schornsteinmodells ausgestattet werden. Der Außenmantel des Saunaofens ist graphitschwarz.

Eigenschaften:

- Leistung: 24,1 kW
- Größe der Sauna: 8 - 20 m³
- Maximale Steinmenge: 40 kg (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Verstellbare Füße am Stahlrahmen
- Maße (HxBxT): 76 x 43 x 51 cm
- Gewicht: 60 kg
- **Das passende "BlmSchV 2 Set" gleich mitbestellen, wenn der Ofen in Deutschland zugelassen werden soll; kann nicht nachbestellt werden!**



PPS: 0857

744,89 €

Harvia 20 Pro LS
Mit Wasserbehälter links

PPS: 22896

1.059,89 €

Harvia 20 Pro RS
Mit Wasserbehälter rechts

PPS: 22897

1.059,89 €

Harvia 20 Pro ES
Mit Wasserbehälter vorne

PPS: 4914

1.059,89 €

Harvia 20 SL Boiler

Für ext. Beheizung, Anschluss. ext. Boiler möglich

PPS: 4919

998,89 €

Harvia 20 SL

Für externe Beheizung

PPS: 4904

851,89 €

Saunaofen Holzbeheizt FinTec

Vorsprung durch Innovation: Außergewöhnlicher Ofen für Saunen von 5 - 15 m³.

Andere reden über Innovationen, FinTec bringt diese zur Serienreife! So verfügt der neue Holz-Saunaofen über eine effektive Rauchgasführung und einen großdimensionierten Wärmetauscher für einen hohen Wirkungsgrad.

Als wahrscheinlich erster Saunaofen am Markt verfügt der Ofen über eine automatische Zuluftsteuerung und regelt die Zuluft nach Beginn der Verbrennung automatisch ein. Dies führt zu einem erheblich besseren Brennverhalten als dies bei vergleichbaren Öfen der Fall ist. All diese Innovationen spiegeln sich im Wirkungsgrad, im Holzverbrauch und natürlich bei den Emissionen positiv wieder.

Eigenschaften:

- Leistung: 14,6 kW
- Größe der Sauna: 5 - 15 m³
- Steinvolumen: 180 kg (Steine nicht im Lieferumfang) für einen perfekten Aufguss
- Nennweite DN120 für einen problemlosen Anschluss ohne zusätzlichen Adapter
- Hochtemperaturfeste (800°C), gesundheitlich unbedenkliche Senotherm-Beschichtung
- Darf ohne zusätzliche Isolationsplatten direkt auf brennbare Materialien gestellt werden
- Selbstschließende Tür
- Automatisch schließende Frischluftzufuhr bei Betriebstemperatur für eine effiziente, ökologische und sichere Verbrennung

Der Ofen erfüllt die 2. Stufe der BlmSchV und ist für die Nutzung in Deutschland zugelassen.



PPS: 16571

1.658,89 €

Sauna Mess-Instrumente

Sauna Thermo Hygrometer Tropfen



Sauna Thermo-/Hygrometer in außergewöhnlicher Tropfenform. Das hat nicht jeder und ist ein echter Hingucker.

PPS: 6413

22,89 €

Sauna Thermo-Hygrometer Universal 160 mm



Kombination aus Thermometer und Hygrometer, gefertigt aus hochwertigem Edelstahl. Ideal für Sauna und Soft-Dampfbad.

PPS: 24845

93,00 €

Sauna Klimamesser Thermo-Hygro



Klimamesser 120mm, bestehend aus Thermo- und Hygrometer (Bimetall-Messgerät), Tiefe 25 mm.

PPS: 5059

22,89 €

Sauna Thermo-Hygrometer



Kombination aus Haar-Hygrometer und Bimetall-Thermometer, eingefasst in Kiefernholz-Rahmen mit Naturholz-Maserung.

PPS: 24841

74,00 €

Rento Sauna Thermometer Alu kupfer



Sehr leichtes Sauna-Thermometer mit exzellenter Lesbarkeit. Original finnisches Design.

PPS: 25408

39,00 €

Tylö Sauna Hygrometer Brilliant Black



Edles Sauna-Hygrometer aus Tylös neuer Design-Serie "Brilliant". Aus sandgestrahltem Aluminium.

PPS: 24757

54,00 €

Sauna Thermo-Hygrometer 200 mm



Kombination aus Thermometer und Hygrometer, umrahmt mit hitzebeständigem Kiefernholz. Maße: 200 x 200 mm.

PPS: 24842

91,50 €

Rento Sauna Thermometer Alu silber



Sehr leichtes Sauna-Thermometer mit exzellenter Lesbarkeit. Original finnisches Design.

PPS: 25407

39,00 €

Harvia Legend Thermometer 30-90°



Dieses edle Sauna-Thermometer ist ganz im Stil der Anzeigen in alten Flugzeugen gehalten.

PPS: 22848

54,89 €

Sauna Sanduhr



Sauna-Sanduhr 15 Minuten. Farbiger Sand. Hochwertige Qualität und trotzdem fair im Preis.

PPS: 2097

12,49 €

Tylö Sauna Sanduhr Brilliant Black



Sanduhr aus Tylös neuer Design-Serie "Brilliant". Sehr klassisch und stilvoll, optimale Lesbarkeit. Skala von 5 bis 15.

PPS: 24759

65,00 €

Sauna Sanduhr mit Speckstein



Hochwertige Sanduhr. Edel im Design. Buche und Aluminium werden bei dieser Sanduhr verwendet. Made in Sweden.

PPS: 6403

31,95 €

Sauna Sanduhr Thermoholz mit weißem Sand



Drehgestell aus Thermoholz mit Geschmacks-Musterschutz. Glaszylinder mit weißem Sand. 60 x 320 x 35 mm (BxHxT).

PPS: 19561

29,95 €

Kolo Sauna Thermometer Nr. 2 weiß



Stilvolles Thermometer für Sauna & Co. Zuverlässig und elegant. Passend zur neuen Sauna-Serie von Kolo. Durchmesser 12 cm.

PPS: 25242

25,89 €

Sauna Sanduhr mit schwarzem Sand



Maße: 55 x 320 x 35 mm (BxHxT), Gewicht: ca. 320 Gramm, Laufzeit-Toleranz +/- 2 Minuten.

PPS: 19560

17,95 €

Tylö Sauna Thermometer Brilliant Black



Edles Sauna-Thermometer aus Tylös neuer Design-Serie "Brilliant". Temperatur-Anzeige in Celsius und Fahrenheit. Aus Aluminium.

PPS: 24758

54,00 €

Sauna-Steuerung - Ohne geht es nicht ...

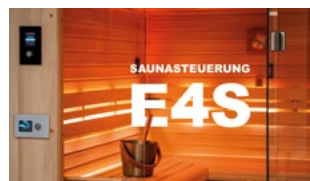
Die meisten Saunaöfen haben keine integrierte Steuerung. Daher ist eine externe Sauna-Steuerung erforderlich. Dem Saunaofen muss über die Steuerung „gesagt“ werden, was er machen soll.

Die Standard-Modelle können den Saunaofen ein- und ausschalten, die Temperatur wählen, das Licht ein- und ausschalten. Außerdem haben die Geräte eine Heizzeitbegrenzung: In der Regel wird der Saunaofen nach 6 Stunden abgeschaltet. Diese Funktionen reichen eigentlich schon aus.

Wie gesagt: eigentlich.

Denn es gibt auch Sauna-Steuerungen, die können deutlich mehr. Per Touchscreen oder Digital-Display lassen sich bequem alle Einstellungen vornehmen, bspw. die 24-Stunden-Vorwahlzeit. Aber sehen Sie selbst. Hier eine kleine Auswahl unserer Sauna-Steuerungen.

PPS | Video

 YouTube
PPS-Code: **E1907**

Saunasteuerung Sentiotec K1-4 bis 9 kW



Sauna-Steuerung mit digitalem Display und minuten-genauer Vorlauf-Zeit. Für private Öfen von 4 bis 9 kW.

PPS: 22914

279,95 €

Saunasteuerung E4S Simply Controller



Komfortable und intuitive Steuerung für die finnische Sauna. Schwarz, Echt-Glas.

PPS: 23065

866,95 €

Saunasteuerung E4S Simply Controller +



Der Controller „Mercury+“ ist eine extrem umfangreiche und dennoch sehr einfach zu bedienende Sauna-Steuerung.

PPS: 23052

902,95 €

Saunasteuerung EOS ECON



Elektronisches Steuergerät mit 24h-Echtzeit. Für Saunen mit und ohne Feuchtbetrieb. Regelbereich zwischen 30°C-70°C und 40°C-115°C. 5-Stufen-Feuchte-Taktung mit Wassermangel-Erkennung, Nachheiz- und Lüfter-Funktion.

Saunasteuerung Sentiotec K1-1 bis 9 kW



Einteiliges Gehäuse mit integrierter Steuerung. Temperaturwahl stufenlos regelbar von 40°C bis 125°C. Bis 9 kW.

PPS: 8952

195,95 €

Saunasteuerung Sentiotec K1-2 bis 9 kW



Einteiliges Gehäuse mit integrierter Steuerung. Temperaturwahl stufenlos regelbar von 40°C bis 125°C. Bis 9 kW.

PPS: 8953

249,95 €

Saunasteuerung Sentiotec K3 bis 9 kW für Kombisaunaöfen



Einteiliges Gehäuse mit integrierter Steuerung. Temperaturwahl stufenlos regelbar von 40°C bis 125°C. Bis 9 kW.

PPS: 8969

295,95 €

EOS ECON D1 (Finnisch)

9 kW - 400 V 3N AC 50 Hz

PPS: 11381

389,89 €

EOS ECON D2 (Finnisch)

9 kW, erweiterbar mit LSG - An.

PPS: 11383

409,89 €

EOS ECON H1 (Bio)

9 kW - 400 V 3N AC 50 Hz

PPS: 11382

529,89 €

EOS ECON H2 (Bio)

9 kW, erweiterbar mit LSG - An.

PPS: 2127

569,89 €

Steter Tropfen höhlt den Saunastein

Steinen sagt man nach, sie seien Zeichen der Ewigkeit. Das mag für manche Steine durchaus gelten, für Ihre Saunasteine jedoch sollte diese Ewigkeit nicht länger als 2 Jahre dauern (in gewerblichen Saunen sogar nicht länger als 1 Jahr).

Denn anders als in der Natur, sind die Steine in der Sauna extremen Temperaturschwankungen ausgesetzt (Hitze – kalter Aufguss – Hitze). Dies führt dazu, dass die Steine mit der Zeit rissig werden und irgendwann sogar brechen können – und damit eine ernsthafte Gefahr für den Heizstab in Ihrer Sauna darstellen: Durch den Bruch geraten die Steine in Bewegung, rutschen nach unten und können so für eine dauerhafte Beschädigung des Heizstabes sorgen.

Zudem sind die bei Aufgüssen so beliebten Duftzusätze zwar äußerst angenehm und dank ihres Wohlfühlfaktors besonders entspannend, sie verschließen mit der Zeit aber auch die Poren der Steine. Das Aufgusswasser kann dann nicht mehr vollständig verdampfen und gelangt so an die Anschlüsse der Heizstäbe.

In beiden Fällen muss der Heizstab ausgetauscht werden – dies ist nicht nur teuer (je nach Ofentyp 40 Euro oder mehr), es macht auch aus einem entspannten Sauna-Abend eine ziemlich unentspannte Fehlersuche.

Doch defekte und teure Heizstäbe sind nicht der einzige Grund, regelmäßig die Saunasteine zu wechseln. Denn die Wärmespeicherung ist bei neuen Steinen wesentlich besser, zudem werden die Aufgüsse als deutlich weicher und angenehmer empfunden. Und genau darum geht es beim Saunabaden ja: Um weiche und angenehme Entspannung.

Saunasteine 20 kg



Aus bestem Olivin-Diabas. Eignen sich für Holz- / Elektro-Saunaöfen. Gereinigt und sofort aufgelegt. Von Hand ausgewählt. Sauber. Amtlich untersucht und kontrolliert. Problemlos aufzusetzen. Die Steine enthalten weder Asbest noch andere gesundheits-schädliche Stoffe.

Saunasteine sollten im gewerblichen Bereich jedes Jahr und im privaten Bereich alle 2 Jahre komplett ausgetauscht werden.

PPS: 2252

24,89 €

Saunasteuerung für den Innenbereich



Komfortable und intuitive Steuerung für finnische Saunen. Mit zusätzlichem Bank-Fühler.

PPS: 20236

822,95 €

Saunasteuerung Harvia Xenio für 2,3-17 kW Öfen



Das Bedienfeld des Xenio-Steuergeräts ist eine moderne und stilvolle Schnittstelle zur Steuerung eines traditionellen Elektro-Ofens

PPS: 22501

489,89 €

Saunasteuerung Harvia Senlog CF9C für Combi Öfen



Die Senlog Combi eignet sich für die meisten Finnische-Sauna-Öfen sowie die meisten Kombi-Öfen bis zu einer Leistung von 9 kW.

PPS: 20739

184,89 €

Saunasteuerung Harvia Xenio für Combi Öfen



Komfortable Steuerung eines Kombi-Ofens und der Kombination aus Ofen und Verdampfer. Mit Touch-Bedienfeld.

PPS: 22627

574,89 €

Saunasteuerung Harvia Xafir für 2,3-11 kW Öfen



Das elegant kleine und dennoch sehr übersichtliche Touch-Bedienfeld ist spritzwasser-geschützt, robust und zuverlässig.

PPS: 22805

304,89 €

Saunasteuerung Harvia Xenio für 2,3-11 kW Öfen



Komfortable Steuerung für Heizzeit, Temperatur und Beleuchtung. Für Sauna-Öfen von 2,3 - 11 kW. Mit Touch-Bedienfeld.

PPS: 22807

458,89 €

Saunasteuerung Harvia C150 für 2,3-17 kW Öfen



Digitales Steuergerät für Saunaöfen von 3 - 17 kW. Mit bis zu 12 Stunden Vorwahlzeit. Für Montage außerhalb der Sauna.

PPS: 1299

334,89 €

Saunasteuerung Harvia Senlog CF9 für 2,3-9 kW Öfen



Die Senlog Fin CF9 zeichnet sich durch ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis aus.

PPS: 20738

164,89 €

Saunatücher & Sitz-Unterlagen

Kuschelig komfortabler Sauna-Schutz

Sitzunterlage VIRTÄ weiss/pflaume
Extragroß 45 x 160 cm



Großes Saunatuch, zum Sitzen oder Liegen. Schont das Holz Ihrer Sauna und verbessert den Komfort.

PPS: 25373

39,89 €

Sitzunterlage VIRTÄ weiss/hell blau
Extragroß 45 x 160 cm



Großes Saunatuch, zum Sitzen oder Liegen. Schont das Holz Ihrer Sauna und verbessert den Komfort.

PPS: 25371

39,89 €

Sitzunterlage LINKKI weiss/dunkel grau
Extragroß 45 x 160 cm



Extralanges Tuch zum Liegen oder Sitzen, für höchsten Komfort & optimalen Schutz. Original aus Finnland, Ökotex-zertifiziert.

PPS: 25368

39,89 €

Saunahandtuch Doubleface blau
80 x 200 cm



Großes Saunatuch mit 2 Meter Länge, besonders weich und flauschig. Aus 100% Baumwolle.

PPS: 25380

27,89 €

Sitzunterlage VIRTÄ weiss/pflaume
45 x 55 cm



Schont das Holz Ihrer Sauna und verbessert den Sitz-Komfort. Das Material saugt schnell den Schweiß auf.

PPS: 25376

19,89 €

Sitzunterlage VIRTÄ weiss/hell blau
45 x 55 cm

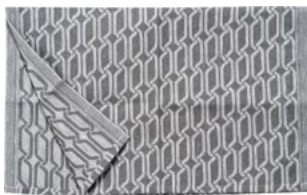


Schont das Holz Ihrer Sauna und verbessert den Sitz-Komfort. Das Material saugt schnell den Schweiß auf.

PPS: 25374

19,89 €

Sitzunterlage klein LINKKI
weiss/dunkel grau 45 x 55



Hochwertiges Sitztuch für höchsten Komfort & optimalen Schutz. Original aus Finnland, Ökotex-zertifiziert.

PPS: 25377

19,89 €

Saunahandtuch Stripe silber
100 x 200 cm



Größer, bequemer, weicher: Das Saunahandtuch für höchste Ansprüche. Qualität Made in Germany.

PPS: 25383

47,89 €

Saunahüte & Kissen

Gesund, gemütlich und geschützt

PPS | Video

 YouTube
PPS-Code: **E2108**

Saunamütze Lila



Ein echter Hingucker: Putzige Saunamütze mit "Öhrchen". Aus 100% Baumwolle. Farbe: Lila, mit Rentier-Muster.

PPS: 23879

29,95 €

Saunahut Prestige Schwarz Leinen Baumwolle



Was die Finnen schon lange wissen, ist hierzulande eher unbekannt: Der sinnvolle Einsatz einer Mütze während des Sauna-Gangs.

PPS: 19851

29,95 €

Opal Saunakilt Damen, weiß Stick in anthrazit



Anpassung an fast jede Körpergröße. Sehr komfortabel und praktisch ist auch die aufgesetzte Tasche mit edler Stickerei.

PPS: 21074

23,95 €

Opal Saunakilt Herren, anthrazit Stick in weiß



Stilvoller Sauna-Kilt aus 100% Baumwolle. Passt sich nahezu jeder Größe an. Anthrazit, mit weißer Stickerei.

PPS: 21072

18,95 €

Saunakissen VIRTÄ weisspflaume



Umweltbewusstsein kann so bequem sein: Komfortables Saunakissen mit ökologisch nachhaltiger Füllung. Waschbar bei 60°C.

PPS: 24599

23,89 €

Saunakissen SAARISTO hell blau



Ausgezeichnete Qualität aus Finnland: Komfortables Saunakissen mit ökologisch nachhaltiger Füllung. Besonders bequem.

PPS: 24601

23,89 €

Saunakissen VIRTÄ weiss/hell blau



Keine Kompromisse bei Umweltbewusstsein und Komfort: Komfortables Saunakissen mit ökologisch nachhaltiger Füllung.

PPS: 24600

23,89 €

Saunakissen LIITURAITA schwarz



Der Bezug besteht aus einer Mischung aus Leinen und Baumwolle, die kühlt und Schweiß aufsaugt. Maße (LxB): 40 x 22 cm

PPS: 22927

23,89 €

Saunakissen TUULI weiss/hellgrün



Füllung aus Ecosoft-Fasern, feuerfest, staubfrei. Bezug aus 50% Baumwolle und 50% Leinen. Maße (LxB): 40 x 22 cm.

PPS: 22931

23,89 €

Saunakissen SAUNATIKUT weiss/schwarz



Füllung aus Ecosoft-Fasern, feuerfest, staubfrei. Bezug aus 50% Baumwolle und 50% Leinen. Maße (LxB): 40 x 22 cm.

PPS: 22930

23,89 €

Saunakissen TUULI natur/schwarz



Füllung aus Ecosoft-Fasern, feuerfest, staubfrei. Bezug aus 50% Baumwolle und 50% Leinen. Maße (LxB): 40 x 22 cm.

PPS: 22932

23,89 €

Saunakissen KOIVIKKO weiss/schwarz



Füllung aus Ecosoft-Fasern, feuerfest, staubfrei. Bezug aus 50% Baumwolle und 50% Leinen. Maße (LxB): 40 x 22 cm.

PPS: 22922

23,89 €

Bauen Sie Ihre Sauna doch einfach selber

Wir liefern Ihnen die passenden Komponenten

Sie möchten Ihre Sauna selber bauen?

Kein Problem.

Zwar gibt es einiges an Zubehör, das Sie fertig kaufen sollten, weil sich der Selbstbau einfach finanziell nicht lohnt (Saunatüren sind so ein Beispiel – da kostet der Holzkauf mehr als die fertige Tür).

Alles andere für Ihr Projekt „Sauna selber bauen“ können Sie hier in dieser Kategorie beziehen. Sollten Sie Hilfe benötigen, dann sind wir natürlich für Sie da. Sie können uns über unsere kostenlose Support-Hotline anrufen, oder Sie schreiben uns unter support@poolpowershop.de eine Mail. Dritte Möglichkeit: Sie besuchen unser umfangreiches [Poolpowershop-forum.de](https://www.poolpowershop.de/forum), gehen dort in die Sauna-Abteilung und stellen hier Ihre Frage. Die Community hilft Ihnen in kürzester Zeit. Sie sehen: Bei uns können Sie nicht nur gut einkaufen; auch wenn es um Service und Beratung geht, sind Sie bei uns in besten Händen.

Apropos Hände: Mehrere davon sind beim Saunabauen äußerst hilfreich.

Was haben wir eigentlich früher ohne Akkuschrauber gemacht? Wir hatten dicke Schwielen in den Handinnenflächen und das Handgelenk hat geschmerzt. Und wir hatten Zeit, die man(n) auch gerne mit seinem Schraubendreher verbracht hatte – und auch musste. Mein bester Freund ist heutzutage der Akkuschrauber. Er ist schnell, zuverlässig und spart eine Menge Zeit. Danke, Herr Bosch.

Hier wird übrigens ein Rollverschluss in der Farbe Weiß für die Saunatur angebracht. Der Rollverschluss sorgt mit seiner ho-

hen Spannung dafür, dass die Saunatur einrastet und fest verschlossen bleibt. Nur durch einen festen Zug lässt sich die Saunatur wieder öffnen. Dadurch ist gewährleistet, dass die warme Saunaluft auch in der Sauna-Kabine bleibt. Das spart wiederum Energie.

Am schönsten ist die Massivholzsauna: Beim Saunieren spüren Sie die Wärme, die das Holz gespeichert hat; Sie riechen die Natur; Sie atmen den unverwechselbaren Holzgeruch ein. Der regelmäßige Saunabesuch stärkt Ihre eigene Gesundheit und hält Sie fit. Schaffen Sie sich Ihre eigene Wellness-Oase und fühlen sich zu Hause wie im Urlaub ...

Wer regelmäßig sauniert, stärkt das Immunsystem und verbessert die Durchblutung, was sich positiv auf das Herz- und Kreislaufsystem auswirkt.

Auch dem Aufbau einer Sauna wird schon gesundheitsfördernde Wirkung nachgesagt – solange man sich nicht auf den Daumen haut.

Wir wünschen viel Spaß beim Saunabau.



Saunatür Profilholztür Fichte bronze einfach verglast



Hochwertige NEW-Sauna Profilholztüre aus nordischer Fichte. Softline Profil. Türblatt 0,55 m x 1,765 m. Rahmen: 1,85 m x 0,63 m

PPS: 4606

419,89 €

Lüftungsschieber Abluftschieber



Abluftschieber aus Holz, für eine geregelte Lüftung in Ihrer Sauna.
Maße: ca. 40 cm x 14 cm (B x H).

PPS: 3389

25,89 €

Aluminiumfolie 25 m für Saunawände



Maße: 25 Länge, 1 m breit.
Stärke 0,03 mm, Breite 1000 mm.
12,36 qm=1 kg, Rolle mit 25 Metern.

PPS: 0216

49,95 €

Aluminium Selbstklebeband 50 m



Träger: Aluminiumfolie, weich, glatt. Dicke: 0,03 mm, Klebstoff: Acrylat. Abdeckung: klebstoffabweisende Polyethylenfolie.

PPS: 0217

24,90 €

Basispreis für 1 Meter 0,5 €

Saunatür Profilholztür Fichte klar einfach verglast



Hochwertige NEW-Saunatür aus nordischer Fichte, klares 6 mm Sicherheitsglas-Fenster. Softline-Profil, Made in Germany.

PPS: 0294

657,89 €

Sauna-Innenliege 0,61 m breit je lfd. Meter, Mindestlänge 1,00 m



Sie bauen Ihre Sauna selber? Wir haben die passenden Liegen! Liegefläche aus hochwertigem Abachi-Holz. Inklusive 2 Leisten

PPS: 7882

167,89 €

Sauna-Innenliege 0,53 m breit je lfd. Meter



Sie bauen Ihre Sauna selber? Wir haben die passenden Liegen! Liegefläche aus hochwertigem Abachi-Holz. Mindestlänge 1,00 m

PPS: 3001

135,89 €

Fußrost EXCLUSIV 53 x 80 cm



Aus hochwertigem Abachi mit abgerundeten Kanten. Maße: 53 x 80 cm. Schwere Ausführung, ca. 4 kg.

PPS: 0011

74,95 €

Rückenlehne 237 cm aus Abachi-Holz



Sie bauen Ihre Sauna selber? Wir haben die passenden Rückenlehnen! Rückenlehne aus Abachi-Holz; Länge: 237 cm, Höhe: ca. 27 cm.

PPS: 14660

85,89 €

Zuluftgitter aus Abachi-Holz



Zuluft-Gitter aus Abachi-Holz: Für ein geregeltes Saunaklima in Ihrer Sauna.
Maße: ca. 49 x 9 cm

PPS: 3390

32,89 €

Zwischenbank-Verkleidung aus Abachi-Holz. Sonderlänge



Zwischenbank-Verkleidung aus Abachi Holz Länge nach Wunsch. Holztyp: Abachi, ca. 30 cm hoch - Made in Germany!

PPS: 6914

51,89 €

Sauna Ruheliege gemuldet Made in Germany



Sehr formschöne Ruheliege für Ihren Ruhebereich. Das Kopfteil ist verstellbar. Liegefläche aus Abachi. Maße: 200 x 60 x 40 cm

PPS: 1060

294,89 €

Innenleuchte mit Glaskuppel



Für Glühbirne 40 W, spritzwassergeschützt, max. zulässige Umgebungstemperatur: 125°C, Spannung 230 V/50 Hz, VDE-geprüft.

PPS: 0983

34,89 €

Sauna Lampenschirm XL inkl. Keramikfassung



Der große Lampenschirm sorgt für eine stimmungsvolle Beleuchtung. Das indirekte Licht unterstützt den Wellness-Faktor.

PPS: 0209

39,95 €

Harvia SW Lampenschirm



Stilvoller Lampenschirm für Ihre Sauna. Sorgt für indirektes und stimmungsvolles Licht.

PPS: 22852

73,89 €

Harvia Legend Saunabeleuchtung



Elegant-rustikale Sauna-Beleuchtung, die für einzigartige Beleuchtung sorgt. Mischung aus direktem & indirektem Licht.

PPS: 22849

95,89 €

Fußwannen & Hocker

Für Ihre Füße nur das Beste!



Fußwanne aus Lärche, 16 Liter naturbelassen mit Einsatz



ca. 16 Liter Inhalt, Durchmesser oben 40 cm, zwei verlängerte Dauben als Griffe. Mit Kunststoff-Einsatz.

PPS: 4022

119,89 €

Fußwanne aus Lärche, 16 Liter hygieneversiegelt



Sauber gehobelt und geschliffen, wasserfest verleimt, zwei verzinkte Bandstahlreifen. ca. 16 Liter Inhalt

PPS: 3129

132,89 €

Fußwanne aus Kambala, 16 Liter verlängerte Dauben als Griffe



ca. 16 Liter Inhalt, Durchmesser oben ca. 40 cm, zwei verl. Dauben als Griffe. Aus Kambala, innen & außen transp. hygieneversiegelt.

PPS: 1939

129,89 €

Kunststoff-Einsatz für Fußwanne



Kunststoff-Einsatz für optimierte Sauberkeit und längere Haltbarkeit Ihrer Fußwanne. Passend für alle 16 Liter-Fußwannen.

PPS: 6539

21,95 €

Fußwanne hohe Ausführung aus Kambala, 29 Liter



ca. 29 Liter Inhalt, Durchm. oben ca. 43 cm, Höhe ca. 31 cm + Sockel 2,5 cm. Wasserablauf mit Standrohrventil. Hygieneversiegelt.

PPS: 1941

187,89 €

Fußwanne hohe Ausführung aus Kambala, 29 Liter, Clicker



ca. 29 Liter, Durchm. oben ca. 43 cm, Höhe ca. 31 cm + Sockel 2,5 cm. Wasserablauf, innen + außen transp. Hygieneversiegelung.

PPS: 1940

187,89 €

Sauna Hocker Abachi



Praktischer Hocker für den Sauna-Bereich, Vielseitig einsetzbar. Maße (LxBxH): 45 x 45 x 41 cm.

PPS: 23736

114,95 €

Sauna Hocker Espe



Praktischer Hocker für den Sauna-Bereich, Vielseitig einsetzbar. Maße (LxBxH): 45 x 45 x 41 cm.

PPS: 23737

114,95 €

Sauna Schwallduschen

und Kneipp-Schläuche



Schwalleimer



Kneipp-Schläuche



Schwallduschen

PPS | Shop

PPS-Code: **E1609**

Ob traditionell nach Kneipp oder in der etwas moderneren Version "Schwalldusche": Hier finden Sie für jeden Geschmack die passende Abkühlung.



Kübel & Kellen

Edel und funktionell

Kolo Saunakübel Nr. 3 schwarz



Sauna-Eimer in elegantem Design. Vielseitig einsetzbar, Inhalt 5 Liter. Beachten Sie auch die anderen Produkte aus der Kolo-Serie.

PPS: 25237

47,89 €

Kolo Saunakübel Nr. 2 weiß



Eleganter Sauna-Eimer in edlem Design. Stabil und praktisch, vielseitig einsetzbar. Fassungsvermögen: 5 Liter.

PPS: 25236

55,89 €

Rento Saunakübel mit Bambus Henkel Alu silber



Angenehm leichter Kübel für Aufgüsse & mehr. Original finnisches Design. Fassungsvermögen: 5 Liter. Farbe: Silber.

PPS: 25410

69,00 €

Rento Saunakübel mit Bambus Griff Alu Kupfer



Edler Aufgusskübel aus Aluminium. Finnisches Design, verschiedene Farben verfügbar. Fassungsvermögen 5 Liter.

PPS: 25401

69,00 €

Aufguss-Kelle 40 cm aus Pappelholz, mit Lederriemen



Aufgusskelle aus Pappelholz, 40 cm mit Lederriemen. Sauber gearbeitet & geschliffen, beste Qualität vom Muldenhauer-Meister.

PPS: 1819

10,89 €

Harvia Legend Schöpfkelle



Geschwungene Linien, die Kombination aus edlem schwarzem Metall und rustikal-natürlichem Holz: ein echtes Designer-Stück.

PPS: 22845

64,89 €

Tylö Saunakelle Brilliant Black



Saunakelle aus Tylös neuer Design-Serie "Brilliant". Für Aufgüsse und das Befüllen des Wassertanks.

PPS: 24756

54,00 €

Kolo Saunakelle weiß



Die Kelle und die Griff-Halterung bestehen aus stilvollem und trotzdem widerstandsfähigen Aluminium.

PPS: 25241

26,89 €

PPS | Shop

PPS-Code: **K0063**

Ob klassisch oder modern: Stilvolle Aufguss-Sets sehen gut aus UND sorgen für den perfekten Aufguss.



Aufguss-Kübel 5 Liter aus Lärche, hygieneversiegelt



Sauber gehobelt und geschliffen, wasserfest verleimt, zwei verzinkte Bandstahl-Streifen, eine verlängerte Daube als Griff.

PPS: 1782

56,89 €

Tylö Saunakübel Brilliant Black



Saunakübel aus Tylös neuer Design-Serie "Brilliant". Mit Ausguss für präzises Befüllen von Wassertank & Co. Aus Aluminium.

PPS: 24755

119,00 €

Aufguss-Saunakübel 5 Liter aus Lärche mit Kunststoff Einsatz



Sauber gehobelt und geschliffen, wasserfest verleimt, zwei verzinkte Bandstahl-Streifen, eine verlängerte Daube als Griff.

PPS: 1779

39,89 €

Aufguss-Kübel 5 Liter aus Lärche, geflammt



Sauna-Aufgusskübel 5 Liter aus Lärchenholz. Deutlich längere Lebensdauer als z.B. Fichtenholz. Mit Daube als Griff.

PPS: 1781

39,89 €

Rento Saunaaufguss-Set Pisara anthrazit



Innovatives Sauna-Set für Aufgüsse. Verschiedene aufregende Farben verfügbar. Gefertigt aus Biokomposit.

PPS: 25399

29,89 €

Sauna-Aufguss-Set Basic



Dieses Set beinhaltet alles, was Sie für einen klassischen Aufguss benötigen: Saunakübel 5 Liter, Saunakelle, Saunaduft 1 x 250 ml.

PPS: 2103

39,89 €

Sauna-Aufguss-Set Comfort



Aufgusskübel 5 Liter, Aufgusskelle, Sanduhr, Baderegel-Tafel, Thermo- / Hygrometer und 1 x Sauna-Duft.

PPS: 2106

69,89 €

Sauna-Aufguss-Set Profi



Saunakübel 5 Liter, Saunakelle, Sauna-Klimamesser, Sanduhr, Baderegel-Tafel, Fußwanne, Hocker und 3 x Saunaduft.

PPS: 5397

234,89 €



Finnsa Saunadüfte und Wellness-Produkte für maximalen Sauna-Genuss

Der regelmäßige Sauna-Besuch bietet nicht nur Erholung für den Kopf und die Seele. Auch der Körper genießt solche Auszeiten.

Mit Wellness-Produkten von Finnsa unterstützen Sie Ihren Körper bei der Regeneration: Peeling und Cremes verbessern Ihr Haut-Bild deutlich, und mit Aufguss-Mitteln verstärken Sie die gesundheitsfördernde Wirkung von Aufgüssen.



Finnsa Sauna Massage Salz

Dieses hochwertige Massage-Salz wird aus reinem Meersalz hergestellt und dann mit Vitamin E und Jojobaöl angereichert.

Bereits eine kleine Menge Saunasalz genügt. Diese einfach auf der nassen oder angeschwitzten Haut kräftig einreiben. Sofort schmilzt das Salz und die Haut kann die wichtigen Mineralien und Spurenelemente aus dem Salz aufnehmen. Den Rest mit Wasser gründlich abwaschen. Auf diese Weise werden abgestorbene Hautzellen gleich mit entfernt und die Haut kann optimal regenerieren. Sie wird porentief rein, gut durchblutet und geschmeidig weich. Wahlweise „Natur“ oder „Eiskalt“..

PPS: 20186

ab 3,89 €

Basispreis für 1 kg: 19,45 €



Finnsa Saunaduft

Für hochwertige Aufgüsse. Mit natürlichen ätherischen und naturidentischen Ölen. Unsere Sauna-Duftkonzentrate fördern das Wohlbefinden und bringen belebende Frische in die Sauna. So wird das Saunabad zur naturgesunden Erholung.

- 24 verschiedene Düfte
- Völlige Verdampfung
- Sehr sparsam im Verbrauch
- FINNSA-Qualität
- Ohne Emulgatoren
- 3 verschiedene Größen

Die Sauna-Duftkonzentrate sind extrem sparsam im Verbrauch. Sie benötigen für 1 Liter Aufgusswasser nur etwa 5 ml Sauna-Duftkonzentrat. Somit erhalten Sie aus nur einem Liter Duftkonzentrat ca. 200 Liter Aufgusswasser.

PPS: 19924

ab 8,89 €

Basispreis für 1 Liter: 88,90 €



Finnsa Saunaaufguss Splash Menthol

Werden Sie Ihr eigener Sauna-Duft Komponist, indem Sie Menthol-Splash-Liquid mit anderen Finnsa Sauna- oder Aromaduftkonzentraten mischen. Auch Kombinationen mit der Dampfbad-Duftemulsion oder einfach nur mit Ihrem Aufgusswasser sind möglich.

Menthol-Liquid flüssig wird aus Menthol gewonnen, unter Verwendung von natürlichen Minzöl.

Es reicht bereits eine sparsame Dosierung von wenigen Tropfen für einen angenehm frischen Effekt auf der Haut und in der Luft. Dadurch reicht das Produkt entsprechend lange.

PPS: 15017

22,89 €

Basispreis für 1 Liter: 91,56 €

Ideal zum Probieren und verschenken



Finnsa Menthol Ice Bits Saunaaufguss

Wird heiß - wird kalt. Ice auf Heiß!

Die Menthol-Kristalle werden äußerst sparsam verwendet. Einfach einige mit Hilfe der Sauna Kelle auf die Saunasteine legen (OHNE Wasser). Schon entfaltet sich der eiskalte Hauch von Menthol in der Sauna. Der sprunghafte Anstieg der Luftfeuchtigkeit bleibt hier aus, weil kein Wasser verwendet wird. Wer es also heiß und trocken mag, aber auf einen ordentlichen Saunaduft nicht verzichten will, der ist hier bestens bedient!

Hinweis!
Mentholkristalle sind 100% reines Menthol, welches durch Ausfrieren aus naturreinem Minzöl gewonnen wird. Sparsam dosieren.

PPS: 15016

12,95 €

Basispreis für 1 kg: 259,00 €



Finnsa Saison Sauna Duftbox 5 x 100 ml

Genießen Sie jetzt neue frische Sorten mit unseren aktuellen Saisondüften. Finnsa hat für Sie das Duft-Sortiment erweitert. Entdecken Sie jetzt unsere neuen Sorten Melone, Anis-Fenchel, Granatapfel, Erdbeer-Sahne und Alge aus dem Bereich Saison-Saunaduft.

Die unterschiedlichen Düfte bieten für jede Gelegenheit den passenden Duft. Das fruchtig-frische Aroma sorgt dabei stets für ein angenehmes Wohlfühl-Klima und verstärkt so die regenerierende Wirkung der Sauna. Neu entdeckte Lieblingsdüfte **gibt es natürlich auch in der Literflasche.**

Gebindegröße:
5 x 100 ml Flasche

PPS: 20136

39,89 €

Basispreis für 1 Liter: 79,78 €



Finnsa Sauna-Duftbox gemischt 24 x 15 ml

Sie suchen eine neue Duft-Richtung für Ihren nächsten Sauna-Aufguss oder möchten einfach mal einen neuen Duft ausprobieren?

Ab sofort erhalten Sie alle 24 Saunadüfte in einer praktischen Probier-Box.

So bieten Sie sich und Ihren Gästen die maximale Auswahl.

Die neu entdeckten Lieblingsdüfte können Sie dann **in den großen Flaschen nachkaufen.**

Besonders einfache Handhabung: Die komplette 15 ml-Flasche in einen Kübel mit etwa 3 Liter Wasser geben, fertig ist die Mischung für den nächsten Aufguss. So kann auf die tröpfchen-genaue Dosierung verzichtet werden.

PPS: 20154

53,89 €

Basispreis für 1 Liter: 149,69 €



Finnsa Event-Duftbox gemischt 24 x 15 ml

Sie haben die Standard-Duftbox von Finnsa schon durchprobiert und sind bereit für völlig neue Duft-Erlebnisse?

Dann bietet Ihnen diese neue Duftbox mit 24 Event-Düften viele herrliche Stunden mit unvergleichlichen Sauna-Aufgüssen.

Die praktischen 15 ml Fläschchen warten mit zahlreichen überraschenden Aromen auf. Ideal für alle, die gerne experimentieren. Natürlich sind alle Düfte **auch in den Standardgrößen (0,1 - 1,0 Liter) erhältlich.**

Besonders einfache Handhabung: Die komplette 15 ml-Flasche in einen Kübel mit etwa 3 Liter Wasser geben, fertig ist die Mischung für den nächsten Aufguss.

PPS: 20155

52,89 €

Basispreis für 1 Liter: 146,92 €

DAS BESTE, WAS EINEM SALZWASSERPOOL PASSIEREN KANN.



Automatic^{SALT}

Ganzjährig perfekte Wasserqualität mit dem modernsten und zuverlässigsten Dosiersystem für die automatische Poolwasserpfege mittels Salzelektrolyse.

EFFIZIENT - INTUITIV - NACHHALTIG

Automatic^{SALT} vereint das Fachwissen und die jahrzehntelange Erfahrung von BAYROL Technik in einem von Grund auf neu konzipierten Salzelektrolyse-System. Es zeichnet sich unter anderem durch eine neue Hochleistungs-Elektrolysezelle und den Smart&Easy Connector aus, die zu jeder Zeit für eine perfekte Wasserqualität sorgen.



MADE IN GERMANY



LOW SALT

produziert Chlor bereits ab
1,5 bis 40 g/l Salz.



KOMPLETTE UND AUTOMATISCHE WASSERPFLEGE

misst und regelt den pH-Wert und die
sichere Desinfektion des Wassers.



SMART & EASY

einfache Installation und intuitive,
intelligente Bedienung und Steuerung.



Entdecken Sie
Automatic^{SALT} im Video.