

Neue EU-Verordnung 2019/1148

Zukünftig zwei Versionen von flüssigem pH-Minus

**YouTube bei
Poolpowershop:
Geballtes Wissen für
unsere Kunden**

Kunden-Projekte
Einstück-Becken aus GFK &
individuelle Isotherm-Pools

**Einstück-Becken von
Nemo Pool**
Qualität trifft
tolles Design

Salzelektrolyse:
Die schonende Alternative
zur Wasser-Desinfektion

**Mess- und
Dosieranlagen:**
Optimale Wasserpflege mit
minimalem Aufwand

Poolpowershop
Forum

YouTube
Broadcast Yourself™

Poolpowershop
Onlineshop

Poolpowershop - DAS MAGAZIN

Schutzgebühr 5,00 € | Ausgabe 1/2021 | 4250387600546



4250387600546

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

Gültig bis zum 31.12.2021 - Alle Preise inklusive 19% Mehrwertsteuer, zzgl. 5,90 € Versandkosten (außer Inseln).
Ab 70 € liefern wir innerhalb Deutschlands versandkostenfrei (außer Inseln).

QUALITÄT IST KEIN ZUFALL



Überdachungen und Pools aus Überzeugung

 | NEMO POOL

Nemo Pool GmbH · Holzbachstraße 8a · 56249 Herschbach
Tel.: +49(0) 2626 92699-00 · info@nemopool.de · www.nemopool.de

So aktuell wie nie: Zuhause wie im Urlaub

Einen Urlaub zuhause – das hatten 2020 die meisten. Und daran wird sich vermutlich auch 2021 erst einmal nichts ändern. Sich dieses Zuhause wie im Urlaub gestalten zu können, zum Beispiel mit einem Pool – das war und ist ein Privileg, welches in diesen Zeiten gar nicht hoch genug geschätzt werden kann. Auch und gerade für die Kinder ist das natürlich ein Traum.

Der frühe Vogel plant rechtzeitig

Pools waren daher im letzten Jahr und sind auch in diesem Jahr wieder äußerst begehrt – und wurden / werden schnell zur Mangelware. Das gilt nicht nur für Pools, sondern auch fürs gesamte Zubehör. Obwohl die Branche diesmal vorbereitet scheint, zeichnen sich doch schon Liefer-Engpässe ab. Poolprojekte sollten Sie daher rechtzeitig planen und Verzögerungen mit einkalkulieren. Denn diese sind von der Produktion bis zur Endkunden-Auslieferung bereits absehbar, auch die Paketdienste sind schon seit Monaten am Limit.

Was mir wichtig ist: Alle Beteiligten geben ihr Bestes!

Eine etwas verständnisvollere und entspanntere Sichtweise schont daher die Nerven und die Gesundheit – aufregen hilft da keinem. Schließlich geht es nur um ein schönes Hobby und nicht um eine fehlende Niere.

Fokus auf die Kernbereiche

Wie Sie unschwer im Magazin erkennen werden, fehlen die Bereiche Grill und Fitness. Diese sind unseren Umstrukturierungs-Maßnahmen zum Opfer gefallen, unser Fokus liegt jetzt nur noch auf Pool, Sauna und Whirlpool. Ab April wird ein weiterer Standort dazugeschaltet, um dort lagernde Ware noch schneller zu versenden.

Zudem haben wir auch den Vor-Ort-Service ausgebaut: Neben Neubau-Projekten bieten wir auch die Sanierung (zusammen mit einem Architekten), Wartung und Pflege Ihrer Wellness-Oasen an.

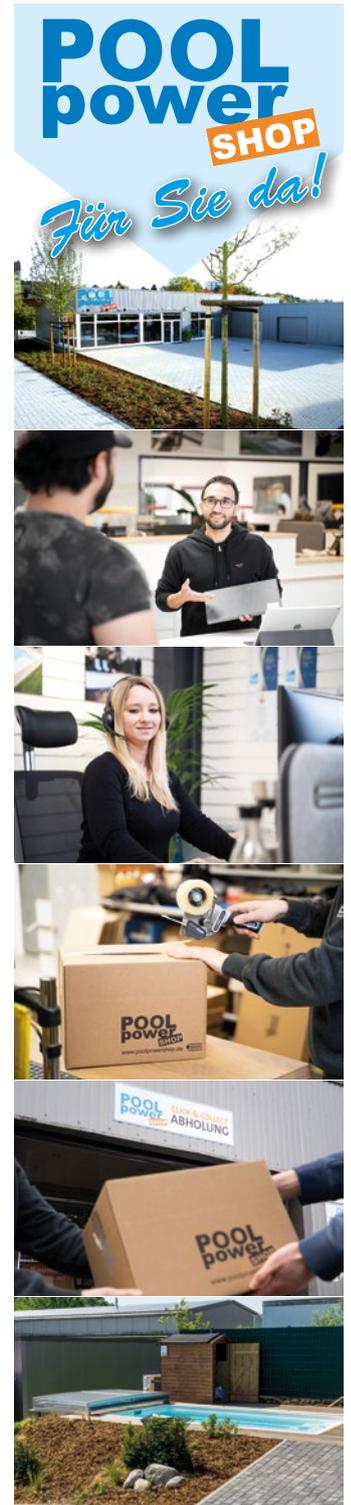
Click & Collect

Für unsere Abholer haben wir den Service ebenfalls verbessert. Um die Wartezeiten so kurz wie möglich zu halten, können Sie seit einiger Zeit unseren „Click und Collect“ Service nutzen: Sie bestellen und bezahlen einfach online und können in der Regel die Ware am nächsten Werktag abholen. Im Normalfall ist dann aber das Paket per DHL auch schon da.

Den Verkauf vor Ort haben wir eingestellt.

Bis wir alle wieder anständig verreisen können, wird es vermutlich noch eine Weile dauern. Bis dahin heißt das eben: Zuhause wie im Urlaub.

Ihr Roland Petri und das Poolpowershop-Team



Redaktion:

Roland Petri, Philipp Flasdick, Jennifer Krütt, Alexandra Petri, Michael Pinto-Sorte, Jörg Beilschmidt, Andreas Bartsch und Antonius Schulze Kersting, Filip Hulok, Frank Oppermann, Alkan Temel, Celina Bohle, Britta Hesterkamp, Jan Harke

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

Montag - Freitag
09:00 - 12:00 Uhr
13:30 - 16:00 Uhr

Herausgeber:

Poolpowershop GmbH & Co. KG

Gewerbepark am Diek
Vor der Beule 12
42277 Wuppertal

E-Mail:

support@poolpowershop.de

Web:

www.poolpowershop.de

Routenplaner:

PPS-Code: **E0002**

Poolpowershop

DAS MAGAZIN

Inhalt

Ausgabe
01 / 2021

3	Editorial	38	Stahlwandbecken für Individualisten	81	Ab durch die Wand: Mauerdurchführungen	108	Schwimmbad-Abdeckungen
	Pool: News & Co.	42	Kunden-Projekt GFK-Becken	82	Skimmer ist nicht gleich Skimmer	110	Lamellen-Abdeckung
6	Unsere Pool-Neuheiten für Sie!	46	Einstück-Becken von Nemo Pool	84	Einlaufdüsen – welche brauche ich?	Pool-Überdachungen:	
8	Der neue Community-Bereich	50	Matchpool Einstück-Becken	85	Der Bodenablauf – was Sie beachten sollten	112	Pool-Überdachungen von Nemo Pool
10	Den Pool richtig auswintern	52	Kunden-Projekt mit Isotherm-Pool	86	Unterwasser-Scheinwerfer: Romantik pur	Pool: Wasser-Analyse und Wasser-Pflege	
11	Brunnenwasser im Pool - geht das?	56	Kunden-Pool als Isotherm-Komplett-Paket	Pool: Duschen und Schwallduschen		114	Salzelektrolyse: Die schonende Alternative
12	Populäre Pool-Irrtümer, Teil 3	57	Individuell erweiterbare Isotherm-Sets	88	Schwallduschen	116	Funktion und Modelle: Salzelektrolyse-Anlage
14	Hund und Mensch im Pool	Pool: Pumpen und Sandfilter		90	Gartenduschen, Kalt- und Warmwasser	120	Funktion und Modelle: Dosieranlagen
18	Wasserverlust im Pool: Was ist die Ursache?	58	Die Pumpe: Das Herzstück Ihres Pools	Pool: Wasser-Erwärmung		124	Neue EU Verordnung 2019/1148
20	Lohnt der Einsatz von Wintermitteln im Pool?	60	Pumpen-Pflege	92	Inverter-Wärmepumpe ECO und MSC	126	UV-C-Desinfektion im Swimmingpool
21	Eisdruckpolster für Pools	62	Energie sparen und Kosten senken?	94	Inverter-Wärmepumpe MIDA Boost	128	In 3 Schritten zur perfekten Wasserqualität
22	Den Pool richtig winterfest machen	63	HAYWARD Powerline Filterpumpen	95	MIDA Wärmepumpen	132	Der PoolLab 1.0 mit Bluetooth
24	YouTube bei Poolpowershop	64	Filter-Steuerung „F-220“ von osf	96	Wärmepumpen-Vergleichstabelle	133	Poolwasser-Testgeräte
26	Wir bauen Ihre Wellness-Oase	66	Energy Saver für Poolpumpen: 68% sparen	98	Pool Heizungs-Wärmetauscher	134	8 Tipps: Klares Wasser an heißen Tagen
28	Hilfe zu den Themen Pool, Sauna, Whirlpool	68	Filterbehälter	99	Pool Elektro-Wärmetauscher	136	Ab in den Urlaub! Und was macht der Pool?
30	Boden- und Wand-Schutz: Pool-Vlies	70	Wie finde ich die richtige Sandfilter-Anlage?	100	Solarfolien	138	Klares Poolwasser mit Ultrapool
32	Profi-Lösungen für Abdichten & Verbinden	72	Sandfilteranlagen-Vergleichstabelle	102	Solar-Anlage: Wie groß muss sie sein?	142	Ultrapool: Die Poolwasserpflege von PPS
	Pool: Becken	76	Lange Verrohrung = große Filter-Anlage?	104	Steuerungen für Solar-Anlagen	144	Die 6 häufigsten Wasserprobleme
34	Pool-Sparpakete Rundpool	Pool: Einbauteile		105	Verrohrung der Solar-Anlage und Fühler-Systeme	146	Blue Connect: Clevere Wasser-Analyse
35	Pool-Sparpakete Achtformpool	78	Niveau-Regulierung: Schick & nützlich	Pool: PVC-Teile		148	Bayrol Reinigung für Wasser, Filter & Becken
36	Pool-Sparpakete Ovalpool	80	Die Pool-Leiter ... ohne geht es nicht	106	PVC-Teile		

Servicezeiten:

Montag - Freitag:
09:00 - 12:00 Uhr
13:30 - 16:00 Uhr

- 149** Bayrol pH-Regulierung und Algenverhütung
- 150** Bayrol Aktivsauerstoff und Flockmittel
- 151** Bayrol Chlor
- 152** Bayrol Zusatz-Programm
- 153** Bayrol Mess- und Regel-Technik

Pool: Bürsten, Kescher und Co.

- 154** Bayrol Poolreinigungs-Artikel
- 156** Telestange, Kescher & Schwimmschlauch
- 157** Beckenbürste, Schwamm & Co.

Pool: Pool-Roboter und Pool Blaster

- 158** Kennen Sie schon Poolpowershop Care+?
- 160** Wir reparieren & warten Ihren Poolroboter!
- 161** Fehler-Diagnose bei Poolrobotern
- 162** Erfahrungsbericht Dolphin Active Ultimate
- 164** Poolroboter Dolphin Maestro
- 166** Swell 4.0: Top-Qualität und die neuste Technik
- 168** Teichroboter Dolphin Supreme Bio
- 170** Dolphin Poolroboter Vergleichs-Tabelle
- 172** Maestro 50i: Dolphins neues Flaggschiff
- 173** Pool Blaster: Staubsaugen im Pool

Pool: Dies & Das

- 174** Mida Air Dry Hallen-Entfeuchter
- 176** Barrierefrei Baden: Pool-Lifter
- 178** Beckenrandstein Maranello (Scandi-Roc)
- 180** Beckenrandstein Kiruna (Scandi-Roc)

Whirlpool:

- 182** Klares Wasser lädt zum Whirlpools ein
- 184** SpaTime by Bayrol

Sauna:

- 186** Neuheiten aus dem Sauna-Bereich
- 188** Sauna und Krankheit: Heilend? Gefährlich?
- 190** Sauna-Tauchbecken – ein kaltes Vergnügen
- 192** VILIVI Saunen: Wellness für die Sinne
- 194** VILIV Sauna Klassik
- 195** VILIV Sauna Komfort Plus
- 196** VILIV Sauna Komfort
- 197** Sauna oder Infrarot? Ich will beides!
- 198** Saunaofen kaufen: Ein Ratgeber
- 200** Saunaofen Harvia
- 202** Saunaofen Sentiotec
- 204** Saunaofen TylöHelo
- 206** Holzbeheizter Ofen: Entspannte Romantik
- 210** Sauna Mess-Instrumente

Zu Hause wie im Urlaub ...

Ihre Vorteile bei uns

-  Trusted Shop mit Geld-zurück-Garantie
-  Schnelle und einfache Retourenabwicklung
-  Versandkostenfrei ab 70€
-  Online livetracking Paketverfolgung
-  Auslieferung generell auch samstags
-  Kundenmeinungen und Bewertungen
-  Service-Hotline
-  Poolpowershop-Forum

Zahlungsarten

-  Kauf auf Rechnung
-  Vorkasse 2% Skonto
-  Finanzierung ab 150,- €
-  Kreditkarte
-  PayPal
-  Amazon Pay
-  Click & Collect

- 212** Saunaofen-Steuerung
- 213** Steter Tropfen höhlt den Saunastein
- 214** Sauna-Aufguss: Dufte schwitzen
- 215** Saunatextilien: Jetzt wird's gemütlich
- 216** Bauen Sie Ihre Sauna doch einfach selber
- 218** Fußwannen & Hocker
- 220** Kübel & Kellen
- 222** Finnsa: Wellness und Duft für die Sauna

JOBS & Ausbildung

Im coolsten Team der Welt*

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 aufzuzurufen.

Wir bieten ein exzellentes Arbeitsklima, regelmäßige Weiterbildungen, ein abwechslungsreiches Tätigkeitsfeld und jede Menge Spaß bei der Arbeit. Besonders Monteure und Kundenberater werden derzeit gesucht.

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

*Quelle: Mitarbeiter Poolpowershop

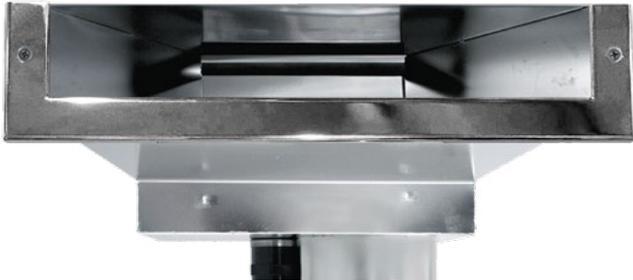
PPS-CODE:
E003

Oberflächenabsauger Typ B 500 Ultimate

1.564,85 €

Minimale Wasserstandskante, maximale Umwälzleistung: Der Skimmer für höchste Pool-Ansprüche. Qualität Made in Germany.

Wenn Sie einen Wasserstand wünschen, der nahe an der Optik des Überlaufbeckens ist, so ist der B500 Ultimate die richtige Wahl. Mit diesem Skimmer werden neue Maßstäbe in Sachen Oberflächen-Absauger gesetzt. ACHTUNG: Für Folienbecken benötigen Sie zusätzlich noch Flanschsatz und Blende.



Bayrol Automatic Salt AS5

2.449,00 €

Vollautomatische Salzelektrolyse-Anlage mit integrierter pH-Dosierung. Einbaufertig. Für Pools bis 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. Wird komplett einbaufertig geliefert.



Fermit Pool Aufbausset

149,89 €

Set mit allem, was für den Aufbau von Stahlwandbecken benötigt wird. Ob Silikon, Teflonband oder PVC-Kleber: Beim Aufbau eines Stahlwandbeckens benötigen Sie so einiges an Zubehör. Das 23-teilige Aufbau-Set speziell für Stahlwandbecken kombiniert alle Artikel des Fermit-Sortiments, die beim Eigenaufbau benötigt werden. Alles, was man zum Verkleben, Verbinden, Abdichten oder Schützen benötigt, befindet sich in diesem Set. Ein praktisches Komplett-Paket zum Sparpreis.



Bayrol Automatic Salt AS7

2.699,00 €

Vollautomatische Salzelektrolyse-Anlage mit integrierter pH-Dosierung. Einbaufertig. Für Pools bis 140 m³. Die größere Variante der Automatic Salt. Auch hier ermöglicht die integrierte Smart & Easy Technologie einfachste Installation und optimale Bedienbarkeit. Die kompakte und voll transparente In-line-Analyse- und Dosierkammer vereint alle Sonden und Injektoren an einer Stelle. Genießen Sie die sanfte Art der Wasser-Desinfektion.



Fermit Silikon-Spray 400 ml

8,89 €

Trennmittel zur Kunststoff- und Kautschuk-Verformung. Fungiert als Gleit-, Trenn-, Schutz- und Imprägniermittel. Frei von Fett und Öl. Das pool fermit Silikon-Spray eignet sich ideal zum Schmieren und Verbinden von Handläufen und Bodenschienen mit Verbindungsrohrchen. Auch prädestiniert für das Verbinden von Fittings mit PVC-Rohren.



Elektronischer Pooltester PrimeLab 2.0

999,00 €

Elektronischer Pooltester der nächsten Generation. Für höchst präzise Mess-Ergebnisse nahezu aller Wasserwerte. In Deutschland entwickelt. Mit dem neue PrimeLab 2.0 Photometer erreicht der deutsche Hersteller Water ID eine neue Stufe der Wasseranalyse. Denn jetzt können Sie nahezu alle Wasserwerte genauestens analysieren. Dazu zählen einerseits natürlich Standard-Werte wie Chlor, Brom und Cyanursäure; aber auch Nickel, Sulfat, DBNPA und dutzende weitere Werte lassen sich mit nur einem einzigen Gerät messen.



+++ Unsere Pool-Neuheiten für Sie! +++

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 Dolphin Maestro 50i

1.775,00 €



NEU! Dolphins neues Flaggschiff aus der Maestro-Serie: der Maestro 50i. Zusätzliche App-Funktion + Filter-Voll-Anzeige.

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.

So halten wir mit dem 50i einen der komplettesten Poolroboter aller Zeiten in Händen.

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

2.349,00 €

Bringen Sie die komplette Schwimmbad-Technik platzsparend, sicher und leicht zugänglich unter – ganz ohne viel Arbeit. Die Technik-Box kann sowohl in der Nähe des Pools als auch beispielsweise an einer Hauswand aufgestellt werden.

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.



Wer seinen Feierabend mit einem kühlen Getränk auf der breiten Sitzbank mitten im Pool verbringt, der vergisst sofort jeden Stress des Tages. Ob alleine, mit Freunden oder der Familie: Hier ist trotz der kompakten Maße genügend 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.

Wahlweise in Weiß, Grau, Blau oder Sand.

Gegen Aufpreis: Nautilux 3D-Oberfläche.



GFK-Fertigbecken Sirius 550 Protectorline

10.799,00 €

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.

Wahlweise in Weiß, Grau, Blau oder Sand. Gegen Aufpreis: Nautilux 3D-Oberfläche.



GFK-Fertigbecken Aphrodite 800 Protectorline

16.809,00 €

Der neue Community-Bereich

Das Poolpowershop-Forum im Jahr 2020 – ein Rückblick
Zum Jahresende 2020 hat sich unser Forum auf über 63.000 Mitglieder, über 44.000 Themen und über 540.000 Beiträge vergrößert. Das bedeutet statistisch, dass an jedem Tag des Bestehens fast 100 Beiträge geschrieben werden.

Allerdings war der Weg zu diesen Zahlen im Jahr 2020 ein sehr steiniger. Da viele aufgrund von Corona zu Hause geblieben sind, setzte ein großer Ansturm auf das Forum ein.

Dies führte zu einigen Problemen, die wir durch ein Update der Forensoftware zu beheben hofften. Leider brachte dieses Update nicht den gewünschten Erfolg: Die Performance wurde schlechter, diverse Fehler und Abstürze traten auf, Hacker und Störer machten uns das Leben schwer.

Bereits im Sommer gab es dann die ersten Überlegungen, das Forum von Grund auf neu aufzubauen. Dabei sollten zwei Schwerpunkte gesetzt werden: Datensicherheit und Geschwindigkeit.

Nach eingehender Recherche und vielen Vergleichen fiel die

Wahl schließlich auf das „WoltLab Burning Board“. Nach zahllosen E-Mails und Telefonaten wurde dann eine Test-Migration der alten Daten in das neue Forum durchgeführt.

Jetzt konnten wir uns intensiv mit der neuen Software vertraut machen, Tests durchführen und Probleme lösen.

Im Rahmen dieser Testphase wurden auch zahlreiche Lösungen gesucht und gefunden, die speziell unsere Bedürfnisse betrafen.

Der Tag X und ein erstes Fazit

Anfang Dezember 2020 kam dann der große Tag: Das alte Forum wurde in knapp 2 Tagen in die neue Foren-Software übertragen. Und wir geben zu: In diesen zwei Tagen haben wir doch das ein oder andere Mal schweißnasse Hände gehabt.

Am Ende lief aber eigentlich alles relativ reibungslos. Und selbst in der Community war das Echo der allermeisten Forenmitglieder äußerst positiv.

Wir können also nach der kurzen

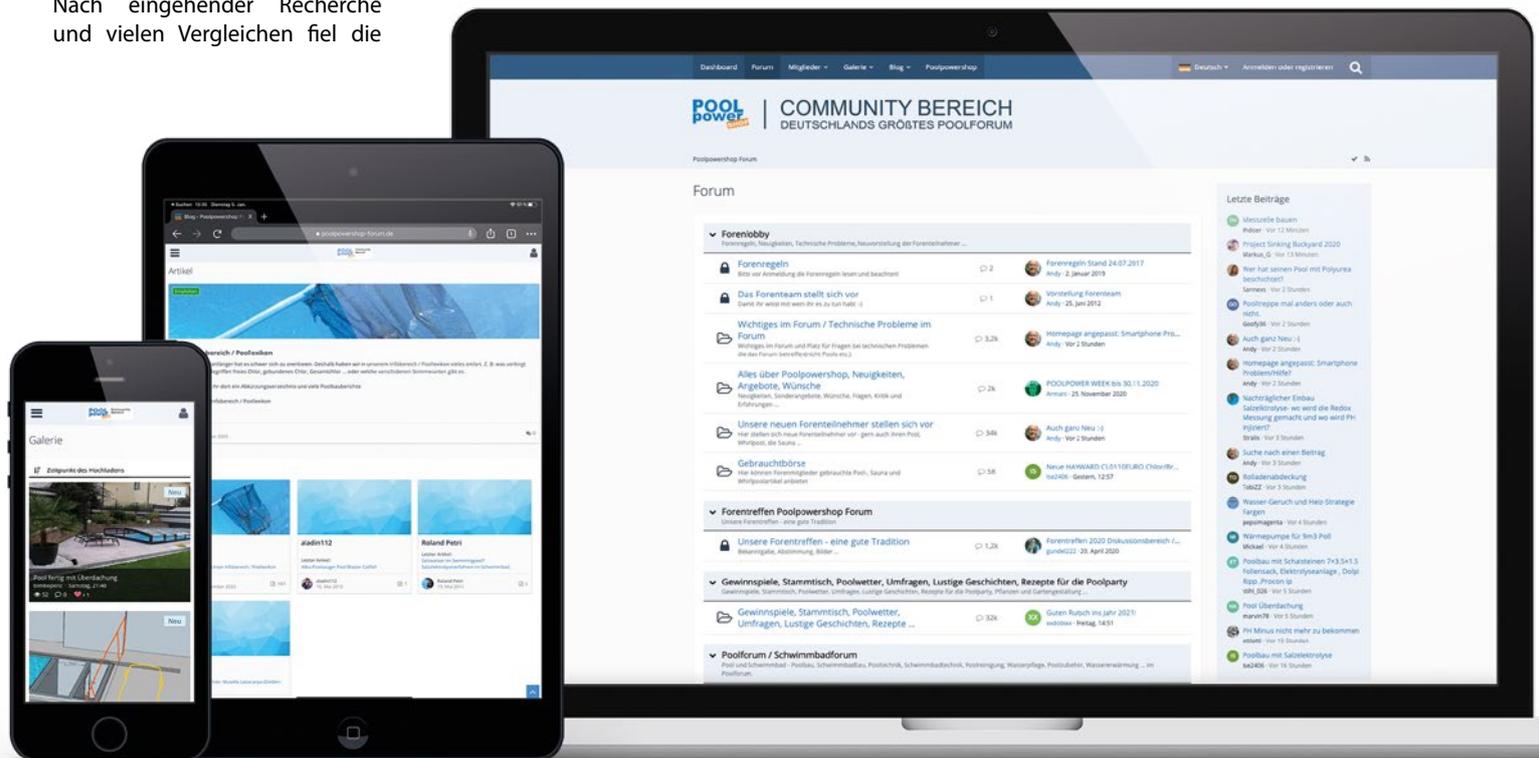
Zeit ein erstes Zwischen-Fazit ziehen und sagen: wir sind zufrieden und der Aufwand hat sich gelohnt.

Was möchte ich besonders hervorheben?

- Foren-Software aus Deutschland, also echtes „Made in Germany“
- Modernes Design, freundlich und aufgeräumt
- Deutlich bessere Performance, dadurch schnellere Ladezeiten
- Schneller Überblick über neue Beiträge und Themen
- Selbstverständlich werden alle DSGVO-Vorgaben erfüllt

Zudem konnte endlich der oft geäußerte Wunsch erfüllt werden, seine Bilder in den Bilderalben sortieren zu können.

Wir möchten an dieser Stelle allen Mitgliedern danken, die uns in den nicht immer ganz einfachen vergangenen Wochen und Monaten die Treue gehalten haben.



Ein spezieller Dank geht hier an all diejenigen, die bei der Fehlersuche und ständigen Optimierung mitgeholfen und mehrfach ihre Geduld bewiesen haben. Ihr seid super!

Jeder, der sich bei uns neu anmelden möchte, ist herzlich willkommen. Sei es zur Planung des Poolbaus, um Lösungen für „dies und das“ zu finden – oder einfach nur, um sich mal umzusehen.

TIPP: Auch Whirlpool, Sauna und Wellness haben hier ihr Zuhause. Einfach mal reinschauen, wir freuen uns auf jeden Besucher: www.poolpowershop-forum.de

Auf ein schönes Pool- und Wellness-Jahr 2021
Euer Andy

Über den Autor

Name:

Andreas Bartsch

Alter:

63 Jahre

Tätigkeitsbereich:

Forenleitung



Die Umstellung aus technischer Sicht

Aus technischer Sicht war das alles sehr spannend. Ich hatte zwar schon einiges an Erfahrung mit unterschiedlichster Foren-Software. Allerdings gibt es hier definitiv Unterschiede zwischen „Theorie“, praktischen Erfahrungen beim Aufsetzen von neuen Foren – und dem Umzug des größten deutschsprachigen Pool- und Wellness-Forums.

Zu wissen, dass dort 63.000 Menschen sitzen, die nicht nur ein funktionierendes Forum wollen, sondern auch alle alten Beiträge, Nutzer-Profile etc. nicht verlieren möchten – das bedeutete schon eine ganz besondere Herausforderung.

Daher war es besonders wichtig, vorab alles genau durchzuplanen: Wie lassen sich die alten Daten sichern, was ist bei der Neu-Installation zu beachten und wie können die alten Daten so importiert werden, dass auch wirklich nichts schiefgeht?

Ganz viele Fragen, auf die es im Vorfeld die passenden Antworten zu finden galt.

Fazit aus Sicht der Technik

Nach ein paar Wochen können wir rückblickend ein erstes Fazit ziehen. Und dieses Fazit fällt äußerst positiv aus. Wir konnten alle Daten, bis auf die versendeten privaten Nachrichten, restlos übernehmen. So konnte die lange Tradition des Forums erhalten werden.

Gleichzeitig erlaubt uns die neue Foren-Software den Schritt in die „Moderne“. Übersichtlich, schnell und mit frischem Design ist das altehrwürdige Poolpowershop-Forum nun bereit für die Zukunft.

zum Forum:

PPS-Code: **E2102**

Anzeige



SWIMMINGPOOL

DER NEUE 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.

seit
01.09.2020



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 Poolwasserwechsel.
- 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 verhindert den gefürchteten 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: $r^2 \times 3,14 \times$ 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 PoolLab. 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!

Alle passenden Produkte finden Sie unter dem PPS-Code **E1508**.

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 „Chlorifix“ 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.

Richtig oder falsch?

Populäre Pool-Irrtümer, Teil 3

1. Mit Einbauteilen aus Edelstahl bin ich auf der sicheren Seite und muss keinen Rost befürchten.

Nein, das stimmt nicht.

Was muss ich nun wissen und beim Kauf beachten?

Wichtig ist, dass ein Edelstahl nicht zwangsläufig den Anforderungen eines nichtrostenden Stahls entsprechen muss.

Der Begriff Edelstahl ist lediglich eine Bezeichnung für legierte oder unlegierte Stähle mit besonderem Reinheitsgrad. Viele Edelstähle sind empfindlich gegenüber chlorhaltigen Stoffen und gegenüber Salzen – sie können also rosten!

Sehr oft werden auch die Bezeichnungen V2A und V4A aufgeführt.

Diese Bezeichnungen wurden Anfang des 20. Jahrhunderts in Deutschland für die ersten korrosionsbeständigen Stahlsorten mit brauchbaren technischen Eigenschaften gewählt. Aber auch diese beiden Bezeichnungen sind nicht eindeutig. Sie beschreiben nicht die genaue Zusammensetzung.

Was ist für uns im Poolbereich das Richtige?

Neben dem Begriff V2A sollte idealerweise auch die genaue Bezeichnung angegeben sein, z. B. „Poolleiter aus V2A-Edelstahl 1.4301 (X5CrNi18-10)“.

Dieses Material eignet sich für Pools, welche mit Chlor gepflegt werden (ohne eine Salzelektrolyse zu verwenden).

Für einen Pool mit Salz im Poolwasser sollten wir eine Poolleiter aus V4A Material 1.4571 (X6CrNiMoTi17-12-2) verwenden. Fehlt die genaue Bezeichnung, fragen Sie beim Händler nach. Im Zweifelsfall raten wir bei Salzwasserbecken eher dazu, auf Kunststoff-Einbauteile zurückzugreifen.

Warum kann es trotzdem zur Rost-Bildung kommen?

Auch bei eigentlich „rostfreien“ Edelstahl-Legierungen kann es zu Rost kommen.

Eine der möglichen Ursachen kann bereits in der Fertigung liegen:

- Unsachgemäße Ausführung von Schweiß-Verbindungen oder unzureichende Schweißnaht-Nachbearbeitung
- Unsachgemäße Material- und Oberflächen-Bearbeitung
- Fremdstoff-Ablagerungen, z. B. aus der Umgebung oder von nicht geeigneten Werkzeugen
- Minderwertige Materialien

Eine weitere mögliche Ursache kann eine unsachgemäße Verwendung durch den Poolbesitzer sein. Dazu zählen:

- pH-Wert außerhalb des Bereiches von 7,0 - 7,4

- Sehr hohe Chlorwerte
- Fremdstoff-Ablagerungen, z. B. aus der Umgebung oder durch die Bearbeitung mit nicht geeigneten Werkzeugen
- Unzureichende Reinigung oder Verwendung ungeeigneter (insbesondere salzsäurehaltiger) Reinigungsmittel

Wer tiefer in die Materie einsteigen möchte, kann dies auf www.edelstahl-rostfrei.de tun. Dort sind diverse Publikationen (auch für den Schwimmbadbereich) abrufbar.

Was ist wichtig? Vor dem Kauf von Pooleinbauteilen aus „Edelstahl“ sollten wir uns über das genaue Material informieren. Weiterhin ist auf den richtigen Umgang (Verwendung von Chlor, Salz) und auf die richtige Pflege / Reinigung (z. B. mit Fermit Edelstahlpflege-Spray) zu achten.



Fermit Edelstahlpflege-Spray

Langanhaltende Pflege von matten und glänzenden Metallen. Einsetzbar im Innen- und Außenbereich. Verhindert lange erneutes Anhaften von Schmutz und lässt Wasser abperlen. Doseninhalt 400 ml.

9,89 €

Basispreis für 1l: 24,73 €

2. Damit wir kein grünes Poolwasser bekommen, muss die Filterpumpe mit einem Kugelhahn in der Druckleitung gedrosselt werden.

In letzter Zeit lese ich immer wieder Hinweise und Tipps, dass die Fördermenge der Filterpumpe durch einen Kugelhahn in der Druckleitung gedrosselt werden muss.

Dabei wird dann darauf hingewiesen, dass die im Fachhandel verkauften Filteranlagen einen zu hohen Durchfluss haben, dadurch zu wenig Schmutz zurückgehalten wird und daher der Pool schnell grün wird.

Schauen wir uns die im Fachhandel gängigen Sandfilteranlagen an:

- Filterpumpe 6 m³/h bei 8 m WS (z. B. Speck Magic II 6) und Filterkessel 400 mm
- Filterpumpe 8 m³/h bei 8 m WS (z. B. Speck Magic II 8) und Filterkessel 500 mm
- Filterpumpe 11 oder 12 m³/h bei 8 m WS (z. B. Speck Magic II 11 oder Speck Top II 12) und Filterkessel 600 mm

Hier passen Filterpumpe und Filterkessel sehr gut zusammen, die Filtergeschwindigkeit liegt bei diesen Anlagen unter den empfohlenen max. 50 m³/h.

Bei ordnungsgemäßer Wasserpflge wird dabei kein Pool grün. Falls dies doch auftritt, ist die Ursache in der persönlichen Was-

serpflege zu suchen (z. B. Laufzeit der Filteranlage, ausreichendes Rückspülen, Chlorwert, pH-Wert).

Es sollte sich also niemand vor oder nach dem Kauf durch solche „Tipps und Hinweise“ verunsichern lassen und diese Drosselung als ein zwingendes Muss betrachten. Klares Poolwasser ist nicht auf diese Drosselung angewiesen.

Was würde ich empfehlen?

Wenn wir unser Filter-Ergebnis optimieren, für alle „Zwecke“ die passende Fördermenge der Poolpumpe haben und dazu noch die Stromrechnung senken möchten, empfiehlt sich der Kauf einer drehzahlgesteuerten Pumpe, wie z.B. „SPECK BADU Eco Touch-Pro II“ oder „Speck BADU Alpha ECO Soft“.

Damit lässt sich die Fördermenge der Pumpe an alle gewünschten Situationen leicht anpassen z. B.:

- Hoher Durchfluss zur guten Durchmischung des Poolwassers
- Geringer Durchfluss für eine gute Filterung des Poolwassers und lange Wasserbewegungszeit
- Passender Durchfluss für das Rückspülen des Filtermediums
- Passender Durchfluss für die Schwalldusche
- Passender Durchfluss beim Betrieb der Solarabsorber
- u.s.w

Eine Drosselung in der Druckleitung empfehle ich nicht. Meine Empfehlung ist es, zur Optimierung eine drehzahlgesteuerte Pumpe zu verwenden.

Vorteil ist hier vor allem der geringere Stromverbrauch der Filterpumpe bei geringeren Drehzahlen – und dass sich damit der höhere Kaufpreis schnell amortisiert.

Hinzu kommt die dabei wesentlich geringere Geräusch-Entwicklung und dass wir immer die geförderte Wassermenge der Poolpumpe an das Notwendige anpassen können.



**SPECK Pumpe
BADU Eco Touch-Pro II
839,00 €**



**Speck Pumpe
BADU Alpha ECO Soft 230 Volt
809,95 €**

3. In stabilisiertem Flüssigchlor ist Cyanursäure enthalten. Da sich diese immer weiter im Poolwasser anreichert, wird immer mehr freies Chlor an diese gebunden. Dadurch muss der Chlorwert immer weiter erhöht werden.

Diese Aussage ist verkehrt.

Die im Poolhandel verkauften Natriumhypochlorit-Lösungen besitzen eine spezielle Stabilisierung, die das Zusetzen der Do-

sierleitungen und Dosierventile verhindert und das Aktivchlor länger wirksam hält!
Impfventile müssen so nicht ständig mit z.B. Salzsäure gereinigt werden.

Das hat also nichts mit Cyanursäure zu tun.

Die im Poolhandel verkauften Natriumhypochlorit-Lösungen enthalten keine Cyanursäure.

4. Ich habe mir für ein paar Euro ein elektronisches Messgerät für Chlor- und pH-Wert gekauft. Man taucht einfach den Messfühler in das Poolwasser und ein Zeiger zeigt mir auf der Skala den Wert an.

Toll, dass ich noch nicht einmal Testtabletten benötige, wie das sonst bei fast allen anderen Geräten der Fall ist.

War das eine gute Idee? Ich sage: nein.

Die Messfühler zur Messung des pH- und des Chlor-Wertes unterliegen einem Verschleiß und müssen deshalb regelmäßig kalibriert werden. Das ist bei den Geräten für wenige Euro nicht möglich – ebenso wenig wie wirklich zuverlässige Messungen Ihrer Wasserwerte.

Für wenige Euro bekommen wir kein zuverlässiges elektronisches Messgerät zum Messen unserer Poolwerte.

Für Preisbewusste empfiehlt sich der günstige DPD-Pooltester mit entsprechenden Messtabletten.

Gute digitale Geräte sind bspw. der Scuba 2 und der PoolLab 1.0.



Pooltester Scuba 2

Der Nachfolger des beliebten Pooltesters Scuba, wurde komplett überarbeitet und sinnvoll ergänzt. So wurden einige Handhabungs-Fehler durch ein verbessertes Design ausgeschlossen.

94,89 €



Pooltester PoolLab 1.0

Der neue PoolLab® 1.0 ist die perfekte Lösung für die professionelle Wasser-Analyse von privaten Pools und SPAs. Im Lieferumfang sind die gängigsten Test-Tabletten und die benötigten Batterien bereits enthalten!

129,00 €

Über den Autor

Name:

Andreas Bartsch

Alter:

63 Jahre

Tätigkeitsbereich:

Forenleitung



Hund und Mensch im Pool:

Gemeinsamer Spaß oder gefährlich?

Viele Hunde lieben Wasser, Hundebesitzer lieben Ihren Vierbeiner – was liegt da näher, als eine gemeinsame Runde im Pool? Wir klären, ob das wirklich eine gute Idee ist, welche Gefahren für Hund und Pool drohen und was Sie auf jeden Fall beachten sollten.

Beim Schwitzen bewirkt die Verdunstung des Schweißes eine Abkühlung.

Hunde schwitzen nicht. Während der Mensch also über sein größtes Organ (die Haut) durch das Schwitzen jede Menge Abkühlungs-Fläche hat, muss der Hund diesen Effekt durchs Hecheln allein über seine Zunge erzeugen.

Logisch, dass das Tier bei großer Hitze schon im Akkord hecheln muss, um sich zumindest ein bisschen Abkühlung zu verschaffen.

Da ist ein kühlendes Bad natürlich sehr willkommen. Pool-Besitzer können Ihrem Haustier ein nahezu perfektes Erfrischungs-Erlebnis bieten. Viele scheuen allerdings davor zurück, meistens aus den falschen Gründen.

Denn mit ein paar einfachen Grundregeln stellt der Hund im Pool keinerlei Gefahr dar – weder für den Menschen noch für das Tier.

Ein paar Grundvoraussetzungen

Wenn wir im Folgenden von „Pool“ sprechen, dann meinen wir einen „richtigen“ Pool: Sandfilteranlage, eine Poolfolie mit mindestens 0,6 mm Stärke und stabile Seitenwände.

Zwar kann es auch funktionieren, den Hund in einem Aufblasbecken baden zu lassen. Allerdings hängt das stark vom Hund, der Länge der Krallen und der Belastbarkeit des Wassers durch zusätzliche Bade-Aktivität ab.

Wir würden in solchen Fällen eher zu einem zusätzlichen Hunde-Pool raten – oder Sie nutzen die Gelegenheit und denken mal über die Investition in einen „richtigen“ Pool nach.

Die positiven Nebenwirkungen des Schwimmens

Genau wie wir Menschen leiden auch mittlerweile viele Hunde unter dem typischen Alltags-Stress und den üblichen Zivilisationskrankheiten, die sich eingeschlichen haben. Übergewicht, Allergien, Gelenkprobleme, Rückenprobleme oder Hüftleiden können sich nicht nur negativ auf unser eigenes Wohlbefinden

auswirken, sondern auch auf das unserer Hunde. Ideal sind für Mensch und Hund aktive Bewegungen ohne Belastung der Gelenke, da das Körpergewicht vom Wasser getragen wird. Hunde würden im Wasser ohne Bewegung versinken, daher bewegen sie sich instinktiv – auch Gliedmaßen, die bis dahin geschont wurden. Gleichzeitig haben sie gegen den Widerstand des Wassers zu kämpfen, was den Muskelaufbau zusätzlich fördert. Ebenso werden die Kondition sowie das Herz-Kreislauf-System verbessert. Auch zur Gewichtsabnahme ist das Schwimmen hervorragend geeignet.

Sicherheit ist das oberste Gebot

Eine der wichtigsten Regeln für Besitzer von Hund und Pool: Die Sicherheitsmaßnahmen sollten ähnlich hoch sein, wie bei Kindern. Nichts ist schlimmer, als das geliebte Haustier ertrunken im eignen Pool zu finden.

Das lässt sich aber mit ein paar einfachen Maßnahmen gut und relativ einfach verhindern.

Schritt 1: Die Aufsichtspflicht

Lassen Sie Ihren Hund niemals alleine in den Pool. Selbst gute Schwimmer können immer mal ein Problem haben – und wenn dann niemand in der Nähe ist, besteht höchste Gefahr für Leib und Leben.



Also: Alle Hunde (nicht nur Welpen und alte Tiere) niemals alleine in den Pool lassen!

Schritt 2: Die Abdeckung

Sorgen Sie für eine permanente Abdeckung des Pools. Hasso und Co finden den Pool auch ohne Ihre Anwesenheit anziehend, dementsprechend wichtig ist eine sichere Pool-Abdeckung.

Diese muss natürlich an die Größe und das Gewicht des Tieres angepasst sein. Sorgen Sie gegebenenfalls mit zusätzlichen Trägern für ausreichend Stabilität, auch und gerade an den Beckenrändern.

Eine Abdeckung reduziert auch den Schmutz-Eintrag beträchtlich. Das wiederum ermöglicht es Ihnen, deutlich weniger Desinfektionsmittel einzusetzen – worüber sich Haut, Fell und Magen des Hundes freuen (siehe „Wasser-Desinfektion“)

Schritt 3: Der sichere Ein- und Ausstieg

Auch ein abgedeckter Pool bietet natürlich keine 100%ige Sicherheit. Denn spätestens dann, wenn der Hund das Schwimmbad als neues Hobby für sich entdeckt hat, wird er auch immer mal wieder da rein wollen. Und wenn dann die Abdeckung gerade mal offen ist, springt er voller Freude hinein – kommt aber

nicht wieder raus.

Daher ist es unabdingbar, eine Treppe zu installieren. Keine Leiter, sondern eine richtige Treppe.

Bei vielen Pools ist diese bereits ab Werk dabei. Gilt das für Ihren Pool nicht, müssen Sie Abhilfe schaffen.

- Option 1: Die Hunde-Treppe

Eine gute Option ist eine Hundetreppe, wie zum Beispiel die „Fiesta“. Diese lässt sich schnell und einfach in nahezu jedem Becken nachrüsten und kann von Mensch und Tier gleichermaßen genutzt werden.

Allerdings sollten Sie die Höhe der Treppenstufen beachten: Sehr kleine Hunde könnten hier unter Umständen Probleme haben. Dies gilt besonders, wenn die Tiere sich richtig ausgetobt haben und erschöpft sind. Achten Sie also auf die passende Höhe der Stufen.

- Option 2: Die Hunde-Rampe

Eine noch günstigere Alternative ist eine Hunde-Rampe. Bei tieferen Becken muss diese aber natürlich recht lang sein, damit der Winkel der Rampe nicht zu steil wird. Und dann nimmt diese Rampe natürlich auch einiges an Platz ein, der Ihnen im Pool verloren geht.

WICHTIG: Wenn Sie sich für so eine Option entscheiden, dann sollten Sie die Rampe unbedingt fest montieren. Denn sonst besteht immer die Gefahr, dass die Rampe genau dann nicht an Ort und Stelle ist, wenn sie wirklich gebraucht wird und Sie nicht da sind.

Hygiene? Eine Dusche wirkt Wunder

Menschen schwitzen, nutzen Sonnencreme und sind teilweise geschminkt.

Worauf wir hinauswollen?

Sooo sauber sind die meisten Menschen nicht, was sie aber nicht am Sprung in den Pool hindert.

Eine kurze Dusche vor dem Baden würde hier Wunder wirken. Darüber freuen sich die Mitbadenden, es wird weniger Desinfektionsmittel benötigt und die Wasserqualität ist spürbar höher.

Gleiches gilt für den Hund. Auch wenn dieser sich vorher nicht gerade im Dreck gewälzt hat, heißt es: ab unter die Dusche. So gewöhnt sich der Körper auch gleich langsam an die Abkühlung, was auch aus gesundheitlichen Gründen ratsam ist (siehe unten). Dusch-Ausführungen mit zusätzlicher Handdusche bieten hier eine besonders gründliche Möglichkeit der Reinigung bei gleichzeitig langsamer und schonender Abkühlung.

Eine gemeinsame Dusche beseitigt also im Handumdrehen alle hygienischen Bedenken.

Fell im Wasser

Generell sollte der Hund vor dem Baden einmal gründlich gebürstet werden. So entfernen Sie nicht nur lockeres Fell, welches sonst sofort auf dem Wasser schwimmt; auch grober Schmutz und (nicht schön aber wahr:) getrocknete Kot-Reste können so einfach und effektiv entfernt werden.

TIPP: Nutzen Sie „Net Skim“.

Der Feinfilter wird einfach über den Skimmerkorb gespannt und filtert die zusätzlichen Haare problemlos. Auch Insekten und Blätter fangen sich hier, so dass der Hauptfilter deutlich entlastet wird und Sie weniger Pflegemittel benötigen. Eine einfache und sehr effektive Möglichkeit, Ihren Pool sauber zu halten – auch für Nicht-Hundebesitzer.

Wasser-Desinfektion: Wie schädlich ist Chlor für den Hund?

Generell gilt für Mensch und Tier: Halten Sie die Menge an Desinfektionsmittel immer möglichst niedrig. Durch einen idealen pH-Wert (7,0 - 7,4) und regelmäßige Reinigung von Wasser, Boden und Wänden benötigen Sie weniger Desinfektionsmittel. Das spart nicht nur Geld und schont die Umwelt – es belastet auch Haut und Haare weniger.

Wenn Ihr Hund also bereits Probleme mit der Haut oder dem Fell hat, sollte auf Chlor so weit wie möglich verzichtet werden. Gleiches gilt, wenn sich der Vierbeiner gerne zum Durstlöschchen am Badewasser vergreift. Hier sind kleinere Mengen zwar kein Problem, große Mengen können aber zu Erbrechen und Durchfall führen.

Um den Einsatz von Chlor zu reduzieren, gibt es zahlreiche Möglichkeiten:

- Desinfektion mit Aktivsauerstoff (Wasserstoffperoxid)
Erfordert zwar etwas mehr Aufwand als Chlor, schont aber Augen, Schleimhäute, Haut und Haar / Fell.
- Desinfektion mit UV-C
Bei der UV-C-Behandlung strömt das gesamte Wasser im Swimmingpool ständig durch das Desinfektionssystem und wird dort der UV-C-Strahlung ausgesetzt. Die erforderliche Chlormenge kann erheblich reduziert werden. Lässt sich auch mit Aktivsauerstoff kombinieren.
- Salz-Elektrolyse
Sorgt für angenehm weiches Poolwasser, ist sehr hautverträglich. Die positive Wirkung von Salzwasser für Haut und Haar ist auch besonders interessant bei bestehenden Haut-, Haar- oder Fell-Problemen.

Was zu beachten ist

Wenn es draußen richtig heiß ist, freut sich der Hund auf den Sprung ins kühle Nass. Doch was beim Menschen gefährlich sein kann, schadet auch dem Tier: ein zu abrupter Wechsel der Temperatur.

Da kann es schnell zu Kreislaufproblemen kommen, daher gilt – wie beim Menschen auch – die einfache Regel: Gewöhnen Sie den Körper langsam an die Abkühlung.

Ein kurzes Abduschen beseitigt nicht nur den groben Dreck aus dem Fell, es stellt auch den Körper auf die Abkühlung ein.

Führen Sie Ihren Liebsten nun langsam ins Wasser, dann kann das Badevergnügen beginnen.

Einschränkungen

Es gibt ein paar Gründe, warum ein Hund nicht ins Wasser sollte. Diese liegen aber normalerweise alle in der Gesundheit des Tieres begründet.

- Alter
Bei zunehmendem Alter wird auch das Herz-Kreislauf-System anfälliger. Dementsprechend wichtig ist ein langsamer Übergang von Hitze zu Kälte.
Auch sollten Sie bedenken, dass schwimmen sehr anstrengend ist. Bei schwachen Hunden daher nicht übertreiben.
- Körperliche Gebrechen
Hat der Hund körperliche Ausfall-Erscheinungen, sollten Sie auf den gemeinsamen Pool-Besuch verzichten.
- Krankheit
Hunde mit Epilepsie sollten möglichst gar nicht in den Pool, da ein Anfall schnell lebensgefährlich werden kann.
Auch Hüftschäden sollten ein Ausschluss-Kriterium sein.

Fazit:

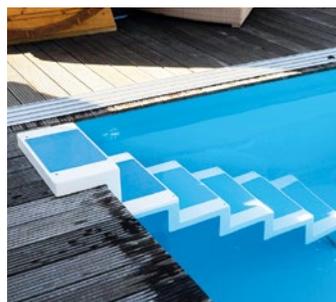
Von wenigen Ausnahmen abgesehen, lässt sich zusammenfassen: Einem gemeinsamen Bade-Vergnügen von Hund und Mensch steht nichts im Wege.

Wenn Sie ein paar Sicherheits- und Hygiene-Aspekte beachten, wird sich der Hund über die Abkühlung freuen. Und das gemeinsame Planschen macht jede Menge Spaß.

Im Zweifelsfall besprechen Sie sich vorher mit Ihrem Tierarzt! So können Sie alle Risiken vermeiden und bei Bedarf vorbeugende Maßnahmen ergreifen.

Und der sichere Hunde-Pool ist mit Sicherheit eine bessere Alternative als ein risikoreicher Ausflug in den Menschen-Pool.

Vielleicht dient Ihnen der Hund im Pool ja sogar als zusätzliche Motivation, um den Pool noch aktiver zu nutzen. Denn auch Menschen können im Wasser nicht nur viel Freude haben – auch Gelenk- und Rückenprobleme sowie Übergewicht lassen sich im Wasser einfach und ganz natürlich bekämpfen. Nicht, dass Sie das nötig hätten ... ;)



Polyester Treppe ELEGANZ 60 "U" lang - 6 stufen

Elegante und bequeme Treppe für Mensch und Tier. Geeignet für alle Pooltypen mit Beckentiefe 150 cm, ideal auch zum Nachrüsten. Mit ihren 60 cm breiten Stufen und dem Belastungs-Limit von 250 kg ist die Treppe nicht nur sehr bequem und bietet genug Platz. Auch für die Stabilität ist gesorgt.

1.859,00 €



Pool Treppe Hundetreppe Fiesta 4 Stufen

Bequeme, rutschfeste und leicht begehbbare Treppe. Ideal für Mensch und Tier. Für Becken mit einer Tiefe von 120 oder 135 cm. Die Treppe ermöglicht eine einfache Montage und Demontage. Es genügt, den Zylinder aus der Treppe zu entfernen und ihn mit Sand zu füllen. Ideal für Mensch und Tier.

489,89 €



Ideal Gartendusche Altana mini

Mini-Dusche für Maxi-Erfrischung. Aus hochwertigem Edelstahl und witterungsbeständigem Holz.

Selbst an einem wunderschönen Tag in der heißen Sommersonne kann etwas fehlen: eine herrlich kühle Erfrischung zwischendurch. Die bietet Ihnen die Gartendusche "Altana mini".

309,89 €



Ideal Gartendusche Kuba aus Edelstahl inkl. Bodenplatte

Warmwasser-Dusche mit einzigartiger Eleganz: Kombination aus Edelstahl und schwarzem Sicherheitsglas. 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.

869,89 €



Gartendusche Malta aus Edelstahl inkl. WPC Bodenplatte

Vielseitige Warmwasser-Dusche in edlem Gewand. Gefertigt aus hochwertigem Edelstahl.

Ein weiteres großes Plus ist die große Bodenplatte, eine Kombination aus Edelstahl und Holz. Sie bietet reichlich Platz und Sie müssen beim Duschen nicht im Matsch stehen.

869,89 €



Rollschutz Swisstop verschiedene Farben pro m²

Die ideale Kombination aus Schutz, Sicherheit und Kosten-Ersparnis. Für Rechteck-Becken mit flachen Randsteinen, bis 5 x 11 Meter. Diese Rollschutz-Abdeckung schützt Ihren Pool nicht nur vor Schmutz-Einfall, sie bietet auch maximale Sicherheit für Mensch und Tier.

87,95 €



Bayrol Salt Relax PRO

Desinfektion des Poolwassers mittels Salz-Elektrolyse erfordert einen erhöhten Aufwand an Kontrolle. Mit der "Salt Relax PRO" wird dieser Aufwand auf ein Minimum reduziert. Salt Relax PRO garantiert perfekte Wasserqualität bei gleichzeitig geringerem Salzgehalt im Wasser.

1.645,00 €



Aktivsauerstoff Komplett-Pflege 8,96 kg Ultrapool

Aktivsauerstoff Komplettpflege. Zur Desinfektion, Algenverhütung, Klareffekt und pH-Pufferung. pH-stabilisierend. Mit diesen Komplett-Pflege-Granulat bekommen Sie gleich 5 Funktionen in einem: Desinfektion, Algenverhütung, Klareffekt, pH-Pufferung und pH-stabilisierend.

124,95 €

Basispreis für 1 kg: 13,95 €



Blue Lagoon Signal UV-C 75 W

Die Blue Lagoon Signal UV-C ist ausgestattet mit einem integrierten LED-Timer, der genau und übersichtlich die verbleibenden Stunden bis zum Wechsel der UV-C-Lampe anzeigt. Die farbige Markierung zeigt dabei den Zustand der Lampe an, während ein warnendes Blinken den zeitnahen Wechsel der Lampe signalisiert.

449,90 €



NET SKIM Feinfilter für Skimmerkörbe

"Net Skim" ist ein sehr feiner Filter, der einfach über den Skimmer bzw. den Skimmerkorb gezogen wird. Dank seiner feinen Maschenstruktur von 250 bis 300 Mikrometer hält "Net Skim" deutlich mehr Schmutz zurück, als der gröbere Filter des Skimmerkorbs. Auf diese Weise werden Blätter, Insekten feiner Schmutz gefiltert.

19,95 €

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 Einbauniste. 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 abzurücken 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 vorstasten.

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. Pool-folien 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 €



Fermit Reparatur-Masse für Leckagen
12,89 €



Fermit Reparatur-Set für Pool-Folien
9,89 €



Fermit Dichtband für Leckagen 25 mm x 3 m
8,89 €

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
- Phosphatfrei, 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

9,95 €

Bayrol Puripool Super 1L



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

14,10 €

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

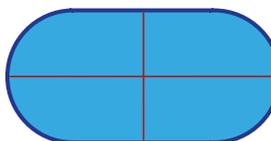
Anbei einige Beispiele bezüglich der Anordnung:



Rechteckbecken:

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

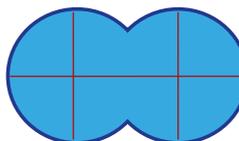
Benötigte Eisdruckpolster:
18 Stk. (diagonal)



Ovalbecken:

Länge: **623 cm**
Breite: **360 cm**

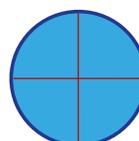
Benötigte Polster: 19 Stk.
12 Stk. Längsseite
7 Stk. Breitseite



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



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

7,95 €

Neues Video

YouTube
Broadcast Yourself

PPS-Code: **E1505**

Wie mache ich meinen Pool winterfest?

8 wichtige Tipps für Poolbesitzer

Wenn die schönste Jahreszeit – die Poolsaison – zu Ende geht, sollten Sie frühzeitig Ihren Pool winterfest machen. So schützen Sie die frostempfindlichen Poolteile und können diese im nächsten Jahr weiterhin nutzen.

Denn: Nach der Poolsaison ist vor der Poolsaison.

Der Außenpool überwintert in der Regel immer mit Wasser, um die Schwimmbad-Auskleidung vor Witterungseinflüssen und Verschmutzungen zu schützen (die 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 gefrierendem Wasser sonst beschädigt werden könnten.

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. Stellen Sie den pH-Wert des Wassers auf 7,0 - 7,4 ein. Der Chlorwert sollte höchstens bei 0,5 mg/l liegen.

ACHTUNG: Führen Sie möglichst **keine Stoß-Chlorung** 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!**

2. 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.

3. 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.

4. 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 Schneeschmelze größere Mengen Wasser während des Winters in den



Alle Produkte aus diesem Beitrag finden Sie hier:

PPS-Code: **E1603**

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. 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:

6. 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.

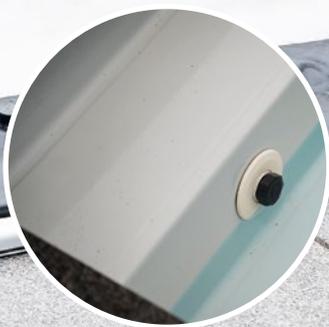
7. Den Swimmingpool decken Sie ab. Eine günstige Möglichkeit sind Poolplanen oder Poolabdeckplanen. Diese Planen sind ca. 80 cm größer als das Schwimmbad-Innenmaß. Sie liegen somit auf der Wasseroberfläche auf und werden außen befestigt. Poolplanen haben den Vorteil, dass sie sehr preiswert sind. Gleichzeitig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

Es gibt Lösungen, die deutlich besser sind – aber auch deutlich teurer. Eine aufblasbare Poolplane, eine Schwimmbad-Schiebehalle 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.

8. 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. Solar-Absorber, die frostsicher sind, sollten Sie auf jeden Fall entleeren. Beachten Sie hier die jeweiligen Empfehlungen des Herstellers.

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.



YouTube bei Poolpowershop: Geballtes Wissen für unsere Kunden

Wieso ist mein Wasser grün? Brauche ich einen Bodenablauf? Wie messe ich den pH-Wert? Welcher Poolroboter ist der Beste? Welchen Pool möchte ich eigentlich haben?

Das sind einige von vielen Fragen, welche uns im Kundenservice bereits seit Jahren begleiten. Gerade Poolneulinge werden mit vielen Fragen konfrontiert und finden selten die richtigen Antworten im Netz. Und wer kennt es nicht selber? Informationen möchte man schön verpackt und leicht zu verdauen vorgelegt bekommen. Welches Format eignet sich hierfür am besten? Na klar! Videos.

Aus diesem Grund gehen wir seit einiger Zeit verstärkt auf diesem Kanal vor und produzieren regelmäßig hochwertigen Content, um all diese Fragen zu beantworten. Mit unserer langjährigen Erfahrung im Poolbereich, einem kompetenten Team – bestehend aus professionellen Verkäufern, Monteuren und unseren hauseigenen Werkstattmeistern – sowie mithilfe des engen Kontakts zu den Herstellern, können wir Antworten auf nahezu alle Poolfragen liefern.

Bevor wir ein Video produzieren, wird fleißig recherchiert, das Team befragt und zusammen besprochen, was denn die Inhalte der kommenden Videos sein sollen. Denn nur so können wir sicherstellen, dass wir zu den Themen auch die korrekten Informationen verbreiten – Halbwissen und Pseudo-Knowhow gibt es im Netz schon genug.

Ebenfalls versuchen wir für unsere Abonnenten da zu sein und auf deren Wünsche und Ideen einzugehen. Wenn Sie also Themen-Vorschläge für weitere Videos haben, nutzen Sie gerne die Kommentar-Funktion bei YouTube.

Abonnieren Sie also den Poolpowershop-Kanal, dann verpassen Sie in Zukunft keines unserer Videos mehr.



PPS-Code: **E2103**

Schnell zu unserem YouTube Kanal:
Einfach QR-Code Scannen oder nach dem PPS-Code im Shop suchen



1



Jan recherchiert die interessantesten Infos. Hierbei wird schonmal wild diskutiert, welche Fakten dann auch mit ins fertige Video übernommen werden.

2



Filip möchte veranschaulicht darstellen, wie eine Pumpe genau aufgeschraubt wird. Zusammen mit dem Team wird überlegt, wie man dies am besten darstellt.

3



...und „Action“! Hier werden klare Anweisungen gegeben, das Skript wird Punkt für Punkt abgearbeitet. Hochwertiges Equipment sorgt dabei für die entsprechende Qualität.

4



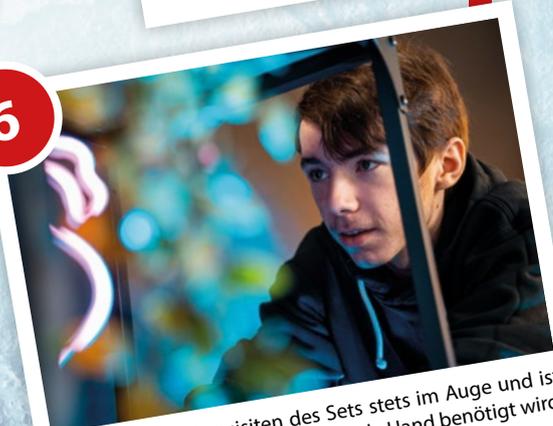
Jan führt nicht nur die Kamera, er hört auch immer besonders aufmerksam mit. Ist ihm hier etwa gerade ein Fehler aufgefallen? Filip erzählt wieder Blödsinn ...

5



Die Video-Skripte leiten uns beim Dreh von Take zu Take. So bleiben wir immer in der Struktur und der „rote Faden“ wird nicht aus den Augen verloren.

6



Marian hat die Requisiten des Sets stets im Auge und ist immer zur Stelle, wenn eine helfende Hand benötigt wird. Er kümmert sich auch um die Instagram-Stories.

Zuhause wie im Urlaub:

Wir bauen Ihre Wellness-Oase



Pool, Sauna oder Whirlpool:
Wenn Sie im Umkreis (100 km) von Wuppertal wohnen, dann kümmern wir uns um den Aufbau, die Instandhaltung und die Pflege Ihres häuslichen Urlaubs-Paradieses.



Wuppertal & Umgebung:
Wir bauen / reparieren / warten / pflegen Ihren Pool



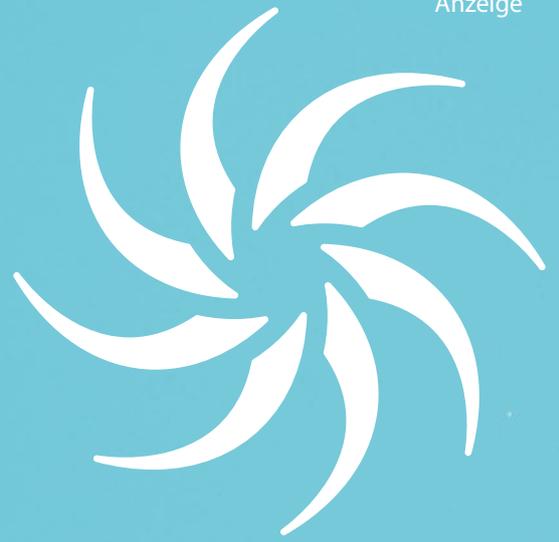
PPS-Code: **E2112**



Alles aus einer Hand: Auf Wunsch bringen wir unsere Partner mit, vom Elektriker bis zum Garten- und Landschaftsbauer. So haben Sie nur einen Ansprechpartner.

Wartung & Pflege: Wir warten Ihre Pool-Technik, stellen diese neu ein, übernehmen Ein- und Auswinterrung. Unsere hauseigene Werkstatt sorgt dabei für kurze Reparaturzeiten.





Pool-Technologien und -Lösungen...

Im eigenen Pool die Sonne genießen - wer wünscht sich das nicht?

Ein paar Runden schwimmen. Und am Abend im sonnenwarmen Nass entspannen.

BADU macht's möglich. Mit Pool-Technologien und -Lösungen, die begeistern.

BADU allround sind attraktive Poolprodukte für Technik-Einsteiger und Fortgeschrittene.

Natürlich in bekannter BADU Qualität.

Jetzt bei Poolpowershop.de! Worauf warten Sie noch...

Hilfe zu den Themen Pool, Sauna und Whirlpool

Rund um die Uhr

Es gibt sie noch: kompetente, kurzfristige und kostenlose Hilfe. Wo? In unserem Forum (www.poolpowershop-forum.de).

Hinter www.poolpowershop-forum.de verbirgt sich die geballte Kompetenz von fast 50.000 Mitgliedern, die hier in über 13 Jahren ihre Fragen und Antworten sowie ihre Erfahrungen in den Bereichen Pool, Sauna und Whirlpool niedergeschrieben haben. Bei über 460.000 Beiträgen und über 80.000 Bildern findet sich hier die Lösung für nahezu jedes Problem.

Fragen wie „Was mache ich bei grünem Poolwasser“, „Wie installiere ich meine Solar-Absorber“, „Was ist bei der Whirlpool-Pflege zu beachten“ oder „Wie tausche ich meine Saunasteine aus“ sind in Windeseile geklärt. Entweder nutzt man die Suchfunktion (und findet so auch meistens sofort entsprechende Antworten); oder man stellt seine Frage direkt in der entsprechenden Rubrik.

Sie planen den Bau eines Pools? Sie suchen eine neue Solar-Anlage, Wärmepumpe oder Sauna? Schauen Sie einfach nach entsprechenden Erfahrungsberichten. Oder lassen Sie sich beraten – die Antworten auf Ihre Fragen werden nicht lange auf sich warten lassen.

Selbst als Laie oder handwerklich nicht allzu begabter Zeitgenosse lässt sich mit dem Wissen aus dem Forum viel Geld sparen und einiges selbst erledigen. So mancher war am Ende erstaunt, was er – mit den eigenen Händen und dem Knowhow aus dem Forum – in seinem Zuhause selbst geschaffen hat.

In unserem Forum ist jeder herzlich willkommen! Wir legen dabei besonderen Wert auf einen höflichen Umgangston: Niemand wird wegen einer Frage ausgelacht – jeder von uns hat mal klein angefangen. Also nur Mut und am besten gleich anmelden: www.poolpowershop-forum.de

Wir freuen uns auf Sie!
Andy

Hier einige der Highlights des Forums:

- Unser Pool-Lexikon, in dem viele Fachbegriffe erklärt werden
- Eine Wasserpflege-Anleitung für den Pool
- Unsere Sammlung von über 150 Bauberichten: Hier haben Forenmitglieder ihren Pool-Bau dokumentiert – natürlich mit vielen Bildern.

Über den Autor

Name:
Andreas Bartsch

Alter:
63 Jahre

Tätigkeitsbereich:
Forenleitung



[zum Forum:](#)

PPS-Code: **E2102**

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

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 €

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.



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

18,89 €
Basispreis für 1 kg: 37,78 €

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
6,89 €
Basispreis für 1 kg: 229,67 €



Edelstahlpflege-Spray 400 ml
9,89 €
Basispreis für 1 Liter: 24,73 €



Whirlpool-Desinfektion
31,49 €



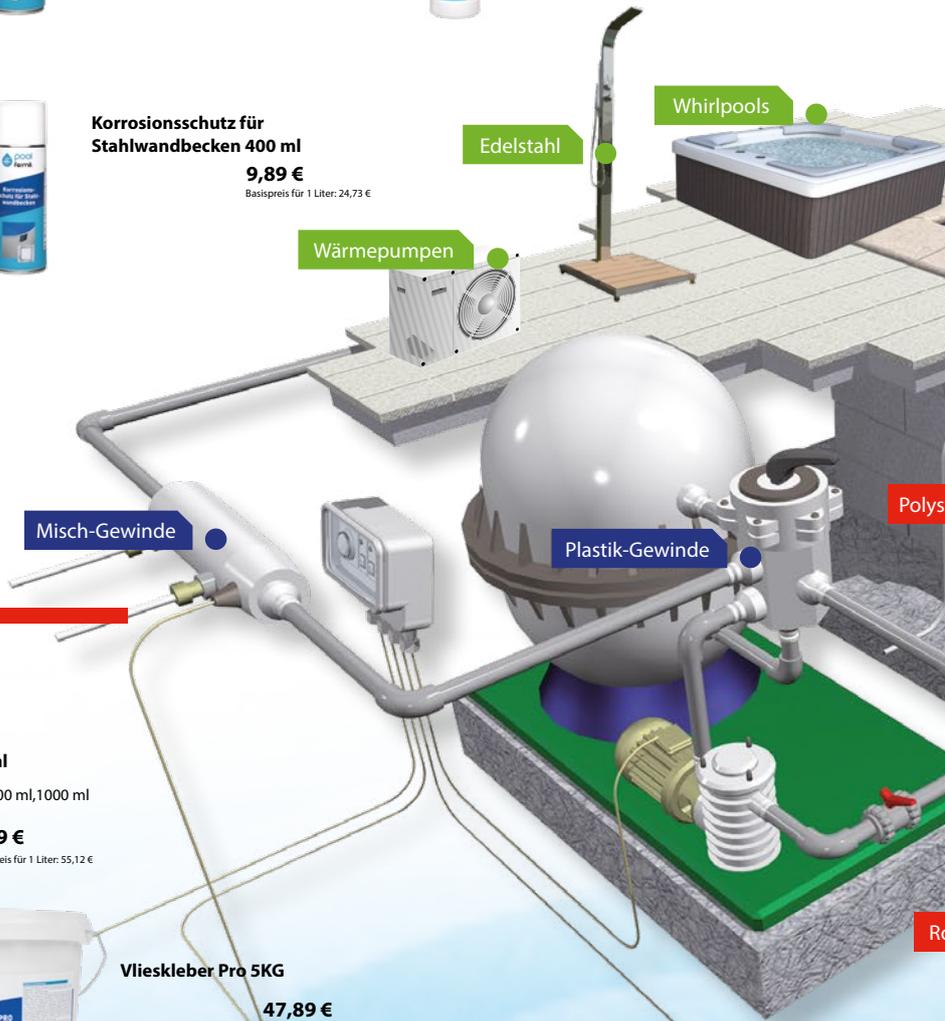
PRO-Clean Wärmepumpen- und Klimaanlagecleaner 1,0 l
18,89 €



Korrosionsschutz für Stahlwandbecken 400 ml
9,89 €
Basispreis für 1 Liter: 24,73 €

PRO-Clean Wärmepumpen- und Klimaanlagecleaner 5,0 l
62,89 €
Basispreis für 1 Liter: 12,58 €

Verklebung



PVC-Kleber blau 125 ml
Verfügbar auch in 250 ml, 500 ml, 1000 ml
6,89 €
Basispreis für 1 Liter: 55,12 €



Sprühkleber für Pool Vlies 500ml
18,89 €
Basispreis für 1 Liter: 37,78 €



Vlieskleber Pro 5KG
47,89 €



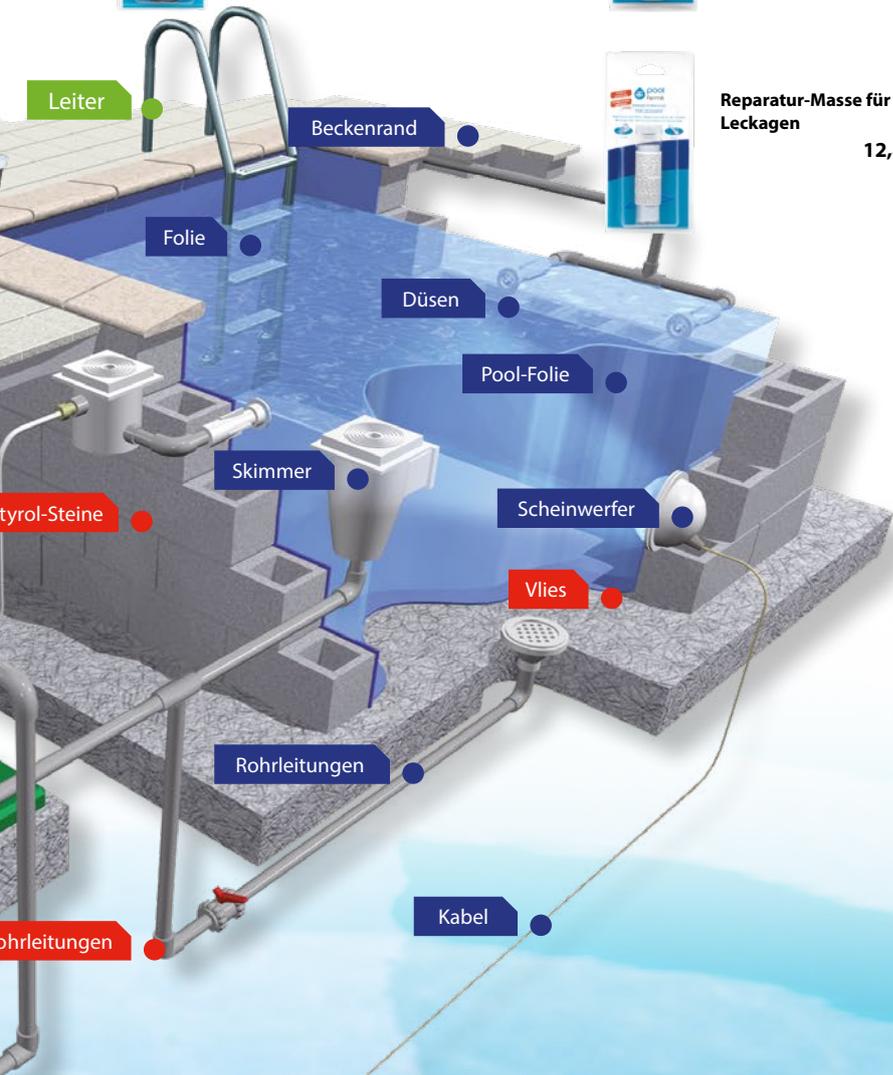
Fermit Sprühkleber Poly 400 ml
20,89 €
Basispreis für 1 Liter: 52,23 €



PVC-Universal-Reiniger 250 ml
Verfügbar auch in 1000 ml
8,89 €
Basispreis für 1 Liter: 35,56 €



Abdichtung und Reparatur



Schleifpapier 120er Körnung
38 mm x 1 m
6,89 €



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



Reparaturset für Pool-Folien
9,89 €



Reparatur-Masse für Leckagen
12,89 €



Dichtbandage für Hart-PVC Rohre
5 cm x 1,5 m
15,89 €
Basispreis für 1 Meter: 10,59 €



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



Leck-Fix 1L Kanister mit pH-Streifen
43,89 €



Notfallkoffer
Mit dem Notfall-Koffer von Fermit sind Sie für die "üblichen" Notfälle bestens gerüstet.
73,49 €



Fermit PTFE-Teflonband 2er Set
4,89 €

Kunststoff-Gewindedicht 100g
11,89 €
Basispreis für 1 kg: 118,90 €



Aqua-Fix PRO MS-Polymer Kartusche grau 290 ml
Verfügbar auch in schwarz, beige, weiß, blau und transparent
20,95 €
Basispreis für 1 Liter: 72,03 €

Gleich mitbestellen:
Kartuschenspitze 360 Grad
4,89 €



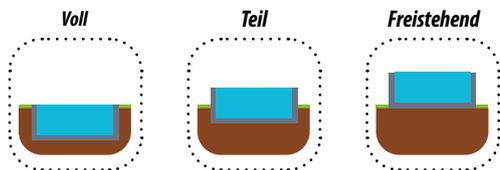


Sparpaket schon ab
895,00 €

Rundpool

Gran Canaria

Aufstellmöglichkeiten



Unser Stahlwandpool-Sets beinhalten:

Pool: robuster, hochwertig feuerverzinkter, glatter Stahlmantel; 0,6 mm stark (bei 1,5 m: 0,8 mm), zusätzlich mit weißem Kunststoff beschichtet und innen mit Schutzlack versehen. Vorgestanzt für Mini-Skimmer und 1 Einlaufdüse, blaue Innenhülle 0,6 mm stark. Kunststoff-Handlauf und Bodenschiene; passende, gut dimensionierte Sandfilteranlage; Sandfüllung; entsprechend passende hochwertige VA-Leiter.

Skimmer mit Zubehör, Einlaufdüse, passendes Pool-Vlies; Poolreinigungs-Set: Pool-Bürste, Schlauch, Telestange und Schlauchschelle.

Wasserpflugeset „Start“: Chlortabletten, Chlorgranulat, Algen Protector, pH-Plus, pH-Minus und Pool-Teststreifen.

powered by:

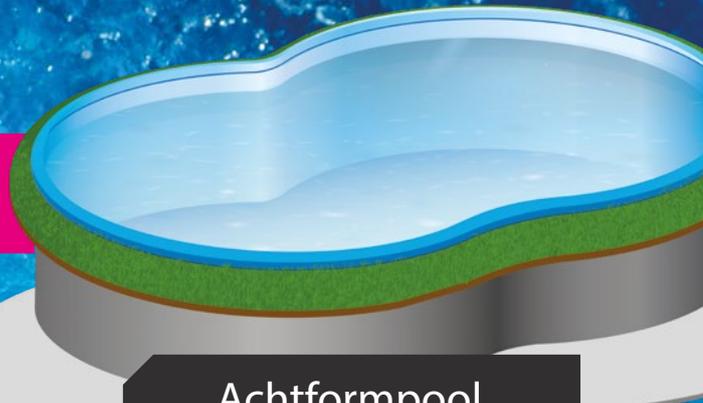


Maße	Preis
3,50 x 0,90	959,90 €
3,00 x 1,20	1.149,90 €
3,50 x 1,20	1.229,90 €
4,20 x 1,20	1.449,90 €
4,50 x 1,20	1.559,90 €
5,00 x 1,20	1.599,90 €
6,00 x 1,20	2.009,90 €
3,50 x 1,50	1.459,90 €
4,20 x 1,50	1.779,90 €
4,50 x 1,50	1.819,90 €
5,00 x 1,50	1.949,90 €
6,00 x 1,50	2.359,90 €

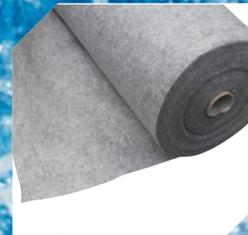
Maße	Preis
3,00 x 1,20	1.209,90 €
3,50 x 1,20	1.289,90 €
4,20 x 1,20	1.509,90 €
4,50 x 1,20	1.619,90 €
5,00 x 1,20	1.659,90 €
6,00 x 1,20	2.069,90 €
3,50 x 1,50	1.509,90 €
4,20 x 1,50	1.829,90 €
4,50 x 1,50	1.859,90 €
5,00 x 1,50	2.009,90 €
6,00 x 1,50	2.419,90 €

Maße	Preis
3,50 x 0,90	1.159,90 €
3,00 x 1,20	1.239,90 €
3,50 x 1,20	1.329,90 €
4,20 x 1,20	1.539,90 €
4,50 x 1,20	1.649,90 €
5,00 x 1,20	1.689,90 €
6,00 x 1,20	2.109,90 €

Sparpaket schon ab
1.479,00 €

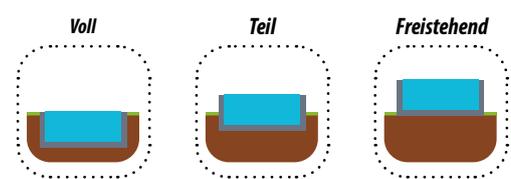


Achtformpool
Fuerteventura



* Alle Zubehör-Artikel, wie z.B. Skimmer, Pumpe, Filtermaterial AFM etc., sind der jeweiligen Beckengröße optimal angepasst. Natürlich haben Sie auch die Möglichkeit, zu einem kleinen Paket eine größere Pumpe zu bestellen.

Aufstellmöglichkeiten



		Freistehend
3,20 x 5,25 x 1,20		2.389,90 €
3,60 x 6,25 x 1,20		2.639,90 €

		Teileingelassen
3,20 x 5,25 x 1,20		2.359,90 €
3,60 x 6,25 x 1,20		2.599,90 €
3,20 x 5,25 x 1,50		2.699,90 €
3,60 x 6,25 x 1,50		3.009,90 €

		Volleingelassen
3,20 x 5,25 x 1,20		2.299,00 €
3,60 x 6,25 x 1,20		2.539,90 €
3,20 x 5,25 x 1,50		2.549,90 €
3,60 x 6,25 x 1,50		2.949,90 €



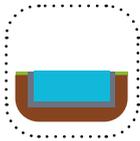
Sparpaket schon ab
1.049,00 €

Ovalpool

Teneriffa

Aufstellmöglichkeiten

Voll



Teil



Freistehend



* Alle Zubehör-Artikel sind der jeweiligen Beckengröße optimal angepasst. Natürlich haben Sie auch die Möglichkeit, zu einem kleinen Paket eine größere Pumpe zu bestellen.



Volleingelassen



3,00 x 4,90 x 1,20

1.649,90 €

3,60 x 6,23 x 1,20

1.859,90 €

3,50 x 7,00 x 1,20

2.009,90 €

3,60 x 7,37 x 1,20

2.039,90 €



Volleingelassen



4,00 x 8,00 x 1,20

2.939,90 €

3,60 x 6,23 x 1,50

2.209,90 €

3,50 x 7,00 x 1,50

2.359,90 €



Volleingelassen



3,60 x 7,37 x 1,50

2.409,90 €

4,00 x 8,00 x 1,50

3.499,90 €



Future Pool – Ihr Anbieter für Ihr individuelles Poolvergnügen.

Realisieren Sie Ihren Traum von einem individuellen Pool. Wir bieten Ihnen alles aus einer Hand. Von der Planung, Realisierung, Wasserqualität, Licht und sämtliches Zubehör. 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 wurde aus UV-stabilisierter PVC-Folie gefertigt. Diese wurde in Deutschland gefertigt und erfüllt die EU-Norm 71/3. Sie ist mit 0,6 mm Stärke deutlich stärker und widerstandsfähiger als typische Baumarkt-Ware – und auf Wunsch auch in der 0,8 mm Variante bestellbar. Farblich haben Sie Wahl zwischen „Sand“ und „Blau“, je nach persönlicher Vorliebe. Die passenden Ausschnitte für Skimmer und Einlaufdüsen sind bereits vorgestanzt.



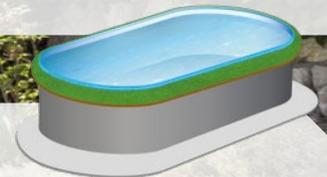


Rundbecken



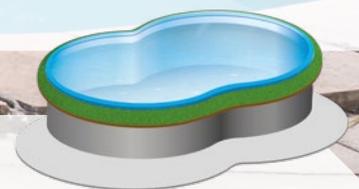
Der Rundpool ist die klassische Beckenform. Hier haben Sie die freie Wahl, ob Sie Ihr Schwimmbad als einglassene, teileinglassene oder aufgestellte Variante bevorzugen – und zwar unabhängig von der Beckengröße. Einglassene und teileinglassene gebaute Becken müssen mit Magerbeton hinterfüllt werden. Wir empfehlen, die Innenhülle zusätzlich mit einem Boden-Vlies zu schützen.

Ovalbecken



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 einglassen 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.

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. Einglassene und teil-einglassene Becken müssen mit Magerbeton hinterfüllt werden. Wir empfehlen, die Innenhülle zusätzlich mit einem Boden-Vlies zu schützen.

Stahlwandbecken für Individualisten

Ohne Technik und Zubehör

Rundbecken Tiefe 1,20 m

Aufstellmöglichkeiten

Beckengröße	Inhalt	Preis	PPS-Code
Rundbecken 3,00 x 1,20 m	8 m ³	599,90 €	4527
Rundbecken 3,50 x 1,20 m	11 m ³	689,90 €	0554
Rundbecken 4,00 x 1,20 m	13 m ³	779,90 €	0555
Rundbecken 4,20 x 1,20 m	15 m ³	819,90 €	0556
Rundbecken 4,50 x 1,20 m	17,5 m ³	879,90 €	0557
Rundbecken 5,00 x 1,20 m	21 m ³	939,90 €	0558
Rundbecken 5,50 x 1,20 m	25 m ³	1.119,90 €	0559
Rundbecken 6,00 x 1,20 m	31 m ³	1.249,90 €	0560
Rundbecken 6,40 x 1,20 m	38 m ³	1.399,90 €	0561
Rundbecken 7,00 x 1,20 m	42 m ³	1.499,90 €	0562
Rundbecken 7,50 x 1,20 m	48 m ³	1.639,90 €	0563
Rundbecken 8,00 x 1,20 m	55 m ³	1.759,90 €	0564

Rundbecken Tiefe 1,35 m

Innenhülle 0,8 mm

Aufstellmöglichkeiten

Beckengröße	Inhalt	Preis	PPS-Code
Rundbecken 3,20 x 1,35 m	10 m ³	879,90 €	20343
Rundbecken 3,50 x 1,35 m	12 m ³	899,90 €	20344
Rundbecken 4,00 x 1,35 m	16 m ³	974,90 €	20345
Rundbecken 4,50 x 1,35 m	20 m ³	1.209,90 €	20346
Rundbecken 5,00 x 1,35 m	25 m ³	1.304,90 €	20347
Rundbecken 6,00 x 1,35 m	36 m ³	1.639,90 €	20348

Rundbecken Tiefe 1,50 m

Aufstellmöglichkeiten

Beckengröße	Inhalt	Preis	PPS-Code
Rundbecken 3,20 x 1,50 m	10 m ³	829,90 €	1506
Rundbecken 3,50 x 1,50 m	13 m ³	899,90 €	0565
Rundbecken 4,00 x 1,50 m	17 m ³	1.009,90 €	0566
Rundbecken 4,20 x 1,50 m	19 m ³	1.079,90 €	0567
Rundbecken 4,50 x 1,50 m	21 m ³	1.129,90 €	0568
Rundbecken 5,00 x 1,50 m	26 m ³	1.229,89 €	0569
Rundbecken 5,50 x 1,50 m	33 m ³	1.389,90 €	0570
Rundbecken 6,00 x 1,50 m	38 m ³	1.589,90 €	0571
Rundbecken 7,00 x 1,50 m	52 m ³	1.849,90 €	0572
Rundbecken 8,00 x 1,50 m	68 m ³	2.179,90 €	0573

Achtformbecken Tiefe 1,20 m

Aufstellmöglichkeiten

Beckengröße	Inhalt	Preis	PPS-Code
Achtformbecken 3,20 x 5,25 x 1,20 m	16 m ³	1.679,90 €	1513
Achtformbecken 3,00 x 4,70 x 1,20 m	14 m ³	1.599,90 €	1099
Achtformbecken 3,50 x 5,40 x 1,20 m	18 m ³	1.849,90 €	1100
Achtformbecken 3,60 x 6,25 x 1,20 m	21 m ³	1.909,90 €	1101
Achtformbecken 4,20 x 6,50 x 1,20 m	31 m ³	2.089,90 €	1102
Achtformbecken 4,60 x 7,25 x 1,20 m	31 m ³	2.259,90 €	1103
Achtformbecken 5,00 x 7,70 x 1,20 m	36 m ³	2.449,90 €	1104
Achtformbecken 5,00 x 8,55 x 1,20 m	43 m ³	2.539,90 €	1105
Achtformbecken 6,00 x 9,20 x 1,20 m	50 m ³	3.189,90 €	5101

i Wenn nicht anders gekennzeichnet: Alle Becken mit 0,6 mm starker Innenhülle. Gegen Aufpreis auch in Folienstärke 0,8 mm erhältlich.

Achtformbecken Tiefe 1,50 m

Aufstellmöglichkeiten

Beckengröße	Inhalt	Preis	PPS-Code
Achtformbecken 3,20 x 5,25 x 1,50 m	20 m ³	1.999,90 €	1514
Achtformbecken 3,50 x 5,40 x 1,50 m	22 m ³	2.329,90 €	1106
Achtformbecken 3,60 x 6,25 x 1,50 m	26 m ³	2.279,90 €	1107
Achtformbecken 4,20 x 6,50 x 1,50 m	32 m ³	2.639,90 €	1108
Achtformbecken 4,60 x 7,25 x 1,50 m	39 m ³	2.819,90 €	1109
Achtformbecken 5,00 x 7,70 x 1,50 m	46 m ³	2.909,90 €	1110
Achtformbecken 5,00 x 8,55 x 1,50 m	50 m ³	3.069,90 €	1111
Achtformbecken 6,00 x 9,20 x 1,50 m	64 m ³	3.459,90 €	5102



Umfangreiches Zubehör

Technik, Einbauteile und Co.

Ganz egal, für welche Art und Größe Sie sich entscheiden: Natürlich lässt sich jedes Becken durch umfangreiches Zubehör noch weiter aufwerten. So können Sie mit Unterwasserscheinwerfern einzigartige Stimmungen kreieren, mit einer Gegenstromanlage auch den kleinsten Pool zum idealen Trainingsgelände machen und mit Massage-Düsen und Schwallduschen eine richtige Wellness-Oase entstehen lassen.

Sie finden im Magazin zahlreiche Inspirationsquellen, schauen Sie auch gerne im Poolpowershop-Forum vorbei.

Ovalbecken Tiefe 1,35 m

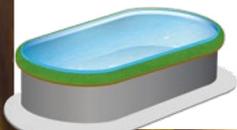


Aufstellmöglichkeiten



Beckengröße	Inhalt	Preis	PPS-Code
Ovalbecken 3,00 x 4,50 x 1,35 m	15 m ³	1.309,90 €	21099
Ovalbecken 3,20 x 5,30 x 1,35 m	19 m ³	1.339,90 €	21100
Ovalbecken 3,20 x 6,00 x 1,35 m	22 m ³	1.409,90 €	21101
Ovalbecken 3,60 x 6,23 x 1,35 m	25 m ³	1.479,90 €	21102
Ovalbecken 3,50 x 7,00 x 1,35 m	28 m ³	1.629,90 €	21103
Ovalbecken 3,60 x 7,73 x 1,35 m	30 m ³	1.569,90 €	21104
Ovalbecken 4,00 x 8,00 x 1,35 m	36 m ³	1.869,90 €	21105
Ovalbecken 4,60 x 9,16 x 1,35 m	47 m ³	2.229,90 €	21106
Ovalbecken 5,50 x 11,00 x 1,35 m	68 m ³	2.659,90 €	21107

Ovalbecken Tiefe 1,20 m

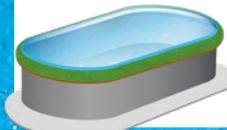


Aufstellmöglichkeiten



Beckengröße	Inhalt	Preis	PPS-Code
Ovalbecken 3,00 x 4,90 x 1,20 m	14 m ³	989,90 €	1517
Ovalbecken 3,00 x 4,50 x 1,20 m	12 m ³	929,90 €	0579
Ovalbecken 3,20 x 5,30 x 1,20 m	16 m ³	1.029,90 €	0580
Ovalbecken 3,00 x 6,15 x 1,20 m	18 m ³	1.089,90 €	0581
Ovalbecken 3,50 x 5,85 x 1,20 m	20 m ³	1.239,90 €	0582
Ovalbecken 3,60 x 6,23 x 1,20 m	22 m ³	1.189,90 €	0583
Ovalbecken 3,50 x 7,00 x 1,20 m	23 m ³	1.329,90 €	0584
Ovalbecken 3,50 x 7,40 x 1,20 m	25 m ³	1.399,90 €	0585
Ovalbecken 3,60 x 7,37 x 1,20 m	26 m ³	1.349,90 €	0586
Ovalbecken 4,00 x 7,15 x 1,20 m	28 m ³	1.509,90 €	0587
Ovalbecken 4,00 x 8,00 x 1,20 m	31 m ³	1.409,90 €	0588
Ovalbecken 4,00 x 8,70 x 1,20 m	34 m ³	1.669,90 €	0589
Ovalbecken 4,20 x 7,00 x 1,20 m	29 m ³	1.549,90 €	0590
Ovalbecken 4,20 x 8,60 x 1,20 m	35 m ³	1.709,90 €	0591
Ovalbecken 4,60 x 9,16 x 1,20 m	42 m ³	1.689,90 €	0592
Ovalbecken 5,00 x 8,15 x 1,20 m	39 m ³	1.749,90 €	0593
Ovalbecken 5,50 x 11,00 x 1,20 m	65 m ³	2.219,90 €	0594

Ovalbecken Tiefe 1,50 m



Aufstellmöglichkeiten



Beckengröße	Inhalt	Preis	PPS-Code
Ovalbecken 3,00 x 4,90 x 1,50 m	18 m ³	1.269,90 €	1520
Ovalbecken 3,20 x 5,30 x 1,50 m	20 m ³	1.339,90 €	0595
Ovalbecken 3,00 x 6,15 x 1,50 m	22 m ³	1.469,90 €	0596
Ovalbecken 3,50 x 5,85 x 1,50 m	25 m ³	1.539,90 €	0597
Ovalbecken 3,60 x 6,23 x 1,50 m	28 m ³	1.499,90 €	0598
Ovalbecken 3,50 x 7,00 x 1,50 m	28 m ³	1.619,90 €	0599
Ovalbecken 3,50 x 7,40 x 1,50 m	31 m ³	1.859,90 €	0600
Ovalbecken 3,60 x 7,37 x 1,50 m	32 m ³	1.669,90 €	0601
Ovalbecken 4,00 x 7,15 x 1,50 m	35 m ³	1.949,90 €	0602
Ovalbecken 4,00 x 8,00 x 1,50 m	38 m ³	1.969,90 €	0603
Ovalbecken 4,00 x 8,70 x 1,50 m	42 m ³	2.059,90 €	0604
Ovalbecken 4,20 x 7,00 x 1,50 m	35 m ³	1.869,90 €	0605
Ovalbecken 4,20 x 8,60 x 1,50 m	43 m ³	2.159,90 €	0606
Ovalbecken 4,60 x 9,16 x 1,50 m	51 m ³	2.439,90 €	0607
Ovalbecken 5,00 x 8,15 x 1,50 m	49 m ³	2.279,90 €	0608
Ovalbecken 5,50 x 11,00 x 1,50 m	82,5 m ³	2.529,90 €	4198

Kunden-Projekt GFK-Becken

Minimaler Aufwand bei Bau und Pflege

„Gleichberechtigung für Eltern“ – das war die Zielsetzung unseres Kunden aus Wuppertal. Jahrelang hatten die Kinder im Planschbecken ihren Spaß, immer konnten sie sich dort an heißen Tagen abkühlen.

Und die Eltern? Die guckten in die Röhre.



Damit sollte jetzt Schluss sein: Ein großer Pool wurde geplant. Einer, in dem auch Erwachsene planschen, schwimmen und ihren Spaß haben können. Einer, der möglichst wenig Arbeit macht. Und einer mit immer warmem Wasser. Ach ja: Möglichst niedrige laufende Kosten sollte er auch noch haben. Zu viele Wünsche?

GFK: drei Buchstaben für wenig Arbeit

Schnell wurde klar: Mit einem GFK-Becken geht ein Großteil der Wünsche sofort in Erfüllung. Das Einstück-Becken aus Glasfaser verstärktem Kunststoff wird als Ganzes abgeliefert und benötigt wenig Montage-Aufwand: Grube schaufeln, Bodenplatte rein, Becken rauf.

Dann noch mit Magerbeton hinterfüllen, verrohren und verkabeln und das Grundgerüst steht schon.

Warmes Wasser zum Spar-Preis

Um dauerhaft warmes Wasser in seinem Pool genießen zu können und dabei auch noch möglichst energieeffizient zu sein, haben wir dem Kunden ein kleines „Wärme-Bundle“ geschnürt. Dieses besteht einerseits natürlich aus einer Wärmepumpe, in diesem Fall einer „Mida Boost 18“. Diese ist in der Lage, das Wasser stets auf angenehmer Bade-Temperatur zu halten.

Um nochmals die Effizienz zu steigern, fehlen im Bundle aber noch zwei Komponenten: Solarfolie und Solaranlage.

Denn während die Solarfolie die Erwärmung verbessert und die nächtliche Auskühlung reduziert, nimmt die Solaranlage der Wärmepumpe einen Großteil der Arbeit ab: Jede einzelne Sonnenstunde bedeutet für Sie weniger Stromkosten.

Auf diese Weise amortisieren sich die Anschaffungskosten sehr schnell und aus der Dreier-Kombi wird ein hochgradig effizientes Wärme-Erzeugungssystem.

Das Optimum: eine Schwimmbad-Überdachung

Doch unser Kunde geht noch einen Schritt weiter: Er lässt sich von uns die Überdachung „Horizon“ installieren.

Damit wird sozusagen die Turbo-Stufe der Effizienz gezündet. Denn jetzt wird nochmals die Erwärmung intensiviert und die Auskühlung weiter minimiert.

Übrigens: Fälschlicherweise wird oftmals angenommen, man benötige keine Solarfolie mehr, wenn man eine Abdeckung hat. Dabei hat die Solarfolie hier sogar noch eine zusätzliche wichtige Wirkung: Sie reduziert die Verdunstung. Denn während diese auch ohne Abdeckung ärgerlich ist, kann sie bei einer vorhandenen



Überdachung tatsächlich auch Schaden verursachen: Eine sehr hohe Luftfeuchtigkeit und Elektrizität vertragen sich nicht besonders gut.

Ab sofort garantiert jetzt also die Kombination aus Poolfolie, Überdachung, Wärmepumpe und Solar-Anlage jederzeit warmes Wasser bei minimalen Kosten.

Wenig Aufwand, Teil 1

Natürlich hilft die Abdeckung auch, ein weiteres gesetztes Ziel zu erreichen: möglichst geringer Pflege-Aufwand. Denn im laufenden Betrieb verhindert die Abdeckung auch, dass die große Buche im Garten ihr Laub ins Poolwasser wirft. So spart man viel Reinigungsarbeit – definitiv schon mal ein Schritt in die richtige Richtung.

Ein weiterer Schritt ist eine Dosieranlage, in diesem Fall fiel die Wahl auf die „DOS CL2 Deluxe“ von Aquacontrol. Diese übernimmt die tägliche Kontrolle des pH-Wertes und der Wasser-Desinfektion. Alle benötigten Pflegemittel werden permanent kontrolliert und bei Bedarf automatisch nachdosiert. So kommt immer nur genau so viel an Pflegemittel in den Pool, wie auch wirklich benötigt wird.

Wenig Aufwand, Teil 2

Mit einer Pool-Steuerung geht der Kunde auch hier noch einen großen Schritt weiter: Diese ermöglicht, einen Großteil der anfallenden Aufgaben automatisch erledigen zu lassen.

So werden all die kleinen und großen Helfer – Wärmepumpe, Solaranlage, Dosieranlage usw. – von dieser Steuerung „beaufsichtigt“. Einmal eingestellt, sorgt sie für die strikte Einhaltung der vorgegebenen Pläne: Wann muss das Wasser wärmer werden, springt dafür die Wärmepumpe an oder reicht die Solaranlage, sollte die Pool-Abdeckung geöffnet oder geschlossen werden? Auf all diese Fragen werden einmalig Antworten definiert, die von der Pool-Steuerung dann genauestens eingehalten werden. Zum Einsatz kommt hier übrigens die „Behncke 1.3“, die neben der übrigen Pool-Technik im Keller untergebracht ist.

So wird der Wunsch nach möglichst wenig Aufwand im laufenden Betrieb vollauf erfüllt – und der Kunde kann sich voll und ganz auf das konzentrieren, was am meisten Spaß macht: schwimmen und entspannen.



Fazit:

Möglichst wenig Aufwand beim Bau und möglichst wenig Aufwand in der Pflege, das waren die Zielvorgaben vor Projekt-Beginn. Mit dem GFK-Becken einerseits und der Kombination aus Dosier-Anlage und Pool-Steuerung andererseits wurden beide Ziele locker erreicht.

Zusätzlich konnten auch die laufenden Kosten spürbar gesenkt werden, hierfür sind vor allem die Solar-Anlage und die Abdeckung verantwortlich.

Ab sofort haben bei unserem Kunden auf jeden Fall nicht nur die Kinder ihren Spaß, sondern auch die Eltern. Wir finden: Das haben wir Erwachsenen uns auch mal verdient, wir gönnen uns viel zu selten was Schönes!





Produkte zum Artikel



GFK-Fertigbecken Aurora 750 Links Protectorline

Hochwertiges GFK-Fertigbecken "Aurora" aus der Protectorline-Serie. Sehr stabil und langlebig, verschiedene Farben wählbar.
Maße: 750/775 x 375 x 150 cm

13.254,00 €



Schwimmbadüberdachung Horizon 8,35 x 3,50 x 0,52 m

Der superflachen Bauart zu verdanken, schmiegt sich die Horizont-Überdachung hervorragend in ihre Umgebung ein. Die eckige Formenwelt passt sich an den modernen Baustil an.

12.119,00 €



Wärmepumpe Mida Boost 18

Hochgradig effiziente und energiesparende Wärmepumpe mit Full-Inverter-Technologie. Dieses Modell hat im Lieferumfang bereits das WiFi-Modul enthalten.
Für Becken bis 75 m³.

5.364,00 €



Behncke Control 1.3 mit Touch-Display.

Dank intuitiver Benutzeroberfläche und großem Touch-Display beginnt mit der BEHNCKE Control 1.3 das Poolvergnügen schon mit der Steuerung.

985,95 €



Poolroboter Dolphin Maestro 40 i

Von der App-Steuerung über die Wochen-Zeitschaltuhr bis hin zu unterschiedlichsten Reinigungs-Programmen: Die Liste an Features ist lang.

1.654,00 €



Sandfilteranlage DRESDEN² 500 mm mit Prime ECO VS Pumpe

Hochwertige Sandfilter-Anlage mit selbstansaugender SPECK-Pumpe PRIME ECO VS, auf geräuschkämpfender Palette. Mit Stangen-Ventil.

4.149,00 €



Dosieranlage Aquacontrol DOS CL2 Deluxe

2-Kanal Mess-, Regel- und Dosieranlage. Regelt pH-Wert und Chlor-Desinfektion. Mikroprozessorgesteuert, mit Intelligent Dosing System (IDS).

1.989,95 €

Einstück-Becken von Nemo Pool

Qualität trifft tolles Design

Sie schätzen modernes Design, wollen innovative Technik und langlebige Qualität zu einem fairen Preis? Dann sind Sie bei Nemo Pool 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 Keramikerns
- 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 Nemo Pool-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 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

8.579,00 €



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

10.799,00 €



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 großflächigen 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

9.848,00 €



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 planen, 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 eingepflanzten) 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

10.219,00 €

Becken Sirius



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

10.980,00 €



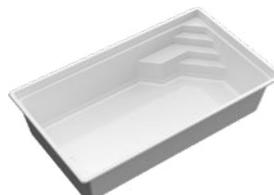
GFK-Fertigbecken Atlantis 650 Protectorline

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

11.531,00 €



GFK-Fertigbecken Taurus 650 Protectorline

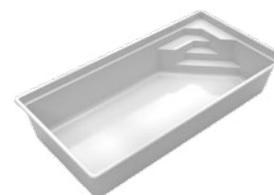
Ein modernes Becken mit gradlinigen Formen und elegantem Design: Das zeichnet die Taurus-Modelle aus. Die Treppe ist zwar komfortabel, ermöglicht einen bequemen Ein- und Ausstieg und bietet sogar eine kleine Sitzbank zur Entspannung.

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 eine 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

12.641,00 €



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

14.537,00 €

Becken Aphrodite



GFK-Fertigbecken Aquarius 750 Protectorlin

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.

Die klaren 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

14.577,00 €



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

13.254,00 €



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

17.416,00 €



GFK-Fertigbecken Aphrodite 800 Protectorline

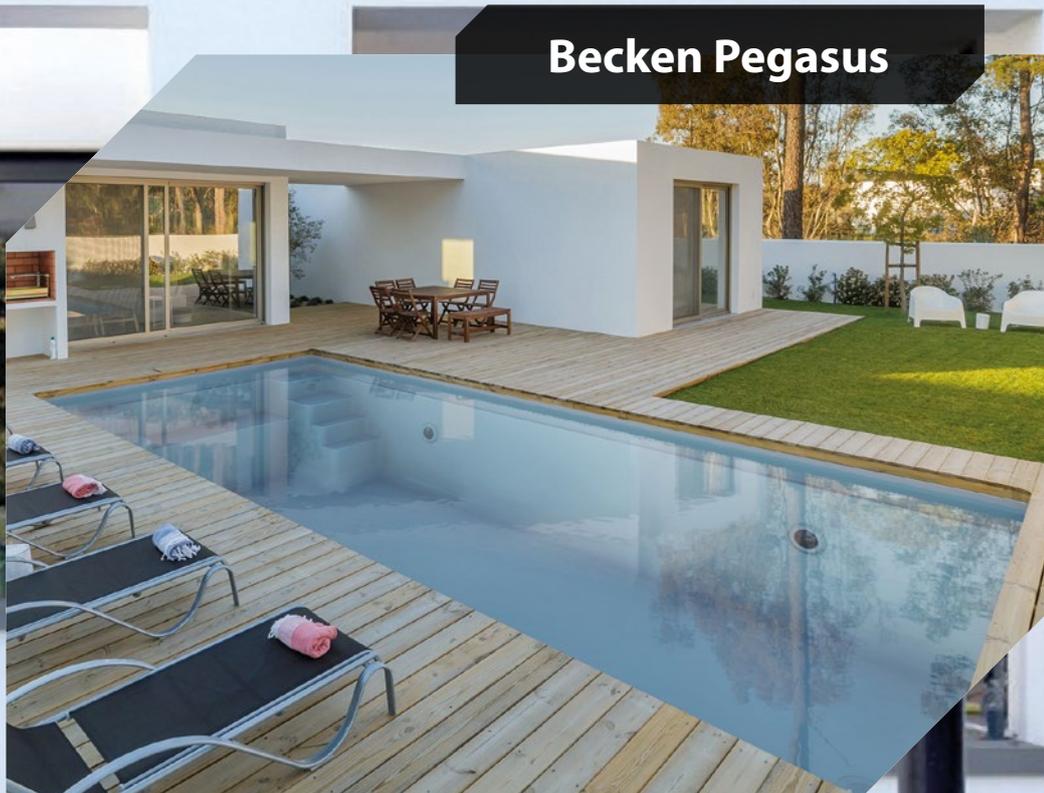
Aphrodite ist ein Becken-Modell mit einer ruhigen Linienführung und sehr klaren Formen. Das macht diesen Schwimmbad-Typ ideal für nahezu jeden Baustil – auch als Kontrast zu einer eher verspielten Umgebung ideal einsetzbar.

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

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

16.809,00 €

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

24.722,00 €



GFK-Fertigbecken Erato 800 Protectorline

Das Becken-Modell "Erato 800" ist der kleine Bruder des Erato 1000. Wobei "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.

15.872,00 €



GFK-Fertigbecken Kalipso 850 Protectorline

Das Modell Kalipso überzeugt alle, die auf der Suche nach einem klassischen Schwimmbecken sind: Symmetrischer Aufbau, klare Strukturen und ein klassischer Aufbau.

Die auf der Längsachse symmetrische Römertreppen-Konstruktion gewährleistet einen unkomplizierten Einbau und garantiert einen harmonischen Anblick.

Maße: 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

14.977,00 €



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

17.802,00 €



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

20.836,00 €

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

12.628,40 €



GFK Pool Matchpool 28 inkl. Edelstahl-Einbauteile

13.992,14

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

17.165,87 €



GFK Pool Matchpool 28 inkl. Edelstahl-Einbauteile und Technikschaft

18.543,89 €

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

Technischsacht Smart 4 117 x 80 x 65 cm

Kompakter und hochwertiger Technischsacht aus GFK.

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



1.999,00 €

Technischsacht 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 Technischsacht aus GFK.



4.537,47 €

Technischsacht 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 Technischsacht aus GFK.



4.551,75 €

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.



2.830,00 €



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.

2.618,00 €

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.



2.778,65 €

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.



3.243,94 €

Kunden-Projekt mit Isotherm-Pool

Wenn die Alternative besser ist als das Original

Unser Garten ist zwar nicht der größte, aber bislang langte er völlig: Unser Töchterchen nutzte im Sommer das Planschbecken zur Abkühlung – und hielt sie dermaßen in Atem, dass wir uns keine Gedanken um einen eigenen Entspannungsbereich machen brauchten.



Mit den Jahren stiegen aber die Ansprüche. Die Tochter wuchs langsam aus dem Planschbecken heraus und wir fanden ganz allmählich tatsächlich die ein oder andere freie Minute. Diese nutzten wir dann, um uns ein paar Gedanken über die Zukunft zu machen: Machen wir den Schritt vom Planschbecken zum richtigen Pool? Und wenn ja, wie soll dann der Rest des Gartens aussehen? Es entstanden viele Fragen, die in der Planungsphase Stück für Stück beantwortet wurden – entweder von uns selbst oder von Poolpowershop.

Der Plan: Oberklasse-Pool zum Mittelklasse-Preis

Nach intensiver Recherche und viel familien-interner Beratung hatten wir bald ein sehr genaues Bild von unserem Wunsch-Pool vor Augen.

Dieser stellte sich bei genauerer Betrachtung schnell als deutlich teurer heraus, als ursprünglich geplant. Da wir aber keinen Ansatz für Kompromisse fanden, fassten wir den Entschluss: Wir sparen, indem wir viel selber machen.

Die hier investierte Zeit sollte später wieder reingeholt werden, indem viele laufende Arbeiten automatisiert werden. Dazu sollte bspw. eine Kombination aus Dosier-Anlage („Pool Relax Chlor“ von Bayrol) und Schwimmbad-Steuerung („Behncke Control 1.3“) zum Einsatz kommen.

Ich würde es lieben, wenn ein Plan funktionieren würde

Wir hatten uns für ein GFK-Becken entschieden. Dieses Einstück-Becken hat den großen Vorteil, dass bereits alle Einbauteile vorgeplant werden können, das Becken im Ganzen kommt und der Einbau dementsprechend schnell und einfach vonstatten geht. Alles war durchgeplant, vom Becken über das Zubehör bis hin zur kleinsten Kleinigkeit. Nichts sollte dem Zufall überlassen werden. Und es sollte nichts geben, was dem Projekt noch im Weg stehen könnte.

Und dann kam der Kran-Unternehmer, der sich die Gegebenheiten anschaute, und sagte: „Kein Problem. Aber zur Anlieferung des Beckens müssten wir 2-3 Häuser wegreißen, ist das okay?“

Meine Frau hatte was dagegen und die Alternative dazu war ein sündhaft teurer Hubschrauber-Einsatz – und wir mussten wieder von vorne planen.

Wir haben uns dann für ein Isotherm-Becken mit einzelnen Bausteinen entschieden. Diese konnten problemlos per Hand den schmalen Weg bis zur Baugrube gebracht werden.





Wozu braucht der Nachbar einen Garten?

Zwar wurde das Problem mit dem Becken gelöst, aber auch anderweitig hatten wir den benötigten Platz deutlich unterschätzt. Wir hatten in weiser Voraussicht bereits den Nachbarn um Durchgangserlaubnis gefragt und auch die Grundstücke des Kleingartenvereins "Kleingartenverein Riescheid-Ost e.V." durften wir nutzen, um darüber Erde abzutransportieren (vielen Dank an dieser Stelle nochmals für die unbürokratische Hilfe!).

Was wir aber nicht bedacht hatten: Die Arbeiten am Pool dauerten deutlich länger als erwartet. Und den Garten des Nachbarn mussten wir nicht nur „mal eben kurz“ mitbenutzen, sondern nahezu über die komplette Bauzeit; für den Bagger, für die Anlieferung von Ware, für den Abtransport von Erde und Schutt usw. Was dann bei Fertigstellung des Pools von dem Nachbar-Grundstück übrig war, konnte man kaum noch als „Garten“ bezeichnen“.

So hatten wir dann am Ende gleich zwei Gärten, die komplett neu gestaltet werden „durften“. Ein herzliches Dankeschön daher auch an unsere geduldigen Nachbarn!

Gut Ding will Weile haben

Zwar haben wir die Bodenplatte, den Aufbau des Beckens und die gesamte Technik von Poolpowershop und deren Partnern machen lassen, da wir hier keinerlei Risiko eingehen wollten. Trotzdem blieben jede Menge Arbeiten für uns über – und nahmen deutlich mehr Zeit in Anspruch, als wir geplant hatten.



Da wir nur im Urlaub, nach Feierabend oder am Wochenende ran konnten, zog sich der Umbau auf knapp 5 Monate: Ende 2019 ging es los und passend zur Saison 2020 konnten wir endlich ins Wasser!

Die Lehren daraus lege ich hiermit jedem potentiellen Pool-Bauer ans Herz: Plant ein halbes Jahr für den Poolbau ein, von der Planung bis zur finalen Fertigstellung!

Der Bau

Zusätzlich sollte im inneren Bereich des Beckens eine Liegefläche gemauert werden. Daher musste eine Sonderanfertigung der Poolfolie her.

Bereits während der Aufbau-Arbeiten wurde zudem die LED-beleuchtete Gegenstromanlage „Badu Jet Vogue“ von SPECK in den Pool integriert. Gleiches galt für die Unterwasser-Scheinwerfer „Lumi Plus“ von Fluidra.

Abgeschlossen wird das Becken von den edlen Beckenrandsteinen „Marnello“ von Scandi Roc.

Nach dem Bau ist vor der Faulheit

Es ist uns gelungen, mit viel Eigenarbeit einen Pool mit äußerst hochwertigen Komponenten zu einem moderaten Preis und in einem akzeptablen Zeitrahmen auf die Beine zu stellen.

Dabei haben wir sehr genau darauf geachtet, den Pflege- und Wartungsaufwand so niedrig wie möglich zu halten. Dosieranlage und Pool-Steuerung ist eine Kombination, die einem viel Arbeit ab-



nimmt, sobald sie erst einmal eingestellt ist.

Die Stangen-Abdeckung aus dem Hause Poolpowershop verhindert den Schmutz-Einfall – und das, was nicht verhindert werden kann, beseitigt der Poolroboter „Dolphin Active Ultimate“ von Maytronics vollautomatisch. So wird auch der Reinigungsaufwand auf ein Minimum reduziert.

Ähnlich zufrieden sind wir mit der Kombination aus OKU-Solar-Absorber, Solarfolie und Inverter-Wärmepumpe „MSC 130“ von Meranus: So ist mit minimalem Energie-Aufwand immer warmes Wasser garantiert.

Fazit: Gutes Timing

Jetzt ist alles fertig und wir haben die Schwimmschule zuhause. Tochter und Eltern konnten den heißen 2020er Sommer am eignen

Pool genießen – und waren nicht auf Freibäder angewiesen, die eh größtenteils geschlossen oder Risiko-Gebiet waren.

Zwar steht die Pool-Party aus Mindestabstands-Gründen noch aus, aber ansonsten sind wir rundum zufrieden. Der Schritt zum eigenen Pool war genau richtig – und wir hoffen, mit unserem Bericht einige dazu ermutigen zu können.

Denkt nur daran, euch unsere Fehler genau anzuschauen. Dann erspart ihr euch viel Zeit und Nerven. Auch das Forum (www.poolpowershop-forum.de) hilft hier mit zahlreichen Tipps und Tricks, da haben wir uns auch viel abgeschaut.

So, und jetzt ist hier Schluss, Töchterchen will mit mir noch eine Runde planschen.



Kunden-Pool als Komplett-Paket

Sie wollen dieses Pool-Paket, sich aber die Arbeit bei der Zusammenstellung sparen? Wir haben Ihnen diesen Pool als 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.

32.000,00 €

Alternativ:

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 Wasserpflege-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 machen.

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 Wasserstandsanten von bis zu 60 mm (!) erreicht werden können. So entsteht eine besonders edle Optik mit sehr hoher Wasserlinie.

Damit Sie problemlos 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 reingepackt. 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

12.349,00 €

Pool-Set mit Becken 3,00 x 7,00 x 1,50 m	14.179,00 €
Pool-Set mit Becken 2,50 x 9,00 x 1,50 m	15.619,00 €
Pool-Set mit Becken 3,50 x 6,50 x 1,50 m	14.679,00 €
Pool-Set mit Becken 4,00 x 6,00 x 1,50 m	14.699,00 €
Pool-Set mit Becken 3,50 x 7,00 x 1,50 m	15.029,00 €
Pool-Set mit Becken 3,50 x 8,00 x 1,50 m	15.889,00 €
Pool-Set mit Becken 3,00 x 10,00 x 1,50 m	17.219,00 €
Pool-Set mit Becken 4,00 x 8,00 x 1,50 m	15.959,00 €
Pool-Set mit Becken 4,00 x 8,50 x 1,50 m	16.479,00 €
Pool-Set mit Becken 4,00 x 9,00 x 1,50 m	16.769,00 €
Pool-Set mit Becken 4,00 x 10,00 x 1,50 m	18.259,00 €
Pool-Set mit Becken 4,50 x 10,00 x 1,50 m	20.829,00 €



PPS-Code: **E2104**

YouTube-Video zum Isotherm Pool - Ein Erfahrungsbericht vom Kunden:

Einfach QR-Code Scannen oder nach dem PPS-Code im Shop suchen.

Die Pumpe: Das Herzstück Ihres Pools

Egal, ob Sie bereits einen Pool haben oder erst einen planen: Mit der Poolpumpe steht und fällt Ihr Projekt. Die Poolpumpe ist das Herz Ihrer Pool-Anlage!

Was macht die Filterpumpe?

Die Filterpumpe saugt das Schwimmbad-Wasser über den Skimmer aus dem Pool und drückt es durch den Sandfilter über die Einlaufdüsen in den Pool zurück. Im Sandfilter werden die Schmutzpartikel herausgefiltert. Außerdem wird das Schwimmbadwasser umgewälzt, und die Desinfektionsmittel werden ordentlich verteilt.

Ist die Poolpumpe defekt, läuft nichts mehr. Deshalb sollten Sie hier großen Wert auf hochwertige Produkte legen. Auch die Fähigkeit "selbstansaugend" ist unter Umständen wichtig: Nur diese Pumpen können sich selbst entlüften und dürfen deshalb so auch oberhalb des Wasserspiegels aufgestellt werden. Und hat die Pumpe doch einfach einen Defekt, dann müssen Ersatzteile schnell und einfach zu beschaffen sein. Wir haben deshalb nur namhafte Hersteller im Programm: Speck Pumpen, Hayward, Aquatechnik, KSB und Astral.

Alle gezeigten Pumpen führen wir auch in anderen Größen!

Speck Pumpe BADU Gamma ECO VS 230 Volt



Energiesparende und selbstansaugende Umwälz-Pumpe für Teiche, Außen-Pools und Schwimm-Teiche von 30 - 120 m³. 0,3-1,1 kW.
1.389,95 €

Speck Pumpe Magic 6 230 Volt 6 m³/h bei 8 Meter Wassersäule



Schwimmbadwasser-Umwälzung in Filteranlagen, aufstellbar max. 2 m oberhalb oder max. 3 m unterhalb des Wasser-Niveaus.

239,89 €

SPECK Pumpe BADU Eco Soft 230 Volt



Frequenzgesteuerte Poolpumpe mit variabler Leistung. Äußerst sparsam und effizient. Für Pools von 30 - 90 m³.

1.159,00 €

AquaPlus 4 von Aquatechnik 4 m³/h bei 8 Meter Wassersäule



Schwimmbadwasser-Umwälzung in Filteranlagen, aufstellbar max. 2 m oberhalb oder max. 3 m unterhalb des Wasser-Niveaus.

149,95 €

Speck Pumpe BADU Alpha ECO Soft 230 Volt



Energie-sparende Umwälz-Pumpe für Außen-Pools mit einer Größe von 10 - 60 m³. Selbstansaugend.

809,95 €

SPECK Pumpe BADU Prime 7 230 Volt 0,30 kW



❖ Weitere Variationen im Shop

Schwimmbadwasser-Umwälzung in Filteranlagen, aufstellbar max. 2 m oberhalb oder max. 3 m unterhalb des Wasser-Niveaus.

689,00 €

Speck Pumpe Picco 5 230 Volt 5 m³/h bei 8 Meter Wassersäule



Schwimmbadwasser-Umwälzung in Filteranlagen, aufstellbar max. 1,5 m oberhalb oder max. 3 m unterhalb des Wasser-Niveaus

199,95 €

SPECK Pumpe BADU Top II 8 230 Volt



❖ Weitere Variationen im Shop

Der Klassiker der BADU-Schwimmbad-Pumpen für mittelgroße Aufstellbecken, eingelassene Pools oder kleinere Schwimmteiche.

299,89 €

KSB Filtra Schwimmbadpumpe 6E



Selbstsaugende Blockpumpe. Eingebauter Vorfilterkorb und Klarsicht-Schraubdeckel. Entleerungs-Schraube direkt am Gehäuse.

509,00 €

Anzeige

DAS Ä UND O FÜR DEN POOL!



Full Inverter



kristallklares & hautverträgliches Wasser

MIDA.Sin Pro



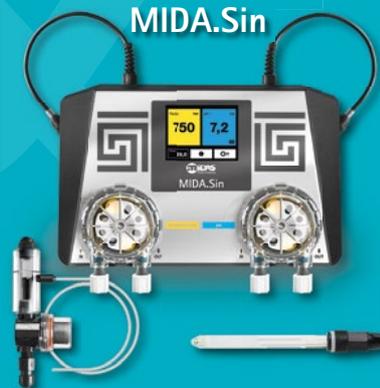
effektiv sparsam und geräuscharm

WÄRME PUMPE
MIDA.Boost
Arbeitsbereich von -15 °C bis +43 °C

MIT APP: Aqua Temp



MIDA.Sin



MIT APP



DOSIER TECHNIK

MIDAS kompaktes Pool-Management System
MIDA.Sin Pro & MIDA.Sin
pH/Redox oder pH/Chlor
Regelung

Angenehme Temperatur und optimale Qualität des Wassers!



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 be-

kommen 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

Verschluss-Kappe öffnen, damit das Wasser ablaufen kann.



Grob-Filter entnehmen und Verschmutzungen entfernen.



Mit dem Schraubenzieher das Lüfterrad gängig machen.



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".

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-Straße 3
 DE-76275 Ettlingen
 info@bac-poolsystems.com
 www.bac-poolsystems.com

BAC pool systems AG
 Äussere Luzernerstrasse 10
 CH-4665 Oftringen
 info@bac-poolsystems.ag
 www.bac-poolsystems.ag

YouTube
 Broadcast Yourself™

PPS-Code: **E1703**

Unser Video-Tipp:
 Richtiges Wechseln der Gleitring-Dichtung bei Wasserpumpen

Energie sparen und Kosten senken?

„Drehzahl-Regulierung“ heißt das Zauberwort!

Anstatt Ihre Poolpumpe permanent am Anschlag laufen zu lassen, können Sie sie nach Belieben anpassen. Zum Beispiel: Nachts eine niedrige Drehzahl, beim Filtern eine mittlere und beim Rückspülen volle Power. So sparen Sie Strom – und jede Menge bares Geld!



SPECK BADU Prime Eco VS

Premium-sparsam und premium-leise

Per integrierter Leistungs-Elektronik kann die Pumpe in ihren Parametern variabel programmiert werden. Die Einstellungen von Ansaug-Zeit und -Drehzahl können individuell angepasst werden und bieten dadurch weitere Energie-Einsparmöglichkeiten. Die Anzeige des aktuellen Verbrauchs, einfach über die Infotaste abrufbar, unterstützt Sie beim Erkennen von Optimierungspotential.

Eine Folientastatur mit 8 Tasten ohne Doppelbelegung sorgt für unkomplizierte und intuitive Handhabung. Potenzialfreie Kontakte sorgen zudem dafür, dass Off-Funktion und Drehzahlen auch von extern ansteuerbar sind.

Für Pools bis 90 m³.

1.344,00 €



SPECK BADU EcoTouch pro II

Effiziente Umwälzpumpe für Einsteiger

Unterschiedliche Drehzahlen für optimale Leistung. Die Auswahl zwischen drei Drehzahl-Bereichen sorgt bei jeder Betriebsart für die effektivste Leistung, wie z.B.: Nachtmodus (niedrige Drehzahl), Filterbetrieb (mittlere Drehzahl), Rückspülen oder Solar-Absorberbetrieb (hohe Drehzahl).

Die drei variablen Drehzahlen können individuell programmiert werden und lassen sich von 1000 bis 2830 U/min in 50er Schritten einstellen. Die Pumpe ist potentialfrei ansteuerbar und so auch mit der Filter-Steuerung vernetzbar.

Für Pools bis 90 m³.

839,00 €



Aqua Vario Plus

Über ein Bedienfeld können Sie bis zu drei abrufbare Drehzahlen (2000 / 2400 / 2800) programmieren. Diese rufen Sie dann einfach auf, sobald sich der Bedarf der Pumpe ändert.

Die Folge: Der geregelte Motor verringert den Energieverbrauch und senkt somit erheblich Ihre Strom- und Betriebskosten.

Die „Aqua Vario Plus“ überzeugt nicht nur durch ihre Sparsamkeit, dank ihrer Leistungsfähigkeit ist sie auch ein echter Alleskönner und sehr flexibel einsetzbar.

Mit ihrer Fördermenge von bis zu 14 m³/h und einer Förderhöhe von bis zu 12 Metern ist sie bestens geeignet für Pools und Teiche bis zu einer Größe von 70 m³.

549,89 €

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 4,5m ³ /h 230 Volt	Hayward Powerline 5m ³ /h 230 Volt	Hayward Powerline 6,8m ³ /h 230 Volt	Hayward Powerline 8m ³ /h 230 Volt	Hayward Powerline 9m ³ /h 230 Volt	Hayward Powerline 10,3m ³ /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 m ³	bis 28 m ³	bis 40 m ³	bis 50 m ³	bis 60 m ³	bis 65 m ³
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 Druckseite:	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 m ³ /h bei 8 Meter Wassersäule	5,0 m ³ /h bei 8 Meter Wassersäule	6,8 m ³ /h bei 8 Meter Wassersäule	8 m ³ /h bei 8 Meter Wassersäule	9 m ³ /h bei 8 Meter Wassersäule	10,3 m ³ /h bei 8 Meter Wassersäule
Preis:	179,89 €	189,89 €	209,89 €	219,89 €	239,89 €	269,89 €
PPS-Code:						

Filter-Steuerung „F-220“ von osf:

Günstig, intuitiv, übersichtlich – und „Made in Germany“!

„Qualität hat nun mal ihren Preis?“

Stimmt – aber dieser Preis kann überraschenderweise auch mal richtig günstig sein.

Denn was die schlicht „F-220“ genannte Steuerung für 230V-Filterpumpen leistet, ist zu diesem Preis schon sehr erstaunlich. Und dass man für sein Geld keine China-Ware bekommt, sondern Qualität Made in Germany, erstaunt noch viel mehr.

Was kann die Steuerung?

Die osf-Steuerung „F-220“ ermöglicht das zeit-abhängige Ein- und Ausschalten einer 230V-Wechselstrom-Filterpumpe oder anderer Elektrogeräte, wie z.B. Beleuchtungs-Anlagen. Die Einstellung der Uhrzeit und der einzelnen Schaltzeiten erfolgt über eine analoge Schaltuhr.

Maximale Übersichtlichkeit

Die analoge Schaltuhr zeigt auf einen Blick, was bei manch digitaler Variante in vielen Menüs verborgen ist: Wann läuft die Pumpe und wann nicht. Der Schwarz-Rot-Kontrast sorgt dabei für eine optimale Lesbarkeit.

Per Kipp-Schalter können Sie jederzeit zwischen manueller und automatischer Steuerung wechseln, auch der Dauerbetrieb lässt sich so ganz einfach aktivieren und deaktivieren. Und über den beleuchteten Betriebs-Schalter lässt sich die Pumpe bei Bedarf sofort stoppen.

Übersichtlicher und einfacher geht es nicht.

Flexible Nutzung

Normalerweise ist die „F-220“ dafür zuständig, 230-Volt-Pum-

pen zu steuern. Aber auch Licht-Anlagen lassen sich darüber problemlos bedienen. So können Sie zum Beispiel Ihre komplette Pool- und Garten-Beleuchtung darüber steuern.

Die inneren Werte: High-Tech

Auch wenn man es aufgrund des einfachen Aufbaus kaum vermuten mag: Im Inneren arbeitet ein Mikro-Prozessor, der zuverlässig Ihre Eingaben verarbeitet und dafür sorgt, dass alles wie gewünscht an und aus geht.

Fazit:

Gute Verarbeitung, übersichtliche Bedien-Elemente und einfachste Handhabung – und das alles in einer Qualität „Made in Germany: Wer auf Schnickschnack verzichten kann und einfach „nur“ eine zuverlässige Steuerung für seine Filterpumpe oder seine Licht-Anlage sucht, der ist mit der „F-220“ von osf exzellent bedient.

Nur Besitzer einer Filterpumpe mit Drehzahl-Regelung müssen bei der „F-220“ passen, da die Steuerung hierfür nicht geeignet ist. Aber auch dafür haben wir entsprechende Alternativen im Programm.

Ihre Vorteile im Überblick

- Kompakte Steuerung für Filterpumpen oder andere elektrische Geräte
- Für 1-phasigen 230-V-Netz-Anschluss
- Sehr übersichtlicher Aufbau
- Einfache und intuitive Bedienbarkeit
- Analoge Schaltuhr
 - Ein- / Aus-Schalter
 - Manuell- / Automatik-Schalter
 - Sehr einfache Bedienung
- Inklusive Anschluss-Kabel und Netzstecker



Filtersteuerung F 220 mit Anschlusskabel und Netzstecker

So einfach kann eine gute Filter-Steuerung sein. Sie können jederzeit zwischen manueller und automatischer Steuerung wechseln, auch der Dauerbetrieb lässt sich mittels Kipp-Schalter ganz einfach aktivieren und deaktivieren.

Durch das hellgraue Gehäuse können Sie die eingestellte Zeit wunderbar kontrastreich ablesen.



104,89 €

blue connect

Der Smarte Pool Analyzer



Ihr persönlicher Assistent
für die Poolpflege



Filtersteuerung Aquacontrol analog

Über diese Filtersteuerung können Sie die Laufzeit des Filters schnell und einfach einstellen. Dazu stehen Ihnen drei Modi zur Verfügung:

- Aus: Die Filterpumpe ist aus
- Ein: Die Filterpumpe ist immer an
- Auto: Laufzeit richtet sich nach der Schaltuhr

Ermöglicht zudem weitere Anschlüsse, wie z.B. Rückspül-Steuerung und Dosiertechnik.

249,95 €



Bis zu 68% Energie sparen mit Ihrer Poolpumpe!

An heißen Tagen, bei intensiver Nutzung des Pools und beim Rückspülen benötigen Sie die volle Leistung der Umwälzpumpe. Was ist aber an jenen Tagen, an denen der Pool abgedeckt ist und nicht genutzt wird? Das Poolwasser muss trotzdem gefiltert werden, aber die Fließgeschwindigkeit kann deutlich reduziert werden – und das spart viel Strom!

Clever-Pool Energy Saver
Mit dem „Clever-Pool Energy

Saver“ lässt sich die Drehzahl Ihrer Pumpe problemlos Ihren Bedürfnissen anpassen. Somit sparen Sie bares Geld und schonen die Umwelt. Weiterer Vorteil: Das Wasser läuft langsamer durch den Sandfilter und wird dadurch besser gefiltert. Bei Bedarf kann die Geschwindigkeit natürlich jederzeit wieder hochgestellt werden.
Der „Clever-Pool Energy Saver“ ist sehr einfach zu bedienen und sorgt sogar für optimale Betriebs-Zustände.

Klingt toll? Ist es auch. Wir haben Ihnen dazu auch ein Video eingestellt – das sollten Sie sich unbedingt ansehen!



PPS-Code: 17998



Beispiel-Rechnung für eine Filterpumpe mit einer Leistung von 12 m³ pro Stunde bei einer Leistungsaufnahme von 736 Watt (0,736 kW).

UpM	Stromaufnahme	Umwälz-Leistung	Laufzeit	Gesamt-Umwälzleistung	Stromverbrauch	Stromkosten/Tag
2900	0,736 kW	12 m ³	6 Stunden	72 m ³	4,4 kW	1,32 €
2100	0,326 kW	8,5 m ³	8,5 Stunden	72 m ³	2,77 kW	0,83 €
1700	0,184 kW	6 m ³	12 Stunden	72 m ³	2,2 kW	0,66 €
1200	0,092 kW	6 m ³	15 Stunden	72 m ³	1,38 kW	0,41 €

FitStar[®]
a brand of Hugo Lahme

**Ab März 2021
verfügbar!**



Noch mehr Power: DIE neue Gegenstromanlage **POWER-Stream**

- kraftvoll mit einem Volumen von bis zu 400 m³/h
- verschleißarm durch berührungslose Kraftübertragung
- leise und energiesparend
- Leistungssteuerung durch drei integrierte, beleuchtete Piezotaster



Hugo Lahme

Perfektion in jedem Element.

www.lahme.de

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 bis 6 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 Grad
Max. Betriebsdruck:	1,5 bar
Weitere Größen verfügbar:	Ja

159,00 €



Sandfilterbehälter mit Side Mount Ventil

Guter und günstiger Sandfilter-Behälter "Made in Germany". Gefertigt ist der Kessel aus Polypropylen, mit einem Durchmesser von 500 mm. Zum Lieferumfang geht nicht nur das seitlich montierte 6-Wege-Ventil, sondern auch ein Manometer sowie ein Entleerungshahn. Mit 290 mm Flanschdeckel.

Für Pumpen 6 - 12 m³/h.

Technische Daten:

Durchmesser:	500 mm
Hersteller:	k.A.
Material:	Polypropylen
6-Wege-Ventil:	Side Mount
Filterfüllung:	75 kg
Körnung:	ab 0,7 mm
Max. Wassertemperatur:	k.A.
Max. Betriebsdruck:	k.A.
Weitere Größen verfügbar:	Ja

359,89 €



Sandfilter Bilbao

Made in Germany.

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 Sandwechsell.

Für Pools bis 35 m³.

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 Grad
Max. Betriebsdruck:	2,0 bar
Weitere Größen verfügbar:	Ja

369,89 €



Sandfilter Cristall

Made in Germany.

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.

Für Pools bis 30 m³.

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 Grad
Max. Betriebsdruck:	2,0 bar
Weitere Größen verfügbar:	Ja

409,00 €



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 Becken bis 40 m³.

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 Grad
Max. Betriebsdruck:	2,0 bar
Weitere Größen verfügbar:	Ja

329,00 €



Sandfilter FEX-3

Made in Germany.

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.

Für Pumpe bis 7 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 Grad
Max. Betriebsdruck:	2,0 bar
Weitere Größen verfügbar:	Ja

569,00 €



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 mit 6 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 Grad
Max. Betriebsdruck:	2,0 bar
Weitere Größen verfügbar:	Ja

429,00 €



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 Becken bis 32 m³.

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 Grad
Max. Betriebsdruck:	2,0 bar
Weitere Größen verfügbar:	Ja

1.239,00 €

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 Wasserpflege-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 Beckeninhalte 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.



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



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

Die Angabe 6 m³/h bei 8 m WS können wir uns so vorstellen, dass es die Pumpe schafft, 6 m³ Wasser in der Stunde auf eine Höhe von 8 Metern hinauf zu schaffen. Anders formuliert: Die Pumpe fördert ihre 6 m³/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:

63 Jahre

Tätigkeitsbereich:

Forenleitung



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 Wasserinhalt 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 366	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
PPS II 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 II 500	Polypropylen (PP)	500 mm	75 kg / 63 kg	ab 0,5 mm	32°C	50 mm PVC-Rohr	Hayward Powerline	0,79 kW
PPS II 600	Polypropylen (PP)	600 mm	150 kg / 126 kg	ab 0,5 mm	32°C	50 mm PVC-Rohr	Speck Magic II 11	0,70 kW
PPS II 600	Polypropylen (PP)	600 mm	150 kg / 126 kg	ab 0,5 mm	32°C	50 mm PVC-Rohr	Hayward Powerline	1,11 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

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 m ³ /h		15 m ³	Ja	1,5 bar	Nein	15416	139,00 €
230 V	3,0 m ³ /h		17 m ³	Ja	1,5 bar	Nein	15417	159,00 €
230 V	4,8 m ³ /h		20 m ³	Ja	1,5 bar	Nein	15418	219,00 €
230 V	6,2 m ³ /h		30 m ³	Ja	1,5 bar	Nein	16234	289,00 €
230 V	4,8 m ³ /h		20 m ³	Ja	1,5 bar	Nein	9641	199,00 €
230 V	6,2 m ³ /h		30 m ³	Ja	1,5 bar	Nein	9642	269,00 €
230 V		6,0 m ³ /h	30 m ³	Ja	1,5 bar	Ja	9799	429,00 €
230 V		6,8 m ³ /h	30 m ³	Ja	1,5 bar	Ja	23486	419,00 €
230 V		8,0 m ³ /h	40 m ³	Ja	1,5 bar	Ja	9800	519,00 €
230 V		8,0 m ³ /h	40 m ³	Ja	1,5 bar	Ja	23488	519,00 €
230 V		8,0 m ³ /h	40 m ³	Ja	1,5 bar	Ja	9832	639,00 €
230 V		8,0 m ³ /h	40 m ³	Ja	1,5 bar	Ja	23491	619,00 €
230 V		11,0 m ³ /h	55 m ³	Ja	1,5 bar	Ja	9833	799,00 €
230 V		10,3 m ³ /h	50 m ³	Ja	1,5 bar	Ja	23492	779,00 €
230 V		6,0 m ³ /h	35 m ³	Ja	2,0 bar	Ja	1764	739,00 €
230 V		8,0 m ³ /h	40 m ³	Ja	2,0 bar	Ja	2350	839,00 €

Typ	Material	Durchmesser	Füllmenge Sand / AFM	Körnung	Max. Wassertemperatur	Anschluss für:	Filterpumpe	Leistungsaufnahme
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
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
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
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

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.

159,00 €

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.

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.

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.

429,00 €

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.

519,00 €

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



❖ Weitere Variationen im Shop

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

619,00 €

Sandfilteranlage PPS II 500 mm mit Speck Magic II 8 und Filterpalette



❖ Weitere Variationen im Shop

Sandfilter-Anlage PPS II 500 mm, mit Speck-Pumpe "Magic II 8" und 6-Wege-Ventil von Praher.

639,00 €

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.

659,00 €

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		11,0 m³/h	55 m³	Ja	2,0 bar	Ja	2351	939,00 €
230 V		6,0 m³/h	25 m³	Ja	2,0 bar	Ja	3099	689,00 €
230 V		8,0 m³/h	30 m³	Ja	2,0 bar	Ja	0835	709,00 €
230 V		11,0 m³/h	45 m³	Ja	2,0 bar	Ja	5218	819,00 €
230 V		12,0 m³/h	50 m³	Ja	2,0 bar	Ja	2352	879,00 €
230 V		14,0 m³/h	60 m³	Ja	2,0 bar	Ja	0302	999,00 €
230 V		15,0 m³/h	55 m³	Ja	2,0 bar	Ja, frequenzgest.	23729	1.559,00 €
230 V		6,0 m³/h	25 m³	Ja	2,0 bar	Ja	21119	659,00 €
230 V		8,0 m³/h	30 m³	Ja	2,0 bar	Ja	21120	679,00 €
230 V		11,0 m³/h	45 m³	Ja	2,0 bar	Ja	21123	759,00 €
230 V		12,0 m³/h	50 m³	Ja	2,0 bar	Ja	21124	819,00 €
230 V		12,0 m³/h	60 m³	Ja	2,0 bar	Ja	21125	939,00 €
230 V		14,0 m³/h	90 m³	Ja	2,0 bar	Ja	21126	969,00 €
230 V		8,0 m³/h	40 m³	Ja	2,0 bar	Ja	19792	879,00 €
230 V		11,0 m³/h	60 m³	Ja	2,0 bar	Ja	19793	949,00 €

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.

689,00 €

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.

739,00 €

Sandfilteranlage PPS II 600 mm mit Hayward Powerline 10,3m³/h 230 V



❖ Weitere Variationen im Shop

Sandfilter-Anlage PPS II 600 mm, mit Hayward-Pumpe "Powerline 10,3 m³/h" und 6-Wege-Ventil von Praher. Für Pools bis 50 m³

779,00 €

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.

879,00 €

Sandfilteranlage Bilbao 600 mm mit Speck Alpha ECO Soft 230 V



❖ Weitere Variationen im Shop

Komplette Sandfilter-Anlage mit energie-sparender Filterpumpe von SPECK. Inklusiv 6-Wege-Ventil und Filterpalette. Bis 100 m³

1.559,00 €

Sandfilteranlage DRESDEN² 500 mit Prime ECO VS + Stangenventil



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

4.149,00 €

Lange Verrohrung = große Filter-Anlage?

Stimmt diese Gleichung?

Wenn die Verrohrung rund um einen Pool sehr lang ist oder z.B. Solar-Absorber in einer größeren Entfernung montiert werden, dann wird oftmals sofort zu einer größeren Sandfilter-Anlage geraten.

Doch ist das auch wirklich sinnvoll?

Der Gedanke dahinter ist klar: Bei mehr Leistung der Pumpe kommt mehr Wasser pro Stunde im Pool an. So kann die Rohr-Länge ausgeglichen werden – zumindest in der Theorie.

Die Alternative wäre, den Durchmesser der Verrohrung zu vergrößern und damit einen höheren Durchfluss zu erhalten.

Welche Lösung bringt das gewünschte Ergebnis?

Der Vergleich

Nehmen wir einmal an, dass die Länge der Verrohrung bei 50 m liegt. Je nach verwendeter Pumpe wird bei 50 mm bzw. 63 mm Verrohrung folgender Druck-Anstieg erzeugt:

Pumpe mit einer Förder-Leistung von:	Druckanstieg bei Verrohrungs-Durchmesser von:	
	50 mm	63 mm
6 m ³ /h bei 8 m WS	0,16 bar	0,04 bar
8 m ³ /h bei 8 m WS	0,27 bar	0,08 bar
11 m ³ /h bei 8 m WS	0,49 bar	0,14 bar

Ergebnis: Eine Verrohrung mit 63 mm bewirkt einen wesentlich geringeren Druck-Anstieg.

Wie wirkt sich das in der Praxis aus?

Da interessiert uns natürlich, welche Wassermenge noch beim Pool ankommt.

Nehmen wir nun an, dass durch die sonstige Verrohrung und durch die Filter-Anlage ein Druck von 0,6 bar erzeugt wird. Addieren wir die obigen Werte dazu, kommen folgende Wassermengen im Pool an:

Pumpe mit einer Förder-Leistung von: **Wie viel Wasser kommt im Pool an bei einem Verrohrungs-Durchmesser von:**

	50 mm	63 mm
6 m ³ /h bei 8 m WS	ca. 6 m ³ /h	ca. 7 m ³ /h
8 m ³ /h bei 8 m WS	ca. 7 m ³ /h	ca. 9,5 m ³ /h
11 m ³ /h bei 8 m WS	ca. 8 m ³ /h	ca. 12 m ³ /h

Das Ergebnis: Bei einer 50 mm Verrohrung haben wir uns also mit einer fast doppelt so großen Pumpe nur ein Plus von 2 m³/h erkaufte.

Und was kostet das?

Der größere Filterkessel hat uns ca. 300 Euro mehr gekostet und der tägliche Stromverbrauch liegt bei 10 Stunden Laufzeit um 2,4 kW/h höher.

Die Verrohrung mit 63 mm hingegen kostet uns ca. 150 Euro mehr als die mit 50 mm. Dafür können wir eine 1 - 2 Größen kleinere Sandfilter-Anlage nehmen, die deutlich günstiger ist. Dazu kommt der geringere Strom-Verbrauch. Sie merken schon: Das rechnet sich!

Fazit:

Eine größere Pumpe hat vor allem einen noch größeren Verlust an Effizienz zur Folge. Und den bezahlen Sie teuer.

In diesem Fall ist die wirkliche Ursache nicht die Leistung der Pumpe, sondern die maximal transportierbare Wassermenge. Und die wird hauptsächlich durch den Durchmesser der Verrohrung bestimmt.

Der richtige Ansatz ist also zunächst einmal, den Durchmesser der Verrohrung zu vergrößern.

TIPP: Schauen Sie immer genau, was die Ursache ist. Was bremst uns wirklich aus? Schleift beim Auto die Bremse, so ist der richtige Weg ja auch nicht, mehr Gas zu geben. Eine genaue Ursachen-Forschung behebt also nicht nur das Problem – sie spart auch viel Geld.

Video: Planung und Umsetzung



PPS-Code: **E2111**



PVC Flex Rohr

Kunststoff-Druckrohr, flexibel, ideal für die Verlegung im Erdreich. Klebe-Fitting, gute Beständigkeit gegen Salzlösung, verdünnte Säuren und Alkalien.

Werkstoff-PVC zeichnet sich unter anderen durch seine hervorragende Oberfläche aus. Sehr gut für den Teich- und Schwimmbadbau, Aquaristikbereich und Trinkwasserbereitung geeignet. Temperaturbeständig bis minus 10°C, konstant 45°C, lange Lebensdauer.

Außen-Durchmesser: 50 mm, Rohrwandung: 4 mm

12 Meter	59,95 €
25 Meter	98,95 €

Außen-Durchmesser: 63 mm, Rohrwandung: 4 mm

12 Meter	97,95 €
25 Meter	189,95 €



PVC Hart Rohr

Klebe-Rohr, gute Beständigkeit gegen Salzlösung, verdünnte Säuren und Alkalien. Ware wird immer pro Meter berechnet. 1 Stück = 1 m.

d 16 mm	1,89 €
d 20 mm	1,89 €
d 25 mm	2,29 €
d 32 mm	2,95 €
d 40 mm	3,49 €
d 50 mm	4,89 €
d 63 mm	5,95 €
d 75 mm	7,39 €
d 90 mm	10,69 €
d 110 mm	18,95 €
d 125 mm	23,69 €
d 140 mm	31,95 €



BOA Constrictor PROFI

Nach diesem universellen Werkzeug haben Sie schon lange gesucht. Er ersetzt viele Werkzeuge, die Sie oft nicht zur Hand haben, wie z.B. Filterschlüssel, Lösewerkzeuge, Spezial-Zangen und Spezial-Öffner.

21,89 €

Niveau-Regulierung:

Schick & nützlich

Ob planschende Kinder, mehr oder weniger starke Regengüsse oder Verdunstung durch Sonnen-Einstrahlung: Der Wasserpegel Ihres Pools ist ständigen Schwankungen ausgesetzt.

Das klingt erst einmal logisch und wenig besorgniserregend. Allerdings kann gerade ein größerer Wasser-Verlust schnell zu ernsthaften Schäden führen. Und dieser kann bei den immer heißer werdenden Sommern sehr schnell erreicht werden. Wer also im Urlaub oder auf Geschäftsreise ist, während zuhause über 30°C herrschen, der sollte besser mal seinen Nachbarn bitten, Wasser nachzufüllen.

Schädliche Luft

Im Normalfall sollte sich der Wasserstand etwa in der Mitte des Skimmers einpegeln. So wird das Wasser von der Poolpumpe angesaugt und im Sandfilter gereinigt. Wenn allerdings der Wasserstand zu weit sinkt, dann zieht die Pumpe Luft – und kann so ganz schnell kaputtgehen.

Dieses Problem kommt bei Becken mit Bodenablauf nicht so stark zur Geltung, da die Pumpe dann über diesen das Wasser anziehen kann.

Die Lösung: eine Niveau-Regulierung

Eine einfache Lösung für das Problem der stark schwankenden Wasserstände, ist die Niveau-Regulierung. Diese sorgt dafür, dass das Wasser immer auf einem vorher eingestellten Wert bleibt. Bei zu wenig Wasser wird dieses manuell oder automatisch nachgefüllt, bei zu viel Wasser wird dieses abgelassen.

TIPP: Eine Niveau-Regulierung sollte bei jedem neu gebauten Pool fest mit eingeplant werden. Sie lässt sich aber auch nachträglich problemlos installieren.

Die Vorteile der Niveau-Regulierung:

- Wasserstand immer auf einen Level
- Filterkreislauf funktioniert damit immer richtig
- Wasseroberfläche wird immer optimal angesaugt
- Poolpumpe läuft nicht trocken

Die Funktionsweise der Niveau-Regulierung

Im Prinzip funktioniert die Niveau-Regulierung wie das Spülkasten-System einer Toilette. Man hat einen Schwimmer im Skimmer. Bei sinkendem Wasserstand sinkt auch der Schwimmer immer weiter. Ist ein bestimmter Punkt erreicht, bekommt die Pool-Steuerung einen Impuls. Diese weiß dann, dass es zu wenig Wasser im System gibt und gibt ein Signal zum Magnetventil, um dieses zu öffnen. So läuft dann Wasser nach, der Schwimmer steigt wieder mit dem steigenden Wasserpegel. Wird dann das Signal „Level wieder erreicht“ an die Steuerung gesendet, schließt diese das Magnetventil wieder.

Was wird zur Installation der Niveau-Regulierung benötigt?

Zunächst einmal benötigen Sie natürlich den eigentlichen Niveau-Schwimmer. Dazu kommt ein Magnetventil mit 1 ½ Zoll sowie einen Rohrnetz-Trenner. Dazu kommt noch eine Steuerung, wie zum Beispiel die „Behncke Control 1.3“. Mit dieser Ausstattung bekommen Sie eine Niveau-Regulierung, die bei zu niedrigem Wasserstand automatisch Wasser nachfüllt.

Wollen Sie auch bei zu hohem Wasserspiegel eine automatische Rückspülung erreichen, benötigen Sie zusätzlich noch einen Kompressor (z.B. 39232029), ein Besgo-Anschlussset 1 zu Kompressor 1/4 IG (39232025) sowie einen Besgo-Rückspülautomat (39232000)

Die komfortable Komplett-Lösung

Wenn Sie ein Produkt suchen, bei dem bereits alle Komponenten enthalten sind und welches sofort installiert werden kann, haben wir auch entsprechende Kompakt-Anlagen.

Sehr empfehlenswert ist bspw. die „BADU Niveau BNR 300 mit Magnetventil“. Das Elektronik-Steuergerät hat das Magnetventil bereits im Lieferumfang und verfügt über zahlreiche Sicherheits-Abschaltungen sowie einen Antiblockier-Schutz für das Magnetventil.

Ein Wasserzähler ist integriert, ein akustischer Warnmelder und ein Wasser-Detektor zum Schutz vor Überschwemmungen sind optional erhältlich.

Grundvoraussetzung für erhöhten Wasserstand

Ein erhöhter Wasserstand wird immer beliebter. Hier wird ein spezieller **Slim-Skimmer** eingesetzt, der es ermöglicht, den Wasserspiegel bis auf wenige Zentimeter unterhalb des Beckenrandes anzuheben. Dadurch entsteht eine besonders edle Optik. Außerdem braucht der Schwimmer so nicht länger nur die Beckenumrandung anzustarren, sondern kann den Blick durch den (hoffentlich schönen) Garten schweifen lassen.

Hier ist allerdings eine Niveau-Regulierung Grundvoraussetzung: Die Gefahr, dass der Wasserspiegel sonst ganz schnell unterhalb des Skimmers fällt und die Pumpe so Schaden nimmt, ist sonst viel zu groß.

Optional: Automatische Rückspülung

In Kombination mit der Pool-Steuerung und der Niveau-Regulierung haben Sie die Möglichkeit, auch den Rückspül-Vorgang automatisch ablaufen zu lassen. Zu festgelegten Zeiten findet diese dann vollautomatisch statt.

Und der Clou: Das Wasser, welches durch die Rückspülung jetzt im System fehlt, wird automatisch von der Niveau-Regulierung hinzugefügt.

So genießen Sie maximalen Pflege-Komfort und die Sicherheit eines stabilen Systems.

Dazu benötigen Sie zusätzlich einen Kompressor, einen Rückspül-Automaten und das passende Anschluss-Set.

Passende Produkte:



Niveauschwimmer 20 m

Dieser Niveauschwimmer übermittelt der Pool-Steuerung den Wasserstand im Skimmer. Die Steuerung sorgt dann bei Bedarf für die Zufuhr von Frischwasser. Geeignet für die Schwimmbadsteuerung Behncke Control 1.3.

126,89 €



Magnetventil 1 1/2"

Über ein elektromagnetisches Feld wird das Ventil geöffnet und geschlossen. Auf diese Weise können sehr schnelle Reaktionszeiten erreicht werden.

Das Ventil verfügt über ein 1 1/2" Gewinde.

169,89 €



Behncke Control 1.3 mit Touch-Display.

Umfangreiche Poolsteuerung mit intuitiver Benutzeroberfläche und großem Touch-Display. Zahlreiche Anschluss-Möglichkeiten zur Automatisierung Ihres Pools, von der Heizung bis zur Dosieranlage.

985,95 €



BADU Niveau BNR 300 mit Magnetventil

Die komfortable Komplett-Lösung zur automatischen Regelung der Wasserstandshöhe in Schwimmbädern und Whirlpools.

Ausführung mit Magnetventil.

477,00 €



Kompressor Createx 230 V Tankinhalt 3 Liter

Der Kompressor zeichnet sich durch seine Laufruhe aus.

Auch die Leistung weiß zu überzeugen: 150 W und ein konstanter Druck von bis zu 3,8 bar.

449,89 €



Besgo Anschlussset 1 zu Kompressor 1/4 IG

Anschluss-Set zum Kompressor für Besgo-Ventil, mit 1/4 Zoll Innengewinde. Das Set besteht aus 1 Kugelventil, 2 Einschraub-Verschraubungen und 10 Meter PE-Schlauch mit Innengewinde.

32,89 €



Besgo Rückspülautomat aus PVC U, DN40, d 50mm

In Kombination mit einem Kompressor und einer Pool-Steuerung sind Sie in der Lage, die Rückspülung Ihres Pools vollautomatisch ablaufen zu lassen, zu von Ihnen festgelegten Zeiten.

827,05 €

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.

Eine große Auswahl verschiedener Leitern finden Sie unter dem PPS-Code: **K0044**



Flanschmontage für Einbauleiter

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

59,95 €



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

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

Einbauleiter 3-stufig

189,00 €

Einbauleiter 4-stufig

209,00 €



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

189,00 €

Einbauleiter 4-stufig

209,00 €



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

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

Leiter 1 x 4 / 1 x 1 Stufen

249,00 €

Leiter 1 x 5 / 1 x 1 Stufen

259,00 €



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

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

Hochbeckenl. 2 x 3-stufig

229,00 €

Hochbeckenl. 2 x 4-stufig

279,00 €

Hochbeckenl. 2 x 5-stufig

309,00 €

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.

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.

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.

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.

98,95 €

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.

64,95 €

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***

119,95 €

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".

124,95 €

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.

88,89 €

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.

84,95 €

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.

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.

139,89 €

Skimmer Pool Typ 17.5 345 mm Folienbecken



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

159,89 €

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.

159,89 €

Mini-Skimmer aus hochwertigem Edelstahl, ideal für Aufstellbecken



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

569,89 €

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.

1.289,00 €

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 Poolumrandung nötig. Ohne Front-Schrauben.

1.319,95 €

Skimmer Typ B 600 SLIM für große Becken und hohe Wasserlinie



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

1.544,95 €

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 Poolumrandung nötig. Ohne Front-Schrauben.

1.399,95 €

MTS Einbau-Skimmer V10 für Fertig- und Folienbecken



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

139,85 €

MTS Einbau-Skimmer V20 ABS mit V4A Niro-Flansch



V20 Skimmer aus ABS-Kunststoff, Anschluss Ø 63 mm, mit V4A Niro-Flansch und 2 EPDM-Dichtungen weiß, 10 V4A Schrauben.

342,50 €

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.

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.

761,89 €

Skimmer 160 mm flach Rotguss Steuerventil



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

915,89 €

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.

152,85 €

Einhänge-Skimmer SK 2, verklebt



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

189,00 €

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 Schlauchstützen. 1 1/2" AG x 38 mm.

9,95 €

Astral Einlaufdüse Multiflow Folienbecken



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

28,89 €

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.

69,89 €

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.

74,95 €

Astral Einlaufdüse für Betonbecken



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

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.

70,89 €

Einlaufdüse für Folienbecken



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

87,89 €

Variante mit zwei Düsen (2 x 7,9 mm)



84,95 €

Variante mit drei Düsen (3 x 7,9 mm)



89,95 €

Variante mit vier Düsen (4 x 7,9 mm)



81,95 €

Der Bodenablauf – was Sie beachten sollten

Auch wenn der Name es vermuten lässt: Der Bodenablauf dient NICHT ausschließlich dazu, den Pool darüber zu entleeren. Er dient auch – neben dem Skimmer – zur zusätzlichen Ansaugung. Beide Leitungen (Skimmer und Bodenablauf) werden in der Regel im Technik-Schacht zusammengeführt und an die Saugseite der Filterpumpe angebracht.

Beide Leitungen sollten mit je einem PVC-Kugelhahn versehen werden, damit Sie entscheiden können, über welche Leitung angesaugt werden soll. Wenn Sie z.B. einen Pool-Reiniger über den Skimmer laufen lassen möchten und volle Leistung auf dem Skimmer benötigen, dann sollten Sie die Möglichkeit haben, den Bodenablauf abzusperrten.

Der Wasser-Austausch ist bei einem Pool mit Bodenablauf deutlich besser als bei einem

Pool, der keinen hat. Sie sollten ihn aber rechtzeitig planen!

Der Bodenablauf wird mit einem langen Stück PVC-Flexrohr mit in die Bodenplatte einbetoniert. Die Länge des PVC-Flexrohrs ist dabei so zu wählen, dass Sie mit dem Rohr aus der Bodenplatte rauskommen.

Außerdem ist wichtig, ob Sie den Pool mit einer Poolfolie auskleiden oder eine Poolfolie einhängen wollen. Dementsprechend benötigen Sie entweder einen Bodenablauf für Folienbecken oder einen mit Flansch.

Wenn Sie Hilfe bei der Planung brauchen, fragen Sie entweder in unserem Forum nach (poolpowershop-forum.de) oder kontaktieren Sie unsere Berater.

**Bodenablauf rund Typ 150
Folienbecken**



Hochwertiger und universell einsetzbarer Bodenablauf für kleine bis mittlere Becken. Wahlweise mit Loch- oder Streichflansch.

299,95 €

**Bodenablauf rund Typ 190
Folienbecken**



Hochwertiger und universell einsetzbarer Bodenablauf für mittlere und große Becken. Wahlweise mit Loch- oder Streichflansch.

434,95 €

**Bodenablauf rund Typ 240 für
Folienbecken**



Runder Bodenablauf aus hochwertigem Edelstahl, mit polierter Sichtfläche. Ideal für Folienbecken, inklusive Flansch.

724,95 €

**Bodenablauf rund Typ 150
haarfangsicher für Beton und Folie**



Universell verwendbarer Bodenablauf aus hochwertigem V4A-Edelstahl, Made in Germany. Ideal für kleine bis mittlere Becken.

332,01 €

Bodenablauf mit Antiwirbel-Deckel



Zum Einbau in die Beton-Bodenplatte, mit Anti-Wirbel-Deckel in einem Kunststoff-Rahmen. Seitlicher Abgang in 2" Innengewinde.

119,00 €

Astral Bodenablauf Folienbecken



Abgang nach unten verschlossen, kann bei Bedarf geöffnet werden, Durchfluss max. 14m³/h, Fließgeschwindigkeit 0,5 m/s.

49,89 €

**Bodenablauf
senkrechter Abgang G2**



Bodenablauf senkrechter Abgang G2. Komplett mit Anti-Wirbel-Deckel, gefertigt aus V4A-Edelstahl. d=168 mm.

118,89 €

**Bodenablauf
rechtwinkliger Abgang G2**



Bodenablauf rechtwinkliger Abgang G2. Komplett mit Anti-Wirbel-Deckel V4A.

145,89 €

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 PAR56 für Folien- und Betonbecken



Weißes Leuchtmittel für stilvolle Beleuchtung, mit ABS-Kunststoff-Blende. Hochwertiger Unterwasser-Scheinwerfer. Einbaufertig.

314,95 €

Unterwasser-Scheinwerfer zum Einhängen



12 Volt, 75 Watt mit Transformator und 5 m Kabel, steckerfertig. Gesamt-Länge 500 mm. Lieferung erfolgt mit runder Blende.

139,00 €

UWS LumiPlus V1.11 PAR56 für Folien- und Betonbecken



RGB-Leuchtmittel für stimmungsvolle Beleuchtung, mit Edelstahl-Blende. Hochwertiger Unterwasser-Scheinwerfer. Einbaufertig.

419,95 €

UWS LumiPlus V1.11 Wireless RGB PAR56 inkl. Fernbedienung



Farbiger Unterwasser-Scheinwerfer mit Fernbedienung. Einbaufertig, inklusive Blende, Nische, Flansch. Einfache Umrüstung.

479,95 €

UWS LumiPlus V1.11 Wireless RGB PAR56 inkl. Fernbedienung"



2er-Set mit RGB-Unterwasser-Scheinwerfern und Fernbedienung. Einbaufertig, inklusive Blende, Nische, Flansch. Umrüsten möglich.

844,95 €

Unterwasser-Scheinwerfer für Folienbecken 12 Volt



Kompletter Scheinwerfer 12 Volt / 300 Watt mit UWS-Einsatz, Einbautopf, Leuchtmittel und Flansch-Dichtungen, uvm.

169,89 €

LED RGB Unterwasserscheinwerfer zum Einhängen"



Innovative Nachrüst-Möglichkeit für alle Pools. Unterwasser-Scheinwerfer mit RGB-LEDs, inklusive Trafo. Einfach einhängen,

389,95 €

Unterwasser-Scheinwerfer Einbaunische V4A



Edelstahl-Einbautopf mit Schutzrohr für Kabelzuführung. Ohne Flanschsatz, zum Einschalen in eine Betonmauer.

169,95 €

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.

279,89 €

**Flanschsatz für
Unterwasser-Scheinwerfer VA**



Edelstahl-Folienflansch, komplett mit Dichtungen und Schrauben. Für den Einbau des UWS Art.-Nr. 646005/064.

89,89 €

**Einbau-Nische für Power-LED 30er,
21er und 15er aus Rotguss**



Einbau-Nische für Power-LED 30er, 21er und 15er aus Rotguss.

184,89 €

**Unterwasser-Scheinwerfer-Einsatz
mit V4A Blende**



Zum UWS-Einsatz ist zwingend eine Einbau-Nische erforderlich. Bei Folienbecken wird zudem ein Flansch-Ringsatz benötigt.

299,89 €

Flanschringsatz für UWS



Flanschringsatz für den Unterwasserscheinwerfer-Einsatz. Bei Folienbecken ist der Flanschringsatz zwingend notwendig.

61,89 €

**LED Pool-Scheinwerfer Seamaid für
Aufstellbecken**



Die Beleuchtung wurde extra für die Ausleuchtung von Schwimmbecken entwickelt. Lebensdauer: ca. 30.000 Betriebsstunden.

189,00 €

**LED Seamaid Ersatzleuchtmittel
RGB 18 W PAR56 + Fernbedienung**



Wählen über die Funkfernbedienung mit einem Klick zwischen 11 statischen Farben oder fünf automatischen Farbsequenzen.

154,89 €

Verteilerdose ABS 3/4"



Verteilerdose aus ABS
Kabeldurchführung 1 x 3/4"

14,95 €

**Verteilerdose rechteckig
mit Blende aus V4A**



Zum Verdrahten von Unterwasserscheinwerfern. Bestehend aus Rotguss, mit Deckel aus V4A. Maße: M25 x 1,5

124,89 €

**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.

109,95 €

**Transformator Trafo 50 VA
Typ EVGS 50 50 VA**



Kleinspannungs-Sicherheitstransformator 230 V AC - 12 V AC, Leistung 50 VA sekundär Schutzklasse IP 65.

89,95 €

**Transformator Trafo 300 VA
Typ EVGS 300 300 VA**



Kleinspannungs-Sicherheitstransformator 230 V AC - 12 V AC, Leistung 300 VA sekundär Schutzklasse IP 65.

144,95 €

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: 1 1/2" AG
- Gegenflansch: 2"

Weitere Variationen, auch mit Beleuchtung, finden Sie in unserem Onlineshop

2.669,00 €



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

299,89 €



Schwalldusche Aquarius

Außergewöhnlich und edel – die Wasserattraktion Aquarius trifft den besonderen Geschmack. Aus beständigem Edelstahl und Acrylglas gefertigt, tanzen Luftblasen, illuminiert von langlebigen LED/RGB-Leuchten, innerhalb des kleinen „Aquariums“. Ein gleichmäßiger Wasserfall ergießt sich in den Pool oder den Schwimmteich. Besonders in der Dämmerung oder bei Nacht erleben Sie ein Farbspektakel der besonderen Art. Wasserfall, Luftblasen und LED/RGB-Beleuchtung sind getrennt regelbar.

Technische Daten:

- Höhe: ca. 665 mm
- Auslauf: ca. 609 mm
- Beleuchtung: LED, inkl. Netzteil & FB
- Luftkompressor 230V, 3 m Kabellänge
- Mit Gewindestange M 12
- Empf. Pumpenleistung: 6 m³/h
- Wasseranschluss: 1 1/2" AG

Weitere Variationen, auch mit Beleuchtung, finden Sie in unserem Onlineshop

3.049,00 €



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



629,00 €



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

639,00 €



Schwalldusche Rio Acryl eckig mit RGB-Beleuchtung

15 mm starkes Acryl-Glas, eine wunderschöne Beleuchtung und jede Menge Wasser: Manchmal bestehen die tollsten Designer-Stücke aus wenigen einfachen Komponenten. Wie bei der Schwalldusche „Rio“: Mit ihren klaren Formen und der absoluten Transparenz ist sie in jedem Pool DAS Highlight.

Technische Daten:

- Material: Acrylglas 15 mm Stärke
 - Höhe: ca. 715 mm
 - Breite: ca. 460 mm
 - Auslauf: ca. 400 mm
 - Empf. Pumpenleistung: 23 m³/h
 - Wasseranschluss: 1 1/2" AG
 - Gegenflansch: 2"



2.749,00 €

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

619,89 €

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

869,89 €

Garten- Duschen

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 Erdorn 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 Erdspiß-Befestigung
- Gardena-Anschluss

229,89 €

Gartendusche Elba
Kalt- und Warmwasser



Ausgestattet ist diese Kalt- und Warmwasserdusche 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

889,89 €

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 Edelstahllahmen
- Kopf-, Körper- und Handdusche
- Einhebel-Mischer
- Gesamthöhe: 200 cm

779,89 €

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

219,89 €

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

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

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

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

1.469,00 €

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

979,79 €

ME 10 ECO für Pools von 25 - 50 m³

1.339,89 €

ME 13 ECO für Pools von 35 - 65 m³

1.729,89 €

OPTIONAL: WiFi Box für ECO Inverter Pumpen

179,00 €

Gleich mitbestellen!

Bypass-Set für Wärmepumpen

Alles Material, was Sie zur Montage benötigen, ist bereits im Lieferumfang enthalten.

69,89 €



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

2.039,00 €

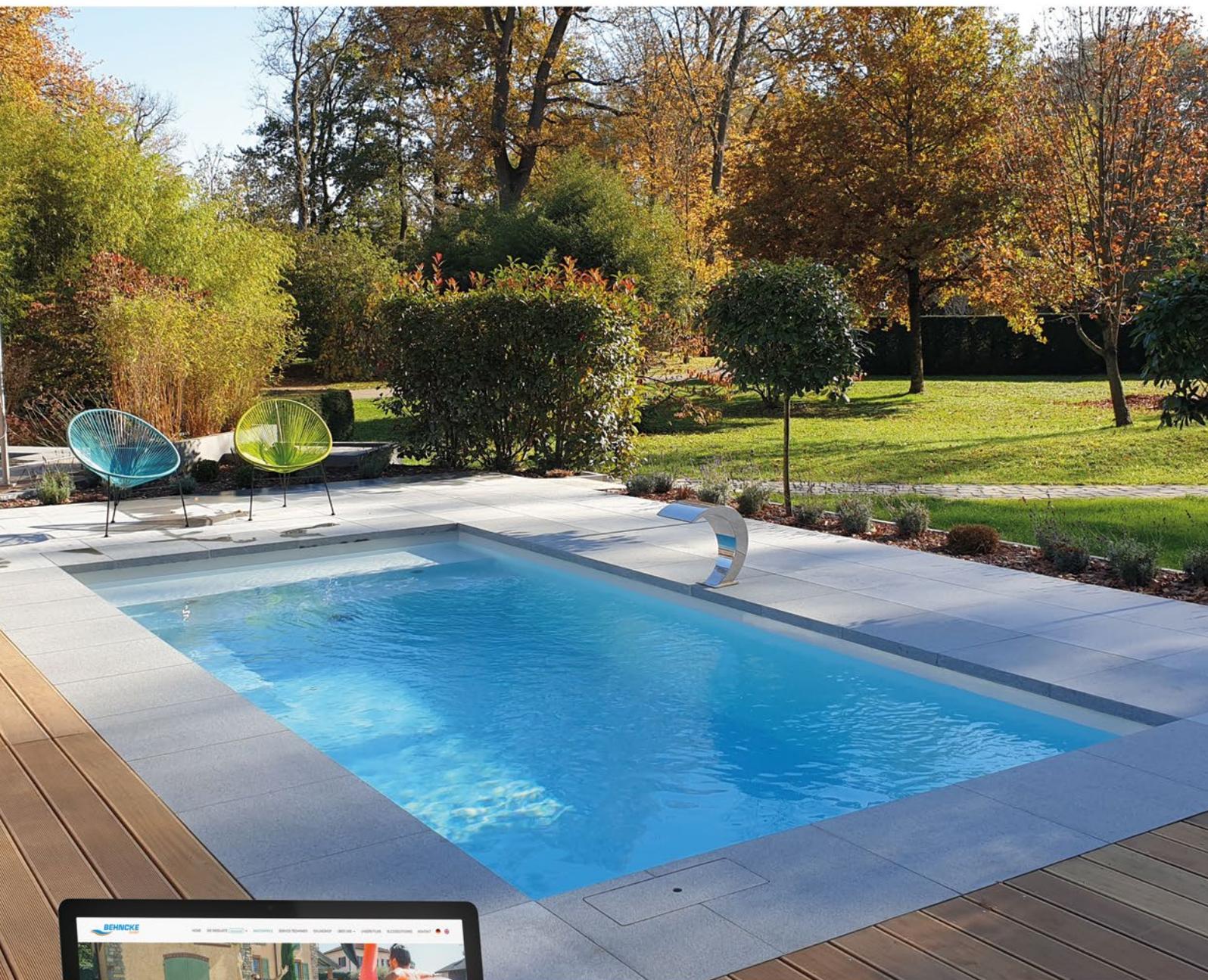
Inverter Wärmepumpe MSC 130 für 40 - 65 m³

2.945,00 €

Inverter Wärmepumpe MSC 170 für 60 - 80 m³

3.852,00 €

MATCHPOOLS MINI. VIEL POOL AUF KLEINSTEM RAUM.



MATCHPOOLS MINI

Einkaufen. Einlassen. Reinspringen



Für weitere Informationen
scannen Sie bitte den QR-Code,
oder besuchen Sie unsere Webseite.
www.matchpools.de



Anzeige

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.

2.385,00 €

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.

3.013,00 €

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.

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".

4.751,00 €

**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.

2.830,00 €

**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

3.439,00 €

**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.

4.292,00 €

**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.

4.123,00 €

**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.

5.364,00 €

**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

7.088,00 €

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	Poolvolumen	Leistungsaufnahme bei 27°C Luft / 26°C Wasser	Leistungsabgabe bei 27°C Luft / 26°C Wasser	Effizienz COP bei 27°C Luft / 26°C Wasser	Betriebsstrom bei 27°C Luft / 26°C Wasser	Leistungsaufnahme bei 15°C Luft / 26°C Wasser	Leistungsabgabe bei 15°C Luft / 26°C Wasser
NEU ME Eco 6	Stahl, verzinkt	bis 20 m ³	1,00 - 6,50 A	7 kW	6,0 - 10,1	noch nicht verfügbar	0,23 - 1,16 kW	5,0 kW
NEU ME Eco 10	Stahl, verzinkt	bis 50 m ³	1,21 - 6,73 A	9 kW	6,2 - 10,5	noch nicht verfügbar	0,58 - 1,55 W	6,5 kW
NEU ME Eco 13	Stahl, verzinkt	bis 65 m ³	1,76 - 8,70 A	13 kW	6,3 - 10,8	noch nicht verfügbar	0,42 - 2,01 kW	9,0 kW
NEU MSC 90	Aluminium	bis 45 m ³	0,83 - 5,98 A	9 kW	7,2 - 14,0	noch nicht verfügbar	0,19 - 1,38 kW	6,3,0 kW
NEU MSC 130	Aluminium	bis 65 m ³	1,13 - 7,83 A	13 kW	7,0 - 14,5	noch nicht verfügbar	0,26 - 1,80 kW	9,0 kW
NEU MSC 170	Aluminium	bis 80 m ³	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 m ³	0,76 kW	3,5 kW	4,60	3,50 A	0,70 kW	2,6 kW
Mida Quick 7	Stahl	bis 20 m ³	1,31 kW	6,7 kW	5,01	5,69 A	0,97 kW	4,2 kW
Mida Quick 10	Stahl	bis 45 m ³	1,90 kW	9,5 kW	5,00	8,70 A	1,80 kW	7,1 kW
Mida Quick 13	Stahl	bis 60 m ³	2,80 kW	12,5 kW	4,50	12,80 A	2,30 kW	9,4 kW
Mida Quick 17	Stahl	bis 95 m ³	2,70 kW	15,8 kW	5,90	13,30 A	2,50 kW	12,5 kW
Mida Quick 21	Stahl	bis 120 m ³	3,20 kW	18,6 kW	5,90	15,60 A	3,00 kW	15,4 kW
Mida Quick 26	Stahl	bis 135 m ³	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 m ³	1,36 kW	7,6 kW	5,60	6,22 A	1,21 kW	6,1 kW
Mida Black 11	ABS Kunststoff	bis 55 m ³	1,96 kW	10,7 kW	5,50	9,01 A	1,79 kW	8,4 kW
Mida Black 14	ABS Kunststoff	bis 75 m ³	2,29 kW	14,5 kW	6,30	11,09 A	2,22 kW	11,9 kW
Mida Black 17	ABS Kunststoff	bis 95 m ³	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 m ³	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 m ³	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 m ³	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 m ³	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 m ³	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 m ³	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 m ³	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 m ³	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 m ³	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 m ³	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 m ³	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 m ³	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 m ³	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 m ³	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



Kaufberatung:
Wärmepumpen

PPS-Code: **E2110**

Bypass-Set für Wärmepumpen

69,89 €



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	979,79	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	1.339,89	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	1.729,89	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	2039,00	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	2.945,00	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	3.852,00	24362
3,70	3,00 A	Optional	10,0 A	35 dB(A)	-5° bis +35°C	Titan	Ja	50 mm	779,00	17087
4,30	4,21 A	Optional	10,0 A	38 dB(A)	-5° bis +35°C	Titan	Ja	50 mm	979,00	23584
4,00	8,20 A	Optional	16,0 A	40 dB(A)	-5° bis +35°C	Titan	Ja	50 mm	1.299,00	17090
4,10	10,70 A	Optional	20,0 A	40 dB(A)	-5° bis +35°C	Titan	Ja	50 mm	1.499,00	17091
4,90	12,60 A	Optional	20,0 A	40 dB(A)	-5° bis +35°C	Titan	Ja	50 mm	2.699,00	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	4.899,00	24275
5,00	5,55 A	Optional	16,0 A	38 dB(A)	-10° bis +40°C	Titan	Ja	50 mm	2.385,00	22840
4,70	8,19 A	Optional	16,0 A	38 dB(A)	-10° bis +40°C	Titan	Ja	50 mm	3.013,00	22841
5,10	10,71 A	Optional	20,0 A	40 dB(A)	-10° bis +40°C	Titan	Ja	50 mm	3.640,00	22843
5,10	3 x 5,89 A	Optional	3 x 10 A	41 dB(A)	-10° bis +40°C	Titan	Ja	50 mm	4.751,00	24272
5,00	3 x 7,45 A	Optional	3 x 10 A	42 dB(A)	-10° bis +40°C	Titan	Ja	50 mm	5.436,00	24273
4,90	3 x 8,66 A	Optional	3 x 16 A	42 dB(A)	-10° bis +40°C	Titan	Ja	50 mm	6.672,00	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	4.123,00	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	5.364,00	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	7.088,00	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	2.830,00	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	3.439,00	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	4.292,00	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	2.289,00	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	2.889,00	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	3.589,00	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	4.411,00	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	5.829,00	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	7.581,00	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

319,89 €



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

779,95 €



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.

269,00 €

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 Reedspitze und einem Gelenkstift aus Titan angebracht.

259,00 €



Elektroheizer EWT 80-41

Aus Edelstahl V4A, mit: Regelthermostat 0-40°C mit Strömungsschalter, Oberfläche lackiert, zwei Kombimuffen R 1 1/2" x NW 50 und Edelstahlhalterung.

Leistung: 1,5 kW 230 Volt



495,00 €



Elektroheizer EWT 80-70

Aus Edelstahl V4A, mit: Regelthermostat 0-40°C und Druckschalter als Wassertangensicherung (Einschaltdruck ca. 0,1 bar, Ausschaltdruck ca. 0,06 bar),

Oberfläche lackiert, mit 2 PVC Klebverschraubungen d 50 mm und Kunststoffhalterung.

Leistung: 1,5 kW 230 Volt



299,00 €

Pflege und Lagerung von Solarfolien

Die Lebensdauer einer Solarfolie hängt von einigen Faktoren ab. Eine 400 µm starke Solarfolie hält zunächst einmal deutlich länger als bspw. eine 200 µm 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:

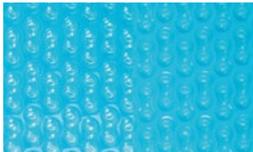
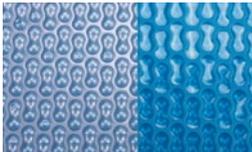
Der ideale pH-Wert sollte zwischen 7,0 und 7,4 liegen. Die Calciumhärte sollte zwischen 150 und 400 ppm lie-

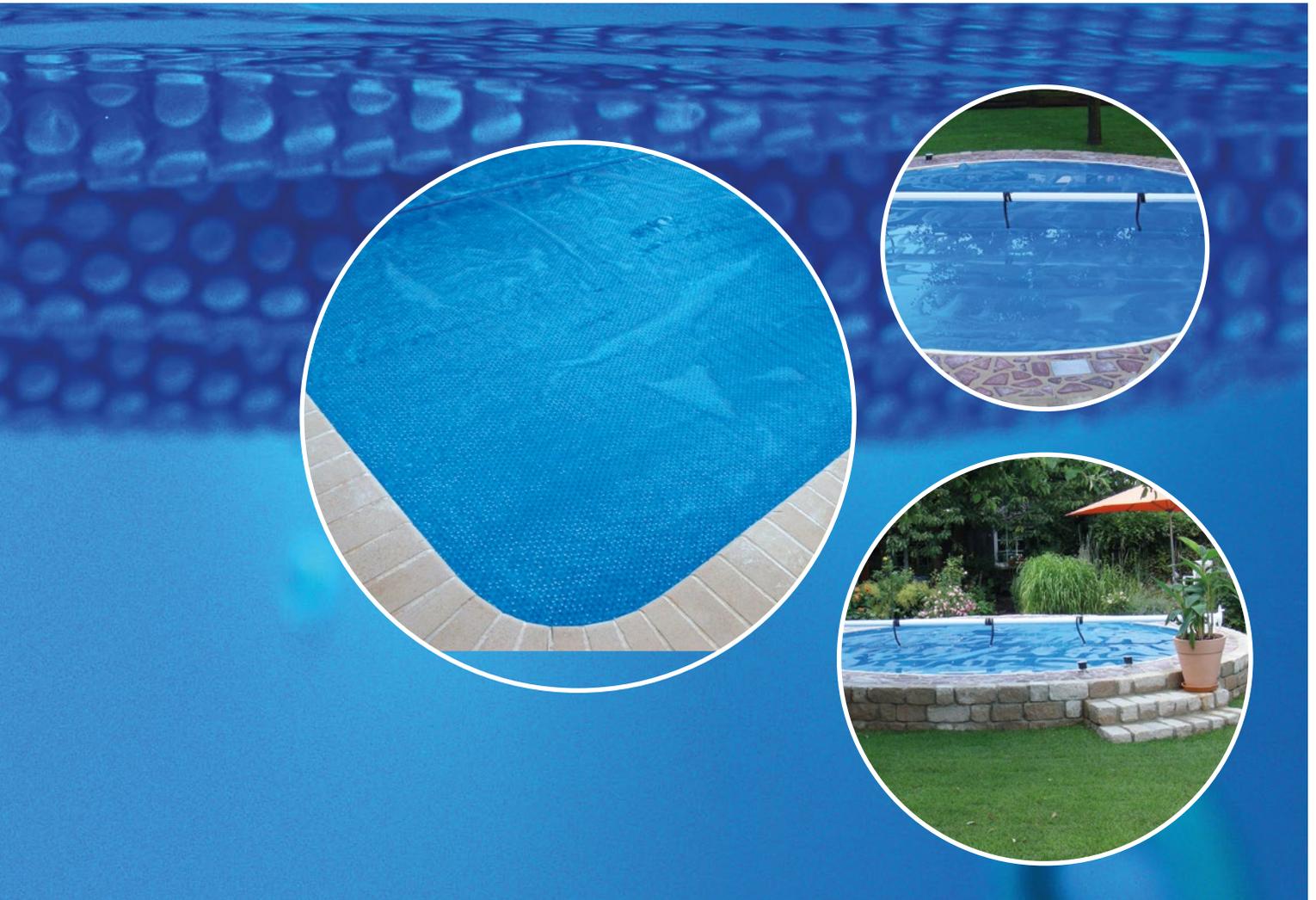
gen, die Total-Alkalität zwischen 80 und 120 ppm und der Chlorwert sollte 4,0 ppm auf keinen Fall übersteigen.

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 µm / 4,9 mm	400 µm / 4,9 mm	400 µm / 4,9 mm	400 µm / 4,9 mm
	GeoBubble	GeoBubble	GeoBubble	GeoBubble
Preis pro m ²	Ab 14,89 €	Ab 12,89 €	Ab 14,89 €	Ab 12,89 €
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
Gewicht per m ² +/- 10%	460 g	368 g	368 g	368 g



	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
	Ab 14,89 €	Ab 16,89	Ab 80,95 €
	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
	460 g	750 g	860 g

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 x π	$r^2 \times 3,14$
Oval-Becken	Länge x Breite x 0,89	$a \times b \times 0,89$
Achtform-Becken	Länge x Breite x 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:
63 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.

1.771,00 €

Solarabsorber Set 24 m²

2.101,00 €

Solarabsorber Set 32 m²

2.789,00 €

Solarabsorber Set 40 m²

2.916,00 €

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

339,00 €

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

294,95 €

Solarsteuerung Pool, Steuerungen 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.

294,95 €

Aquacontrol Solarcontrol SC 230 PRO



Temperatur-Regelung für die Beheizung Ihres Pools. Einsetzbar mit Solar-Anlage oder Wärmetauscher.

259,89 €

Dreiwege - Kugelhahn d 50 mm mit Stellantrieb 230 Volt oder 24 V



PVC-Dreiwege-Kugelhahn d = 50 mm (EPDM). Mit Stellantrieb 230 Volt oder 24 Volt (bei Bestellung bitte angeben).

395,00 €

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).

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).

459,89 €

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-zelliges 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.

334,89 €

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).

479,89 €

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 Touch Pro II
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 Rinnentanksteuerung stehen zur Verfügung.

629,95 €

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.

89,89 €

Solar-Fühlersystem Digital, 20 m NTC



Digitales Solar-Fühlersystem. Leitungslänge 20 m.

99,99 €

Fermit PVC-Kleber PRO 250 ml



Schnell härtender Profi-Kleber zum Verbinden von Rohren aus ABS, weichem / elastischem PVC und starrem PVC / U-PVC.

13,09 €

Basispreis für 1 Liter: 52,36 €

Fermit PVC Universal-Reiniger 250 ml



Um beim PVC-Kleber eine optimale Festigkeit zu erreichen, sollten Sie vorher diesen Reiniger verwenden.

8,39 €

Basispreis für 1 Liter: 33,56 €

PVC-Winkel 90° d 50 mm, schwarz



a=50mm. Klebe-Fitting, gute Beständigkeit gegen Salzlösung, verdünnte Säuren und Alkalien. Ideal für Solaranlagen (UV-beständig)

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)

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)

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)

2,79 €

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.

34,75 €

Basispreis für 1 m: 6,95 €

PVC-Hart-Rohr d 50 mm, schwarz Preis pro Meter



Klebe-Rohr, gute Beständigkeit gegen Salzlösung, verdünnte Säuren und Alkalien. Durchmesser 50 mm.

4,89 €

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

PVC-Teile



PVC Tankdurchführung

Tankdurchführung 50/63mm x 2" AG.
Temperaturbeständig: minus 10°C,
konstant 45°C, lange Lebensdauer.

24,95 €



PVC Wasserverteiler

Saug- und Druckleitungsverteiler aus
PVC. Ausgang 3 x 50 mm (für 3 Einlauf-
düsen)

21,89 €



PVC Reduktion kurz 50 mm

PVC-Reduktion kurz, 50 x 1/2 Zoll IG.
Klebe-Stutzen auf der einen und In-
ningewinde auf der anderen Seite.

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.

3,95 €



PVC Kreuzstück

Temperaturbeständig: minus 10°C,
konstant 45°C, lange Lebensdauer.

Kreuzstück d 50 mm

8,89 €

Kreuzstück d 63 mm

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

8,49 €

T-Stück 45° d 63 mm

12,95 €

weitere Variationen im Shop



PVC Muffe

Temperaturbeständig: minus 10°C,
konstant 45°C, lange Lebensdauer.

Muffe d 50 mm

1,95 €

Muffe d 63 mm

2,55 €

weitere Variationen im Shop



PVC Schlauchst. mit Klebest.

PVC-Schlauchstutzen mit Klebestu-
tzen. Maße: 50 x 53 x 50 mm.

Schlauchstutzen d 50 mm

6,89 €

Schlauchstutzen d 63 mm

11,89 €

weitere Variationen im Shop



PVC-Rohrklemme

Zur sicheren Befestigung von PVC-Roh-
ren an Wand, Decke oder Boden.

Rohrklemme d 50 mm

2,49 €

Rohrklemme d 63 mm

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

3,49 €

PVC-T-Stück 90° d 63 mm

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

4,89 €

PVC Hart Rohr d 63 mm

5,95 €

weitere Variationen im Shop



PVC Flex Rohr 12 m

Kunststoff-Druckrohr, flexibel. Ideal für
die Verlegung im Erdreich.

Flex Rohr 12m d 50 mm

59,95 €

Flex Rohr 12m d 63 mm

97,95 €



Verrohrungsset bis 5m Abst.

Komplettes Verrohrungsset für einen Abstand von 1 bis 5 m einfache Strecke (Sandfilter-Standort zum Pool).

199,95 €



PVC-Kugelh. 3-Scheiben Ventil

3-Scheiben-Ventil mit 19 verstellbaren Positionen. Ideal für Solaranlagen.

29,95 €

Flexfit



Kugelhahn d 50 mm

Sehr gut für den Teich- und Schwimmbadbau, Aquaristikbereich und Trinkwasseraufbereitung geeignet.

49,89 €

Flexfit



Kugelhahn d 63 mm

Sehr gut für den Teich- und Schwimmbadbau, Aquaristikbereich und Trinkwasseraufbereitung geeignet

54,89 €



PVC 3 Wege Kugelhahn

Klebe-Fitting, gute Beständigkeit gegen Salzlösung, verdünnte Säuren und Alkalien.

Kugelhahn d 50 mm

79,95 €

Kugelhahn d 63 mm

99,95 €

weitere Variationen im Shop



PVC-Kugelhahn

Optimale Durchfluss-Eigenschaften durch nicht reduzierten Durchgang. Radial ein-und ausbaubar.

Kugelhahn d 50 mm

19,95 €

Kugelhahn d 63 mm

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

12,95 €

Winkel 90° d 63 mm

19,95 €

weitere Variationen im Shop

Flexfit



Winkel 90° Klemm x Klebemu.

Flexfit Ü-Winkel 90° Klemm x Klebemuffe, 50 x 50 mm

Winkel 90° d 50 mm

7,95 €

Winkel 90° d 63 mm

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

98,95 €

Flex Rohr 25m d 63 mm

189,95

Flexfit



Schlauch CHR weiss 25 m

Der erste Spiral-Schlauch für Pools, der widerstandsfähig gegen aggressives, chlorhaltiges Wasser ist.

Schlauch d 50 mm

169,95 €

Schlauch d 63 mm

219,95 €

Flexfit



Versch. Klemm x Klebestutzen

Flexfit Ü-Verschraubung Klemm x Klebestutzen, 50 x 50 mm

Verschraubung d 50 mm

7,29 €

Verschraubung d 63 mm

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

16,95 €

T Stück 90° d 63 mm

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 59,95 €	Ab 83,95 €	Ab 87,95 €
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

Weiterführende Informationen

Unseren Blog-Beitrag zur Pool-Abdeckung finden Sie unter dem PPS-Code **E1901**. Oder scannen Sie einfach den QR-Code unten.



Poolpowershop Stangenabdeckung		Poolpowershop Stangenabdeckung Top		1:7 Getriebe mit Kurbel		1:3 Getriebe mit Kurbel	
							
Poolpowershop	Poolpowershop	BAC	BAC				
24286	24896	14839	12327				
Ab 52,95 €	Ab 62,95 €						
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						
				184,95 €			179,95 €

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 untersten Ende einen Durchmesser von 1 cm. Das Getriebe mit Kurbel eignet sich für alle BAC-Rollschutz-Modelle ab 2011.

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 46m².
ACHTUNG: Geeignet nur für Rollschutzmodelle ab 2011 (Kurbel mit Vierkant-Nocken).

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 Schwimmbekken 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 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

Art / Modell	Rollmatic PVC	Rollmatic Polycarbonat	Rollmatic Polycarbonat PRO
Hersteller	BAC	BAC	BAC
Preis pro m ²	Ab 112,95	Ab 209,95 €	Ab 229,95 €
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			
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

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 geschwärzte 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.

	Duotherm	Twist	Rollo Solar
	BAC	BAC	Rollo Solar
	Ab 99,95 €	Ab 134,95 €	Ab 209,95€
	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre
	PVC	PVC	Polycarbonat
	46 x 8 mm	50 x 11 mm	13 x 60 mm
	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage
	80 - 85%	80 - 85%	80 - 85%
	12 x 25 m	12 x 5,3 m	12 x 25 m
	2 Kammern	4 Kammern	4 Kammern

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.

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.

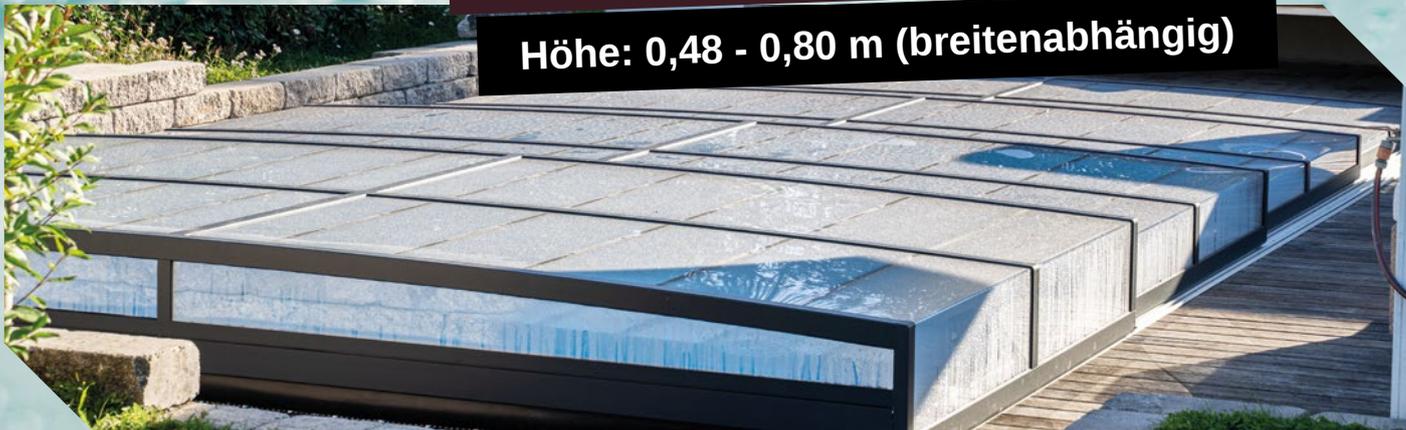
Genauso flexibel sind Sie auch in der Farbgebung. Hier stehen Ihnen zahlreiche RAL-Farbtöne zur Auswahl, bspw. Weiß oder Anthrazit.

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-Profilen 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

12.119,00 €

Weitere Abdeckungen



Schwimmbadüberdachung Sky
8,00 x 4,00 x 1,15 m

Kreisbogenförmige Überdachung 4 mm Polycarbonat transparent verglast.

14.589,00 €



Schwimmbadüberdachung Star Plus
8,00 x 4,00 x 0,82 m

4-teilige Ausführung Korbogenförmige Überdachung mit 4 mm Polycarbonat transparent verglast.

13.919,00 €



Schwimmbadüberdachung Harmonie Plus
8,00 x 4,00 x 2,10 m

4-teilige Korbogenförmige Überdachung mit 8 mm Doppelstegplatte.

19.039,00 €



Schwimmbadüberdachung Visual flach
8,00 x 4,00 x 0,65 m

4-teilig, flache trapezförmige Überdachung mit 4 mm Polycarbonat transparent verglast.

16.999,00 €



Schwimmbadüberdachung Practic Plus
8,00 x 4,00 x 2,10 m

4-teilig Pavillonförmige Überdachung mit 4 mm Polycarbonat transparent verglast.

19.549,00 €



Schwimmbadüberdachung Creativ
Plus 8,00 x 4,00 x 2,20 m

Korbogenförmige Überdachung mit Wandanschluss mit 4 mm Polycarbonat transparent verglast.

16.409,00 €



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

21.719,00 €

Salzelektrolyse:

Die schonende Alternative zur Wasser-Desinfektion

„Wasser ist Leben“, heißt es. Und Pool-Besitzer wissen: das stimmt.

Denn das kühle Nass ist nicht nur ein Quell der Freude und Erfrischung, es ist auch ein Quell vieler kleiner Organismen, die hier entstehen – und die wir eigentlich gar nicht im Wasser haben wollen: Keime, Bakterien, Pilze, Viren und Algen.

Diese wachsen und gedeihen hier ganz hervorragend, wenn man nicht entsprechend gegegenht.

Chlor: Einfach, günstig und effektiv – und mit Nebenwirkungen

Trotz zahlreicher Alternativen ist Chlor die mit Abstand verbreitetste Desinfektions-Methode. Einfache Handhabung, wenig Überwachungs-Aufwand und ein ungeschlagenes Preis-Leistungs-Verhältnis sind die Haupt-Gründe für die Beliebtheit.

Zwar hat Chlor ein paar unangenehme Nebenwirkungen (Reizung von Augen, Schleimhäuten und Haut), die sich bei geringer Chlor-Dosierung aber in den meisten Fällen kaum bemerkbar machen.

Allerdings enthält Chlor auch Cyanursäure. Über die Zeit reichert sich diese im Wasser an – und je mehr von der Cyanursäure vorhanden ist, desto weniger effektiv kann das Chlor wirken.

Dieses Problem lässt sich durch die Zufuhr von Frischwasser zwar reduzieren, aber nicht gänzlich umgehen. Und da bei zunehmender Menge an Cyanursäure mehr Chlor benötigt wird, welches wiederum zu mehr Cyanursäure führt, ...

Und so verstärken sich auch die eigentlich kaum bemerkbaren Nebenwirkungen zunehmend.

Ist Salz-Elektrolyse die gesuchte Lösung?

Ideal wäre ein Desinfektions-System, das nur dann Chlor produziert, wenn es benötigt wird. Und noch idealer: auch genau in der benötigten Menge.

Das hätte auch den Vorteil, dass das Chlor nicht sorgsam gelagert werden muss, schließlich ist der Kontakt mit Chlor nicht ganz ungefährlich.

Elektrolyse ist die Spaltung von chemischen Verbindungen mit Hilfe von elektrischem Gleichstrom. Der Strom liefert die Energie, um am Pluspol (Anode) immer eine Oxidation auszulösen, während am Minuspol (Kathode) eine Reduktion stattfindet.

Würde man das Wasser auf diese Weise einer Elektrolyse unterziehen, würde sich das Wasser in seine Bestandteile aufspalten: Wasserstoff und Sauerstoff. Das wäre aber nicht sehr hilfreich. Zum Glück ist es aber so, dass die Bestandteile des Salzes leichter oxidieren bzw. reduzieren als die von Wasser. Und so bewirkt die Elektrolyse von Salzwasser die Spaltung des Salzes (Natriumchlorid).

Das Ergebnis: Wir halten Natrium und Chlorid. Das aus dem einfachen Kochsalz erzeugte Chlor kann direkt als hypochlorige Säure (HOCl) im Wasser wirken. Die hypochlorige Säure ist sehr instabil und durch den Zerfall entsteht die stark desinfizierende Wirkung.

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.

Zwischen-Fazit:

Die Salzelektrolyse macht bei Bedarf aus einfachem Kochsalz freies Chlor in Form einer hypochlorigen Säure. So kann jederzeit Wasser-Desinfektionsmittel entstehen, wenn es benötigt wird – ganz ohne Lagerung.

Dass der Mensch das leicht salzige Wasser als so angenehm empfindet, hat übrigens einen Grund. Auch der Mensch hat nämlich Salz im Körper. Die sogenannte „physiologische Konzentration“ im Blut beträgt 0,9%. Und je näher sich Salz-Gehalt im Blut und Salz-Gehalt im Wasser kommen, desto angenehmer empfindet der Badende das Wasser.

Hayward Pool pH Regulator

Pumpe zur automatisierten Messung und Regelung des pH-Wertes.

Da der pH-Wert die Grundlage Ihrer Wasserpflege 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



349,89 €

Vergleich zum Meerwasser mit seinem Salzgehalt von ca. 3,5%: Hier liegt die Salz-Konzentration bei der Salz-Elektrolyse-Anlagen deutlich drunter. Zwischen 0,2 und 0,5% ist üblicherweise die empfohlene Salz-Konzentration.

Die Vorteile der Salz-Elektrolyse:

- Es wird kein Vorrat an Chlor-Chemikalien benötigt
- Es werden keine unerwünschten chemischen Verbindungen ins Wasser gebracht (z.B. Cyanursäure)
- Der Chemikalien-Einsatz wird auf ein Minimum reduziert

Was zu beachten ist:

1. Die hypochlorige Säure, das sogenannte „freie Chlor“, ist zwar sehr effektiv – aber nur dann, wenn der pH-Wert optimal eingestellt ist.

Die entstandene Natronlauge hebt den pH-Wert des Wassers an, so dass sich die pH-Korrektur auf die Senkung beschränkt.

2. Da sehr viele Faktoren bestimmen, wie viel Chlor benötigt wird, ist die Bestimmung der aktuell benötigten Menge sehr schwierig.
 - a. Zu viel Chlor kann zu verstärkter Korrosion führen
 - b. Zu wenig Chlor lässt Bakterien entstehen.

Wünschenswert:

- Die Poolwasserpflege sollte möglichst einfach sein
- Das Wasser muss auch bei Abwesenheit sauber sein



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 Wasserpflege, 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

369,89 €

Die Erkenntnis: Salzelektrolyse bitte nur automatisiert

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 extrem aufwändig.

Wir würden sogar noch einen Schritt weiter gehen und sagen: Salzelektrolyse sollte nur innerhalb einer Mess- und Dosieranlage zum Einsatz kommen.

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 oder als Zusatz: Automatische pH-Wert-Einstellung

Es muss 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 Anlagen, die diese automatische pH-Wert-Korrektur bereits integriert haben. Die Alternative ist ein zusätzlicher pH-Regulator.

Greift das Salz metallische Einbauteile an?

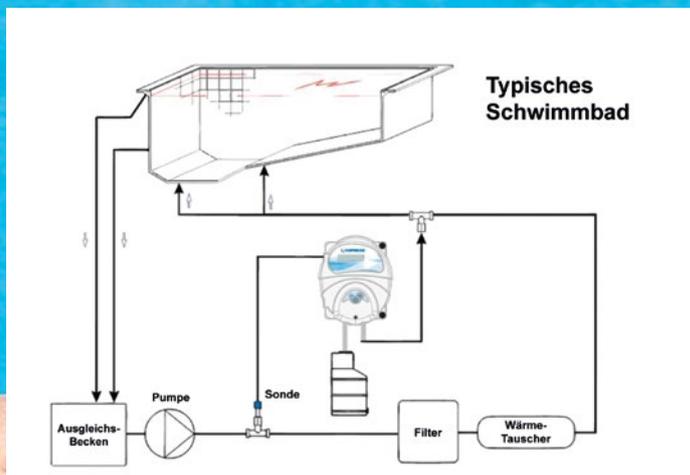
In starker Konzentration, beispielsweise in Meerwasser-Pools, kann es zu Schäden an Edelstahl-Teilen kommen. Aufgrund des sehr niedrigen Salz-Gehaltes von 0,3 - 0,5% ist die negative Wirkung aber auch nicht stärker als bei üblichen Chlor-Pools.

Trotzdem empfehlen wir: Verwenden Sie bei Einbauteilen (Leiter, Handlauf etc.) V4A-Edelstahl. Eine Alternative sind korrosionsabweisende Materialien wie PVC.

Bei Filtern und Pumpen ist darauf zu achten, dass diese eine entsprechende Salz-Konzentration vertragen. Speck-Pumpen sind hier eine gute Wahl.

Fazit:

Durch den Einsatz einer Salz-Elektrolyse-Anlage haben Sie ein angenehm weiches Schwimmbadwasser. Ein weiterer Vorteil ist die sehr gute Hautverträglichkeit durch die gleichbleibend hohe Wasserqualität, ohne manuelles Dosieren von Chlor-Feststoff-Produkten.



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

2.449,00 €

Automatic Salt AS7

2.699,00 €



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

1.645,00 €



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

1.065,65 €



MIDA.Salt 1

**Kompakte Salzelektrolyse-Anlage für Pools bis 50 m³.
Einfache Bedienung, Erweiterungsmöglichkeiten.**

Die "MIDA.SALT 1" überzeugt dabei bereits bei der Installation und der Bedienung: Sie kann problemlos nachgerüstet werden, über das digitale Display und die drei Funktions-Tasten lässt sich die Anlage schnell und einfach einstellen. Aufgrund der geringen Größe benötigt die Anlage wenig Platz. Der Einbau erfolgt wahlweise vertikal oder horizontal. Bei letzterer Option wird ein Durchfluss-Schalter benötigt.

Erweiterbar mit zahlreichen Optionen:

Die Anlage lässt sich bspw. mit einem zusätzlichen pH-Modul oder einem kombinierten pH-/Redox-Modul ausstatten. So sind Sie in der Lage, die "MIDA.Salt 1" genau nach Ihren Vorstellungen zu konfigurieren. Dafür stehen Ihnen ein 230 V Ausgang und ein potentialfreier Ausgang zur Verfügung.

Eigenschaften:

- Poolgröße (unter 28°C Wasser-Temperatur): bis 50 m³
- Poolgröße (über 28°C Wasser-Temperatur): bis 25 m³
- Intensität: 0 - 100%
- Minimale Salz-Konzentration: 2 g pro Liter
- Empfohlene Salz-Konzentration: 4 - 5 g pro Liter
- Produktion Chlor mit 4 - 5 g Salz: 15 g pro Stunde
- Stoßfestes Gehäuse, V4A-Edelstahlrahmen (AISI 316)
- Nachrüstbar in nahezu allen Pools
- Erweiterbar mit zahlreichen Zusatz-Funktionen
- Selbstreinigende monopolare Zellen
- Lebensdauer bei 8 Stunden Polarisation: 18.000 Betriebsstunden
- Keine Transformatoren, dadurch: weniger Stromverbrauch, geringe Wärme-Entwicklung, weniger störanfällig
- Zahlreiche Alarm-Funktionen
- Test Salzgehalt
- Anpassung bei offener / geschlossener Abdeckung

1.110,00 €



Mida Sin Salt

Kombination: Salzelektrolyse-Anlage und leistungsstarkes Pool-Management-System. Für Pools bis 75 m³.

Die "Mida.Sin Salt" bietet neben einer vollautomatischen Salzelektrolyse-Anlage zudem noch alle Funktionen eines Pool-Management-Systems. So können Sie die Anlage zur **Steuerung der Filterpumpe** einsetzen, für die **Niveau-Regulierung** oder Heizungs-Steuerung. Der LAN-Anschluss ermöglicht Fern-Überwachung in Echtzeit und 30-Tages-Analyse.

Natürlich vernachlässigt die "Mida.Sin Salt" bei aller Vielseitigkeit auch ihre Kern-Stärken nicht: Das Poolwasser wird zuverlässig desinfiziert, auch der pH-Wert wird ständig überprüft und bei Bedarf reguliert, gleiches gilt fürs Algenmittel.

Eigenschaften:

- Max. Poolgröße: 75 m³
- Display: farbiges 7" Touch-Display
- Chlor-Produktion bei 4% Salzgehalt: 20 g/h
- Betriebsstunden der Elektrolyse-Zelle: 8.000 Stunden
- Filtersteuerung 230 V & frequenzgesteuerte Pumpen
- Rückspülung mit Besgo Stangenventilen
- Heizungs-Steuerung (Wärmepumpe, Wärmetauscher)
- Niveau-Steuerung (benötigt Wasserstands-Sonde)
- Frostschutz (benötigt Lufttemperatur-Thermometer)
- Inklusive Messung des Salzgehaltes in kg/m³
- Inklusive Temperaturmessung
- Exakte Messung des freien Chlorgehaltes in mg/l
- Dosierung von pH- oder pH+
- Zusätzliche Dosierung von Algizid
- Inklusive Durchflusswächter mit Vorfilter
- Proportionale Regelung für pH und Chlorproduktion
- Selbstreinigende Zelle für 2 - 4 g Salz pro Liter
- ca. 8.000 Betriebsstunden

3.955,00 €



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 Steuerungs-Instrumente, wie Filterzeit, Beleuchtung und 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

2.325,00 €



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

2.559,00 €

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. Das verhindert zum einen eine Unter-Dosierung und damit eine Verschlechterung der Wasser-Qualität. Zum anderen wird auch eine Über-Dosierung verhindert. Das schont die Umwelt, die

Gesundheit der Badenden – und nicht zuletzt auch den Geldbeutel.

Unterschiedliche Ausstattungen für verschiedene Stufen des Komforts

Auf den folgenden Seiten präsentieren wir Ihnen verschiedene Modelle. Dabei reicht die Palette von „kompakt und funktional“ über „mächtig und komfortabel“ bis hin zu absoluten Power-Anlagen.

Die maximale Ausbaustufe 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.

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

2.199,00 €

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

1.989,95 €



MIDA.Control 2 Dosieranlage pH/Redox

Kompakte und steckerfertige Mess-, Regel- und Dosier-Anlage. Optimiert vollautomatisch pH-Wert und Chlor (Redox).

Die MIDA.Control Mess- und Regeleinheit ist eine steckerfertig vormontierte 2-Kanal-Kompaktanlage, die bei der Wasser-Aufbereitung in privaten Schwimmbädern zum Einsatz kommt. Der Regler misst den pH-Wert und das Redox-Potential und steuert jeweils eine Dosier-Schlauchpumpe für pH und für Desinfektion.

Die Anlage eignet sich für **Innenbecken** bis zu einer Größe von 500 m³. Bei **Außenbecken** ist die maximale empfohlene Größe 100 m³.

Platzsparend und komfortabel

Die Anlage benötigt dank ihrer kompakten Bauweise nur sehr wenig Raum. Auch die Pumpen sind platzsparend direkt auf dem Gehäuse montiert.

Bedienen lässt sich die "MIDA.Control 2" über ein beleuchtetes Display, auf dem die Messwerte angezeigt werden und die Einstellung der Parameter vorgenommen wird. Die Benutzerführung erfolgt mittels Klartext, Sie brauchen sich also keine kryptischen Symbole merken.

Zudem verfügt die Anlage über eine RC-Schutzbeschaltung zum Schutz der Leistungs-Relais bei Schaltung von induktiven Lasten. Dies ist zum Beispiel beim Einsatz von motorgetriebenen Dosierschlauch-Pumpen wichtig.

Eigenschaften:

- Steckerfertig vormontierte Dosier-Anlage für pH und Chlor (Redox)
- Mess- und Regeleinheit mit 2 Dosierschlauchpumpen
- Fertig auf Wandmontage-Platten, leicht zu installieren
- Pumpen-Umwälzleistung nach DIN 19643: 150 m³/h
- Beleuchtetes Display zur Messwert-Anzeige und Parametrierung / Konfiguration

2.548,00 €



Splash Control Mess- und Dosieranlage

Steckerfertig montierte Kompakt-Anlage für pH und Redox. Zur Wasseraufbereitung in privaten Schwimmbädern.

Wenn es um die Aufbereitung Ihres Pool-Wassers geht, sind folgende Punkte besonders wichtig:

- Zuverlässigkeit
- Kosten-Effizienz

Sauberes und hygienisch reines Wasser benötigt absolute Höchstleistung bei Aufbereitung - und die liefert Ihnen diese Anlage. Die Messgrößen sind dabei der pH-Wert und das Redox-Potential.

Die Behncke Splash Control Mess- und Regeleinheit ist eine steckerfertig vormontierte Kompaktanlage, **Made in Germany**. Ausgestattet ist die Anlage mit zwei Dosier-Schlauchpumpen. Diese wurden platzsparend direkt auf dem Gehäuse montiert.

Die Splash Control basiert auf dem bewährten DSR-Regler.

Eigenschaften:

- Kompakte Mess- und Dosier-Anlage für pH und Redox
- Steckerfertig montiert
- Made in Germany
- Großes, gut ablesbares beleuchtetes Display
- Klartext-Bedienführung in 8 wählbaren Sprachen
- 2 digitale Eingänge für Pause, Messwasser-Fehler oder Niveau-Abschaltung
- Zwei Leistungs-Stellausgänge zur Dosierpumpen-Ansteuerung über Impulsweiten-Modulation (direkte Schaltung der Betriebsspannung)
- Proportional-Regelung für beide Messgrößen
- RC-Schutzbeschaltung bei Schaltung von induktiven Lasten, z.B. motorgetriebene Dosierpumpen

2.399,95 €



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

2.389,00 €



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

1.480,00 €



Bayrol Pool Relax Chlor Dosieranlage

Komfortable und voll-automatische Dosier-Anlage für Chlor und andere Desinfektions-Methoden.

Den "Pool Relax" gibt es in **zahlreichen Varianten für unterschiedliche Desinfektionsmethoden**. Die klassische Wasser-aufbereitung mit Chlor überwacht Redox- und pH-Wert. Alle Gerätevarianten können mit der optional erhältlichen Flockmatic-Pumpe ausgerüstet werden. Bei Dosierung eines Flockmittels mittels dieser Pumpe wird das Poolwasser noch brillanter und kristallklar.

Außerdem kann jeder Pool Relax mit dem PoolConnect ausgerüstet werden, der die Kommunikation zwischen Pool Relax und Handy ermöglicht. PoolConnect meldet sich dann selbstständig bei Handlungsbedarf in der Wasserpflege und gibt auf Anfrage Auskunft über die Wasserqualität im Pool.

Der Pool Relax kann mittels optional erhältlicher Umrüstsätze auf eine andere Pflegemethode umgerüstet werden. Großes 4-zeiliges Display mit Hintergrund-Beleuchtung und einfache Navigation über 6 Tasten für intuitive Bedienung.

Eigenschaften:

- Kompakter und platzsparender Aufbau
- Event-Log mit Datums- und Zeitangabe
- Energie-Einsparung durch Power-Down
- 4 Schalt-Ausgänge (z.B. für Wasserfall, Beleuchtung)
- Bedienung: Touch
- Regelung: Proportional-Regelung
- Pumpen-Leistung: 0,9 l / h bei pH und Redox
6,0 l / h bei BayroSoft
- Temperatur-Messung: Zur temperatur-kompensierten Dosierung bei Aktivsauerstoff
- Betriebsarten: Hand, Automatik, Aus
- Mess-Wertalarm: Alarmschwellen beidseitig einstellen
- Dosierzeit-Alarm: einstellbare Dosierzeit
- Niveau-Alarm: Überwachung des Füllstandes

Preis auf Anfrage



Bayrol PoolManager Chlor Dosieranlage

Automatische Wasser-Aufbereitung für Chlor und pH-Wert. Aufrüstbar auf 2-seitige pH-Regulierung.

Der PoolManager übernimmt neben der Wasserpflege auch weitere Aufgaben, wie z.B. die Steuerung der Umwälzpumpen, Wasserspielen und Heizungen. Mit dem offenen Konzept haben Sie die Möglichkeit, das System um vielfältige Funktionen rund um den Pool zu erweitern.

Es gibt die Anlage für drei verschiedene Pflegemethoden: Chlor, Aktivsauerstoff und Brom. Und falls Sie irgendwann die Pflegemethode wechseln wollen, kann mit geringem Aufwand umgerüstet werden.

Der PoolManager spart z. B. Energie, indem er im Nachtbetrieb die Leistung der Umwälzpumpen reduziert, die Solarheizung aktiv ansteuert oder das stromsparende „power down“ nutzt.

Der PoolManager übernimmt alle Aufgaben zuverlässig und präzise. Bei Abweichungen über die Grenzwerte hinaus wird die Alarmfunktion des PoolManagers aktiv. Über die Displayanzeige und ein akustisches Signal weist er auf Auffälligkeiten hin. Außerdem kann er im Alarmfall eine E-Mail verschicken. Dank integriertem Fernzugriff können Sie alle Funktionen des PoolManagers über das Handy, Tablet oder PC steuern.

Und bei Bedarf steht Ihnen jederzeit der Hilfe-Hotkey zur Verfügung, mit themenbezogenen Hilfetexten.

Eigenschaften:

- Automatische Aufbereitung für pH-Wert und Chlor
- Aufrüstbar auf 2-seitige pH-Regulierung.
- Großes 7" TFT Display mit LED-Hinterleuchtung
- Einfache und intuitive Bedienung über Touchscreen
- Logbuch-Funktion speichert wichtige Ereignisse
- Embedded Web-Server ermöglicht vollen Zugriff aus lokalem Netzwerk oder Internet (PC, Smartphone)
- Zahlreiche Alarme für ein sicheres System

Preis auf Anfrage

Neue EU Verordnung 2019/1148

Zukünftig zwei Versionen von flüssigem pH-Minus

Was hat die Wasserpflege mit Terrorismus zu tun?

Auf den ersten Blick nicht viel, doch bereits bei dem Einsatz von Wasserstoff-Peroxid (Aktiv-Sauerstoff) mussten Pool-Besitzer erkennen: Der Erfindungsreichtum von Terroristen wirkt sich auf alle Bereiche des Lebens aus.

Denn was sich zu einer Bombe, einem Sprengsatz oder sonst irgendwie als Waffe einsetzen und problemlos beschaffen lässt, das wird auch genutzt.

Also wird die Konzentration der potentiell gefährlichen Substanzen auf ein unbedenkliches Maß reduziert – was natürlich auch Auswirkungen auf die legale Nutzung des Produkts hat.

Dieses Mal sind Wasserpflegemittel mit Schwefelsäure betroffen. Seit dem 1. Februar 2021 gelten neue Vorgaben, die in der EU-Verordnung 2019/1148 geregelt sind.

Welche Produkte sind betroffen?

Bei den Wasserpflegemitteln ist hauptsächlich die flüssige Variante von pH-Minus betroffen. Diese wird überwiegend in Mess- und Dosieranlagen eingesetzt und hatte bisher eine Konzentration von 45%, was sie natürlich äußerst effizient und sparsam gemacht hat.

Seit dem 01.02.2021 darf dieses Produkt nicht mehr an Privatpersonen verkauft werden. Dieses Datum ist bindend: Es gibt keine Übergangsphasen, in denen Händler noch verkaufen und Privatkunden noch kaufen dürfen.

Gewerbliche Nutzer, beispielsweise von Schwimmbädern, sind davon nicht betroffen.

Wie sieht die Umstellung in der Praxis aus?

Seit dem Stichtag müssen Hersteller und Verkäufer bei Bestellungen von jenseits der 15%-Grenze prüfen, ob der Besteller tatsächlich ein gewerblicher Verwender ist.

Damit aber auch private Nutzer weiterhin die Möglichkeit haben, flüssige pH-Senker zu nutzen, werden die meisten Hersteller zukünftig verschiedene Varianten anbieten.

BAYROL beispielsweise verkauft zukünftig eine „Domestic“-Version mit einer Konzentration von 14,9% und eine „Professional“-Variante mit 45-prozentiger Konzentration.

So können Käufer auf den ersten Blick erkennen, um welche Version es sich handelt.

Auch bei unserer Hausmarke Ultrapool sind wir bereits auf die „Domestic-Version“ umgestiegen, so dass Sie weiterhin von den Vorteilen von Ultrapool profitieren können.

Was ist bei der neuen Domestic-Variante mit 14,9% zu beachten?

Für die meisten Mess- und Dosieranlagen dürfte gelten: Die Regelung des pH-Werts erfolgt nach dem gemessenen Wert – und nicht, wie z. B. bei Peroxid, basierend auf einer definierten Menge pro m³. Aus diesem Grund ändert sich an den Einstellungen der Anlagen nichts.

Um den eingestellten Soll-Wert zu erreichen, wird es bei niedrigerer Konzentration des pH-Senkers natürlich länger dauern. Das bedeutet: Die Pumpe muss länger laufen. Und würde sie nun wirklich sehr viel länger laufen, dann könnte es unter Umständen zum Auslösen des Alarms „Überschreitung der Dosierzeit“ kommen.

Allerdings wird der pH-Wert normalerweise nur dann deutlich steigen und einer ebenso deutlichen Senkung bedürfen, wenn Sie das Becken neu befüllen.

Sollten Sie in diesem Fall nicht sowieso einen erfahrenen Schwimmbadbauer an Ihrer Seite haben, informieren Sie sich vorher in der Bedienungsanleitung Ihrer Mess- und Dosieranlage oder kontaktieren Sie den Hersteller.

Im Normalfall muss der Alarm nur quitiert werden, damit die Dosierung fortgesetzt werden kann.

Weitere Folgen durch Abnutzung?

Derzeit erwarten die Hersteller von Mess- und Dosieranlagen durch die längere Dosierzeit keine spürbar höhere Abnutzung von Verschleißteilen wie Elektrode, Pumpe oder Pumpenschlauch.

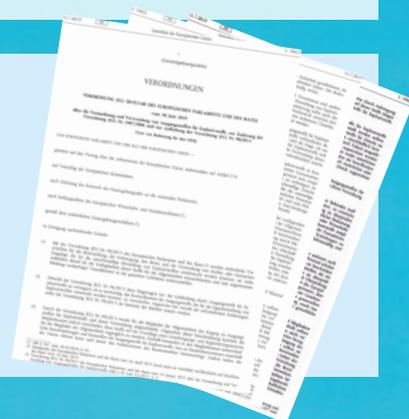
Ob sich dies bewahrheitet, wird die Zukunft zeigen.

Sollten Sie sehr starke Schwankungen im pH-Wert haben und muss die Pumpe dementsprechend oft und lange laufen, empfehlen wir eine regelmäßige Überprüfung der Verschleißteile.

Falls wir diesbezüglich weitere Informationen bekommen, werden wir Sie über unseren Blog (www.poolpowershop.de/magazin/ratgeber-pool/) selbstverständlich auf dem Laufenden halten.

EU-Verordnung 2019/1148

PPS-Code: **E2101**





Ultrapool pH-Minus Liquid Domestic 20 l Konzentrat. 14,9%

pH-Minus Liquid Domestic von Ultrapool eignet sich optimal für den Einsatz in automatischen Dosiersystemen. Flüssiger pH-Senker, optimal für den Einsatz in Mess- und Dosieranlagen. Mit reduzierter Konzentration an Schwefelsäure-Konzentration (14,9%)

49,89 €

Basispreis für 1 Liter: 2,49 €



Bayrol pH-Minus Liquid Domestic 20 L Konzentrat. 14,9%

Flüssiges Konzentrat zur Senkung des pH-Wertes. Ideal für Mess- und Dosieranlagen. Reduzierte Konzentration an Schwefelsäure. Bayrol pH-Minus Liquid Domestic, flüssiger pH-Senker. Optimal für den Einsatz in Mess- und Dosieranlagen. Mit reduzierter Konzentration an Schwefelsäure-Konzentration (14,9%)

59,45 €

Basispreis für 1 Liter: 2,97 €



Bayrol pH Minus flüssig Anti Calc 20 L

Flüssiges Konzentrat zur Senkung des pH-Wertes. Zusätzlich wird die Neubildung von Kalk-Ablagerungen verhindert. Ideal für den Einsatz in Mess- und Dosieranlagen und Salzelektrolyse-Anlagen. Mit reduzierter Konzentration an Schwefelsäure (14,9%), entspricht somit der neuen Norm.

50,90 €

Basispreis für 1 Liter: 2,55 €



Sicherheits Auffangwanne mit Tragegriff für Pflegemittel

Wanne zur sicheren Aufbewahrung von Chemikalien und Pflegemitteln. Sie bietet selbst größeren Behältern Platz. So können Sie sicher sein, dass Sie Ihre Pflegemittel und Chemikalien wirklich gefahrlos aufbewahren. Abmessungen: 48 x 48 x 37 cm, für Gebinde-Größe von 35/40 kg oder kleiner

49,00 €



Chemikalien Auffangwanne Lichtgrau

Die neu designten Chemikalien-Auffangwannen bieten Ihnen optimale Sicherheit. Sie haben ein Auffang-Volumen von ca. 50 Litern und eine Standzeit von mindestens 72 Stunden, bei Einsatz von den von uns vertriebenen Chemikalien. So sind Sie immer auf der sicheren Seite.

98,95 €

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, RSA) 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

359,89 €

75 Watt

384,89 €



UV-C-Desinfektionssystem SPA Tech + Amalgam 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

185,95 €

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 Tech + Amalgam, mit Timer.

Für Becken bis 40 m³

Technische Daten:

- Edelstahl-Gehäuse V4A-Qualität
- Leuchtmittel TUV 4PSE T5 75 W von Philips
- UV-C Leistung 25 W
- Geeignet für Beckeninhalte bis 75 m³ (75.000 Liter)
- Max. Durchfluss 25 m³/h
- Max. Druck 3 bar
- Länge ca. 100 cm
- Mit integriertem Betriebsstunden-zähler
- 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.

448,89 €

Für Becken bis 75 m³

459,95 €



UV-C Desinfektion Blue Lagoon Tech + Amalgam.

Für Becken bis 15 m³.

Technische Daten:

- Edelstahl-Gehäuse V4A-Qualität
- Leuchtmittel TUV Tech 16 Watt
- UV-C Leistung 3,9 W
- Geeignet für Beckeninhalte 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%.

264,89 €

Für Becken bis 40 m³

329,89 €

Für Becken bis 75 m³

334,89 €

Für Becken bis 150 m³

683,89 €

In 3 Schritten zur perfekten Wasserqualität, umweltfreundlich und wartungsfrei.

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 Filterung und verhindern von Biofilm
Durch den Einsatz von bioresistentem Filtermaterial AFM wird die Filterung 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,



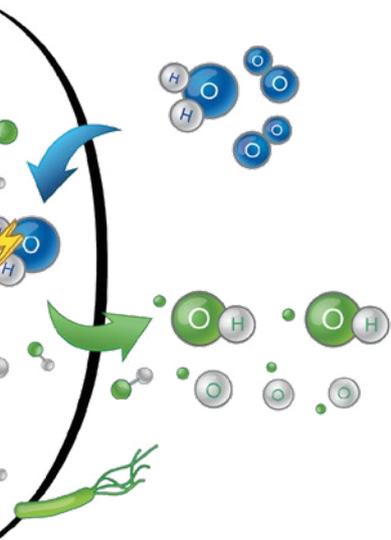
Was ist AFM?

Das Filtermaterial AFM besteht aus gewaschenem, desinfiziertem und auf die richtige Korngröße gebrochenem grünem 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 saubereres 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

In 3 Schritten zur perfekten Wasserqualität

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, ohne Zugabe von Chemikalien.

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 zugeben.

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, so dass die Effizienz nochmals gesteigert wird.

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.



Clever-Pool Energy Saver Frequenzumformer bis 1,49 kW

Sie besitzen eine nicht drehzahl steuerbare Umwälzpumpe, würden aber gerne die, z.B. mit einem Frequenzumformer steuern, dann ist der Clever-Pool Energy Saver das richtige Produkt für Sie!

Er ist sehr einfach zu bedienen und sorgt sogar für optimale Betriebszustände.

368,89 €



AFM Grade 1 ng Filterglas 21 kg 0.4 - 1.0 mm

AFM ist ein kompletter Ersatz für Sand in allen Druck- oder Schwerkraft-Sandfiltern. Bei allen Anwendungen, die Dryden Aqua über einen Zeitraum von 5 Jahren getestet hat, hat sich AFM im Vergleich – selbst zu hochqualitativem Sand – als das überlegene Filtermittel erwiesen.

47,89 € *

Basispreis für 1 Kg: 46,95 €



AFM Grade 2 ng Filterglas 21 kg 1.0 - 2.0 mm

AFM ist ein kompletter Ersatz für Sand in allen Druck- oder Schwerkraft-Sandfiltern. Bei allen Anwendungen, die Dryden Aqua über einen Zeitraum von 5 Jahren getestet hat, hat sich AFM im Vergleich – selbst zu hochqualitativem Sand – als das überlegene Filtermittel erwiesen.

47,89 €

Basispreis für 1 Kg: 46,95 €



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.

48,95 €



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.

34,89 €

Basispreis für 1 Liter: 6,98 €



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.

809,00 €



Broadcast Yourself™

AFM®
ACTIVATED FILTER MEDIA

PPS-Code: **E2107**

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)**

* Sofern auch Chlor in der zu messenden Probe enthalten ist, wird die „Glycine“-Tablette benötigt (nicht im Lieferumfang enthalten)

** Hier werden 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.

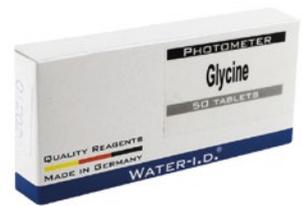
Wassertester PoolLab 1.0

129,00 €



PPS-Code: **E2106**

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.

5,95 €

20 ml Gesamthärte 1 PoolLab Flüssig-Reagenz



Mit dieser Flüssigkeit können Sie die Gesamthärte im Wasser überprüfen.

8,95 €

Basispreis für 1 Liter: 44,75 €

10 ml Gesamthärte 2 PoolLab Flüssig-Reagenz



Mit dieser Flüssigkeit können Sie die Gesamthärte im Wasser überprüfen.

7,95 €

Basispreis für 1 Liter: 79,50 €

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.

14,95 €

Bayrol QuickTest pH, Chlor und Algizid



Wasser-Analyse mit Teststreifen (pH + Chlor + Algizid). Dose mit 50 Streifen.

11,40 €

Poolmeister Pooltester für pH und Chlor mit Tabletten



6 Skalenwerte für die pH-Messkammer, 6 Skalenwerte für die Chlor- / Brom-Messkammer.

7,95 €

Bayrol Phosphat Teststreifen



10 Teststreifen zur Phosphat-Messung im Poolwasser. Schnell und einfach.

20,60 €

DPD Pooltester Sauerstoff und pH



Je 8 Skalenwerte. Anzahl Messkammern: 2. Reagenzien: RAPID (Tabletten), Phenol Red (20) & DPD N° 4 (20).

24,89 €

Electronic Meter pH/ORP (mV) / Temperatur



Zuverlässige Messung von pH-Wert, ORP (Redox) und Temperatur. In Sekundenschnelle, ganz ohne Reagenzien.

189,00 €

Messgerät Salz SD90 Salt



Der SD90 besteht aus einer Reihe kompakter, einfach zu bedienender, tragbarer Geräte für die genaue Messung von Salz.

169,00 €

Pooltester zum 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.

11,90 €

Pooltester Scuba II



Mit dem Scuba II kann man schnell und genau sein Poolwasser kontrollieren.

94,89 €

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

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.

5,95 €

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

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 Beckeninhalte rein rechnerisch 2 mal am Tag umgewälzt werden.

Beispiel: Ihr Pool hat 20 m³ Wasserinhalt 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.

PPS-Code: E1503

Edelstahl

Finish

V4A-Line by MTS



MTS

SCHWIMMBADTECHNIK

VOM GUTEN
DAS BESTE



Katalog Download

Mehr Infos: www.MTS-Produkte.de

Das Edelstahl Upgrade für die besten
ABS Einbauteile! Die MTS „V4A-Line“.



Ab in den Urlaub!

Doch was passiert mit dem Pool?

Damit Sie nach der Urlaubsreise keine böse Pool-Überraschung erleben, sollten Sie unsere 6 Tipps für eine sichere Urlaubspflege unbedingt beachten.

Nicht jeder hat eine vollautomatische Mess- und Regelanlage oder eine automatische Wasserstands-Regulierung. Und wenn Sie länger als eine Woche verreisen, dann sollten Sie folgende Tipps berücksichtigen:

1. Tipp

Reinigen Sie den Pool gründlich. Den Schmutz von der Wasserlinie abbürsten und den Skimmerkorb leeren. Alles, was an Schmutz und Dreck im Pool verbleibt, erhöht den Chlorverbrauch!

2. Tipp

Spülen Sie die Sandfilteranlage ordentlich zurück (mindestens 3 Minuten), damit auch der Sandfilter wieder sauber ist. Füllen Sie die entsprechende Menge an Frischwasser wieder auf. Achten Sie vorher auf einen entsprechend hohen Wasserstand im Pool. Füllen Sie im Zweifel lieber vorher auf.

3. Tipp

Stellen Sie einen „Bayrol Multibloc 650 gr.“ oder „Multibloc 340 gr.“ in den Skimmerkorb. Die reichen in der Regel etwa 14 Tage.

4. Tipp

Decken Sie den Pool ab. So halten sich Verschmutzung und Verdunstung während Ihrer Abwesenheit in Grenzen.

5. Tipp

Über eine Zeitschaltuhr können Sie die Sandfilter-Anlage entsprechend steuern. Wählen Sie eine ausreichend lange Filterlaufzeit. Rein rechnerisch sollte das Poolwasser einmal am Tag umgewälzt werden, wenn der Pool ungenutzt bleibt.

6. Tipp

Sorgen Sie dafür, dass der Wasserstand im Pool kontrolliert wird, falls keine automatische Niveau-Regulierung vorhanden ist. Ein zu niedriger Wasserstand kann dazu führen, dass die Filterpumpe zu wenig oder gar kein Wasser zieht und dadurch beschädigt wird. Eine Aufsichtsperson kann dies regelmäßig kontrollieren und entsprechend Wasser nachfüllen.

Legen Sie dazu einen fertig angeschlossenen Gartenschlauch in die Nähe des Pools.

Vielleicht haben Sie ja einen freundlichen Nachbarn, der ab und zu nach dem Pool sehen kann. Oder noch besser: Wenn er sich während Ihrer Abwesenheit um den Pool kümmert, dann kann er ihn auch nutzen. Dieser „Deal“ klingt doch für beide verlockend, oder?

Weisen Sie den Nachbarn Ihres Vertrauens ordentlich ein, dann kann auch nichts schiefgehen.

Praktisch vordosiert,
mit Sicherheit sauber!

Sie wollen schwimmen und
kein Chemielaborant sein?

Die Lösung: Zwei Profis für
eine entspannte Wasserpflege



NEU

Vom Wasserpflege-Profi mit über 55 Jahren Erfahrung kommt das clevere Rund-um-sorglos-Paket für eine entspannte Wasserpflege: **DELPHIN save & clear** enthält zwei fix und fertig vordosierte Komponenten für sauberes Wasser! Mehr Desinfektionsmittel brauchen Sie nicht!

Unsere bewährte Multitablette zur Schnell- und Dauerdesinfektion und eine ergänzende Flüssigkeit zur Flockung ohne Aluminiumsalze, gewährleisten sorgenfreies Badevergnügen. Durch die einfache Darreichungsform ist Zeitersparnis und Sicherheit garantiert.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Nur Einstellung des pH-Wert erforderlich
- Keine weiteren Wasserpflegemittel benötigt
- Starterkit und Saisonpaket in einem
- Pooltester enthalten
- Einsatzdauer bis zu 6 Monate (in Abhängigkeit zur Poolgröße)

DELPHIN

Klares Poolwasser mit Ultrapool

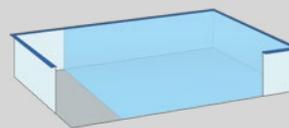
Der Sandfilter

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.

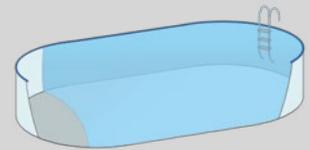
Beispiel: Ihr Pool hat 20 m³ Wasserinhalt und die Filterpumpe leistet 8 m³/h. 20 geteilt durch 8 sind 2,5 – mal 2 sind 5 Stunden. Bei heißem Sommerwetter und / oder wenn der Pool gut besucht wird, dann verlängern Sie die Laufzeiten auf 6 bis 8 Stunden. Kippt das Wasser (wird grün, trüb oder die Wände 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.

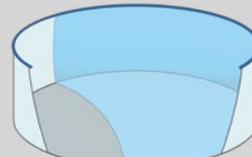
Wie berechne ich das Poolvolumen?



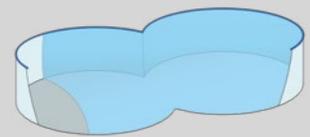
Rechteckbecken:
 $L \times B \times T = m^3$



Ovalbecken:
 $L \times B \times T \times 0,89 = m^3$



Rundbecken:
 $L \times B \times T \times 0,79 = m^3$



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 Umständen 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 algfrei.

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

Alle Ultrapool-Produkte aus diesem Artikel finden Sie unter dem nebenstehenden PPS oder QR-Code.



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.

Idealwert

Basisch: Der Säuremantel der Haut wird angegriffen, Kalkausfall bei hartem bis mittelhartem Wasser. Die Desinfektionsmittel verlieren ihre Wirkung und Chlorgeruch wird extrem durch die Bildung von Chloraminen (gebundenes Chlor).

pH-Wert
6,0

pH-Wert
6,5

pH-Wert
7,0

pH-Wert
7,4

pH-Wert
8,0

pH-Wert
8,5

Sauer: Das Metall wird angegriffen (Leitern, Skimmer, Düsen oder Teile der Filteranlage / Pumpe) und bei Fliesenbecken werden die Fugen angegriffen.



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.

6,95 €
Basispreis für 1 kg: 4,63 €

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.

6,89 €

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.

49,89 €
Basispreis für 1 Liter: 2,49 €

Ultrapool Aktivsauerstoff Komplettpflege 2,24 kg Ultrapool



Aktivsauerstoff-Komplettpflege-Granulat. 5 Funktionen: Desinfektion, Algenverhütung Klareffekt, pH-Pufferung, pH-stabilisierend.

39,89 €
Basispreis für 1 kg: 17,81 €

Ultrapool Aktivsauerstoff Komplettpflege 4,48 kg



Aktivsauerstoff Komplettpflege Granulat mit 5 Funktionen: Desinfektion, Algenverhütung Klar-Effekt, pH-Pufferung, pH-stabilisierend.

69,95 €
Basispreis für 1 kg: 15,61 €

Ultrapool MACH 4 TABS 1 kg Multifunktions-tabletten



❖ Weitere Variationen im Shop

Hochwertige Multifunktions-tabletten. Chlor, Flockung, Algenvernichter und pH-Stabilisator in einer Tablette. Langsamlöslich.

10,89 €

Ultrapool Big Chlor Tabs 1 kg



❖ Weitere Variationen im Shop

Hochwertige Tabs, bestehend aus organischem Aktivchlor, kalkfrei, pH-neutral, langsamlöslich; geeignet zur Dauerdesinfektion.

10,89 €

Ultrapool TURBO Chlor-Granulat 1 kg



❖ Weitere Variationen im Shop

Hochwertiges Chlorgranulat. Geeignet für Stoßchlorung (bei glitschigen Wänden oder veralgtem Becken) und Dauerchlorung.

10,89 €

Ultrapool Mini Mach 4 Tabs 1 kg



❖ Weitere Variationen im Shop

Multifunktions-Tablette. Desinfektion, Flockung, Algenvernichtung und pH-stabilisierend.

10,95 €

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.

9,89 €

Ultrapool Chlor flüssig 25 kg



Flüssige stabilisierte Chloraugung zum Einsatz für Dosieranlagen in privaten und öffentlichen Schwimmbädern.

39,89 €
Basispreis für 1 kg: 2,00 €

Ultrapool Algen PROTECTOR 1 Liter



❖ Weitere Variationen im Shop

Flüssiges Algizid auf PAC-Basis. Wirkt zuverlässig gegen Algenbildung im Schwimmbadwasser.

6,49 €

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.

nismen vorzubeugen, benötigt man die richtigen Pflegemittel.

Die Marke Ultrapool bietet Ihnen als Schwimmbad-Besitzer alles, was Sie zur Pflege Ihres Schwimmbeckens benötigen – und dies 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)

17,89 €

Ultrapool Superflock Flockmittel flüssig 1 Liter



✦ Weitere Variationen im Shop

Flüssiges Flockmittel zur Beseitigung von Trübungen.

7,95 €

Ultrapool Kalkreiniger Schwimmbad 1 Liter



Alkalischer Kalkreiniger. Entfernt Schmutz und Kalkablagerungen im Schwimmbecken.

5,89 €

Ultrapool Rand Rein Alkalisch 1 Liter



Alkalischer Beckenrandreiniger. Beseitigt Schmutz-, Fett- und Rußränder.

5,89 €

Ultrapool Calzestab Eisenex 1 Liter



Speziell bei der Verwendung von Grund- bzw. Brunnenwasser. Kalk- und Eisenablagerungen werden verhindert.

9,95 €

Kennen Sie unser Online-Labor?

Ob grünes Wasser, glitschige Wände ... unter dem PPS-CODE: **E0115** finden Sie Hilfe!

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

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

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.

Video: So wird Ihr grünes Wasser klar

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.

24,95 €



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.

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

39,89 €



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. Inklusiv Blue Fit50. Dies ist eine mit Blue Connect kompatible Anschluss-Schelle.

474,00 €



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).

66,89 €



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.

22,60 €

Bayrol Protect & Clean 0,35 L



Zum Reinigen der Wasserlinie. Fett und Kalk-Ablagerungen können damit leicht entfernt werden.

14,50 €

Basispreis für 1 Liter: 41,43 €

Bayrol Protect & Shine, 2 l. Schutz und Glanz für die Wasserlinie.



Schützt die Wasserlinie vor Schmutz-Ablagerungen. Sorgt für glasklares Wasser und eine spiegelnde Wasser-Oberfläche.

20,60 €

Basispreis für 1 Liter: 10,30 €

Bayrol Adisan Randreiniger 1 kg



Beseitigt schnell und mühelos Schmutz, Fett- und Rußränder in Schwimmbecken.

8,70 €

Bayrol Decalcit Filter 1 kg



Filter-Reiniger und Filter-Entkalker in Pulverform.

9,50 €

Bayrol Demykosan 10 l



Demykosan ist ein sehr hautverträgliches Desinfektionsmittel mit bakterizider, fungizider und virus-inaktivierender Wirkung.

89,95 €

Basispreis für 1 Liter: 9,00 €

Bayrol Randfix 1 l



Flüssiger, alkalischer Schmutzreiniger. Beseitigt mühelos Schmutz-, Fett- und Rußränder im Schwimmbecken.

9,50 €

Bayrol Decalcit Becken 1 Liter



Flüssiger Grundreiniger und Schnellentkalker. Entfernt selbst hartnäckige Schmutz- und Kalkablagerungen im Schwimmbecken.

9,50 €

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

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 Poolwasserpflegetechnik 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-Erhöpfung im Schwimmbadwasser.

7,70 €

Basispreis für 1 kg: 5,13 €

Bayrol pH-Minus 2 kg



❖ Weitere Variationen im Shop

Alkalisches Pulver zur pH-Wert-Senkung im Schwimmbadwasser.

7,70 €

Basispreis für 1 kg: 3,85 €

Bayrol Nophos. Schluss mit Algen 1 Liter



Entzieht dem Wasser das Phosphat – und den Algen damit die Grundlage fürs Wachstum.

23,00 €

Bayrol pH-Plus 25 Liter flüssig



Alkalischer Wirkstoff zur pH-Wert-Erhöpfung von Schwimmbadwasser, ausschließlich mit Dosieranlagen.

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.

59,45 €

Basispreis für 1 Liter: 2,97 €

Bayrol Desalgin 1 Liter



❖ Weitere Variationen im Shop

Flüssiges Algizid-Konzentrat mit Breitbandeffekt gegen alle Algentypen.

8,70 €

Bayrol Desalgin Jet 1 Liter



❖ Weitere Variationen im Shop

Schaumfreies, hochwirksames Algizidkonzentrat. Besonders geeignet bei Gegenstrom-Anlagen.

12,60 €

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 filterbar 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.

39,80 €

Basispreis für 1 kg: 17,77 €

Bayrol Soft & Easy 4,48 kg 20 m³



Komplettpflege: Desinfektion, Algenverhütung und Klareffekt mit einem Handgriff. Handliche Verpackung, bequeme Nutzung.

70,40 €

Basispreis für 1 kg: 15,71 €

Bayrol Soft & Easy 5,04 kg bis 30 m³



Desinfektion, Algenverhütung und Klar-Effekt in einem. Schwermetall-frei, daher für alle Beckenarten geeignet.

78,40 €

Basispreis für 1 Liter: 15,56 €

Bayrol Soft & Easy 16,8 kg bis 30 m³



Ein chlorfreies Granulat für die komplette Schwimmbad-Wasserpflege mit Aktivsauerstoff.

218,00 €

Basispreis für 1 kg: 12,98 €

Bayrol Superflock Plus 1 kg (8 Stk.)



Bayrol Starter Set Aktivsauerstoff. Die Grundausstattung für die Wasserpflege.

27,50 €

Bayrol SuperKlar 0,5 Liter



Das konzentrierte SuperKlar entfernt Trübungen im Schwimmbad und Whirlpool.

8,40 €

Basispreis für 1 Liter: 16,80 €

Bayrol Quickflock Super 1 Liter flüssig



Quickflock Super bewirkt ein Anschärfen des Sandfilters. Beseitigt innerhalb weniger Stunden vorhandene Trübungen.

11,10 €

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.

ACHTUNG: KEIN VERSAND, NUR ABHOLUNG!

Bayrol Chlorlyte 3,3 kg



Chlorlyte eignet sich ideal für die Stoßbehandlung bei Problemen mit der Wasserpflege. Gegen Bakterien, Pilze und Algen.

35,20 €

Basispreis für 1 kg: 10,67 €

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.

8,40 €

Basispreis für 1 kg: 24,71 €

Bayrol ChloriLiquid 25 Liter flüssig



❖ Weitere Variationen im Shop

Flüssiges Wasserdesinfektionsmittel zur Entkeimung von Schwimmbadwasser mit Dosieranlagen.

49,00 €

Basispreis für 1 Liter: 2,45 €

Bayrol Chlorilong POWER 5 1,25 Kg



❖ Weitere Variationen im Shop

5-Funktionen-Chlortabletten á 250 g, langsamlöslich, für die Dauerdesinfektion. Sorgen für kristallklares Wasser.

11,40 €

Basispreis für 1 kg: 9,12 €

Bayrol Chlorifix Granulat 1 kg



❖ Weitere Variationen im Shop

Schnelllösliches Granulat zur Zusatz- und Stoßdesinfektion.

13,30 €

Bayrol Chloriklar 1 kg



❖ Weitere Variationen im Shop

Schnelllösliche Chlor-Tabletten (20 g) auf Basis von Trichlorisocyanur-Säure mit hohem Aktivchlorgehalt.

13,30 €

Bayrol Chlorilong ULTIMATE 7



❖ Weitere Variationen im Shop

Zwei-Phasen-Chlortabletten 300 g, mit 7 Funktionen für eine optimale und dauerhafte Desinfektion von Becken und Filter.

15,70 €

Basispreis für 1 kg: 13,08 €

Bayrol Complete & Easy 2,24 Kg



❖ Weitere Variationen im Shop

Komplette Poolwasserpflege auf Basis von Chlor in konzentrierter Granulatform. Desinfektion, Algenverhütung und Klareffekt.

33,20 €

Basispreis für 1 kg: 14,82 €

Bayrol Chlorilong ULTIMATE 7 Bloc 3,80 kg



Desinfektion, Algenverhütung, Trübungsentfernung, Kalkvermeidung, Chlorstabilisierung, Becken- & Filter-Stoßbehandlung.

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 Wach-

tumschlemmer 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.

13,30 €

Bayrol Alcaplus 5 kg



Alca-Plus erhöht die TAC und bietet eine verbesserte pH-Wert-Stabilität. Es verhindert so größere pH-Wert-Schwankungen.

25,20 €

Basispreis für 1 kg: 5,04 €

Bayrol Verschluss-Schlüssel



Sehr robuster Verschluss-Schlüssel aus Polypropylen als Öffnungshilfe für KISI-Verschlüsse der 20 L und 30 L Kanister.

4,95 €

Steinrein Konzentrat 3 Liter



Leichte Verschmutzungen werden schon mit einer Verdünnung von 1:50 (1 l auf 50 l Wasser) beseitigt.

28,60 €

Basispreis für 1 Liter: 9,53 €

Bayrol Puripool Super 1L



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

14,10 €

Bayrol Puripool Super 3L



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

38,60 €

Basispreis für 1 Liter: 12,87 €

Steinrein Spray 1 Liter von Bayrol



Mit Steinrein reinigen Sie mühelos und schonend Natur- und Kunststein, Beton, Eternit, Ziegel, Dachflächen, Zäune uvm.

8,40 €

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

BAYROL

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. Neue 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.

865,00 €

Bayrol Automatic. Neue 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.

1.480,00 €

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

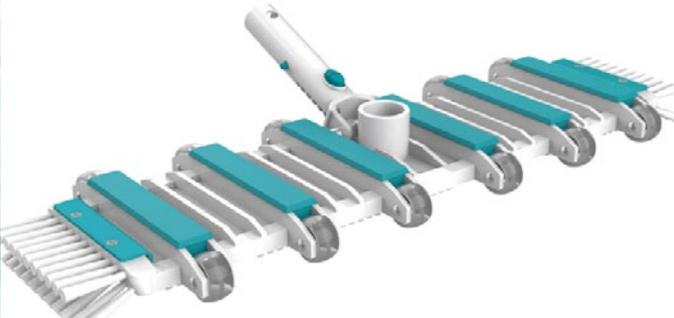
Löcher im Netz, verbogene Aufsätze oder abgebrochene Stangen – viele Poolreinigungs-Artikel halten leider nur eine Saison. Dies schont weder die Umwelt noch den Geldbeutel. Wir haben uns deshalb entschieden, die besonders hochwertigen Zubehör-Artikel von Bayrol ins Sortiment aufzunehmen. Denn Langlebigkeit bedeutet Nachhaltigkeit. Und spart auf Dauer viel Geld.

Bayrol Bodensauger-Kopfteil rechteckig

38,60 €

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

36,30 €

Bodensauger-Kopfteil dreieckig, für die Reinigung des Beckenbodens.

Ideal für Aufstellbecken. Verwendbar auf Poolfolien / Liner.



Bayrol Kescher flach

19,10 €

Selbstreparierendes Netz **Innovation**

Kescher aus Aluminium mit Polypropylen-Netz

Zentralknopf für einfachste Handhabung

Marke BAYROL



Bayrol Reinigungsbürste 25 cm

13,30 €

Reinigungsbürste mit Verbindungsstück aus Aluminium. Für eine optimale Reinigung der Beckenwände.

Verwendbar auf allen Oberflächen

- Treppen
- Poolfolie/ Liner
- Fliesen/ Beton
- Polyester

Zentralknopf für einfachste Handhabung

Verbindungsstück aus Aluminium

Borsten aus Polypropylen





Verwendbar auf allen Oberflächen

Treppen Poolfolie/ Liner Fliesen/ Beton Polyester

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.

11,80 €

Bayrol Teleslange 3-teilig

Teleskopstange aus Aluminium, maximale Länge 4,5 Meter. 3-teilig, verwendbar mit allen Arten von Bodensaugern, Keschern und Bürsten.

44,40 €

Einfache Handhabung Druckknopf zum Ein- und Ausziehen der Stange

Materialstärke: 1mm

Weicher Haltgriff

Einrastsystem Löcher im Abstand von 15 cm ermöglichen den Auszug auf die gewünschte Länge

Bayrol Handbürste mit austauschbaren Reinigungspad

Handliche Spezialbürste mit Kunststoffgriff und zwei austauschbaren Reinigungspads. Für eine wirksame Reinigung der Wasserlinie.

10,30 €

Verwendbar auf Poolfolien und anderen Oberflächen

Treppen Poolfolie / Liner Polyester

Kunststoffgriff Für optimalen Halt während des Reinigens

Austauschbare Reinigungspads (3 St.)

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.

24,80 €

Telestange, Kescher und Schwimmschlauch

... und sauber ist das Schwimmbecken

Pool-Telestange 1,80 - 3,60 Meter



Hochwertige Teleskop-Stange aus Aluminium. Passend für alle Pool-Bodensauger und Pool-Kescher.

31,89 €

Kescher tief Bodennescher aus Aluminium



Bodennescher aus Aluminium. Der Adapter für die Telestange und der Rand sind aus stabilem Aluminium.

21,95 €

Kescher flach Laubkescher



Aus Kunststoff, mit großer Kescher-Öffnung und flachem Keschernetz. Zur Montage auf einer Telestange.

14,95 €

Pool Telestange 2,40 x 4,80 Meter



Hochwertige Teleskop-Stange aus Aluminium. Passend für alle Pool-Bodensauger und Pool-Kescher.

99,95 €

Kescher tief Bodennescher



Hochwertiger Bodennescher für die manuelle Poolreinigung. Kunststoff, mit großer Kescher-Öffnung und tiefem Keschernetz.

16,95 €

Profi Bodennescher Xtra tief



Extra dicker, äußerst stabiler Keschertrand. An den Außenkanten nach innen gerundet, zur besseren Aufnahme.

19,95 €

Kescher flach Aluminium



Unser neues TOP-MODEL: Oberflächenkescher aus Aluminium. Ein sinnvolles Zubehör für ungetrübtes Badevergnügen.

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.

4,49 €

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.

29,95 €

Schwimmschlauch Triflex 9 Meter, Swivel **34,95 €**

Schwimmschlauch Triflex 10 Meter, Swivel **36,95 €**

Schwimmschlauch Triflex 12 Meter, Swivel **46,95 €**

Schwimmschlauch Triflex 15 Meter, Swivel **57,49 €**

Beckenbürste, Schwamm und Co.

... einer muss ja das Grobe übernehmen

Algenbürste mit Metallborsten
Größe 12.5 cm



Hochwertige Algenbürste mit Metallborsten, sehr stabile Ausführung. Passend für alle gängigen Telestangen.

7,19 €

Pool-Handbürste



Praktische Handbürste zum Entfernen von Fett-, Ruß- und Kalkrändern im Pool.

3,89 €

Classic Jumbo Hand-Bürste



Der große Griff ist weich, scheuert nicht und schont so Ihre Hände. Effektive Reinigung dank der großen Bürsten-Oberfläche.

19,95 €

Bodensauger OCEAN VAC de luxe mit seitlichen Bürsten



Hochwertige Bodensaugbürste mit seitlichen Borsten. Extrem stabile Ausführung.

39,89 €

Beckenbürste ALU-Strong



Hochwertige und super stabile Algenbürste. Selbst hartnäckige Algen haben bei dieser Bürste keine Chance.

18,89 €

Bodensauger Butterfly mit seitlichen Bürsten



Die meistverkaufte Poolsauger-Bürste. Jetzt im Preis gesenkt! Nur solange der Vorrat reicht.

19,95 €

Wandbeckenbürste mit Flügel
Breite 46 cm



Hochwertige und super stabile Beckenbürste. Der Rücken und die Aufnahme für die Telestange sind aus Alu.

69,95 €

Bodensauger FAIRLOCKS



Sehr schwerer und komfortabler Bodenabsauger für alle Beckenarten, mit Bürste und klappbaren Gummilippen.

198,95 €

Pool GOM 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.

7,89 €



Kennen Sie schon Poolpowershop Care+?

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

129,95 €

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 neueste 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.





Video: Ein Blick in unsere Werkstatt



PPS-Code: **E2113**

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.

Erfahrungsbericht Maytronics Poolroboter Active Ultimate

Nachdem unser Pool Mitte 2020 fertiggestellt war und die ganze Familie ihn beinahe täglich zum Planschen, Abkühlen und Schwimmen nutzte, wurde sehr schnell klar: Wir brauchen einen Poolroboter. Jeden Abend den Dreck wieder aus dem Pool fischen, war einfach kein würdiger Abschluss eines gelungenen Tages.

Klar war sofort: Es sollte ein leistungsstarkes Modell sein, das schon ein paar nette Extras hat, die einem wirklich Arbeit abnehmen. Auch gegen eine App-Funktion hätte ich nichts, obwohl meine Frau das als „Spielkram“ abtat. Aber da haben Männer und Frauen wohl in den meisten Fällen SEHR unterschiedliche Ansichten.

Mein Favorit: Der Active Ultimate

Nach einem Anruf bei meinem Pool-Dealer verriet mir dieser, dass demnächst ein neues Modell auf den Markt kommt. Mit jeder Menge Funktionen, Wochen-Timer, unterschiedlichen Reinigungszeiten ... und einer Fernsteuerung per App!

Für mich war klar: Auf den warte ich, solange wird halt noch per Hand geputzt.

Das Unboxing

Nach zwei Wochen, die mir vorkamen wie Monate, erhielten wir

dann endlich Post. Die erste Reaktion, als wir das Paket aufmachten und der Poolroboter vor uns stand: „Papa, der sieht ja aus wie ein Panzer.“

Da konnte ich unserer kleinen Toch-

ACTIVE U

ter kaum widersprechen. Es fehlte nur noch das Kanonenrohr, um dem Dreck endgültig den Garaus zu machen.

Ein paar Minuten später hatte ich die Anleitung einmal quergelesen und mich mit den wichtigsten Funktionen vertraut gemacht. Ich wollte dann eigentlich erst einmal nur den Boden machen lassen, weil dies am schnellsten geht. Aber Töchterchen wollte unbedingt noch sehen, wie „Robbie“ die Wände hochfährt – also haben wir sofort die gründliche Komplettreinigung gewählt.

maytronics



Erste Erfahrungswerte

Nach dem Baden tagsüber läuft der Active Ultimate am Abend meistens das komplette Programm durch, also Boden mit Wänden und

nötigen. Eine Arbeit, die auch meine Tochter liebend gerne übernimmt.

Gut gefällt mir übrigens auch die Cloud-Lösung. So kann ich das Gerät aus der Ferne starten, z.B. wenn ich kurz vor Feierabend mal eben schnell den Sauger starten will, damit der Pool wieder sauber ist, wenn ich nach Hause komme.

ULTIMATE

Fazit von Vater und Tochter

Ich bin der Meinung: Jeder Poolbesitzer sollte einen Roboter haben.

Und wer Wert legt auf viele Einstellungsmöglichkeiten, für den ist der Ultimate perfekt! Das Preis-Leistungs-Verhältnis passt und ich bin mehr als zufrieden. Ich lasse lieber den Roboter arbeiten und lehne mich in der Zeit zurück.

Wasserlinie. Es ist aber auf jeden Fall schön, dass es auch das „nur Boden“ Programm gibt, wenn es mal schnell gehen muss.

Da ich mir eine Sitz- und Liegefläche in mein Isotherm-Becken gebaut habe, war ich gespannt, wie der Roboter damit umgehen würde. Und ich wurde positiv überrascht: Hier ist es so, dass der Roboter auch diese im Wasser liegende Fläche anfährt und reinigt. Die Reinigung ist nicht zu 100% perfekt, aber es bleibt kaum was übrig für die manuelle Reinigung. Mit „manuell“ meine ich übrigens das direkte Steuern des Roboters über die App. So kann ich gezielt Stellen anfahren, die noch etwas Nachbearbeitung be-

Und auch meine kleine Tochter ist extrem zufrieden. Es macht ihr immer noch einen riesigen Spaß, wenn unser „Robbie“ loslegt. Besonders begeistert ist sie von der manuellen Steuerung – per App. Ach, es ist doch immer wieder schön, wenn einer der seltenen Momente eintritt, in dem Frauen die Begeisterung von uns Männern verstehen können.

Poolroboter Dolphin
Active Ultimate

2.359,00 €





Dolphin Maestro 10

Er ist ausschließlich für den Pool-Boden verantwortlich – und das macht er wirklich super. Der "Maestro 10" reinigt in 1,5 Stunden den gesamten Pool-Boden, inklusive der Ecken.

Optimal für Pools bis 8 m Länge und 4 m Breite; Kabellänge: 12 m.

Wir liefern den Maestro mit 1 Jahr zusätzlicher Garantie. 24 + 12! (siehe Seite 158)

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 158)

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 158)

1.298,00 €



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 158)

1.398,00 €



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 158)

1654,00 €



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 158)

1.775,00 €



PPS-Code: E0225

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!

POOLPOWERSHOP 
CARE



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 158)



889,00 €



Poolroboter Dolphin Swell M

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 158)

Mit Combi
Bürste

1.178,00 €



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 158)

Mit Combi
Bürste & App-
Steuerung



1.416,00 €

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

2.380,00 €



Mit der Funkfernbedienung können Sie das Reinigungsprogramm auswählen, den Wartezeitbetrieb einstellen und den Roboter manuell navigieren.



Dolphin Poolroboter



Vergleichs-Tabelle



	Swell	Swell M	Swell MX	Supreme Bio	Active Ultimate
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	✗	✓	✓	✓	✗
Programmierbar	✗	✗	✗	✓	✓
Funkfernbedienung	✗	✗	✓ APP	✓	✓ APP
Filter voll Anzeige	✗	✗	✗	✓	✓
Aktive Bürste	✗	✗	✓	✓	✓
Filterart	Kartuschen	Kartuschen	Kartuschen	Kartusche	Filterkorb
Filterschärfe (Mikron)	50 + 100	100	50 + 100	50 + 100 + 200	50 + 200
Zugang zum Filter	Unten	Oben	Oben	Oben	Oben
Saugleistung	16 m ³ /h	17 m ³ /h	17 m ³ /h	17 m ³ /h	17 m ³ /h
Kabellänge	17 m	18 m	18 m	18 m	18 m
Reinigungszeit	2,5 Stunden	2,5 Stunden	1,5 / 2 / 2,5 Stunden	2/3/4 Stunden	1,5 / 2 / 2,5 Stunden
Antriebsmotoren	1	1	2	3	2
Gewicht	9 kg	10 kg	11 kg	10,5 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	41 x 40 x 28 cm	k.A.
Hersteller	Dolphin	Dolphin	Dolphin	Dolphin	Dolphin
Herstellergarantie	24 Monate	24 Monate	24 Monate	24 Monate	36 Monate
PPS Care + (siehe Seite 158)	12 Monate	12 Monate	12 Monate		
Preis	889,00 €	1.178,00 €	1.416,00 €	2.380,00 €	2.359,00 €
PPS-CODE					

2 Jahre + 1 Jahr Gewährleistung
im Wert von 129,00 €!
Für Einzelheiten siehe Seite 158.

POOLPOWER^{SHOP} 
CARE



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

✗

✗

✗

✗

✗

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

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

1

1

1

1

3

3

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

Dolphin

Dolphin

Dolphin

Dolphin

Dolphin

Dolphin

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 €

1.298,00 €

1.398,00 €

1.654,00

1.775,00€



Poolpowershop präsentiert: Dolphins neues Maestro-Flaggschiff

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. So halten wir mit dem 50i einen der komplettesten Poolroboter aller Zeiten in Händen.

Exzellente Reinigung in Wunschzeit

Der Maestro 50i ist ein gutes Beispiel für die Flexibilität moderner Poolroboter. Während früher das einzige verfügbare Reinigungsprogramm 2,5 Stunden lang den Pool blockierte, beginnt hier die Reinigung bereits ab einer Stunde.

1,5 / 2 / 2,5 Stunden sind die weiteren Optionen. So passt sich der Roboter genau Ihrem Zeitfenster an.

Automatische Reinigung dank Wochen-Timer

2 Wochen Urlaub und bei der Rückkehr ist der Pool völlig verreckt und muss manuell geschrubbt werden?

Das kann Ihnen dank des Wochen-Timers nicht passieren: Stellen Sie diesen einfach so ein, dass der Roboter automatisch alle zwei Tage selbständig den Pool reinigt.

So haben Sie einen garantiert sauberen Pool, wenn Sie wieder nach Hause kommen.

Cloud-basierte App

Zudem können Sie über die "My Dolphin" App zahlreiche Einstellungen am Poolroboter vornehmen oder diesen manuell fernsteuern. Da das Gerät über die Cloud vernetzt ist, haben Sie so jederzeit und weltweit vollen Zugriff.

Eine neue Funktion hat es uns besonders angetan, nämlich die "Pick-Up-Funktion". Wird diese ausgewählt, fährt der Roboter die nächstgelegene Wand hoch und wartet an der Wasserlinie darauf, dass Sie ihn ganz bequem aus dem Pool heben.

Säubert schnell & schnell sauber

Mit dem besonders effizienten Multilayer-Filter bleibt nicht nur der grobe Schmutz hängen, auch feiner Staub, Pollen und Sand werden so aus dem Wasser gefischt. Das Ergebnis ist klares und-

absolut sauberes Wasser.

Die „Filter-Voll-Anzeige“ informiert Sie rechtzeitig, dass der Filter gereinigt werden muss. Dazu einfach den Filter-Korb rausnehmen und einmal unter den Gartenschlauch halten. Schon ist der Roboter wieder einsatzbereit.

Ordnung dank Swivel und Caddy

Der mitgelieferte Caddy der neuesten Generation sorgt nicht nur für einen einfachen Transport; er bietet auch eine exzellente Möglichkeit, den Poolroboter sicher und ordentlich zu verstauen.

Ebenfalls für Ordnung sorgt der Swivel, der das Verdrehen des Kabels verhindert und so dem Kabelbruch vorbeugt.

Eigenschaften:

- Poolroboter der Spitzenklasse
- Reinigt Boden, Wände und Wasserlinie
- Mit umfangreicher und komfortabler App-Steuerung
- Wochen-Zeitschaltuhr mit zahlreichen Programmen
- Zugriff durch Cloud-Anbindung von überall auf der Welt
- PVC-Walzen
- Raupenbänder für alle Untergründe
- Swivel-Kabelverdreh-Schutz
- Filter-Voll-Anzeige
- 1 / 1,5 / 2 / 2,5 Stunden Reinigungsprogramm
- 18 m Kabellänge
- Multi-Layer-Filter für groben, normalen und feinen Schmutz
- Caddy
- 24 Volt Trafo
- Inklusive PPS-Care (siehe Seite 158)

Poolroboter Dolphin Maestro 50i

1.775,00 €



POOL BLASTER:

Staubsaugen im Pool? Wie cool!

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.



PPS-Code: **E1513**



Pool Blaster Catfish
(auch für größere Whirlpools)



Der Pool Blaster Catfish ist ein akkubetriebener Poolreiniger. Größe: ca. 27 x 10 x 7 cm

132,69 €

Pool Blaster Max



Der Pool Blaster Max ist ein akkubetriebener Poolreiniger. Größe: ca. 40 x 16,5 x 19 cm

224,89 €

Pool Blaster Max CG



Der Pool Blaster Max CG ist für jede Beckenform geeignet. Durch seine Extra-Saugleistung können Sie Ihren Pool einfach reinigen.

307,89 €

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

4.239,00 €

Stahlblech Air Dry 400

3.849,00 €

Kunststoff Air Dry 400

3.199,00 €



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

5.259,00 €

Stahlblech Air Dry 500

4.719,00 €

Kunststoff Air Dry 500

4.129,00 €



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

5.809,00 €



WASSERAUFBEREITUNG FILTERTECHNIK

FEX-3 | FEX-5

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

Der Power EZ Pool Lift bietet eine akku-betriebene Zugangslösung mit einer Tragkraft von 181 kg. Der erschwingliche und bequeme Lift mit Hängesitz bietet große Sicherheit.

Der Power EZ ist einfach zu transportieren und kann ohne großen Aufwand in einem anderen Beckenbereich wieder aufgestellt werden. Eine Edelstahlstruktur und eine UV-resistente 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 Pool Lift veranschaulicht eindrucksvoll die leichte Bedienung der EZ-Liftserie.

4.919,89 €



Lift Pro Pool mit Verankerung

Der originale Pro Pool Lift ist ein ADA-konformer Speziallift für die Wassertherapie benachteiligter Menschen für die freizeitliche Nutzung im privaten und kommerziellen Bereich. Neben dem schlichten Design bietet der Pro Pool Lift 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.

6.619,89 €



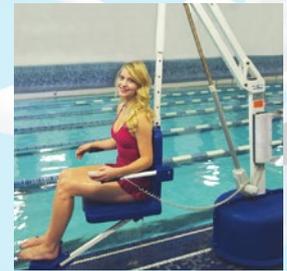
Poollift Patriot

Der Patriot Lift bietet die von Pool-Besitzern und Kunden so hoch geschätzte Mobilität und Manövrierfähigkeit. Dazu kommt die Zuverlässigkeit und Qualität, die man von einem Aqua Creek Pool-Lift erwartet. Der Patriot Lift verfügt über eine maximale Tragkraft von 170 kg und einen Tiefgang von bis zu 1,82 m und eignet sich für die meisten Beckenbeschaffenheiten.

Der Patriot Lift verfügt über einen speziell entwickelten Sitz und ermöglicht so ein extrem einfaches seitliches Einsteigen aus den meisten Rollstühlen. Eine hohe individuelle Freiheit ist so gewährleistet.

Der neue und verbesserte Patriot Lift wird nun durch ein Sandgewicht gegengewichtet. Der Sand kann direkt vor Ort eingefüllt werden.

9.428,89 €



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 Zubehörteile, um den Bediener in einer Vielzahl unterschiedlicher Situationen zu unterstützen.

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-Code: E1515



Poollift Pro Pool Lift XR

Der Pro Pool-XR Lift 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 „Pro Pool XR“ einen ADA-konformen Zugang bei bereits bestehenden, nicht barrierefrei konzipierten Konstruktionen.

6.762,89 €



Poollift Portable Pro Pool Lift

Sehr komfortabler Pool-Lift, transportfähig und einfach zu bedienen. Benötigt keine Verankerung.

Der Portable Pro Pool Lift 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

9.323,89 €



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.

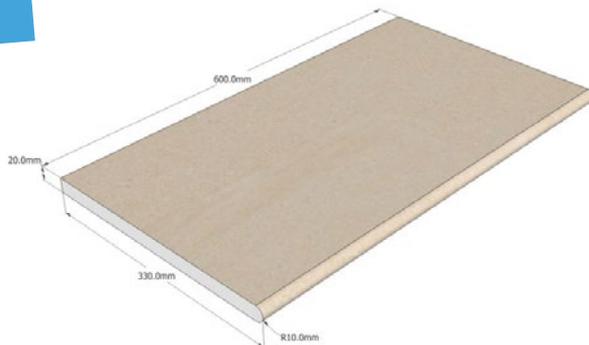
Der Nachfolger des sehr beliebten "Ranger" hat eine maximale Tragkraft von 160 kg.

5.899,89 €

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	2.169,00 €
	Andere Farben		2.169,00 €
4,00 x 8,00 m	Ivory White	24138	2.689,00 €
	Andere Farben		2.689,00 €
5,00 x 10,00 m	Ivory White	24139	3.359,00 €
	Andere Farben		3.359,00 €

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	1.889,00 €
	Andere Farben		1.889,00 €
3,00 x 5,70 m	Ivory White	24105	2.199,00 €
	Andere Farben		2.199,00 €
3,20 x 6,00 m	Ivory White	24106	2.199,00 €
	Andere Farben		2.199,00 €
3,50 x 7,00 m	Ivory White	24107	2.549,00 €
	Andere Farben		2.549,00 €
4,00 x 7,15 m	Ivory White	24108	2.709,00 €
	Andere Farben		2.709,00 €
4,00 x 8,00 m	Ivory White	24109	2.819,00 €
	Andere Farben		2.819,00 €
5,50 x 11,00 m	Ivory White	24110	3.689,00 €
	Andere Farben		3.689,00 €

Andere Maße finden Sie in unserem Shop oder auf Anfrage.

Rund-Becken „Maranello“

Größe	Farbe	PPS-Code	Preis
Ø 3,00	Ivory White	24083	1.679,00 €
	Andere Farben		1.679,00 €
Ø 3,50	Ivory White	24086	1.809,00 €
	Andere Farben		1.809,00 €
Ø 4,20	Ivory White	24089	2.089,00 €
	Andere Farben		2.089,00 €
Ø 4,60	Ivory White	24092	2.019,00 €
	Andere Farben		2.019,00 €
Ø 5,00	Ivory White	24095	2.219,00 €
	Andere Farben		2.219,00 €
Ø 6,00	Ivory White	24098	2.569,00 €
	Andere Farben		2.569,00 €
Ø 7,00	Ivory White	24101	2.839,00 €
	Andere Farben		2.839,00 €

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	2.629,00 €
	Andere Farben		2.629,00 €
3,50 x 5,40 m	Ivory White	24126	2.679,00 €
	Andere Farben		2.679,00 €
4,20 x 6,50 m	Ivory White	24127	2.979,00 €
	Andere Farben		2.979,00 €
5,00 x 8,55 m	Ivory White	24128	3.389,00 €
	Andere Farben		3.389,00 €

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

SCANDI-ROC
im SHOP:

PPS-Code:
E0211

PASSENDE TERRASSENSTEINE CERAMICA

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	39,95 €
	Dusty Grey	24077	39,95 €
	Dusty Black	24078	39,95 €



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	1.549,00 €
	Andere Farben		ab 1.549,00 €
4,00 x 8,00 m	Baltic Light Grey	24005	1.899,00 €
	Andere Farben		ab 1.899,00 €
5,00 x 10,00 m	Baltic Light Grey	24006	2.389,00 €
	Andere Farben		ab 2.389,00 €

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	1.339,00 €
	Andere Farben		ab 1.339,00 €
3,00 x 5,70 m	Baltic Light Grey	24003	1.489,00 €
	Andere Farben		ab 1.489,00 €
3,20 x 6,00 m	Baltic Light Grey	24022	1.549,00 €
	Andere Farben		ab 1.549,00 €
3,50 x 7,00 m	Baltic Light Grey	24023	1.779,00 €
	Andere Farben		ab 1.779,00 €
4,00 x 7,15 m	Baltic Light Grey	24024	1.884,00 €
	Andere Farben		ab 1.884,00 €
4,00 x 8,00 m	Baltic Light Grey	24025	1.954,00 €
	Andere Farben		ab 1.954,00 €
5,50 x 11,00 m	Baltic Light Grey	24026	2.574,00 €
	Andere Farben		ab 2.574,00 €

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	1.199,00 €
	Andere Farben		ab 1.199,00 €
Ø 3,50	Baltic Light Grey	23969	1.289,00 €
	Andere Farben		ab 1.289,00 €
Ø 4,20	Baltic Light Grey	23970	1.464,00 €
	Andere Farben		ab 1.464,00 €
Ø 4,60	Baltic Light Grey	23971	1.419,00 €
	Andere Farben		ab 1.419,00 €
Ø 5,00	Baltic Light Grey	23972	1.554,00 €
	Andere Farben		ab 1.554,00 €
Ø 6,00	Baltic Light Grey	23973	1.779,00 €
	Andere Farben		ab 1.779,00 €
Ø 7,00	Baltic Light Grey	23974	1.954,00 €
	Andere Farben		ab 1.954,00 €

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	1.824,00 €
	Andere Farben		ab 1.824,00 €
3,50 x 5,40 m	Baltic Light Grey	24057	1.824,00 €
	Andere Farben		ab 1.824,00 €
4,20 x 6,50 m	Baltic Light Grey	24058	2.044,00 €
	Andere Farben		ab 2.044,00 €
5,00 x 8,55 m	Baltic Light Grey	24059	2.369,00 €
	Andere Farben		ab 2.369,00 €

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

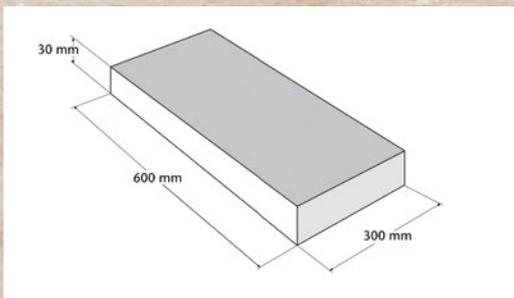
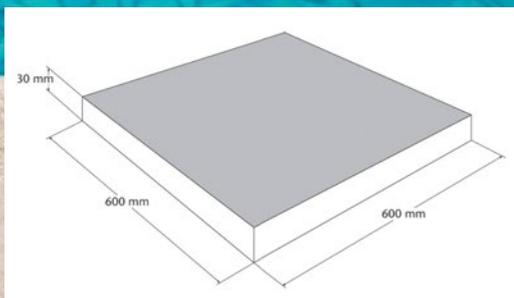
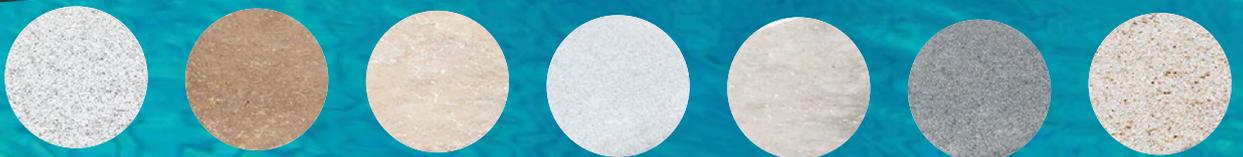


Kiruna Beckenrandstein
Soft Sand

SCANDI-ROC
im SHOP:

PPS-Code:
E0211

PASSENDE TERRASSENSTEINE: NATURA



Größe	Farbe	PPS-Code	Preis
600 x 300 x 30 mm	Baltic Light Grey	23820	24,95 €
	Mountain Grey	23822	29,95 €
	Soft Sand	23824	29,95 €
	Kashmir Cream	23826	19,95 €
	Golden Brown	23828	19,95 €
	Diamond Grey	24820	14,95 €
	Shadow Grey	24821	29,95 €
600 x 600 x 30 mm	Baltic Light Grey	23781	44,95 €
	Mountain Grey	23821	54,95 €
	Soft Sand	23823	59,95 €
	Kashmir Cream	23825	44,95 €
	Golden Brown	23827	44,95 €
	Diamond Grey	24822	49,95 €
	Shadow Grey	24823	64,95 €

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.

7,90 €

Easy Pool & Spa Mini Dosierschwimmer



Platzsparender Dosierschwimmer, ideal für kleine Becken und Whirlpools. Mit Leerstands-Anzeige, für Tabletten bis 250 g.

7,90 €

Easy Pool & Spa Laubkescher



Engmaschiger und robuster Laubkescher mit exzellentem Preis-Leistungs-Verhältnis. Erweiterbar mit handelsüblicher Telestange.

11,39 €

**Easy Pool & Spa Teleskopstange
3-teilig**



Telestange für Bürsten und Kescher, für Längen von 0,58 bis 1,22 m. Zum Verstellen der Länge einfach die mittlere Stange drehen.

6,26 €

**Spa Booster Whirlpool Sitz Kissen
schwarz**



Komfortabler Whirlpool-Sitz, mit regulierbarer Höhe und Härte. Bequem und ideal auch für Kinder.

18,89 €

Whirlpool Kissen



Praktisches und bequemes Whirlpool-Kissen. Aufblasbar, ideal auch für Kinder.

12,95 €

Estelle Kartuschenreiniger



Ein einzigartiges, patentiertes Filterreinigungssystem, das Ihnen erlaubt, Ihre Kartuschen schnell und einfach zu reinigen.

149,95 €

Water Lily Öl und Fettpad



Vermindert die Verschmutzung an der Wasserlinie. Einsatzbereich im Swimmingpool und im Whirlpool. Enthält 6 Pads.

12,95 €

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

Sparen Sie bares Geld!

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-Code: **8250**

Water Wand Filterkartuschen Reiniger



Schnelle und einfache Reinigung; 8 Finger und 8 Düsen, zur Spülung der Kartusche; Standard-Gartenschlauch-Anschluss

19,95 €



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)

49,95 €



← 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.

29,95 €



← Länge →
33,5 cm

Filterkartusche Spa Filter PRB50IN

Kartusche hat eine Höhe von 33,5 cm und einen Durchmesser von 12,5 cm

34,95 €

Weitere Kartuschen für Ihren Whirlpool finden Sie bei uns im Shop unter dem PPS-CODE: K0062

(Einfach bei uns im Shop im Suchfeld eingeben)

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 langsamlöslich, sorgen so für kontinuierliche Desinfektion.

23,70 €
Basispreis für 1 kg: 29,63 €

Bayrol SpaTime Teststreifen
50 Stk.



5 Funktionen zum Messen des pH-Wertes, Chlor / Brom, Aktivsauerstoff, Alkalinität (TA Karbonathärte) und der Wasserhärte.

16,40 €

Bayrol SpaTime pH-Plus
1 kg



Der pH-Wert ist die Basis für eine funktionierende Desinfektion. Nur richtig eingestellt wirken die Pflegemittel optimal.

6,80 €

Bayrol SpaTime pH-Minus
1,5 kg



Der pH-Wert ist die Basis für eine funktionierende Desinfektion. Nur richtig eingestellt wirken die Pflegemittel optimal.

6,80 €
Basispreis für 1 kg: 4,53 €

Bayrol SpaTime Alka-Plus
1 kg



Der Wert der Alkalinität (TA-Wert) spielt bei der Wasserpflege eine wichtige Rolle.

6,80 €

Bayrol SpaTime Kalk-Ex
1 Liter



Verwenden Sie Kalk-Ex zur Verhinderung von Kalk-Ablagerungen unmittelbar nach der Neubefüllung.

14,10 €

Bayrol SpaTime Aktivsauerstoff-Granulat
1 kg



Aktivsauerstoff-Granulat desinfiziert Ihr Whirlpoolwasser auf sanfte Weise, schont Haut und Haar; geruchlos.

24,81 €

Bayrol SpaTime Aktivsauerstoff-Aktivator
1 Liter



Aktivsauerstoff-Aktivator muss in Kombi mit dem Aktivsauerstoff-Granulat verwendet werden, um die Wirksamkeit zu verstärken.

16,40 €

Bayrol SpaTime Oberflächen-Rein
1 Liter



Die Politur für Ihren Whirlpool, zum Reinigen und Schutz der Oberfläche.

12,52 €

Bayrol SpaTime Kartuschen-Rein
4 x 100 g



Zum Reinigen der Whirlpool-Kartuschen.

6,80 €
Basispreis für 1 kg: 17,00 €

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.

19,10 €

Bayrol SpaTime Wasser-Rein 4 x 35 g



Wasser-Rein sorgt für eine Grund-Desinfektion und unterstützt das verwendete Desinfektionsmittel.

8,40 €

Basispreis für 1 kg: 60,00 €

Bayrol SpaTime Chlor-Granulat 1 kg



Das Granulat löst sich schnell und rückstandsfrei auf, hinterlässt keine Bleichflecken auf Oberflächen und ist pH-neutral.

14,90 €

Bayrol SpaTime Schaum-Ex 1 Liter



Falls Ihr Whirlpoolwasser zur Schaumbildung neigt, empfehlen wir Ihnen die Zugabe von Schaum-Ex.

16,40 €

Bayrol SpaTime Kristall-Klar 1 Liter



Zum „Kartuschen-Rein“ empfehlen wir – um den Filtereffekt noch weiter zu erhöhen – das Kristall-Klar.

11,10 €



EDELSTAHDÜSCHE EMILIA



EDELSTAHDÜSCHE LINA

ERFRISCHUNG FÜR IHREN GARTEN

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



EDELSTAHL-POOLLEITER

IDEAL

EDELSTAHL

www.eichenwald.de

+++ Unsere Sauna
Neuheiten für Sie! +++

Mit dieser Kombination aus Haar-Hygrometer und Bimetall-Thermometer haben Sie die wichtigsten Sauna-Parameter sofort im Blick: Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Der Rahmen besteht aus hitzebeständigem Kiefernholz, dessen helle Färbung besonders gut in klassische Saunen passt.

Sauna Thermo-Hygrometer

91,50 €



Kombination aus Haar-Hygrometer und Bimetall-Thermometer. Die runde Form des Kiefernholz-Rahmens und die naturbelassene Maserung sorgen für eine rustikale Optik, die Ihrer Sauna eine ganz besondere Note verleiht.

Sauna Thermo-Hygrometer

74,00 €



Kombi-Instrumente haben zwei entscheidende Vorteile: Zum einen erhalten Sie mehr Informationen auf einen Blick. Zum anderen benötigen Sie weniger Mess-Instrumente in der Sauna, so dass diese nicht so überfrachtet wirkt.

Sauna Thermo-Hygrometer

81,50 €

Auf diese Weise können Sie die farblichen und stilistischen Akzente noch ausgewählter setzen. Oder Sie nutzen den gewonnenen Platz für zusätzliche Deko-Elemente.

Die zweigeteilte Anzeige bietet unten eine präzise Temperatur-Skala, die von 30 - 120°C reicht. Die Messgenauigkeit beträgt ± 1°C. Oben befindet sich die Anzeige für die relative Luftfeuchtigkeit. Hier reicht die Skala von 0 bis 60% r.F., die Messgenauigkeit beträgt ± 3% r.F..



Kopfstütze aus Linde

35,89 €



Hochwertige Kopfstütze aus Lindenholz, handgearbeitet. Die ergonomisch geformte Kopfstütze entlastet die Nacken- und Schultermuskulatur. So kann die Sauna ihre maximale Wellness-Wirkung entfalten und entspannen optimal.

Hergestellt wird die Kopfstütze in Familienbetrieben innerhalb der EU, die sowohl umweltfreundlich als nachhaltig arbeiteten. So entsteht ein auch ökologisch hochwertiges Einzelstück, das handgefertigt wurde und sich dekorativ sowohl in moderne als auch klassische Saunen integrieren lässt.

Kopfstütze aus Linde höhenverstellbar

39,90 €



Nur, wenn Kopf und Nacken in einer erholenden und entspannten Position sind, kann auch der Rest des Körpers entspannen. Die ergonomisch geformte Kopfstütze entlastet die Nacken- und Schultermuskulatur. So kann die Sauna ihre maximale Wellness-Wirkung entfalten und für die Regeneration sorgen, die der Körper benötigt. Aufgrund der besonders geringen Wärmeleitfähigkeit bleibt das Holz immer angenehm temperiert.

Gefertigt in nachhaltiger Handarbeit "Made in Europe".

Sauna Lampenschirm halbrund klein

21,89 €



Um in der Sauna optimal entspannen zu können, brauchen Sie auch eine entspannende Beleuchtung. Der Lampenschirm ist mit seinen vertikal montierten Sperrholz-Leisten so konstruiert, dass die Sauna in ein angenehm indirektes Licht getaucht wird, das den Wellness-Faktor nochmal spürbar erhöht. So können Sie wunderbar entspannen und die Sorgen des Alltags hinter sich lassen.

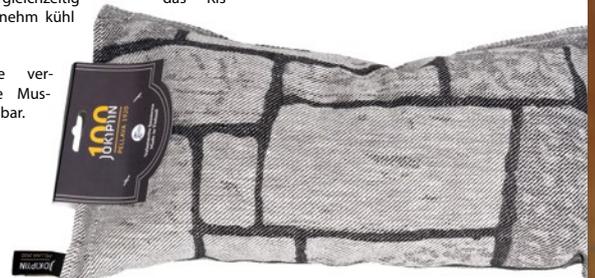
Gefertigt in nachhaltiger Handarbeit "Made in Europe".

Saunakissen KIVETYS weiss/schwarz

22,89 €

Wer einmal auf diesem weichen und bequemen Saunakissen gelegen hat, der wird es kaum glauben: Die Füllung besteht aus Ecosoft-Fasern, die in einem einzigartigen Verfahren aus recycelten PET-Flaschen hergestellt werden. Diese feuerfeste und staubfreie Faser ist also nicht nur besonders bequem, sondern auch ökologisch wertvoll. Der Kissen-Bezug besteht aus einer Mischung aus Leinen und Baumwolle. Diese sorgt dafür, dass der Schweiß gut aufgesaugt wird und gleichzeitig das Kissen angenehm kühl bleibt.

Zahlreiche verschiedene Muster verfügbar.



Tylö Saunakübel Brilliant Silver

113,00 €



Ein Saunakübel gehört zur Grund-Ausstattung jeder Sauna. Ein besonders stilvolles Designer-Stück bekommen Sie mit diesem Behälter aus der "Brilliant"-Serie von Tylö. Der Kübel ist gefertigt aus eloxiertem und sandgestrahltem Aluminium. Dies sorgt einerseits für eine einzigartige Optik, wirkt sich aber auch auf die Haltbarkeit aus: An diesem edlen Designerstück werden Sie sehr lange Ihre Freude haben.

Die Brilliant-Serie umfasst neben Kübel und Kelle auch noch Thermometer, Hygrometer und Sanduhr.

Tylö Saunakelle Brilliant Silver

51,00 €

Die neue Brilliant-Serie von Tylö zeichnet sich aus durch dynamische Formen und fließende Bewegungen, die sowohl in traditionellen wie auch modernen Saunen ihren Platz finden. Sie haben die Wahl zwischen elegantem Matt-Schwarz und stilvollem Silbergrau.

Die Kelle wurde aus eloxiertem und sandgestrahltem Aluminium gefertigt. Der Griff hingegen besteht aus hellem Birkenholz, welches für zusätzliche Stabilität mit Espenholz verstärkt wurde. So wird der Griff nicht so heiß und die Kelle liegt gut in der Hand.



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

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

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“

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.

32,89 €

Saunatuch Wellness



Das schlichte Liegetuch wird von dem Schriftzug „Wellness“ sowie der dekorativen Bordüre verziert. So werden Sie garantiert zu einem Blickfang bei einem Strandbesuch, dem Saunagang oder im Badezimmer daheim.

22,95 €

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 Böttchormeister 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.

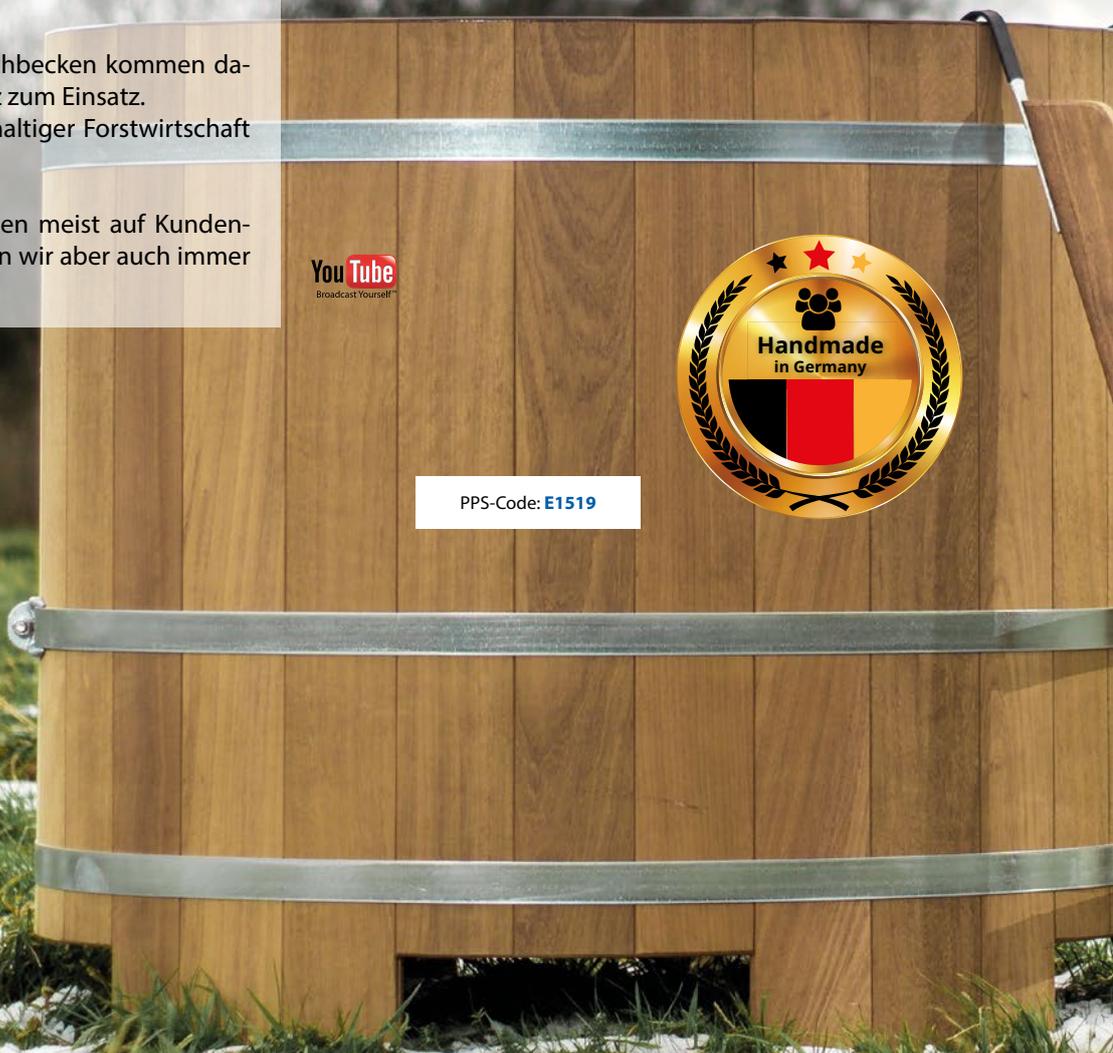


Sauna Tauchbecken mit Kunststoffeinsatz Kambala

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.

1.579,89 €



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"

Sie möchten Ihren Bottich im Freien aufstellen?

Dann benötigen Sie: Wetterschutzlasierung (Aufpreis: 69,95 Euro) und einen Deckel zum Schutz gegen UV-Strahlung (Aufpreis 235,95 Euro). Die Lieferzeit beträgt dann ca. 10 Wochen.

1.095,89 €



**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)

885,89 €



**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.

1.095,89 €



**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.

1.015,89 €



**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

959,89 €



**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.

979,89 €

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.

Anzeige



Viel zu schön für den Keller

Viliv-Sauna – maßgeschneidert, individuell gestaltet, mit besten inneren Werten und in feinsten Ausführung – Qualität aus dem hessischen Kellerwald.

Viliv - Wir leben Sauna



www.viliv-sauna.de

VILIV
SAUNAWERK



PPS-Code: **E1701**

Ein starkes Team!

Montage:
Viliv Saunawerk

Aufmaß, Beratung und
Angebot:
Poolpowershop

WILIV
SAUNAWERK

**POOL
power
SHOP**



Massivholz-Sauna, gefertigt aus edlen Blockbohlen heimischer Weißtanne (Herkunftsgebiet: Hochlagen des Schwarzwaldes) in der Stärke von 58 mm, dadurch verbesserte Wärmespeicher-Eigenschaften. Massivholz-Wandelemente im Verbundrahmen-System, mit waagrecht angeordneten Blockbohlen, verzugsfrei gefertigt. Das von uns verwendete astarme, feinjährige Holz, dessen besondere Einschnittart einen ebenmäßigen Charakter aufweist und ein ruhiges Bild vermittelt, unterstreicht den edlen Charakter dieser Sauna. Ausgeklügelte Detail-Lösungen sowie eine anspruchsvolle Inneneinrichtung aus hellem Espenholz vervollkommen die perfekte, mit Hingabe und Leidenschaft gefertigte Handwerksarbeit. Spezielle Oberflächen-Techniken erzeugen fühlbar glattere Oberflächen. Dies hat auch praktische Vorteile beim späteren Reinigen der Sauna: Feuchtigkeit beim Abwischen der Bohlen führt nicht zu unerwünschtem Aufrichten der Holzfasern. Breite Sauna-Ganzglastür ohne Schwelle mit einem Türgriff aus hellem Holz an der Innen- und Edelstahl an der Außenseite.

Lieferumfang:

- Rückenlehnen
- Zwischenbank-Verkleidung
- Ofenschutz (2-3 teilig)
- Saunaleuchte mit Lampenschirm
- Kopfkeile auch als ergonomische Rückenstütze variabel verschiebbar
- Saunaofen Typ Helo CUP
- Saunasteine
- Digitale Steuerung

Sauna VILIV Klassik 4.970,00 €
200,0 x 200,0 x 202 cm

Sauna VILIV Klassik 5.108,00 €
210,0 x 210,0 x 202,0 cm

Sauna VILIV Klassik 5.402,00 €
220,0 x 220,0 x 202,0 cm





KOMFORT PLUS



Sauna VILIV Komfort Plus 6.603,00 €
156,5 x 156,5 x 210,0 cm

Sauna VILIV Komfort Plus 6.781,00 €
167,0 x 167,0 x 210,0 cm

Sauna VILIV Komfort Plus 7.207,00 €
177,5 x 177,5 x 210,0 cm

Sauna VILIV Komfort Plus 7.631,00 €
188,0 x 188,0 x 210,0 cm

Sauna VILIV Komfort Plus 8.516,00 €
198,5 x 198,5 x 210,0 cm

Sauna VILIV Komfort Plus 8.830,00 €
209,0 x 209,0 x 210,0 cm

Sauna VILIV Komfort Plus 10.248,00 €
219,6 x 219,6 x 210,0 cm

Sauna VILIV Komfort Plus 11.240,00 €
230,2 x 230,2 x 210,0 cm

Eine Massivholz-Elementsauna aus feinjähig 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 waagrecht 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

VILIV
SAUNAWERK

KOMFORT



Ob als kleine Eck-Sauna oder als große Party-Sauna; ob mit Panorama-Fenstern oder Glasfront: Die VILIV Komfort ist genau das, was Sie wollen. Denn Sie können neben der Größe auch die Zusammenstellung, die Innenraum-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 4.939,00 €
156,5 x 156,5 x 199,5 cm

Sauna VILIV Komfort 4.648,00 €
167,0 x 167,0 x 199,5 cm

Sauna VILIV Komfort 4.939,00 €
177,5 x 177,5 x 199,5 cm

Sauna VILIV Komfort 5.229,00 €
188,0 x 188,0 x 199,5 cm

Sauna VILIV Komfort 5.832,00 €
198,5 x 198,5 cm x 199,5 cm

Sauna VILIV Komfort 6.044,00 €
209,0 x 209,0 x 199,5 cm

Sauna VILIV Komfort 7.117,00 €
219,6 x 219,6 x 199,5 c

Sauna VILIV Komfort 7.638,00 €
230,2 x 230,2 x 199,5 cm

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 wohlig 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.

187,95 €

Infrarot Wärmeplatte inkl. Rückenlehne: 175 W

194,95 €

Infrarot Wärmeplatte inkl. Rückenlehne: 390 W

374,95 €

Infrarot Wärmeplatte inkl. Rückenlehne: 515 W

442,95 €

Infrarot Wärmeplatte 100 W



Infrarot-Wärmeplatten sorgen für ein rundum angenehmes, entspannendes Wärmegefühl.

142,95 €

Infrarot Wärmeplatte: 175 W

149,95 €

Infrarot Wärmeplatte: 390 W

329,95 €

Infrarot Wärmeplatte: Vormontage-Satz

404,95 €

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.

199,00 €

Infrarotsteuerung IS2

Beide Heizkreise nutzbar.

219,00 €

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 Wunschlima, 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 Saunatür.

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.



Schwalleimer

Sauna Schwallduschen

und Kneipp-Schläuche



Schwallduschen



Kneipp-Schläuche

PPS-Code: **E1609**

Harvia Sauna-Öfen:

HARVIA

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

264,89 €



**Saunaofen Harvia
Delta EE 3,6 kW**

Dieses Modell des Harvia Delta kommt mit einer externen Ofen-Steuerung. Sie haben die Möglichkeit, am externen Bedienfeld die Temperatur und die Einschaltzeit der Sauna Ihren Wünschen entsprechend zu programmieren. Außerdem kann der Saunaofen mit den Tasten des Bedienfeldes so programmiert werden, dass er sich nach einer gewünschten Vorwahlzeit einschaltet.

Für Saunen von 2 - 4,5 m³.

Weitere Varianten dieses Ofens finden Sie bei uns im Shop

584,89 €



**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

1.541,05 €



**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

589,89 €

**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

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

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

349,89 €



**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

359,89 €



**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

374,89 €



**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

259,89 €

Sauna-Öfen von 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 and 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

248,89 €



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

338,89 €



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

254,89 €



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.

468,89 €

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

239,89 €

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 enthält)

Weitere Varianten dieses Ofens finden Sie bei uns im Shop

329,89 €



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.

479,89



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

279,89 €



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

299,89 €



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

259,89 €

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 Commercial 6,6 kW

Der Tylö Saunaofen Sense SK liefert Ihnen schnell und sicher die von Ihnen gewünschte Hitze in Ihrer Sauna. Dabei arbeiten die Heizstäbe sehr effizient und präzise. Dies bedeutet einerseits eine sehr energiesparende Arbeitsweise, gleichzeitig ist aber auch die Genauigkeit der Umsetzung der Temperatur-Vorgabe vorbildlich. Geeignet für ein separates Steuergerät TS bzw. ein handelsübliches thermisches Steuergerät.

Weitere Varianten dieses Ofens finden Sie bei uns im Shop

722,00 €



Saunaofen Tylö Sense Commercial 8,0 kW

Der Tylö Saunaofen Sense SK bietet Ihnen eine schnelle und sichere Wärme. Die Sense-Kollektion kombiniert elegantes Design mit der zuverlässigen Funktionalität und der bewährten Qualität von Tylö. Sense liefert eine schnelle und angenehme Wärme, exakte Temperaturregelung und zahlreiche intelligente Eco-Funktionen.

Im Lieferumfang befindet sich ein Paket Saunasteine.

Weitere Varianten dieses Ofens finden Sie bei uns im Shop

817,00 €



Saunaofen Tylö Sense Elite 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

2.540,00 €



Saunaofen Tylö Sense Sport 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

960,00 €

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 6 6 kW

Zuverlässiger und Energie-effizienter Saunaofen, inklusive Steuerung und Sauna-Steinen. Leistung: 6,6 kW. Ideal für Saunen von 5 - 9 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

1.304,00 €



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

1.436,00 €



Saunaofen Tylö Sense Pure 10 10 kW

Leistungsstarker Saunaofen inklusive Steuerung und Saunasteinen. Für große Saunen von 10 - 18 m³.

Mit diesem Sauna-Ofen holen Sie das Optimum aus Ihrer Sauna. Für ein maximales Wellness-Erlebnis mit minimalen Kosten. 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

1.579,00 €



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

2.307,00 €

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 Befuerung** 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
89,95 €

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
105,89 €

Zubehörartikel

Umfangreiche Erweiterungen für Ihren Holzofen verfügbar

Für die meisten unserer holzbeheizten Saunaöfen gibt es einiges an Zubehör. So reduzieren Bodenschutzplatte und Schutzmantel den nötigen Sicherheitsabstand, während Schutzgeländer die Verbrennungsgefahr bei den Saunasteinen erheblich verringern.

Für zusätzlichen Komfort sorgen Aufguss-Automaten und Behälter für die Warmwasser-Gewinnung. 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. Holzbeheizt, 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!**



724,89 €

Harvia 22

Mit vorne montiertem Wassertank

1.039,89 €

Harvia 22

Mit links montiertem Wassertank

1.039,89 €

Harvia 22

Mit rechts montiertem Wassertank

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!**



1.088,89 €

Harvia Legend 240 SL

Für externe Befuerung

1.159,89 €

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!**



668,89 €

Harvia 20 Pro LS Mit Wasserbehälter links	959,89 €
Harvia 20 Pro RS Mit Wasserbehälter rechts	959,89 €
Harvia 20 Pro ES Mit Wasserbehälter vorne	959,89 €
Harvia 20 SL Boiler Für ext. Beheizung, Anschluss. ext. Boiler möglich	904,89 €
Harvia 20 SL Für externe Beheizung	784,95 €

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



1.669,95 €

Der Ofen erfüllt die 2. Stufe der BlmSchV und ist für die Nutzung in Deutschland zugelassen.

Sauna Mess-Instrumente

Sauna Thermo Hygrometer Tropfen



Sauna Thermo-/Hygrometer in außergewöhnlicher Tropfenform. Das hat nicht jeder und ist ein echter Hingucker.

22,89 €

Sauna Hygrometer Premium



Das Hygrometer befindet sich in einem Gehäuse aus Birkenholz. Die Zifferblätter sind weiß mit schwarzer Aufschrift.

39,95 €

Sauna Klimamesser Thermo-Hygro



Klimamesser 120mm, bestehend aus Thermo- und Hygrometer (Bimetall-Messgerät), Tiefe 25 mm.

22,89 €

Sauna Klimamesser Thermo-Hygrometer Nadelholz



Hochwertiges Thermo-Hygrometer. Äußerst präzise. Anzeige in 20er Schritten von 0 bis 120 Grad.

29,95 €

Sauna Sanduhr 15 min.



Der schneeweiße Sand benötigt genau 15 Minuten für einen Durchlauf, so dass Sie die abgelaufene Zeit ablesen können.

22,89 €

Tylö Sauna Hygrometer Brilliant Black



Edles Sauna-Hygrometer aus Tylös neuer Design-Serie "Brilliant". Aus sandgestrahltem Aluminium.

51,00 €

Sauna Klimamesser Thermo- und Hygrometer mit Sanduhr



Anzeige in 20er Schritten von 0 bis 120 Grad bzw. 0 bis 100% Luftfeuchte. Die Sanduhr läuft 15 Minuten.

84,89 €

Sauna Klimamesser



Das Holzgehäuse besteht aus Birkenholz und Thermoholz. Die Mischung aus dunklen und hellen Tönen ist wirklich gelungen.

59,95 €

**Harvia Legend Thermometer
30-90°**



Dieses edle Sauna-Thermometer ist ganz im Stil der Anzeigen in alten Flugzeugen gehalten.

54,89 €

Sauna Sanduhr



Sauna-Sanduhr 15 Minuten. Farbiger Sand. Hochwertige Qualität und trotzdem fair im Preis.

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.

62,00 €

Sauna Sanduhr mit Speckstein



Hochwertige Sanduhr. Edel im Design. Buche und Aluminium werden bei dieser Sanduhr verwendet. Made in Sweden.

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).

29,95 €

Sauna LED-Thermometer



Das warme weiße Licht stammt von 27 kleinen LEDs. Die kleine Leiste sitzt direkt unter dem Polycarbonat.

119,95 €

**Sauna Sanduhr mit schwarzem
Sand**



Maße: 55 x 320 x 35 mm (BxHxT), Gewicht: ca. 320 Gramm, Laufzeit-Toleranz +/- 2 Minuten.

16,95 €

**Tylö Sauna Thermometer Brilliant
Black**



Edles Sauna-Thermometer aus Tylös neuer Design-Serie "Brilliant". Temperatur-Anzeige in Celsius und Fahrenheit. Aus Aluminium.

51,00 €

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.

Video zur Saunasteuerung E4S Simply



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.

249,89 €

Saunasteuerung E4S Simply Controller



Komfortable und intuitive Steuerung für die finnische Sauna. Schwarz, Echt-Glas.

866,95 €

Saunasteuerung E4S Simply Controller +



Der Controller „Mercury+“ ist eine extrem umfangreiche und dennoch sehr einfach zu bedienende Sauna-Steuerung.

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.

169,89 €

Saunasteuerung Sentiotec K1-2 bis 9 kW



Einteiliges Gehäuse mit integrierter Steuerung. Temperaturwahl stufenlos regelbar von 40°C bis 125°C. Bis 9 kW.

214,89 €

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.

249,89 €

EOS ECON D1 (Finnisch)

9 kW - 400 V 3N AC 50 Hz

335,00 €

EOS ECON D2 (Finnisch)

9 kW, erweiterbar mit LSG - An.

355,00 €

EOS ECON H1 (Bio)

9 kW - 400 V 3N AC 50 Hz

455,00 €

EOS ECON H2 (Bio)

9 kW, erweiterbar mit LSG - An.

495,00 €

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 aufgefertigt. 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.

21,95 €

Saunasteuerung für den Innenbereich



Komfortable und intuitive Steuerung für finnische Saunen. Mit zusätzlichem Bank-Fühler.

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

464,89 €

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.

147,89 €

Saunasteuerung Harvia Xenio für Combi Öfen



Komfortable Steuerung eines Kombi-Ofens und der Kombination aus Ofen und Verdampfer. Mit Touch-Bedienfeld.

548,89 €

Saunasteuerung Harvia Xafir für 2,3-11 kW Öfen



Das elegant kleine und dennoch sehr übersichtliche Touch-Bedienfeld ist spritzwasser-geschützt, robust und zuverlässig.

289,89 €

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.

384,89 €

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.

318,89 €

Saunasteuerung Harvia Senlog CF9 für 2,3-9 kW Öfen

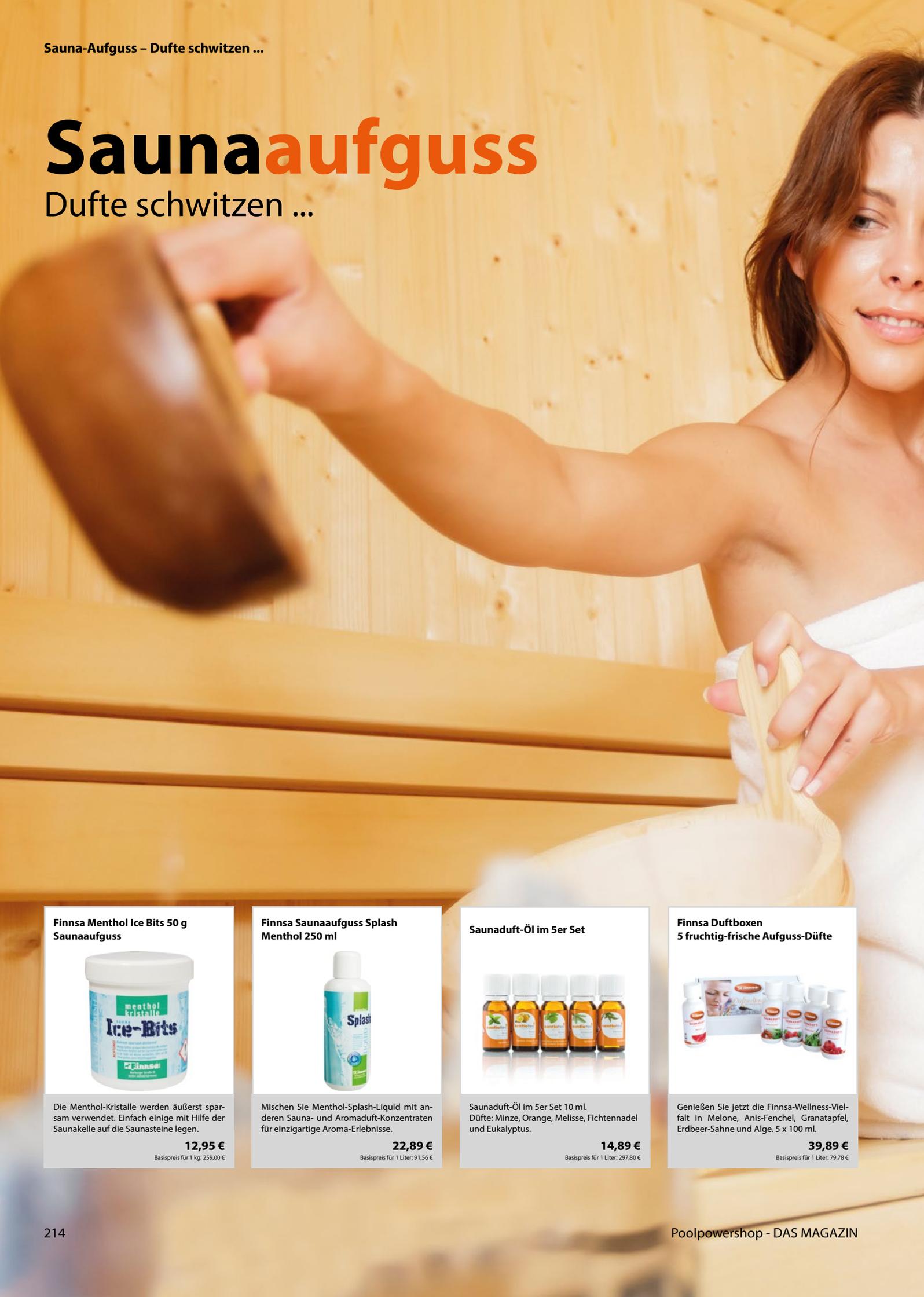


Die Senlog Fin CF9 zeichnet sich durch ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis aus.

154,89 €

Sauna**aufguss**

Dufte schwitzen ...



**Finnsa Menthol Ice Bits 50 g
Saunaufguss**



Die Menthol-Kristalle werden äußerst sparsam verwendet. Einfach einige mit Hilfe der Saunakelle auf die Saunasteine legen.

12,95 €

Basispreis für 1 kg: 259,00 €

**Finnsa Saunaufguss Splash
Menthol 250 ml**



Mischen Sie Menthol-Splash-Liquid mit anderen Sauna- und Aromaduft-Konzentraten für einzigartige Aroma-Erlebnisse.

22,89 €

Basispreis für 1 Liter: 91,56 €

Saunaduft-Öl im 5er Set



Saunaduft-Öl im 5er Set 10 ml.
Düfte: Minze, Orange, Melisse, Fichtennadel und Eukalyptus.

14,89 €

Basispreis für 1 Liter: 297,80 €

**Finnsa Duftboxen
5 fruchtig-frische Aufguss-Düfte**



Genießen Sie jetzt die Finnsa-Wellness-Vielfalt in Melone, Anis-Fenchel, Granatapfel, Erdbeer-Sahne und Alge. 5 x 100 ml.

39,89 €

Basispreis für 1 Liter: 79,78 €

Infovideo zum Saunahut



Saunatextilien

Jetzt wird's gemütlich ...

PPS-Code: **E2108**



Saunamütze Lila



Ein echter Hingucker: Putzige Saunamütze mit "Öhrchen". Aus 100% Baumwolle. Farbe: Lila, mit Rentier-Muster.

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.

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.

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.

18,95 €

Saunakissen VIRTÄ weisspflaume



Umweltbewusstsein kann so bequem sein: Komfortables Saunakissen mit ökologisch nachhaltiger Füllung. Waschbar bei 60°C.

22,89 €

Saunakissen SAARISTO hell blau



Ausgezeichnete Qualität aus Finnland: Komfortables Saunakissen mit ökologisch nachhaltiger Füllung. Besonders bequem.

22,89 €

Saunakissen VIRTÄ weiss/hell blau



Keine Kompromisse bei Umweltbewusstsein und Komfort: Komfortables Saunakissen mit ökologisch nachhaltiger Füllung.

22,89 €

Saunakissen LIITURAITA schwarz



Der Bezug besteht aus einer Mischung aus Leinen und Baumwolle, die kühlt und Schweiß aufsaugt. Maße (LxB): 40 x 22 cm

22,89 €

Saunakissen TUULI weiss/hellgrün



Füllung aus Ecosoft-Fasern, feuerfest, staubfrei. Bezug aus 50% Baumwolle und 50% Leinen. Maße (LxB): 40 x 22 cm..

22,89 €

Saunakissen SAUNATIKUT weiss/schwarz



Füllung aus Ecosoft-Fasern, feuerfest, staubfrei. Bezug aus 50% Baumwolle und 50% Leinen. Maße (LxB): 40 x 22 cm.

22,89 €

Saunakissen TUULI natur/schwarz



Füllung aus Ecosoft-Fasern, feuerfest, staubfrei. Bezug aus 50% Baumwolle und 50% Leinen. Maße (LxB): 40 x 22 cm.

22,89 €

Saunakissen KOIVIKKO weiss/schwarz



Füllung aus Ecosoft-Fasern, feuerfest, staubfrei. Bezug aus 50% Baumwolle und 50% Leinen. Maße (LxB): 40 x 22 cm.

22,89 €

Bauen Sie Ihre Sauna doch einfach selber

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, 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 Akkuschauber 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 Akkuschauber. 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.

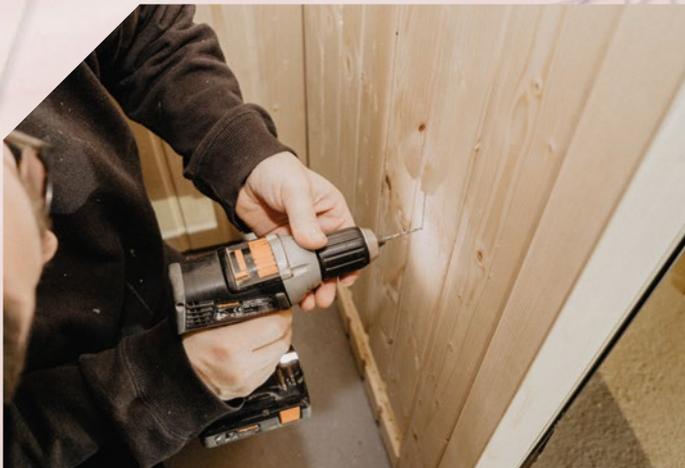
Wir wünschen viel Spaß beim Saunabau.

Sauna-Aufbau
Video

Sauna-Lampen
finden Sie hier:



PPS-Code: **E0228**



Saunatür Profilholztür Fichte bronze einfach verglast



Hochwertige NEW-Sauna Profilholzüre aus nordischer Fichte. Softline Profil. Türblatt 0,55 m x 1,765 m. Rahmen: 1,85 m x 0,63 m

409,00 €

Lüftungsschieber Abluftschieber



Abluftschieber aus Holz, für eine geregelte Lüftung in Ihrer Sauna. Maße: ca. 40 cm x 14 cm (B x H).

19,95 €

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.

49,95 €

Aluminium Selbstklebeband 50 m



Träger: Aluminiumfolie, weich, glatt. Dicke: 0,03 mm, Klebstoff: Acrylat. Abdeckung: klebstoffabweisende Polyethylenfolie.

24,90 €

Basispreis für 1 Meter 0,5 €

Saunabank aus Erle 80 x 37 cm



Schlichte Sauna-Bank aus Roterlen-Holz, mit guter Verarbeitung, top Preis-Leistungs-Verhältnis. Maße: 80x40x37 cm

66,95 €

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

124,95 €

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

104,95 €

Fußrost EXCLUSIV 53 x 80 cm



Aus hochwertigem Abachi mit abgerundeten Kanten. Maße: 53 x 80 cm. Schwere Ausführung, ca. 4 kg.

54,95 €

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.

64,00 €

Zuluftgitter aus Abachi-Holz



Zuluft-Gitter aus Abachi-Holz: Für ein geregeltes Saunaklima in Ihrer Sauna. Maße: ca. 49 x 9 cm

24,95 €

Zwischenbank-Verkleidung aus Abachi-Holz. Sonderlänge



Zwischenbank-Verkleidung aus Abachi Holz Länge nach Wunsch. Holztyp: Abachi, ca. 30 cm hoch - Made in Germany!

39,95 €

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

295,00 €

Innenleuchte mit Glaskuppel



Für Glühbirne 40 W, spritzwassergeschützt, max. zulässige Umgebungs-Temperatur: 125°C, Spannung 230 V/50 Hz, VDE-geprüft.

34,89 €

Sauna Lampenschirm XL inkl. Keramikfassung



Der große Lampenschirm sorgt für eine stimmungsvolle Beleuchtung. Das indirekte Licht unterstützt den Wellness-Faktor.

39,95 €

Sauna Farblichtgerät LED Beleuchtung



Hochwertiges aber günstiges Sauna-Farblichtgerät. Das Gehäuse besteht aus Espenholz.

159,95 €

Harvia Legend Saunabeleuchtung



Elegant-rustikale Sauna-Beleuchtung, die für einzigartige Beleuchtung sorgt. Mischung aus direktem & indirektem Licht.

89,95 €

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.

84,89 €

Fußwanne aus Lärche, 16 Liter



ca. 16 Liter Inhalt, Durchmesser oben 40 cm, zwei verlängerte Dauben als Griffe.

69,89 €

Fußwanne aus Lärche, 16 Liter hygieneversiegelt



Sauber gehobelt und geschliffen, wasserfest verleimt, zwei verzinkte Bandstahlreifen. ca. 16 Liter Inhalt

99,89 €

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.

97,89 €

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.

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.

187,89 €

Sauna Hocker Abachi



Praktischer Hocker für den Sauna-Bereich, Vielseitig einsetzbar. Maße (LxBxH): 45 x 45 x 41 cm.

79,95 €

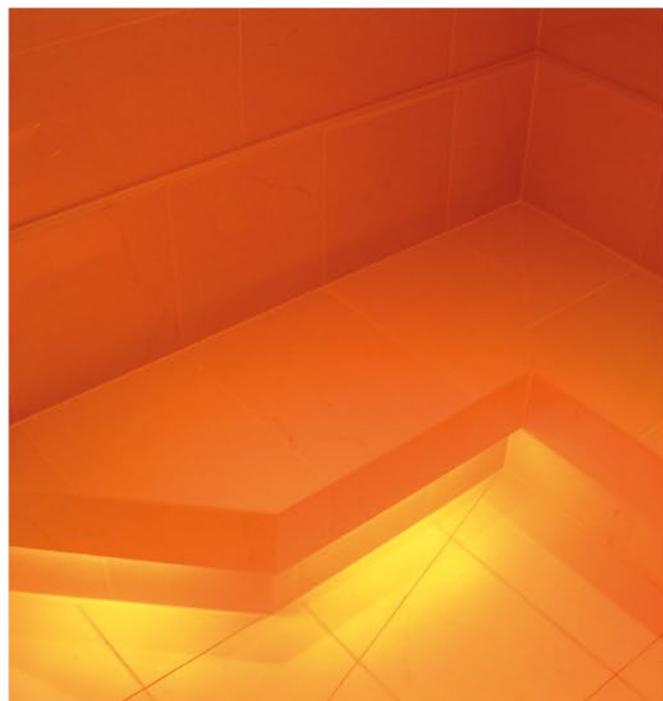
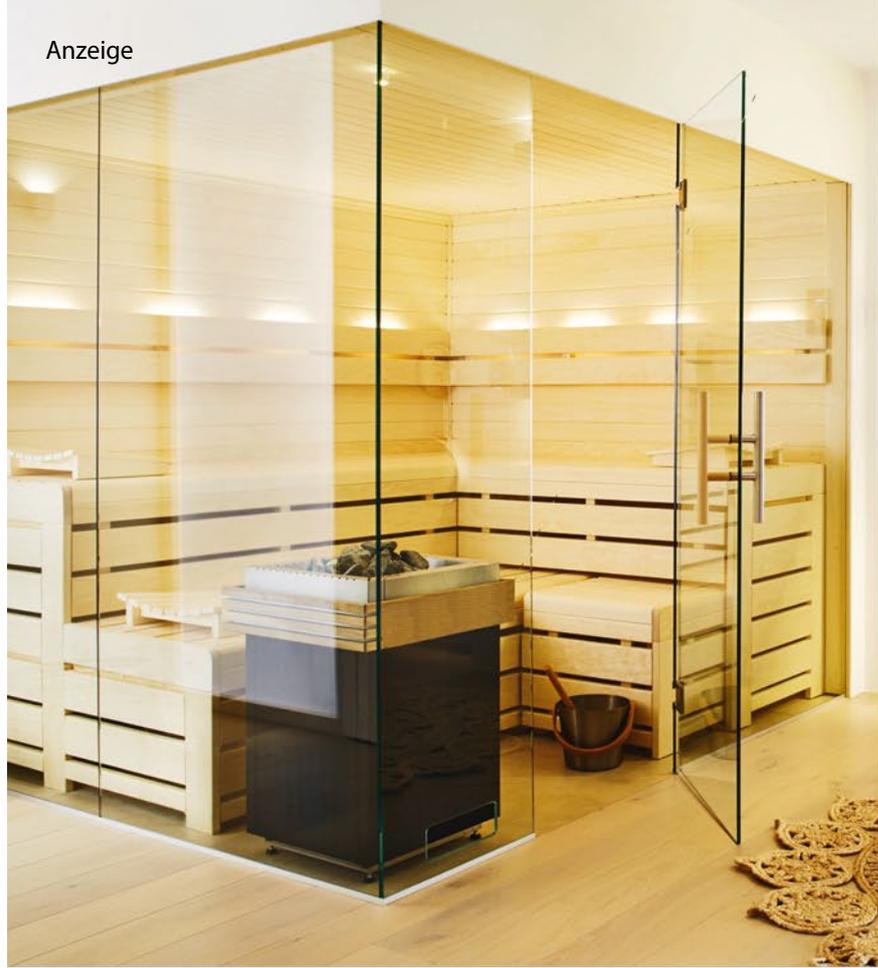
Sauna Hocker Espe



Praktischer Hocker für den Sauna-Bereich, Vielseitig einsetzbar. Maße (LxBxH): 45 x 45 x 41 cm.

79,95 €

Anzeige



LED-Beleuchtung für:
SPA
Sauna
Dampfbad
Wellness



info@led-systems.de
www.led-systems.de

Kübel & Kellen

Edel und funktionell

Sauna Aufgusseimer 6 L aus schwarzem Aluminium



Ein Aufguss ist immer DAS Highlight während des Sauna-Ganges. Der schicke Aufguss-Eimer setzt auch optisch ein Highlight.

46,95 €

Sauna-Kübel Edelstahl gebürstet, außen weiß



Dezent und trotzdem auffällig ist dieser 4-Liter-Saunakübel. In der Kombination Edelstahl, Holz und außen in Weiß gehalten.

21,89 €

Sauna-Kübel, schwarzer Holzgriff aus Edelstahl



Klassisch schön und stilvoll schlicht ist dieser 4-Liter-Saunakübel. In der Kombination Edelstahl, Holz und außen in Silber gehalten.

21,89 €

Sauna-Kübel, schwarzer Holzgriff Edelstahl, außen Kupfer



Modern und zeitlos kommt dieser 4-Liter-Saunakübel daher. In der Kombination Edelstahl, Holz und außen in Kupfer gehalten.

24,95 €

Aufguss-Kelle 40 cm aus Pappelholz, mit Lederriemen



Aufgusskelle aus Pappelholz, 40 cm mit Lederriemen. Sauber gearbeitet & geschliffen, beste Qualität vom Muldenhauer-Meister.

8,89 €

Harvia Legend Schöpfkelle



Geschwungene Linien, die Kombination aus edlem schwarzen Metall und rustikal-natürlichem Holz: ein echtes Designer-Stück.

54,95 €

Sauna-Kelle aus Edelstahl, außen Kupfer



Diese wunderschöne Saunakelle aus Edelstahl macht sich bestimmt gut in Ihrer schicken Sauna. Länge: 46 cm

14,95 €

Sauna-Kelle 45 cm aus Edelstahl, modernes Design



Die Saunakelle aus Edelstahl ist nicht nur praktisch, sondern auch ein optisches Highlight in jeder Sauna. Länge: 46 cm

12,95 €

PPS-Code: **K0063**

Aufguss-Kübel 5 Liter aus Lärche, hygieneversiegelt



Sauber gehobelt und geschliffen, wasserfest verleimt, zwei verzinkte Bandstahl-Streifen, eine verlängerte Daube als Griff.

42,89 €

Tylö Saunakübel Brilliant Black



Saunakübel aus Tylös neuer Design-Serie "Brilliant". Mit Ausguss für präzises Befüllen von Wassertank & Co. Aus Aluminium.

113,00 €

Aufguss-Saunakübel 5 Liter aus Lärche mit Kunststoff Einsatz



Sauber gehobelt und geschliffen, wasserfest verleimt, zwei verzinkte Bandstahl-Streifen, eine verlängerte Daube als Griff.

29,89 €

Aufguss-Kübel 5 Liter aus Lärche, geflammt



Sauna-Aufgusskübel 5 Liter aus Lärchenholz. Deutlich längere Lebensdauer als z.B. Fichtenholz. Mit Daube als Griff.

32,89 €

Sauna-Eimer Design, 6 Liter hochwertiges Aluminium



Das schicke Aluminium und der gebogene Holzgriff sprechen für eine aufwendige Verarbeitung. Höhe: 18 cm (inkl. Griff 32 cm).

39,95 €

Sauna-Aufguss-Set Basic



Dieses Set beinhaltet alles, was Sie für einen klassischen Aufguss benötigen: Saunakübel 5 Liter, Saunakelle, Saunaduft 1 x 250 ml.

39,89 €

Sauna-Aufguss-Set Comfort



Aufgusskübel 5 Liter, Aufgusskelle, Sanduhr, Baderegel-Tafel, Thermo- / Hygrometer und 1 x Sauna-Duft.

69,89 €

Sauna-Aufguss-Set Profi



Saunakübel 5 Liter, Saunakelle, Sauna-Klimamesser, Sanduhr, Baderegel-Tafel, Fußwanne, Hocker und 3 x Saunaduft.

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: Peelings 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 wird dann mit Vitamin E und Jojobaöl angereichert.

Anwendung: Vor, während oder nach dem Saunabad, aber auch unter der Dusche.

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“..

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
- Keine Rückstände auf Ihren Saunasteinen
- 3 verschiedene Größen

Unsere hochkonzentrierten 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.

ab 8,89 €

Basispreis für 1 Liter: 88,90 €



**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

39,89 € Basispreis für 1 Liter: 79,78 €



**Finnsa Sauna-Duftbox
gemischt 24 x 15 ml**

Sie suchen eine neue Duftrichtung 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.

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 15ml-Fläschchen warten mit zahlreichen überraschenden Aromen auf. Ideal für alle, die gerne experimentieren. Natürlich sind alle neu entdeckten Lieblingsdüfte **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.

So kann auf die tröpfchen-genaue Dosierung verzichtet werden.

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 Poolwasserpflge 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 der Smart&Easy Analyse- und Dosierkammer aus, die zu jeder Zeit für eine perfekte Wasserqualität sorgen.



MADE IN GERMANY



Entdecken Sie Automatic^{SALT} im Video.



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.

 **BAYROL**
TECHNIK