

POOL
power
SHOP

Ausgabe: 1|2019

DAS MAGAZIN

Das Fachmagazin zum Thema Schwimmbad, Whirlpool, Sauna und BBQ-Grill

Richtig oder falsch?
Neun weit verbreitete "Pool-Weisheiten"

Erfahrungsbericht:
Unser Salzwasser-Framepool mit Mini-Skimmer

Das Auge trainiert mit:
Stilvolle Sport- und Fitnessgeräte, handgefertigt „Made in Germany.“

Kunden-Test:
Die Gegenstrom-Anlage „AquaJet 100“

Poolpowershop
Forum

YouTube
Broadcast Yourself™

Poolpowershop
Onlineshop

Poolpowershop - DAS MAGAZIN

Schutzgebühr 5,00 € | Ausgabe 1/2019 | 4250387600546



4250387600546

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

Gültig bis zum 31.12.2019 - Alle Preise inklusive 19% Mehrwertsteuer, zzgl. 5,50 € Versandkosten (außer Inseln). Ab 70 € liefern wir innerhalb Deutschlands versandkostenfrei (außer Inseln).

Hayward, einer der größten Hersteller für Schwimmbadtechnik der Welt



HERVORRAGENDES PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS

Jetzt mit zwei Motorleistungen erhältlich (1 PS und 1.5 PS)

- Geringerer Energieverbrauch: Stromersparung bis zu 85%*
- Geräuscharm
- Einfach und intuitiv zu bedienende digitale Schnittstelle
- 4 digitale Eingänge zur Steuerung der Pumpe über eine Steuereinheit, Typ AquaRite® +

Pumpen Max Flo XL VSTD



Das intuitive Steuermodul zeigt die wichtigen Informationen an, wie z.B. den Energieverbrauch in Echtzeit. Verbesserung der Steuerung mit Hinzufügen von fünf Tagesprogrammen.

Funktion "Skimming", die das automatische Abschöpfen der Oberfläche alle 3 Stunden ermöglicht.

IDEAL FÜR KLEINE UND AUFSTELLPOOLS

Pumpen PL

- Selbstansaugende Pumpe
- Motor (IPX5)
- Sehr leiser Motor
- Großer 1,1 Liter Vorfilterkorb
- Außergewöhnliche Leistung, eine der besten in seiner Kategorie



Viel Neues, noch mehr Gutes und ein Erdschwein

Was war das für ein Sommer! Er wollte gar nicht mehr enden und jeder Pool-Besitzer war froh, dass er zur Abkühlung nicht an einen der völlig überfüllten Strände musste. Und auch 2019 ging schon wieder gut los: Der „Vor“-Frühling mit Werten um 20 Grad begann bereits im Februar. Die Zeichen stehen also gut: Für einen tollen Sommer, ganz nach unserem Motto „Zu Hause wie im Urlaub“.

Und auch wenn es noch den ein oder anderen Ausreißer nach unten geben wird: Den Urlaub im „sonnigen Süden“ kann man sich auch 2019 wirklich sparen.

Ihr Feedback sorgt für permanente Weiterentwicklung

Wir haben auch in diesem Jahr wieder die Winter-Monate genutzt, um unseren Service für Sie weiter zu optimieren. Nach umfangreicher Analyse Ihres Feedbacks haben wir unsere Stärken weiter ausgebaut und nach Lösungen für Problem-Bereiche gesucht.

Das Ergebnis: Das Personal wurde nochmals aufgestockt, die Logistik durch zwei erfahrene Top-Profis komplett neu strukturiert. Arbeits-Abläufe wurden optimiert, Prozesse auf Schwachstellen untersucht und jede noch so kleine Stell-Schraube wurde neu justiert.

Wir möchten uns an dieser Stelle auch einmal für die vielen Kunden bedanken, die uns mit konstruktiver Kritik und Lob immer wieder zu neuen Höchstleistungen motivieren. Wir sind bereit – und freuen uns mit Ihnen zusammen auf die neue Pool-Saison.

Viel Neues auch im Magazin

Auch das 2019er Magazin ist ein Beispiel der permanenten Weiter-Entwicklung. Gleichzeitig bleiben wir aber natürlich unseren Grund-Werten treu: Sie optimal zu informieren, zu beraten und Ihnen mit Tipps & Tricks zur Seite zu stehen.

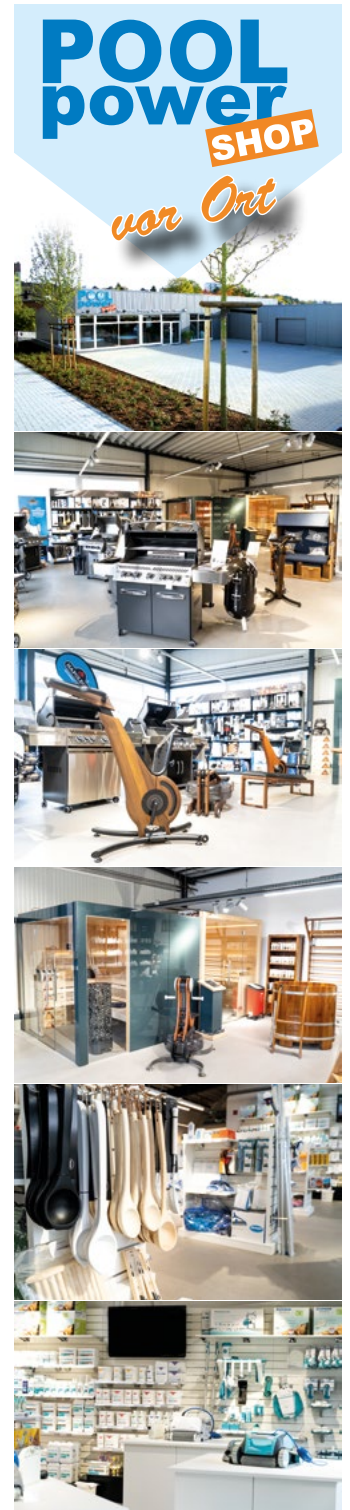
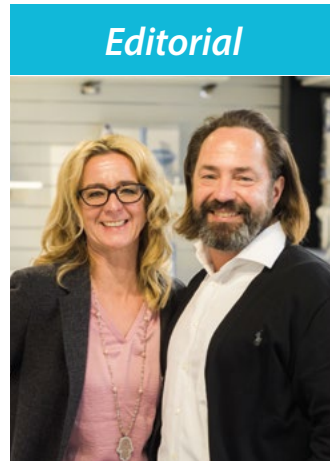
So finden Sie wieder viele Neuheiten aus den Bereichen Pool, Grill, Whirlpool und Sauna. Interessante und hilfreiche Produkte, die Ihnen die Arbeit erleichtern, wie z.B. unseren neuen Poolroboter „Dolphin Maestro 40i“, dem wir eine tolle App-Steuerung spendiert haben. Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Stöbern.

2019: (Erd-)Schwein gehabt!

Wussten Sie, dass 2019 im chinesischen Kalender das Jahr des Erdschweins ist? Das bedeutet Glück und ein hervorragendes Jahr für alle. Klingt doch gut, oder?

Ich wünsche Ihnen für 2019, dass die Chinesen recht behalten: Möge Ihr Jahr voller Glück, Zufriedenheit und Sonnenschein sein. Bei der Kraft des Erdschweins!

Ihr Roland Petri und das gesamte Poolpowershop-Team



Redaktion:

Roland Petri, Philipp Flasdick, Jennifer Trier, Alexandra Petri, Michael Pinto-Sorte, Jörg Beilschmidt, Andreas Bartsch und Antonius Schulze Kersting, Filip Hulok, Frank Oppermann, Alkan Temel, Alberto Ianni, Celina Bohle

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

01. April bis 31. August:

Mo. - Fr.: 9-18 Uhr
Sa.: 9-15 Uhr

01. September bis 31. März:

Mo. - Fr.: 9-18 Uhr
Sa.: 9-13 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

Den PPS-Code auf poolpowershop.de eingeben oder den QR-Code (rechts) mit dem Handy scannen.

Poolpowershop

DAS MAGAZIN

Inhalt

Ausgabe
01 / 2019

Swimmingpool und Co.

- 3** Editorial
- 6** Unsere Pool-Neuheiten für Sie!
- 8** Richtig oder falsch? Neun weit verbreitete "Pool-Weisheiten"
- 12** Wasserverlust im Pool – was ist die Ursache?
- 14** Erfahrungsbericht: Unser Salzwasser-Framepool mit Mini-Skimmer
- 18** Kennen Sie schon Poolpowershop Care+?
- 19** Fehler-Diagnose Poolroboter
- 20** Wir reparieren & warten Ihren Poolroboter!
- 22** Den Pool richtig auswintern
- 23** Brunnenwasser im Pool – geht das?
- 24** Unser Poolwasser: Die neue DIN-Norm und wie ich sie einhalte
- 27** Der neue PoolLab 1.0 mit Bluetooth
- 28** Entspannung pur für Pool und Terrasse
- 30** Pool-Sparpakete Rundpool
- 31** Pool-Sparpakete Achtformpool
- 32** Pool-Sparpakete Ovalpool

- 34** Stahlwand Rundbecken
- 35** Stahlwand Achtformbecken
- 36** Stahlwand Ovalbecken
- 38** Komplett und günstig: Pool-Technik-Sets
- 40** Beckenrandsteine
- 42** Beckenrandsteine von Scandi-Roc
- 45** Pumpen-Pflege
- 46** Lange Verrohrung = große Filter-Anlage? Stimmt die Gleichung?
- 48** Skimmer ist nicht gleich Skimmer
- 50** Einlaufdüsen – welche brauche ich?
- 51** Der Bodenablauf – was Sie beachten sollten
- 52** Ab durch die Wand: Mauerdurchführungen
- 54** Unterwasser-Scheinwerfer: Was Sie bei der Planung berücksichtigen sollten
- 56** Romantik auf Knopfdruck: Pool-Beleuchtung
- 58** Die Pumpe: Das Herzstück Ihres Pools
- 59** Sandfilter ist nicht gleich Sandfilter
- 60** Sandfilter-Anlagen Vergleichstabelle
- 62** Wie finde ich die richtige Sandfilter-Anlage für meinen Pool?
- 64** Filterbehälter
- 66** Energie sparen und Kosten senken
- 67** HAYWARD Filterpumpen Powerline
- 68** Schwalllduschen
- 71** Entfeuchter
- 72** Was ist Salz-Elektrolyse?
- 74** UV-C-Desinfektion im Swimmingpool
- 76** Foren-Treffen 2018: Das war die Nummer 10 ...
- 78** Hilfe zu den Themen Pool, Sauna und Whirlpool
- 80** Pflege und Lagerung von Solarfolien
- 82** Solar Ripp & Solar-Absorber
- 83** Telestange, Kescher und Schwimmschlauch
- 84** BAC-Rollschutz: Die randaufliegende Sicherheitsabdeckung
- 86** Schwimmbad-Abdeckung
- 88** Lamellen-Abdeckung
- 90** Einstück-Becken von Aquacomet: Qualität trifft tolles Design
- 92** Filter-Steuerung „F-220“ von osf
- 94** Solarsteuerung Pool, Steuerungen Solaranlagen
- 96** Inverter-Wärmepumpe MIDA.Boost
- 97** MIDA Wärmepumpen
- 98** Warmes Badewasser dank Wärmepumpe
- 100** Barrierefreie Bäder für gehandicappte Menschen
- 102** Poolroboter Dolphin Maestro
- 104** Swell 4.0: Top-Qualität und neueste Technik
- 106** Dolphin Poolroboter Vergleichs-Tabelle
- 108** Dolphin Supreme Bio
- 110** Strandkörbe
- 112** 8 Tipps für kristallklares Poolwasser an heißen Tagen
- 114** Fehler rund um das Thema Pool und Poolbau
- 122** Boden- und Wand-Schutz: Vorteile und Anbringung von Pool-Vlies
- 124** Pool Fermit: Profi-Lösungen für das Abdichten und Verbinden
- 126** Klares Poolwasser mit Ultrapool
- 130** Die 6 häufigsten Wasserprobleme
- 132** Der Bio-Killer: AFM-Filterglas von Dryden Aqua – das Original

Neue Öffnungszeiten:

Während dieser Zeit ist auch der Telefon-Support erreichbar.

01. April bis 31. August:
Mo. - Fr.: 9-18 Uhr
Sa.: 9-15 Uhr

01. September bis 31. März:
Mo. - Fr.: 9-18 Uhr
Sa.: 9-13 Uhr

- 133 Ab in den Urlaub! Doch was passiert mit dem Pool?
- 134 Blue Connect Smart Pool Analyser
- 136 Ultrapool – Die Poolwasserpflege aus dem Hause Poolpowershop
- 139 Lovibond® – Mit grüner Chemie weit vorn in der Wasser-Analytik
- 140 Bayrol Reinigung
- 141 Bayrol pH-Regulierung und Algenverhütung
- 142 Bayrol Aktiv-Sauerstoff und Flockmittel
- 143 Bayrol Chlor
- 144 Bayrol Zusatz-Programm
- 145 Bayrol Mess- und Regel-Technik
- 146 Bayrol Poolreinigungs-Artikel
- 148 Beckenbürsten und Co.
- 149 Poolwasser-Testgeräte
- 150 Die Pool-Leiter – ohne geht es nicht
- 151 Gartenduschen & Solarduschen
- 152 Pool Heizungs-Wärmetauscher
- 154 Kunden-Test: Die Gegenstrom-Anlage „AquaJet 100“
- 158 POOLBLASTER: Staubsaugen im Pool? Wie cool!

- 159 Clever-Pool Energy Saver
- 160 Lohnt der Einsatz von Wintermitteln im Pool?
- 161 Eisdruckpolster für Pools
- 162 Den Pool richtig winterfest machen

Whirlpool & Garten








- 164 Klares Wasser lädt zum Whirlpools ein!
- 166 spa time by Bayrol

Grillen und mehr

- 168 Neuheiten aus dem Grill-Bereich
- 170 Die besten Partys finden in der Outdoor-Küche statt
- 174 Schweinebauch im Smoker: Mein erster Versuch
- 176 Grill-Seminare mit Andreas Rummel
- 178 Napoleon Gourmet-Grills
- 180 Napoleon Gourmet-Grills – Zubehör
- 182 Gezieltes Oberkörper-Training mit dem WaterGrinder
- 184 Der WaterRower: Schonendes Training, stets perfekt dosiert

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

Zahlungsarten

-  Kauf auf Rechnung
-  Zahlung bei Abholung
-  Vorkasse 2% Skonto
-  Finanzierung ab 150,- €
-  Kreditkarte
-  PayPal
-  Amazon Pay
-  Paydirekt

- 186 Anspruchsvoll in Form und Funktion: Das Fahrrad-Ergometer
- 187 TriaTrainer: Größte Vielseitigkeit auf kleinstem Raum
- 188 WallBars: Vergessen Sie die klassische Sprossenwand!
- 189 Innovatives Hantel-Training für den Alltag

Sauna & Fitness

- 190 Neuheiten aus dem Saunabereich
- 192 Sauna & Krankheit: Heilend oder gefährlich?
- 194 Sauna-Tauchbecken – ein kaltes Vergnügen!
- 196 Sauna-Ofen kaufen: Woran erkennen Sie den richtigen?
- 198 Wellness für die Augen und die Sinne
- 200 VILIV Sauna Klassik
- 201 VILIV Sauna Komfort Plus
- 202 VILIV Sauna Komfort Plus Perfektion
- 203 Sauna oder Infrarot? Ich will beides!
- 204 Sauna-Öfen mit und ohne Steuergerät
- 206 Sauna Mess-Instrumente
- 208 Sauna-Steuerung
- 209 Steter Tropfen höhlt den Saunastein
- 210 Sauna-Aufguss: Dufte schwitzen ...
- 211 Sauna-Textilien: Jetzt wird's gemütlich ...
- 212 Bauen Sie Ihre Sauna doch einfach selber
- 214 Jobs & Ausbildung bei Poolpowershop
- 215 Fußwannen & Hocker
- 216 Kübel & Kellen
- 218 Ultraspa - Natürliche Kraft tanken



Hayward Pool pH Regulator

345,00 €

Die neue Geräte-Reihe von Hayward zur chemischen Regelung vereinfacht es Ihnen, in Ihrem Pool immer eine optimale Wasserqualität zu haben und somit im wahrsten Sinne des Wortes "reinsten" Badespaß zu genießen.

Der pH-Regulator misst permanent den aktuellen pH-Wert Ihres Schwimmbad-Wassers. Weicht der Wert vom Ideal-Bereich ab, wird das entsprechende Pflegemittel nachdosiert.



OSF Pool-Control 45 exclusiv mit Internetanschluss

1369,95 €

Hochwertige Steuerung für Filter-Pumpen mit und ohne Drehzahl-Regelung. Ermöglicht Fernsteuerung. Made in Germany. In Kombination mit der osf-Steuerung „Filter-Control plus“ kann zudem eine weitere Filter-Anlage inkl. Rückspülung gesteuert werden.

Hayward Pool RX Regulator

366,00€

Eine mit einer Sonde kombinierte Pumpe dosiert immer nur kleine Mengen, misst erneut und dosiert bei Bedarf nach. Auf diese Weise wird immer nur so viel Chemie eingesetzt, wie auch wirklich benötigt wird. Das spart Geld und schont die Umwelt.

Zusätzlich steht Ihnen der Modus der "programmierbaren proportionalen Dosierung" zur Verfügung.



Blue Connect Extender

54,95 €

Die perfekte Erweiterung für Ihren Blue Connect: Vom Extender ins WLAN – und von dort aus in die ganze Welt.

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.

Blue Connect Plus Smart Pool Analyser Blau

Mit dem Blue Connect PLUS haben Sie alle mächtigen Analyse-Tools in einer Hand. So sind Sie in der Lage, Werte zu vergleichen, sich die Entwicklung genauer anzuschauen und auch aus der Ferne schnell mögliche Probleme zu erkennen.

Ideal für die Kontrolle mehrerer Schwimmbäder. So haben Sie jederzeit und überall alles unter Kontrolle.

399,00 €



+++ 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.

FlexiTester Basisset Chlor/pH

14,95 €



Zuverlässige und flexible Methode zur Bestimmung von pH-Wert und Chlor. Erweiterbar für zusätzliche Wasser-Parameter.

Die FlexiTester sind der perfekte Einstieg in die semi-professionelle Wasser-Analyse. Sie ermöglichen eine deutlich präzisere Auswertung der Werte und sind durch zusätzliche Reagenzien problemlos auch für andere Wasser-Werte einsetzbar.

Electronic Meter EC / TDS / Salz / Temperatur

149,00 €



Die schnelle und hochpräzise Messung Ihrer Wasser-Werte kann ganz einfach sein: Tester eintauchen, kurz warten und schon wird das Ergebnis angezeigt. Ganz ohne Farb-Vergleich, ganz ohne Reagenzien. Ganz einfach.

Die Messung erfolgt Microprozessor-basiert für schnelle und besonders zuverlässige Ergebnisse. Dabei misst das "Electronic Meter" sowohl den EC-Wert als auch TDS und Salz – und zwar temperatur-kompensiert!

Die Kalibrierung erfolgt mittels einfacher 1-Knopf-Methode.

FlexiTester Basisset Aktivsauerstoff (MPS)/pH

14,95 €



Zuverlässige und flexible Methode zur Bestimmung von pH-Wert und Aktiv-Sauerstoff (MPS). Erweiterbar für zusätzliche Wasser-Parameter.

Der Flexi-Tester nutzt zur präzisen Messung einen Mess-Stab, auf dem die Farb-Skala durchgehend angezeigt wird. Der Mess-Stab wird dann einfach nach oben und unten bewegt, bis im Fenster die Farbe des Stabs und die Farbe der Wasser-Probe genau übereinstimmen. So bekommen Sie schnell und einfach sehr genaue Wasser-Werte.

Electronic Meter pH-Wert / ORP und Temperatur

189,00 €



Zuverlässige Messung der Wasser-Werte pH, ORP (mV) und Temperatur. Die Mess-Ergebnisse werden dabei automatisch Temperatur-kompensiert, so dass es hier keine Verfälschungen gibt.

Neben dem eigentlichen Mess-Gerät sind im Lieferumfang auch 4 x 1,5V Batterien (AAA / UM-4) enthalten. Auch eine Ersatzflasche mit Kalibrier-Lösung und ein Kalibrier-Zertifikat gehören dazu.

Die 1-Knopf-Kalibrierung ist einfach und schnell erledigt, so dass Sie sofort die nächste Messung durchführen können.

Richtig oder falsch?

Neun weit verbreitete "Pool-Weisheiten"

Seit Jahren lese ich in Foren und den sozialen Netzwerken Aussagen, welche nicht stimmen – aber gerade dort immer wieder neu weitergetragen werden. Die Folge: Man liest es mehrmals und meint dann, es sei richtig. So halten sich falsche Aussagen und Missverständnisse trotz diverser Richtigstellungen über Jahre.

Ich möchte an dieser Stelle mal einige dieser „Fakten“ widerlegen – damit zumindest die Poolpowershop-Kunden es in Zukunft besser wissen ;)

1. Für einen privaten Pool ab 1,50 m Wassertiefe benötige ich einen Bademeister.

Diese Aussage ist falsch.

Was ist richtig?

Einem Pool-Eigentümer obliegt die **Verkehrssicherungs-Pflicht**: Er muss mit geeigneten Mittel verhindern, dass z. B. Kinder aufgrund ihrer Neugier das unzureichend gesicherte Grundstück betreten bzw. auf dem Grundstück befindliche Gefahrenquellen mit geeigneten Schutz-Einrichtungen so absichern, dass keine Schadensquellen vorhanden sind.

Dazu kommt die **Aufsichts-Pflicht**: Gemäß DIN EN 16582 ist jederzeit eine ständige, aktive und wachsame Beaufsichtigung schwacher Schwimmer und Nichtschwimmer durch eine sachkundige erwachsene Aufsichtsperson erforderlich (es wird daran erinnert, dass das größte Risiko des Ertrinkens bei Kindern unter 5 Jahren besteht).

Bestimmen Sie immer eine sachkundige erwachsene Person, die das Becken überwacht, wenn es benutzt wird.

Schwache Schwimmer oder Nichtschwimmer sollten persönliche Schutz-Ausrüstung (Schwimmflügel, Schwimmweste etc.) tragen, wenn sie in den Pool gehen.

Beide Themen sind sehr komplex und man sollte ihnen vor einem Pool- oder Teich-Bau ausreichend Aufmerksamkeit schenken. Der Pool-Fachhandel bietet hier diverses Zubehör, wie Sicherheits-Abdeckungen, Sicherheits-Leitern etc.

Verkehrssicherungs-Pflicht und Aufsichts-Pflicht greifen bei jeder Wassertiefe und sind durch den Inhaber ausreichend zu gewährleisten.

2. Mein Pool riecht nach Chlor – also ist mein Chlor-Gehalt zu hoch.

Diese Aussage ist falsch.

Der „klassische Chlor- oder Schwimmbad-Geruch“ entsteht

nicht durch zu viel, sondern durch zu wenig aktives freies Chlor im Poolwasser. Weiterhin können Probleme wie Augenbrennen auftreten.

Durch zu wenig aktives freies Chlor entstehen Chloramine (gebundenes Chlor). Das ist eine Verbindung, welche aus der Reaktion von Chlor mit Harnstoff entsteht. Diese Verbindung kann nur durch genügend freies aktives Chlor beseitigt werden.

Der Wert des freien aktiven Chlors sollte deshalb immer zwischen 0,3 und 1,5 mg/l liegen. Ich empfehle, einen Wert zwischen 0,8 und 1,5 mg/l zu halten.

Der Wert des gebundenen Chlors sollte max. 0,5 mg/l betragen. Je kleiner dieser Wert ist, desto besser. Ein zu hoher Wert kann durch eine Schock-Chlorung abgebaut werden.

Die regelmäßige Kontrolle der Wasserwerte (pH-Wert, freies Chlor, gebundenes Chlor und – wenn vorhanden – Cyanursäure) ist das A und O für qualitativ gutes und gesundes Poolwasser. Ich empfehle die Verwendung eines Pooltesters, z.B. „Scuba 2“ bzw. „PoolLab 1.0“.



Pooltester Scuba 2

94,89 €



Pooltester PoolLab 1.0

129,00 €

3. Cyanursäure befindet sich nur in Multi-Tabs.

Diese Aussage ist falsch.

Cyanursäure enthalten alle organischen Chlor-Produkte (Granulat oder auch Tabs).

Cyanursäure hat die positive Eigenschaft, dass das zur Desinfektion wichtige "freie Chlor" durch UV-Strahlung nicht so schnell unwirksam wird.

Die negative Wirkung ist, dass sich die Cyanursäure im Poolwasser immer weiter anreichert. Das hat zur Folge, dass mit steigendem Gehalt die Wirkung des freien Chlors immer mehr abnimmt.

Das Ansteigen des Cyanursäurewertes kann nur durch genü-

gend Frischwasser-Zufuhr verhindert werden. Für die Kontrolle des Cyanursäure-Wertes empfehle ich den Einsatz eines Pooltesters, z.B. „Scuba 2“ bzw. „PoolLab 1.0“.

4. Mit dem Einsatz von Multi-Tabs schade ich meiner Gesundheit.

Diese Aussage ist falsch.

Die im Poolfachhandel angebotenen Multi-Tabs entsprechen allen Vorschriften, die hinsichtlich der Produktion von Poolpflege-Produkten zu beachten sind. So enthalten beispielsweise die Multi-Tabs der Firma Bayrol keine gesundheitsgefährdenden und abwasser-belastenden Schwermetalle.

Jedes Poolpflege-Produkt muss richtig dosiert werden. Bei richtiger Dosierung geht von Multi-Tabs keine Gefahr für Ihre Gesund aus.

5. Multi-Tabs machen das Wasser grün.

Diese Aussage ist falsch.

Ein häufiger Auslöser von grünem Poolwasser aufgrund Algen-Wuchses ist zu wenig freies aktives Chlor im Poolwasser. Entweder wurde zu wenig dosiert oder ein hoher Wert an Cyanursäure hat die Wirkung des freien Chlors stark verringert (siehe Punkt 3).

Das Problem der zu geringen Dosierung kann bei jeder Art der Desinfektion des Poolwassers auftreten.

Die Produktform „Multi-Tab“ ist also nicht der Auslöser einer Algenbildung.

Auch hier gilt: Die regelmäßige Kontrolle der Wasserwerte (pH-Wert, freies Chlor, gebundenes Chlor und – wenn vorhanden – Cyanursäure) ist das A und O für qualitativ gutes und gesundes Poolwasser. Ich empfehle die Verwendung eines Pooltesters, wie z.B. „Scuba 2“ bzw. „PoolLab 1.0“.

6. Zusätzliche Einbauteile gefährden die Stabilität eines Pools.

Zu diesem Thema habe ich schon einige Mal – gerade bei Stahlwandbecken – folgendes gelesen: „Ich habe auf Dinge wie einen größeren Skimmer, zusätzliche Einlauf-Düsen und Unterwasser-Scheinwerfer verzichtet, damit die Stabilität des Beckens nicht herabgesetzt oder sogar gefährdet wird.“ Die Stahlwand wird dann gerne mit einem löchrigen Käse verglichen.

Diese Aussage ist falsch.

Wichtig ist es, alle in die Stahlwand eingebrachten Ausschnitte ausreichend gegen Korrosion zu sichern, z.B. mit Fermit Zinkspray. Weiterhin bietet der Pool-Fachhandel viele Einbauteile mit einer Lippendichtung an. Bei dieser Art der Abdichtung kommt die Schnittstelle in der Stahlwand nicht mit dem Poolwasser in Berührung.

Ich kenne Stahlwandbecken, die bis zu 30 Jahren alt geworden sind. Dabei hat es sich natürlich um Markenprodukte gehandelt.

Wenn ich in meinem Stahlwandbecken Skimmer, Einlauf-Düsen oder auch Unterwasser-Scheinwerfer aus dem Pool-Fachhandel nach Einbauvorschrift montiere und einen ordnungsgemäßen Korrosionsschutz vornehme, brauche ich mir um die Stabilität meines Pools keine Sorgen zu machen.



Fermit Zinkspray hell
Sprühdose 400 ml

7,95 € (19,88 € / 1000 ml)



Fermit Korrosionsschutz für
Stahlwandbecken

8,95 € (22,38 € / 1 Liter)

7. Ich gebe regelmäßig Kupfersulfat in meinen Pool – es verhindert die Algenbildung bzw. beseitigt vorhandene Algen.

Ja das stimmt – aber nun bitte weiterlesen!

Oft wird es als Geheimtipp des Nachbarn angepriesen. Es ist aber in der Praxis nicht zu empfehlen und z.B. in öffentlichen Schwimmbädern sogar verboten!

Die Gründe:

- Kupfer ist ein Schwermetall und deshalb gesundheits-schädlich
- In Schwimmbecken können Flecken entstehen, die nur schwer zu entfernen sind
- Blonde Haare und Bade-Bekleidung können sich grünlich verfärben

- Poolwasser mit Kupfersulfat ist umweltschädlich

In das Poolwasser gehört kein Kupfersulfat! Ausreichend freies wirksames Chlor und Wasserbewegung / Filterung sind der beste Algenschutz. Für eine erhöhte Sicherheit kann zusätzlich ein Algizid eingesetzt werden.



Bayrol Desalgin 3 L

22,50 € (7,50 € / 1 Liter)



Bayrol Desalgin JET 3 L

30,60 € (10,20 € / 1 Liter)

8. Vitamin-C / Ascorbinsäure beseitigt grüne oder braune Wasser-Verfärbungen.

Nein und Ja. Eigentlich aber: Nein und Nein.

Der „Geheimtipp“ Vitamin-C kann keine grünlichen Wasser-Verfärbungen durch Algen beseitigen.

Im Gegenteil: Das im Poolwasser vorhandene Chlor verbraucht sich schneller und das Vitamin-C fördert das Wachstum der Algen.

„Erfolgreich“ ist der Einsatz von Vitamin-C bei braunen Wasser-Verfärbungen, welche durch Eisen oder Mangan auftreten. Diese Stoffe sind oft im Brunnenwasser enthalten.

Vitamin-C senkt den pH-Wert des Wassers im Pool und besitzt ein starkes anti-oxidatives Potenzial. Durch diese Eigenschaften wird braunes Eisen-(III)-Oxid und Mangan-(IV)-Oxid zu Eisen-(II)-Oxid bzw. Mangan-(II)-Oxid reduziert. Mit dieser Reduktion verschwindet auch die braune Färbung des Wassers.

Allerdings nur die Färbung: Eisen und Mangan sind immer noch im Pool enthalten! Außerdem ist die Wirkung nur vorübergehend.

Vitamin-C im Pool führt zu einer Verminderung der Chlor-Wirkung und fördert damit unter Umständen sogar das Algenwachstum. Verfärbungen durch Metalle kann es nur zeitweilig beseitigen.

Poolwasser mit hohem Eisen- oder Mangan-Gehalt sollte

man deshalb nicht zur Pool-Befüllung verwenden – oder, bei ausreichend Erfahrung, das vorhandene Eisen oder Mangan mit einer Schock-Chlorung ausfällen. Für das Entfernen der Rückstände ist dann eine leistungsfähige Filteranlage erforderlich.

9. Das durch eine Salzelektrolyse-Anlage produzierte Chlor ist im Poolwasser prinzipiell nicht messbar.

Diese Aussage ist falsch.

Wenn wir im Pool kein freies Chlor messen können, dann ist die Salzelektrolyse-Anlage unterdimensioniert oder hat eine zu kurze Laufzeit.

Oft kommt dann noch die Aussage, dass „freies Chlor nur bei einem Zusatz von Cyanursäure messbar“ sei. Diese Aussage ist ebenfalls verkehrt.

Auch bei der Verwendung einer Salzelektrolyse-Anlage muss immer genügend freies Chlor im Pool sein – und dieses ist dann natürlich auch messbar. Ist dies nicht der Fall, ist die Salzelektrolyse-Anlage unterdimensioniert bzw. deren Laufzeit zu kurz.



Hayward Salt & Swim

Dieser einzigartige, kostengünstige Chlor-Generator besitzt eine erneuerbare Elektrolyse-Zelle, die für mindestens 3000 Stunden Betriebszeit, das entspricht 12 Monate Nutzungsdauer, vorgesehen ist.

599,00 €

So, das soll es erstmal gewesen sein. Die Fortsetzung folgt 2020.

Über den Autor

Name:

Andreas Bartsch

Alter:

61 Jahre

Tätigkeitsbereich:

Forenleitung



maytronics

Exceptional Experience



SWELL vs MAESTRO

Zwei Konkurrenten, ein Gewinner: der Poolbesitzer!

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 Licht-dichte 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 etwas Lebensmittel-Farbe aufziehen, dann nehmen wir den Stopfen aus dem Skimmer-Ablauf und geben etwas Lebensmittel-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 abzudrücken und den Fehler-Ort einzugrenzen. Den genauen Ort der Undichtigkeit können wir damit leider auch nicht ermitteln. Dann hilft nur buddeln oder einen echten Profi mit entsprechender Technik zu beauftragen.

Liegt die Ursache innerhalb des Pools?

Kommen wir zu dem Schluss, dass der Wasserverlust innerhalb des Pools zu suchen ist, kommen dort die Dichtungen der Einbauteile bzw. die Pool-Auskleidung (meist Folie) in Frage. Eine Möglichkeit der Suche ist es, nun auch wieder den Pool lichtdicht abzudecken und damit auch vor Wasserzufuhr von außen (Regenwasser) zu schützen. Der Wasserspiegel wird nun bis

zur Höhe der Leckage-Stelle langsam absinken.

Liegt diese sehr tief, kann das natürlich einige Zeit dauern. Die Eingrenzung können wir beschleunigen, indem wir den Wasserspiegel selbst in logischen Schritten absenken. Senken wir den Wasserspiegel bis knapp unterhalb des Skimmers und der Wasserverlust hört auf, so ist er im Bereich oberhalb zu suchen. So können wir uns in Stufen von 10 cm vortasten.

Fazit

Die Selbstsuche kann also langwierig sein. Wichtig dabei ist es, in Ruhe, logisch und Schritt für Schritt vorzugehen. Kleine Leckage-Stellen lassen sich mit Dichtmitteln wie "Fermit Leck-Fix" bzw. "Fermit Reparatur-Masse für Leckagen" beheben. Ich sehe das aber eher als vorrübergehende 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 Suche, euer Andy



Fermit Leck-Fix 1 Liter Kanister mit pH-Streifen
39,95 €



Fermit Reparatur-Masse für Leckagen
10,95 €



Fermit Reparatur-Set für Pool-Folien
7,95 €



Fermit Dichtband für Leckagen 25 mm x 3 m
7,95 €

Erfahrungsbericht:

Unser Salzwasser-Framepool mit Mini-Skimmer

Nachdem ich mich schon lange mit dem Thema "Pool" beschäftigt hatte, war für mich beim Einzug in unser Eigenheim klar: Jetzt kann ich das lang ersehnte Projekt endlich umsetzen! Im Forum vom Poolpowershop hatte ich schon unzählige Tipps gesammelt und konnte so einige Fehler im Voraus vermeiden. Da der Pool nicht allzu teuer, aber gleichzeitig auch etwas stabiler als ein Pop-Up sein sollte, habe ich mich für einen „Bestway Framepool“ mit einem Durchmesser von 4,27 m und einer Tiefe von 1 m entschieden. Den gab es gerade im Angebot für 250 €, inklusive viel Zubehör.

Mein erster Tipp an dieser Stelle: Das Beste, was man mit der enthaltenen Kartuschen-Filterpumpe machen kann: ins Regal stellen oder verkaufen. Zu mehr taugt die leider nicht.

Stattdessen habe ich mir eine ordentliche Sandfilter-Anlage mit 400er Filterkessel und Aquaplast 6 Pumpe zugelegt. Diese sollte die 12 m³ Wasser ausreichend umwälzen und noch genügend Reserve übrighaben.

Salzwasser-Elektrolyse geht auch bei kleinen Pools!

Ich wollte von Anfang an einen Salzwasserpool. Daher habe ich mich für eine relativ günstige Salzwasser-Elektrolyse-Anlage von Intex entschieden. Die Profis mit den „richtigen“ Pools unter euch werden jetzt sicher mit den Augen rollen ... aber ich hatte die Hoffnung, dass sie für den kleinen 12 m³ Pool ausreicht – und nach der ersten Saison mit der Anlage kann ich nur sagen: Alles richtig gemacht!

Wir hatten den ganzen Sommer über glasklares Wasser und Chlor- sowie pH-Werte ließen sich ohne viel Aufwand im Soll-Bereich halten! Zumindest nach den ersten Anlaufschwierigkeiten, aber dazu später mehr.

Auch die Salz-Elektrolyse-Anlage lief perfekt, bei mir ca. 3 Stunden täglich. Und die oft bemängelten verschmutzten Elektroden waren zum Saisonende blütenweiß – und das ohne manuelle Reinigung!

Einen entsprechenden Tipp dazu hatte ich schon bei meinen Planungen im Forum gefunden: Das Salz-Elektrolyse-Gerät hat einen eingebauten Timer, der nach einigen Betriebsstunden die Polarität der Elektroden umkehrt und diese dadurch von nahezu allen Verschmutzungen befreit.

Beim elektrischen Anschluss sollte man also unbedingt darauf achten, die Elektrolyse-Anlage nicht über eine Zeitschaltuhr mit der Sandfilter-Anlage zu koppeln, da das Gerät ansonsten

bei Spannungs-Ausfall jedes Mal diesen Timer zurücksetzt und sich die Elektroden dann immer mehr mit Schmutz zusetzen.

Bestens vorbereitet

Damit das Badevergnügen mit möglichst wenig Verzögerung losgehen konnte, hatte ich die Technik im angrenzenden Gartenhaus bereits fertig aufgebaut.



Auch die Schwimmschläuche waren bereits in einem Leer-Rohr unterirdisch bis zum Aufstellort für den Pool verlegt. Das Anstrengendste an der ganzen Geschichte war die Vorbereitung des Untergrundes für den Pool.



Eine Bodenplatte kam für unseren Framepool nicht in Frage, da wir eventuell später an dieser Stelle einen „richtigen“, versenkten Pool bauen wollen. Also alles in Handarbeit so gerade wie irgendwie möglich hinbekommen und dann immer wieder mit dem Handstampfer festklopfen. Das Ergebnis konnte sich sehen lassen!



Als nächstes kam zum Schutz der Poolfolie eine Plane drauf.



Dann, wieder ein **Tipp aus dem Forum**, ein Vlies, damit man den harten Boden nicht so unangenehm an den Füßen spürt. Danach ging es endlich ans Pool-Aufbauen ...

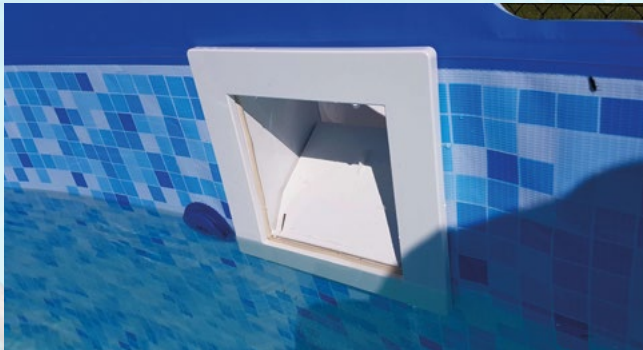


... in Verbindung mit dem Umbau auf den Mini-Skimmer inklusive Einlaufdüse. Es kostete schon etwas Überwindung, in die nagelneue Poolfolie zu schneiden, ...



... aber letztendlich hat alles geklappt.





Nach einigen Nachbesserungen mit Teflon-Band an den Anschlüssen für den Schwimmschlauch war sogar alles dicht! Die Inbetriebnahme der Sandfilter-Anlage funktionierte ebenfalls wie vorgesehen.

Die erste Runde im eigenen Pool!

Nun war es endlich soweit! Der Pool war aufgebaut, ...



... bis 2 cm unter die Skimmer-Oberkante mit Wasser und Salz befüllt und die Technik lief ebenfalls. Der einzige Grund, der mich beim Reinklettern doch kurz zögern ließ, war die Wassertemperatur von 14 Grad ...

Aber trotzdem: Während der Rest der Familie noch ein paar Tage mit dem Baden gewartet hat, wollte ich mir die obligatorische Probe-Runde nicht nehmen lassen!



Einstellen der Wasser-Werte

In den folgenden Tagen wurde die Wasser-Temperatur immer angenehmer. Die Test-Streifen, die im Pool-Set enthalten waren, zeigten mir – zumindest von der Tendenz her – einen langsam ansteigenden pH-Wert. Also immer wieder eine kleine Menge pH-Minus-Granulat ins Wasser gegeben und siehe da, der pH-Wert ist wieder etwas gesunken.

Nicht so einfach war's mit dem Einstellen des Chlor-Gehalts durch die Salzwasser-Elektrolyse. Die Test-Streifen ließen sich nur so grob ablesen, dass ich den Chlorgehalt eher nach „Geruchsprobe“ des Wassers beurteilen musste, als durch Ablesen der Test-Streifen. Nach ca. vier Wochen hatte ich dann genug von der Wahrsagerei und habe mir das PoolLab gekauft. Seitdem geht das Ganze deutlich besser und wir hatten den ganzen Sommer Badespaß in kristallklarem Wasser!



Zukünftige Pläne

Inzwischen ist der Pool bereits abgebaut, auch die Technik habe ich komplett gereinigt und winterfest gemacht. Mit allen in dieser ersten Saison gesammelten Erfahrungen habe ich auch

schon Pläne für nächstes Jahr: Zum Beispiel einen Umbau auf 50er-PVC-Flex-Rohre. Die blauen Schwimmschläuche haben leider bereits die ersten Undichtigkeiten und der Druckverlust aufgrund der geriffelten Oberfläche ist wohl auch nicht gerade gering.

Außerdem werde ich mir einen „Pool Blaster Max Li“ zum Bodensaugen anschaffen. Das entlastet nicht nur den Sandfilter, sondern macht bestimmt auch noch Spaß, sodass sich vielleicht auch der Rest der Familie öfter mal zum Poolreinigen überreden lässt!

Viele Grüße aus Brandenburg,
Sebastian „banditbasti“ Schmerl

Über den Autor

Name:
Sebastian Schmerl

Alter:
42 Jahre

Tätigkeitsbereich:
Poolpowershop Kunde



Pool Blaster Max Li Poolsauger

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.

224,89 €



Filterpumpe AquaPlus 6 von Aquatechnik

Einsatzgebiet:

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

Ausführung:

Blockpumpe mit integriertem Fasernfänger. Balg-Gleitringdichtung auf Kunststoff-Laufradnabe montiert. Motor- bzw. Pumpenwelle kommt mit dem Schwimmbadwasser nicht in Berührung! Elektrische Trennung. Fasernfängerinhalt: ca. 0,5 L. Saugsiebmaschenweite: ca. 2,8 x 2,8 mm

159,95 €



Elektronischer Pooltester PoolLab 1.0

Der neue PoolLab® 1.0 ist die perfekte Lösung für die professionelle Wasser-Analyse von privaten Pools und SPAs.

Der PoolLab® verfügt über Bluetooth und kann damit kabellos an die kostenlose Software und App angeschlossen werden, um Test-Ergebnisse kontextbezogen zu synchronisieren, Reports zu drucken und sogar Dosier-Empfehlungen auf Basis individuell eingeegebener Wasserpflegemittel zu erhalten. Auch die LSI-Indexkalkulation wird über die Software und App angeboten.

Im Lieferumfang sind die gängigsten Test-Tabletten und die benötigten Batterien bereits enthalten!

Eigenschaften:

Bluetooth 4.0, leistungsstarke App / Software, kostenloser Cloud-Service, 6 Tasten für direkten Zugriff, IP67 Wasserfest, ersetzbare Küvette.

129,00 €



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 €

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 verklemt 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 verklemt 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 verklemt 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.

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.





GRATIS SOMMER- UND WINTERABDECKUNG



Anzeige
INTERLINE

Im Zeitraum vom 1. März 2019 bis 31. August 2019 erhalten Sie beim Kauf eines Bali Holzpool eine Sommer- und Winterabdeckung Gratis!

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. Sind Sie sich unsicher: 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, mit einem Hochdruck-Reiniger den groben Schmutz 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 die Leitungen und Flansche prüfen!
- Brunnenwasser: Es 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 sollte man 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 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 zu empfehlen. Quarzsand sollte alle 2 Jahre ausgetauscht werden

TIPP: AFM-Filterglas Active von Dryden reinigt noch gründlicher als Filter-Sand. Es verhindert den gefürchteten Bio-Film und muss auch nur alle 6 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 Turbo-Chlor-Granulat von Ultrapool oder Bayrol Chlorifix. 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 kriege ich das Eisen aus dem Wasser?

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

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

ACHTUNG: Baden sollten Sie während dieser Zeit auf keinen Fall! Das Eisen fällt nun aus und muss raus.

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

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

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

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

Sobald der Chlorwert bei 0,3 - 0,5 ppm und der pH-Wert bei 7,0 - 7,2 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.

Unser Poolwasser:

Die neue DIN-Norm und wie ich sie einhalte

Seit Februar 2016 gilt die europäische DIN-Norm mit dem kryptischen Namen „DIN EN 16713-3“.

Was bedeutet sie für private Schwimmbäder? Muss ich mich daran halten? Und was muss ich tun, um die Norm zu erfüllen?

Was ist eigentlich eine DIN-Norm?

DIN-Normen sind Empfehlungen. Das heißt: Man kann sie anwenden – ein Muss sind sie nicht.

ABER: Da DIN-Normen auf gesicherten Ergebnissen aus Wissenschaft und Technik basieren und auch jede Menge Erfahrungswerte mit einfließen, kann man diese Normen durchaus als Handlungsempfehlung nutzen.

Schließlich geht es auch um die eigene Gesundheit. Und außerdem möchte ja jeder gerne, dass sein Poolwasser so klar ist:



Das Füllwasser

Wasser aus dem Wasser-Versorgungsnetz wird ohne weitere Prüfung als „pooltauglich“ akzeptiert.

Verwenden wir hingegen Füllwasser, welches nicht dem Wasser-Versorgungsnetz entnommen wird, sollte dieses auf seine Eignung überprüft werden.

Folgende Höchstwerte werden empfohlen:

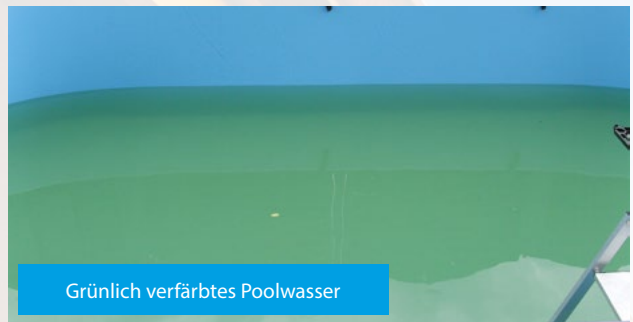
- Eisen 0,1 mg/l
- Kupfer 0,2 mg/l
- Mangan 0,05 mg/l
- Polyphosphat als Phosphor 0,01 mg/l
- Nitrate 50 mg/l

Wie wirken sich diese Werte im Pool aus?

Größere Mengen an Eisen, Kupfer und Mangan im Füllwasser führen nach der Zugabe von Chlor zu Wasserverfärbungen.



Braun verfärbtes Poolwasser



Grünlich verfärbtes Poolwasser

Um dies zu erkennen, lässt sich ein einfacher Selbsttest durchführen: Man füllt einen weißen Eimer mit dem Füllwasser und gibt Chlor hinzu. Bei größeren Mengen Eisen im Füllwasser verfärbt sich dieses braun, bei Kupfer grünlich und bei Mangan ins Schwarze.



Wasserprobe ohne Chlor



Wasserprobe nach Chlorzugabe

Ausgeflockte Stoffe wie Eisen lassen sich aber ausfiltern. Die Grundvoraussetzung dafür ist eine gut konfigurierte Filteranlage.



Die Filteranlage wird rückgespült. Das zurückgehaltene Eisen ist deutlich zu erkennen.

Wer keine Filteranlage besitzt bzw. den Aufwand scheut, sollte deshalb den Pool aus dem Wasser-Versorgungsnetz füllen.

Größere Mengen an Phosphaten / Nitraten begünstigen das Algenwachstum und sind gesundheitlich bedenklich. Durch die Zugabe Lanthan-haltiger Flockungsmittel oder „Dryden AQUA Nophos“ lässt sich der Phosphatgehalt verringern.

Da Wasser, welches nicht aus dem Versorgungsnetz stammt, auch mikrobiologisch belastet sein kann, empfehle ich die Überprüfung durch ein chemisches Untersuchungslabor. Neben den o. g. Werten sollte auch auf **Kolibakterien**, **Legionellen**, **Pseudomonaden** und die **Gesamtkeimzahl** getestet werden.

Zu beachten ist, dass sich die Qualität des Wassers, gerade in landwirtschaftlich intensiv genutzten Gebieten, schnell ändern kann.

Optische und chemische Parameter unseres Poolwassers:

a.) Wasserklarheit / Trübung / Färbung des Wassers

Unser Poolwasser soll eine einwandfreie Sicht bis auf den Beckenboden zulassen. Jede Trübung und / oder Einfärbung des Poolwassers signalisiert uns eine höhere Konzentration an verteilten Stoffen im Poolwasser. Das können Stoffe wie Eisen, Kalk aber auch Algen sein. Dazu kommt der sicherheitsrelevante Aspekt: Personen oder Gegenstände unterhalb des Wasserspiegels werden nur noch schlecht oder nicht erkannt.

Der maximale Trübungswert für private Pools ist mit 1,5 FNU/NTU (vorzugsweise weniger als 0,5) definiert. Da im privaten Bereich kaum die Möglichkeit der Messung besteht, sollten wir uns auf unsere Augen verlassen.

Jede optische Wasserveränderung (Trübung, Verfärbung) ist als Alarmsignal zu sehen. Es sollte sofort mit der Suche nach der Ursache begonnen werden.

b.) Nitrat-Konzentration über der des Füllwassers

Der Höchstwert bei der Nitrat-Konzentration beträgt 20 mg/l. Es ist darauf zu achten, dass der Wert von 20 mg/l als Differenz zu dem Nitrat-Gehalt des Füllwassers (maximal 50 mg/l) zu betrachten ist. Nach der Pool-Befüllung darf der Nitrat-Gehalt also höchstens um 20 mg/l zunehmen.

Größere Anstiege des Nitratwertes weisen auf eine zu hohe Beckenbelastung bzw. auf zu wenig Frischwasser-Zufuhr hin.

Der Nitratgehalt kann mit Test-Streifen gemessen werden.

c.) Gesamter Gehalt an organischem Kohlenstoff (TOC)

Der Maximal-Wert für den Gehalt an organischem Kohlenstoff beträgt 4 mg/l. Er gibt an, wie stark das Poolwasser mit organischen Substanzen belastet ist, die durch Badegäste oder aus der Umgebung eingetragen werden.

Den Wert können wir nur im Labor bestimmen lassen. Ich meine, wir können auf die Messung dieses Wertes verzichten und sollten uns auf die vorherigen und folgenden Punkte konzentrieren.

d.) Redoxpotential gegen Ag/AgCl 3,5m KCl in mV

Der Begriff „Redoxpotential“ wird aus den Anfangsilben der Worte Reduktion und Oxidation gebildet. Das Redoxpotential wird mittels Elektroden in Millivolt gemessen.

Im privaten Bereich kann das Redoxpotential als Messgröße für die automatische Dosierung des Chlors herangezogen werden. Da das Redoxpotential in hohem Maße vom pH-Wert des Poolwassers beeinflusst wird, ist eine Redox-geregelte Poolwasser-Desinfektion auch mit einer automatischen pH-Mittel-Dosierung und Überwachung zu versehen. Das Redoxpotential ist also bei der Verwendung einer Redox-gesteuerten Dosieranlage von Bedeutung.

Das Redoxpotential muss im privaten Bereich mindestens 650 mV betragen.

e.) Der pH-Wert

Der pH-Wert gibt Auskunft über die saure, neutrale oder alkalische Eigenschaft des Wassers. Er ist für die Poolwassers-Aufbereitung von großer Bedeutung, da er unter anderem die Wirksamkeit des Desinfektionsmittels und der Flockungsmittel sowie die Verträglichkeit des Wassers für Haut, Augen und Werkstoffe beeinflusst.

Gemäß DIN EN 16713-3 wird ein pH-Wert im Bereich von 6,8 bis 7,6 empfohlen. Die desinfizierende Wirkung von Chlor geht von der freien unterchlorigen Säure aus. Deren Wert nimmt mit steigendem pH-Wert ab. Bei einem pH-Wert von 7,5 wirken nur noch ca. 49% der unterchlorigen Säure. Bei einem pH-Wert von 7,0 sind es hingegen ca. 75%. Bei pH-Werten von über 8 fällt Kalk aus dem Poolwasser aus.

Wir sollten immer einen pH-Wert von ca. 7,0 anstreben.

f.) Freies, aktiv wirkendes Chlor ohne Cyanursäure

Uns wird ein Wert von 0,3 bis 1,5 mg/l empfohlen. Dieser Wert gilt nur, wenn wir anorganische Chlor-Produkte verwenden, wie z.B. anorganisches Chlorgranulat bzw. Flüssigchlor (Natriumhypochlorit, Calciumhypochlorit). Verwenden wir eine Salzelektrolyse-Anlage, trifft dies ebenfalls zu.

Ich empfehle einen Wert von 0,6-1 mg/l.

ACHTUNG: Die Höchstwerte des Pool- bzw. Folien-Herstellers sind dabei zu beachten.

Weiterhin muss beachtet werden, dass anorganisches Chlor keine Depotwirkung hat. Dies hat den Nachteil, dass bei intensiver UV-Strahlung bzw. Poolnutzung der Chlorwert sehr oft geprüft und anorganisches Chlor nachdosiert werden muss.

Den Wert können wir mit einem DPD-Pooltester oder den elektronischen Pooltestern „Scuba 2“ oder „PoolLab 1.0“ bestimmen.

g.) Freies Chlor in Verbindung mit Cyanursäure

Neben den o. g. genannten anorganischen Chlor-Produkten gibt es organische Chlor-Produkte in Form von Tabs und Granulat. Diese haben den Vorteil, dass sie gegenüber den anorganischen Produkten eine Depot-Wirkung besitzen und die desinfizierenden Bestandteile des Chlors langsamer und über einen längeren Zeitraum abgeben. Um dies zu erreichen, wird dem organischen Chlor Cyanursäure zugesetzt. Diese hat allerdings die Eigenschaft, dass sie sich im Poolwasser immer mehr anreichert und die Wirksamkeit des freien, aktiv wirkenden Chlors einschränkt.

Die Spannung ist abhängig vom Konzentrations-Verhältnis von Oxidationsmittel (z.B. freies Chlor) zu Reduktionsmittel (z.B. organische Verunreinigungen). Sie ist das Maß für die oxidierende bzw. desinfizierende Wirkung des vorhandenen Desinfektionsmittels, unter Berücksichtigung der im Moment vorliegenden Verunreinigungen.

Der Wert der Anzeige dient damit der Beurteilung der Badewasserqualität und gibt die Keimtötungs-Geschwindigkeit im Poolwasser an. Bei einem Redoxpotential von 650-700 mV beträgt die Keimtötungs-Geschwindigkeit 0,5 Minuten, bei 750 mV nur noch wenige Sekunden (Abtötungszeiten von 99,9 % Kolibakterien in Abhängigkeit vom Redoxpotential in gechlortem Wasser bei einem pH-Wert von 7,0).

Rückschlüsse vom Redoxpotential auf den Gehalt an Desinfektionsmitteln und umgekehrt sind grundsätzlich nicht möglich.

Cyanursäure-Konzentration im Poolwasser	Anteil des freien, aktiv wirksamen Chlors
-----------------------------------------	-------------------------------------------

30 mg/l	ca. 45%
50 mg/l	ca. 33%
70 mg/l	ca. 28%
90 mg/l	ca. 14%
100 mg/l	ca. 12%

Die Cyanursäure-Konzentration kann z.B. mit den Pooltestern „Scuba 2“ oder „PoolLab 1.0“ gemessen werden.

Was bedeutet das für uns?

Wir haben mit unserem Pooltester z.B. eine Cyanursäure-Konzentration von 50 mg/l gemessen. Weiterhin bestimmen wir mit unserem Pooltester den Wert des freien Chlors. Wir messen z.B. einen Wert von 1 mg/l. Bei einem Cyanursäure-Wert von 50 mg/l wirken aber nur noch 33% davon. Damit ergibt sich für uns ein Wert von 0,33 mg/l an wirklich aktivem freien Chlor, welches zur Pool-Desinfektion zur Verfügung steht. Um auf einen Wert von 0,6 mg/l an wirklich aktiven freien Chlor zu kommen, müssen wir nun den Chlorwert auf 1,8 mg/l dosieren!

Die DIN EN 16713-3 gibt uns für das freie Chlor in Verbindung mit Cyanursäure einen Wert von 1,0 bis 3,0 mg/l vor.

Was können wir gegen den Anstieg der Cyanursäure-Konzentration tun?

Die einzig wirksame Methode ist die regelmäßige und ausreichend Zufuhr von Frischwasser. Dies hilft uns auch, den unter b.) genannten Nitratwert einzuhalten.

Wenn wir den Wert des freien Chlors bestimmen, ist im Messergebnis auch das nicht-wirksame, an die Cyanursäure gebundene Chlor enthalten (Gesamt verfügbares Chlor).

Um den Gehalt an freiem aktivem Chlor zu ermitteln, müssen wir den Wert der Cyanursäure-Konzentration kennen und mit steigender Cyanursäure-Konzentration das Chlor höher dosieren (maximal 3 mg/l).

Dem Pool muss immer ausreichend Frischwasser zugeführt werden. Nur so können wir die Werte von Nitrat, TOC und Cyanursäure im Sollbereich halten.

h.) Cyanursäure

Die Wirkung der Cyanursäure wurde unter g.) beschrieben. Die DIN EN gibt uns einen Höchstwert von 100 mg/l vor. So weit sollten wir es aber durch eine ausreichende Frischwasser-Zufuhr nicht kommen lassen.

i.) Gebundenes Chlor / Chloramine

Neben dem unter g.) an die Cyanursäure gebundenen Chlor, gibt es noch ein zweites gebundenes Chlor – auch als Chloramine bezeichnet. Dies sind Verbindungen, welche das Chlor im Poolwasser mit Schweiß, Urin etc. eingeht. Diese erzeugen den typischen Hallenbadgeruch und Augenreizungen.

Gem. DIN EN 16713-3 soll der Wert dieses gebundenen Chlors nicht über 0,5 mg/l ansteigen. Der ideale Wert ist 0 mg/l.

Der Wert kann mit dem DPD-Pooltester und den Pooltestern „Scuba 2“ / „PoolLab 1.0“ gemessen werden.

Wie können wir Chloraminen vorbeugen?

- Immer ausreichend freies aktives Chlor im Poolwasser
- Vor dem Baden duschen
- Kein Urin im Poolwasser

Wie lassen sich Chloramine verringern / beseitigen?

- Ausreichend Frischwasserzufuhr
- Durchführung einer Schockchlorung (Anweisung des Pool- bzw. Folien-Herstellers beachten)

Mein Fazit:

Die richtige Wasserpflege verhindert gesundheitliche Probleme bzw. Schäden an Pool und Pooltechnik.

Den Wert des aktiven freien Chlors und den pH-Wert sollten wir regelmäßig bestimmen. Für den Poolanfänger empfehle ich dies täglich. Nur so erlernt man notwendiges Wissen über das Verhalten des Poolwassers in verschiedenen Belastungssituationen.

Wichtig ist es, die Wasserwerte auch dann regelmäßig zu prüfen, wenn der Pool nicht genutzt wird (z.B. durch eine Schlechtwetter-Periode).

Der Wert des gebundenen Chlors und der Cyanursäure-Konzentration sollte alle 7-14 Tage bestimmt werden.

Egal, welches Desinfektionsmittel ich benutze: Eine regelmäßige und ausreichende Frischwasserzufuhr ist immer sehr wichtig.

Als Wassertest-Gerät empfehle ich die Pooltester „Scuba 2“ oder „PoolLab 1.0“.

Über den Autor

Name:
Andreas Bartsch

Alter:
61 Jahre

Tätigkeitsbereich:
Forenleitung



Wasser-Analyse leichtgemacht:

Der neue 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 der Bluetooth-Funktion und der kostenlosen App sind Problem-Findung und Problem-Lösung so einfach wie nie.

PPS-CODE: E0430

Den PPS-Code auf poolpowershop.de eingeben oder den QR-Code (rechts) mit dem Handy scannen.



Wassertester PoolLab 1.0



Der neue PoolLab® 1.0 ist die perfekte Lösung für die professionelle Wasser-Analyse von privaten Pools und SPAs.

129,00 €

10 ml Gesamthärte 2 PoolLab Flüssigreagenz



Mit dieser Flüssigkeit können Sie die Gesamthärte im Wasser überprüfen.

7,95 €

Basispreis für 11 79,50 €

20 ml Gesamthärte 1 PoolLab Flüssigreagenz



Mit dieser Flüssigkeit können Sie die Gesamthärte im Wasser überprüfen.

8,95 €

Basispreis für 11 44,75 €

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 €

Basispreis für 11 00,00 €

Entspannung pur, für Pool und Terrasse

Sobald die ersten Sonnenstrahlen für ausreichend Wärme sorgen, zieht es uns nach draußen. Und wenn das Thermometer dann noch ein paar Grad mehr anzeigt, freuen wir uns auf spannende Stunden auf der Terrasse, am Pool oder am Bagger-See.

Während der Aufenthalt im Wasser kurzfristig für eine angenehme Abkühlung sorgt, sind es vor allem die Ruhe-Phasen, die unsere Akkus wieder aufladen.

Besonders beliebt sind hier sogenannte „Floater“: Aufblasbare Liegen, die auf dem Wasser schwimmen und es Ihnen ermöglichen, mitten im Pool zu relaxen. Die leichte Wellen-Bewegung sorgt für ein angenehmes Schaukeln, während es die Nähe zum Wasser jederzeit ermöglicht, mal kurz den Arm und ein Bein zur Erfrischung ins kühle Nass zu stecken.

Aber auch bei Kindern sind die „Floater“ der absolute Renner. Da lässt es sich wunderbar drauf rumklettern und auch das „Entern“ sorgt für jede Menge Spaß im Wasser.

Wir haben Ihnen auf dieser Seite ein paar besonders stabile und haltbare „Floater“ zusammengestellt.

Der Verkauf startet am 05.05.2019 - Aber ACHTUNG:
Wir haben nur eine sehr begrenzte Anzahl und können auch nicht nachbestellen. Sie sollten sich also schnell entscheiden und zugreifen, bevor es ein anderer tut.

PPS-Code:
E1908

Goldener Sessel



Ob liegend oder sitzend: Der riesige goldene Sessel bietet Ihnen in jeder freien Minute Genuss und Entspannung pur.

49,00 €

Goldene Muschel



Entspannen mit Stil: Auf der riesigen goldenen Muschel vergolden Sie Ihre Freizeit.

79,00 €

Goldener Schwan



Goldene Zeiten für Ihre Entspannung. Riesiger aufblasbarer Schwan, auf dem Sie wunderbar relaxen können.

99,00 €



Goldene Poolbar Dollarzeichen

Für coole Drinks an heißen Tagen: Die schwimmende Pool-Bar. Aufblasbar.



14,90 €

WAVE Lounger blau

Maximale Entspannung im Pool und auf der Terrasse. Mit dem aufblasbaren Lounger.



89,00 €

WAVE Lounger orange

Maximale Entspannung im Pool und auf der Terrasse. Mit dem aufblasbaren Lounger.



89,00 €

WAVE Lounger grün

Maximale Entspannung im Pool und auf der Terrasse. Mit dem aufblasbaren Lounger.



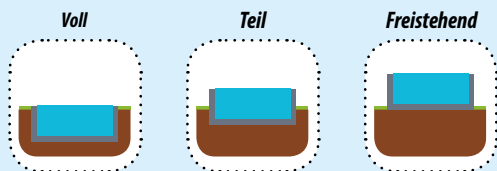
89,00 €



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.

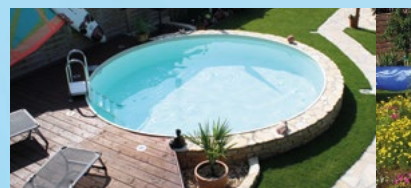
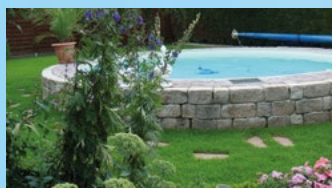
Skimmer mit Zubehör, Einlaufdüse, passende Menge an Pool-Vlies, Poolreinigungsset mit Pool-Bürste, Schlauch, Telestange und Schlauchschelle, Wasserpflegeset „Start“ mit Chlortabletten, Chlorgranulat, Algen Protector, pH-Plus, pH-Minus und Pool-Teststreifen

 Volleingelassen	
3,50 x 0,90	739,95 €
3,00 x 1,20	895,00 €
3,50 x 1,20	919,00 €
4,20 x 1,20	1.195,00 €
4,50 x 1,20	1.195,00 €
5,00 x 1,20	1.249,00 €
6,00 x 1,20	1.495,00 €
3,50 x 1,50	1.049,00 €
4,20 x 1,50	1.349,00 €
4,50 x 1,50	1.395,00 €
5,00 x 1,50	1.595,00 €
6,00 x 1,50	1.895,00 €

 Teileingelassen	
3,00 x 1,20	949,00 €
3,50 x 1,20	969,00 €
4,20 x 1,20	1.229,00 €
4,50 x 1,20	1.249,00 €
5,00 x 1,20	1.269,00 €
6,00 x 1,20	1.529,00 €

 Teileingelassen	
3,50 x 1,50	1.149,00 €
4,20 x 1,50	1.449,00 €
4,50 x 1,50	1.519,00 €
5,00 x 1,50	1.679,00 €
6,00 x 1,50	1.989,00 €

 Freistehend	
3,50 x 0,90	959,00 €
3,00 x 1,20	979,00 €
3,50 x 1,20	995,00 €
4,20 x 1,20	1.249,00 €
4,50 x 1,20	1.249,00 €
5,00 x 1,20	1.295,00 €
6,00 x 1,20	1.549,00 €



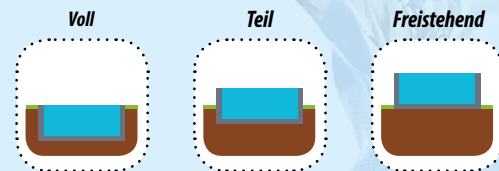
Sparpaket schon ab
1.479,00 €



Achtformpool
Fuerteventura




Aufstellmöglichkeiten

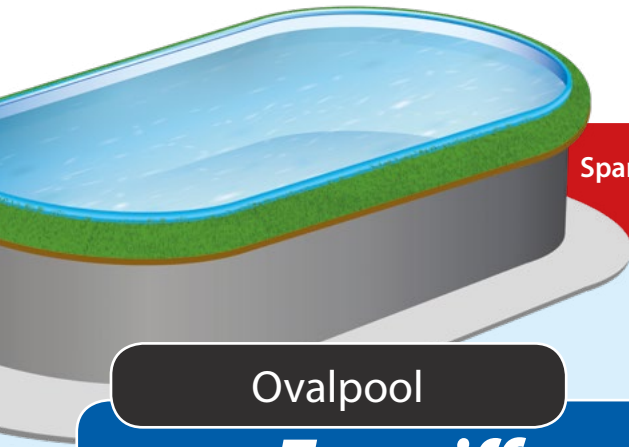


* Alle Zubehör-Artikel, wie z.B. Skimmer, Pumpe, Filtersand etc., sind der jeweiligen Beckengröße optimal angepaßt. Natürlich haben Sie auch die Möglichkeit, zu einem kleinen Paket eine größere Pumpe zu bestellen.



 Volleingelassen	 Teileingelassen	 Freistehend
3,20 x 5,25 x 1,20 1.479,00 €	3,20 x 5,25 x 1,20 1.529,00 €	3,20 x 5,25 x 1,20 1.569,00 €
3,60 x 6,25 x 1,20 1.569,00 €	3,60 x 6,25 x 1,20 1.629,00 €	3,60 x 6,25 x 1,20 1.669,00 €
3,20 x 5,25 x 1,50 1.679,00 €	3,20 x 5,25 x 1,50 1.729,00 €	
3,60 x 6,25 x 1,50 1.829,00 €	3,60 x 6,25 x 1,50 1.879,00 €	





Sparpaket schon ab
1.049,00 €


Ovalpool
Teneriffa


Aufstellungsmöglichkeiten

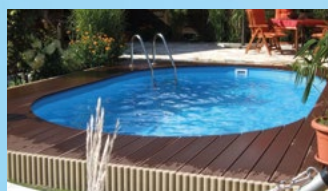


* Alle Zubehör-Artikel, wie z.B. Skimmer, Pumpe, Filtersand etc., sind der jeweiligen Beckengröße optimal angepaßt. Natürlich haben Sie auch die Möglichkeit, zu einem kleinen Paket eine größere Pumpe zu bestellen.

 Volleingelassen	
3,00 x 4,90 x 1,20	1.149,00 €
3,60 x 6,23 x 1,20	1.249,00 €
3,50 x 7,00 x 1,20	1.295,00 €
3,60 x 7,37 x 1,20	1.349,00 €

 Volleingelassen	
4,00 x 8,00 x 1,20	1.895,00 €
3,60 x 6,23 x 1,50	1.529,00 €
3,50 x 7,00 x 1,50	1.595,00 €

 Volleingelassen	
3,60 x 7,37 x 1,50	1.695,00 €
4,00 x 8,00 x 1,50	2.195,00 €



NEU

FitStar[®]
a brand of Hugo Lahme

Die neue Generation von Schwallduschen und Gegenschwimmanlagen



I-Jet



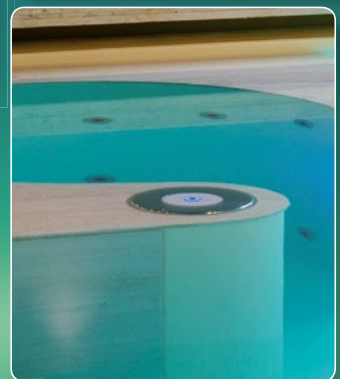
Evolution



Flach, dynamisch, elegant.



Die
unsichtbare
Schwalldusche



Hugo Lahme

Perfektion in jedem Element.

www.lahme.de



Rundbecken

Alle Becken mit 0,6 mm starker Innenhülle. Gegen Aufpreis auch in Folienstärke 0,8 mm erhältlich – fragen Sie einfach bei uns nach.

Rundbecken 1,20 Meter tief

● vollversenkt ● teilversenkt n/v nicht verfügbar

Beckengröße	m ³	Preis	PPS	Empfohlene Technik-Sets	
Rundbecken 3,00 x 1,20 m	8 m ³	549,95 €	4527	30 A	30 B
Rundbecken 3,50 x 1,20 m	11 m ³	659,95 €	0554	30 A	30 B
Rundbecken 4,00 x 1,20 m	13 m ³	739,95 €	0555	30 A	30 B
Rundbecken 4,20 x 1,20 m	15 m ³	769,95 €	0556	30 A	30 B
Rundbecken 4,50 x 1,20 m	17,5 m ³	859,95 €	0557	30 A	30 B
Rundbecken 5,00 x 1,20 m	21 m ³	959,95 €	0558	30 A	30 B
Rundbecken 5,50 x 1,20 m	25 m ³	995,00 €	0559	30 A	30 B
Rundbecken 6,00 x 1,20 m	31 m ³	1.195,00 €	0560	40 A	40 B
Rundbecken 6,40 x 1,20 m	38 m ³	1.299,95 €	0561	40 A	40 B
Rundbecken 7,00 x 1,20 m	42 m ³	1.429,00 €	0562	50 A	50 B
Rundbecken 7,50 x 1,20 m	48 m ³	1.549,00 €	0563	50 A	50 B
Rundbecken 8,00 x 1,20 m	55 m ³	1.595,00 €	0564	50 A	50 B



Rundbecken 1,35 Meter tief

● vollversenkt ● teilversenkt

Beckengröße	m ³	Preis	PPS	Empfohlene Technik-Sets	
Rundbecken 3,20 x 1,35 m	10 m ³	809,95 €	20343	30 A	30 B
Rundbecken 3,50 x 1,35 m	12 m ³	829,95 €	20344	30 A	30 B
Rundbecken 4,00 x 1,35 m	16 m ³	899,95 €	20345	30 A	30 B
Rundbecken 4,50 x 1,35 m	20 m ³	1.109,95 €	20346	30 A	30 B
Rundbecken 5,00 x 1,35 m	25 m ³	1.199,95 €	20347	30 A	30 B
Rundbecken 6,00 x 1,35 m	36 m ³	1.495,95 €	20348	30 A	30 B



Rundbecken 1,50 Meter tief

● vollversenkt ● teilversenkt

Beckengröße	m ³	Preis	PPS	Empfohlene Technik-Sets	
Rundbecken 3,20 x 1,50 m	10 m ³	789,95 €	1506	30 C	nicht möglich
Rundbecken 3,50 x 1,50 m	13 m ³	969,95 €	0565	30 C	nicht möglich
Rundbecken 4,00 x 1,50 m	17 m ³	989,95 €	0566	30 C	nicht möglich
Rundbecken 4,20 x 1,50 m	19 m ³	999,95 €	0567	30 C	nicht möglich
Rundbecken 4,50 x 1,50 m	21 m ³	1.049,95 €	0568	30 C	nicht möglich
Rundbecken 5,00 x 1,50 m	26 m ³	1.159,95 €	0569	30 C	nicht möglich
Rundbecken 5,50 x 1,50 m	33 m ³	1.339,95 €	0570	40 C	nicht möglich
Rundbecken 6,00 x 1,50 m	38 m ³	1.529,95 €	0571	40 C	nicht möglich
Rundbecken 7,00 x 1,50 m	52 m ³	1.759,95 €	0572	50 C	nicht möglich
Rundbecken 8,00 x 1,50 m	68 m ³	1.979,95 €	0573	50 C	nicht möglich





Achtformbecken

Alle Becken mit 0,6 mm starker Innenhülle. Gegen Aufpreis auch in Folienstärke 0,8 mm erhältlich – fragen Sie einfach bei uns nach.

Achtformbecken 1,20 Meter tief

● vollversenkt ● teilversenkt

Beckengröße	m ³	Preis	PPS	Empfohlene Technik-Sets	
Achtformbecken 3,20 x 5,25 x 1,20 m	16 m ³	1.595,95 €	1513	30 A	30 B
Achtformbecken 3,00 x 4,70 x 1,20 m	14 m ³	1.529,00 €	1099	30 A	30 B
Achtformbecken 3,50 x 5,40 x 1,20 m	18 m ³	1.729,95 €	1100	30 A	30 B
Achtformbecken 3,60 x 6,25 x 1,20 m	21 m ³	1.895,95 €	1101	30 A	30 B
Achtformbecken 4,20 x 6,50 x 1,20 m	31 m ³	2.029,95 €	1102	40 A	40 B
Achtformbecken 4,60 x 7,25 x 1,20 m	31 m ³	2.089,95 €	1103	40 A	40 B
Achtformbecken 5,00 x 7,70 x 1,20 m	36 m ³	2.259,95 €	1104	40 A	40 B
Achtformbecken 5,00 x 8,55 x 1,20 m	43 m ³	2.395,00 €	1105	50 A	50 B
Achtformbecken 6,00 x 9,20 x 1,20 m	50 m ³	2.695,00 €	5101	50 A	50 B

Achtformbecken 1,50 Meter tief

● vollversenkt ● teilversenkt

Beckengröße	m ³	Preis	PPS	Empfohlene Technik-Sets	
Achtformbecken 3,20 x 5,25 x 1,50 m	20 m ³	2.295,00 €	1514	30 C	nicht möglich
Achtformbecken 3,50 x 5,40 x 1,50 m	22 m ³	2.199,95 €	1106	30 C	nicht möglich
Achtformbecken 3,60 x 6,25 x 1,50 m	26 m ³	2.295,00 €	1107	30 C	nicht möglich
Achtformbecken 4,20 x 6,50 x 1,50 m	32 m ³	2.595,95 €	1108	40 C	nicht möglich
Achtformbecken 4,60 x 7,25 x 1,50 m	39 m ³	2.695,00 €	1109	40 C	nicht möglich
Achtformbecken 5,00 x 7,70 x 1,50 m	46 m ³	2.789,95 €	1110	50 C	nicht möglich
Achtformbecken 5,00 x 8,55 x 1,50 m	50 m ³	2.819,95 €	1111	50 C	nicht möglich
Achtformbecken 6,00 x 9,20 x 1,50 m	64 m ³	3.169,95 €	5102	50 C	nicht möglich



Ovalbecken

Alle Becken mit 0,6 mm starker Innenhülle. Gegen Aufpreis auch in Folienstärke 0,8 mm erhältlich – fragen Sie einfach bei uns nach.

Ovalbecken 1,20 Meter tief

● vollversenkt

● teilversenkt

Beckengröße	m ³	Preis	PPS	Empfohlene Technik-Sets	
Ovalbecken 3,00 x 4,90 x 1,20 m	14 m ³	949,00 €	1517	30 A	nicht möglich
Ovalbecken 3,00 x 4,50 x 1,20 m	12 m ³	889,95 €	0579	30 A	nicht möglich
Ovalbecken 3,20 x 5,30 x 1,20 m	16 m ³	989,95 €	0580	30 A	nicht möglich
Ovalbecken 3,00 x 6,15 x 1,20 m	18 m ³	1.049,95 €	0581	30 A	nicht möglich
Ovalbecken 3,50 x 5,85 x 1,20 m	20 m ³	1.195,00 €	0582	30 A	nicht möglich
Ovalbecken 3,60 x 6,23 x 1,20 m	22 m ³	1.149,95 €	0583	30 A	nicht möglich
Ovalbecken 3,50 x 7,00 x 1,20 m	23 m ³	1.249,95 €	0584	30 A	nicht möglich
Ovalbecken 3,50 x 7,40 x 1,20 m	25 m ³	1.349,95 €	0585	30 A	nicht möglich
Ovalbecken 3,60 x 7,37 x 1,20 m	26 m ³	1.349,95 €	0586	30 A	nicht möglich
Ovalbecken 4,00 x 7,15 x 1,20 m	28 m ³	1.459,95 €	0587	30 A	nicht möglich
Ovalbecken 4,00 x 8,00 x 1,20 m	31 m ³	1.395,00 €	0588	40 A	nicht möglich
Ovalbecken 4,00 x 8,70 x 1,20 m	34 m ³	1.609,95 €	0589	40 A	nicht möglich
Ovalbecken 4,20 x 7,00 x 1,20 m	29 m ³	1.489,95 €	0590	40 A	nicht möglich
Ovalbecken 4,20 x 8,60 x 1,20 m	35 m ³	1.649,95 €	0591	40 A	nicht möglich
Ovalbecken 4,60 x 9,16 x 1,20 m	42 m ³	1.695,95 €	0592	50 A	nicht möglich
Ovalbecken 5,00 x 8,15 x 1,20 m	39 m ³	1.689,95 €	0593	50 A	nicht möglich
Ovalbecken 5,50 x 11,00 x 1,20 m	65 m ³	2.299,95 €	0594	50 A	nicht möglich



Ovalbecken 1,35 Meter tief

● vollversenkt ● teilversenkt

Beckengröße	m ³	Preis	PPS	Empfohlene Technik-Sets	
Ovalbecken 3,00 x 4,50 x 1,35 m	15 m ³	1.169,00 €	21099	30 C	nicht möglich
Ovalbecken 3,20 x 5,30 x 1,35 m	19 m ³	1.229,00 €	21100	30 C	nicht möglich
Ovalbecken 3,20 x 6,00 x 1,35 m	22 m ³	1.269,00 €	21101	30 C	nicht möglich
Ovalbecken 3,60 x 6,23 x 1,35 m	25 m ³	1.329,95 €	21102	30 C	nicht möglich
Ovalbecken 3,50 x 7,00 x 1,35 m	28 m ³	1.429,95 €	21103	30 C	nicht möglich
Ovalbecken 3,60 x 7,73 x 1,35 m	30 m ³	1.459,95 €	21104	30 C	nicht möglich
Ovalbecken 4,00 x 8,00 x 1,35 m	36 m ³	1.689,95 €	21105	40 C	nicht möglich
Ovalbecken 4,60 x 9,16 x 1,35 m	47 m ³	1.999,95 €	21106	40 C	nicht möglich
Ovalbecken 5,50 x 11,00 x 1,35 m	68 m ³	2.409,95 €	21107	40 C	nicht möglich



Ovalbecken 1,50 Meter tief

● vollversenkt ● teilversenkt

Beckengröße	m ³	Preis	PPS	Empfohlene Technik-Sets	
Ovalbecken 3,00 x 4,90 x 1,50 m	18 m ³	1.219,95 €	1520	30 C	nicht möglich
Ovalbecken 3,20 x 5,30 x 1,50 m	20 m ³	1.329,95 €	0595	30 C	nicht möglich
Ovalbecken 3,00 x 6,15 x 1,50 m	22 m ³	1.419,95 €	0596	30 C	nicht möglich
Ovalbecken 3,50 x 5,85 x 1,50 m	25 m ³	1.479,95 €	0597	30 C	nicht möglich
Ovalbecken 3,60 x 6,23 x 1,50 m	28 m ³	1.549,95 €	0598	30 C	nicht möglich
Ovalbecken 3,50 x 7,00 x 1,50 m	28 m ³	1.579,95 €	0599	30 C	nicht möglich
Ovalbecken 3,50 x 7,40 x 1,50 m	31 m ³	1.795,95 €	0600	40 C	nicht möglich
Ovalbecken 3,60 x 7,37 x 1,50 m	32 m ³	1.629,95 €	0601	40 C	nicht möglich
Ovalbecken 4,00 x 7,15 x 1,50 m	35 m ³	1.879,95 €	0602	40 C	nicht möglich
Ovalbecken 4,00 x 8,00 x 1,50 m	38 m ³	1.895,00 €	0603	40 C	nicht möglich
Ovalbecken 4,00 x 8,70 x 1,50 m	42 m ³	1.979,95 €	0604	50 C	nicht möglich
Ovalbecken 4,20 x 7,00 x 1,50 m	35 m ³	1.799,95 €	0605	50 C	nicht möglich
Ovalbecken 4,20 x 8,60 x 1,50 m	43 m ³	2.079,95 €	0606	50 C	nicht möglich
Ovalbecken 4,60 x 9,16 x 1,50 m	51 m ³	2.349,95 €	0607	50 C	nicht möglich
Ovalbecken 5,00 x 8,15 x 1,50 m	49 m ³	2.199,95 €	0608	50 C	nicht möglich
Ovalbecken 5,50 x 11,00 x 1,50 m	82,5 m ³	2.395,00 €	4198	50 C	nicht möglich

Pool-Technik-Set Complete 30 A



30 A

Ausgelegt für Swimmingpools bis 30 m³ Wasserinhalt und 1,20 m Tiefe. Wenn der Pool komplett ins Erdreich versenkt werden soll, dann ist unser Technik-Set 30 A genau richtig.

Lieferumfang:

Sandfilteranlage ECO 400 mit SPS 75 Pumpe 6m³/h. 2 x 25 kg Quarzsand in Körnung 0,7 - 1,25 mm. Mini-Skimmer, komplett mit Einlaufdüse. Einbauleiter VA 3-Stufen mit Einbauhülsen. Wasserpflege-Set „Start“ von Ultrapool inkl. Prüfbesteck. Das Verrohrungsmaterial ist im Lieferumfang nicht enthalten. Verbinden Sie die Sandfilteranlage und den Pool schnell und einfach mit Schwimmschlauch oder dauerhaft mit PVC-Fittingen und PVC-Rohr.

549,00 €



www.poolpowershop.de
Technik-Set

POOL power SHOP

● vollversenkt ● teilversenkt n/v nicht verfügbar

Pool-Technik-Set Complete 30 B



30 B

Ausgelegt für Swimmingpools bis 30 m³ Wasserinhalt und 1,20 Meter Tiefe. Wenn der Pool komplett aufgestellt werden soll, dann ist unser Technik-Set 30 B genau richtig:

Lieferumfang:

Sandfilteranlage ECO 400 mit SPS 75 Pumpe 6m³/h. 2 x 25 kg Quarzsand in Körnung 0,7 - 1,25 mm. Mini-Skimmer komplett mit Einlaufdüse. Hochbeckenleiter 2 x 4 Stufen. Wasserpflege-Set „Start“ von Ultrapool inkl. Prüfbesteck. Das Verrohrungsmaterial ist im Lieferumfang nicht enthalten. Verbinden Sie die Sandfilteranlage und den Pool schnell und einfach mit Schwimmschlauch oder dauerhaft mit PVC-Fittinge und PVC-Rohr.

649,00 €

Pool-Technik-Set Complete 30 C



30 C

Ausgelegt für Swimmingpools bis 30 m³ Wasserinhalt und 1,50 Meter Tiefe. Wenn der Pool komplett ins Erdreich versenkt werden soll, dann ist unser Technik-Set 30 C genau richtig:

Lieferumfang:

Sandfilteranlage PPS 400 mit Speck Magic 6 m³/h. 2 x 25 kg Quarzsand in Körnung 0,7 - 1,25 mm. Mini-Skimmer komplett mit Einlaufdüse. Einbauleiter VA 4-Stufen mit Einbauhülsen. Wasserpflege-Set „Start“ von Ultrapool inkl. Prüfbesteck. Das Verrohrungsmaterial ist im Lieferumfang nicht enthalten. Verbinden Sie die Sandfilteranlage und den Pool schnell und einfach mit Schwimmschlauch oder dauerhaft mit PVC-Fittinge und PVC-Rohr.

699,00 €

Pool-Technik-Set Complete 40 A



40 A

Ausgelegt für Swimmingpools bis 40 m³ Wasserinhalt und 1,20 Meter Tiefe. Wenn der Pool komplett ins Erdreich versenkt werden soll, dann ist unser Technik-Set 40 A genau richtig:

Lieferumfang:

Sandfilteranlage Trinidad 470 mm mit SPS 100 Pumpe 7.5 m³. 3 x 25 kg Quarzsand in Körnung 0,7 - 1,25 mm. Mini-Skimmer komplett mit Einlaufdüse. Einbauleiter VA 3-Stufen mit Einbauhülsen. Wasserpflege-Set „Start“ von Ultrapool inkl. Prüfbesteck. Das Verrohrungsmaterial ist im Lieferumfang nicht enthalten. Verbinden Sie die Sandfilteranlage und den Pool schnell und einfach mit Schwimmschlauch oder dauerhaft mit PVC-Fittinge und PVC-Rohr.

559,00 €

Pool-Technik-Set Complete 40 B



40 B

Ausgelegt für Swimmingpools bis 40 m³ Wasserinhalt und 1,20 Meter Tiefe. Wenn der Pool komplett aufgestellt werden soll, dann ist unser Technik-Set 40 B genau richtig.

Lieferumfang:

Sandfilteranlage Trinidad 470 mm mit SPS 100 Pumpe 7.5 m³. 3 x 25 kg Quarzsand in Körnung 0,7 - 1,25 mm. Mini-Skimmer, komplett mit Einlaufdüse. Hochbeckenleiter 2 x 4 Stufen. Wasserpflege-Set „Start“ von Ultrapool inkl. Prüfbesteck. Das Verrohrungsmaterial ist im Lieferumfang nicht enthalten. Verbinden Sie die Sandfilteranlage und den Pool schnell und einfach mit Schwimmschlauch oder dauerhaft mit PVC-Fittinge und PVC-Rohr.

659,00 €

Komplett und günstig: Pool-Technik-Sets

Für jede Poolgröße
immer das richtige Paket

Die passende Einlaufdüse suchen, die richtige Bodenabsaugplatte finden – und dann bloß nicht die falsche Filteranlage kaufen: Angehende Poolbauer müssen so einiges beachten. Zumindest dann, wenn Sie nicht bei uns einkaufen. Denn Poolpowershop macht es Ihnen leicht: Für jeden Pool haben wir extra zusammengestellte Technik-Sets im Angebot. In diesen Sets finden Sie genau das Zubehör, das Sie für Ihren Pool brauchen, den Bedürfnissen Ihres Schwimmbeckens angepasst.

Unsere Technik-Sets sind unterteilt in verschiedene Kategorien. So finden Sie sowohl passende Sets für Aufstellbecken als auch für Becken, die komplett ins Erdreich eingelassen werden sollen. Diese Sets finden Verwendung für alle Rund-, Oval- und Achtformbecken. Die Technik-Sets sind dabei immer entsprechend des Wasserinhalts, der Form und der Tiefe des Beckens angepasst und beinhalten: Sandfilteranlage, Skimmer, Einlaufdüse, Leiter (Hochbecken oder Einbau), Quarzsand, Skimmerkorb, Bo-

denabsaugplatte und Flanschsatz.

Und damit Sie auch so schnell wie möglich im Wasser baden können und sich nicht Ewigkeiten über dessen Pflege Gedanken machen müssen, haben wir auch das passende Wasserpflegeset im Angebot – so steht dem Badevergnügen nichts mehr im Weg. Alternativ stellen wir Ihnen aber auch gerne jederzeit ein Set nach Ihren ganz persönlichen Wünschen und Vorstellungen zusammen.

Pool-Technik-Set Complete 40 C



40 C

Ausgelegt für Swimmingpools bis 40 m³ Wasserinhalt und 1,50 Meter Tiefe. Wenn der Pool komplett ins Erdreich versenkt werden soll, dann ist unser Technik-Set 40 C genau richtig.

Lieferumfang:

Sandfilteranlage PPS 500 mit Speck Magic 8 m³/h. 3 x 25 kg Quarzsand in Körnung 0,7 - 1,25 mm. Mini-Skimmer, komplett mit Einlaufdüse. Einbauleiter VA 4-Stufen mit Einbauhülsen. Wasserpflege-Set „Start“ von Ultrapool inkl. Prüfbesteck. Das Verrohrungsmaterial ist im Lieferumfang nicht enthalten. Verbinden Sie die Sandfilteranlage und den Pool schnell und einfach mit Schwimmschlauch oder dauerhaft mit PVC-Fittinge und PVC-Rohr.

819,00 €

Pool-Technik-Set Complete 50 A



50 A

Ausgelegt für Swimmingpools bis 50 m³ Wasserinhalt und 1,20 Meter Tiefe. Wenn der Pool komplett ins Erdreich versenkt werden soll, dann ist unser Technik-Set 50 A genau richtig.

Lieferumfang:

Sandfilteranlage PPS II 600 mm mit Speck Magic 11 Pumpe 230 Volt, Einbau-Skimmer / Oberflächen-Absauger Typ 17.5 für Folienbecken. Große Ausführung mit Skimmerkörben, Bodenabsaugplatte und Flansch-Satz. 2 Einlaufdüsen für Foliebecken inkl. Kontermutter. Einbauleiter VA 3-Stufen mit Einbauhülsen. Wasserpflege-Set „Start“, 6 x 25 kg Quarzsand.

1.189,00 €

Pool-Technik-Set Complete 50 B



50 B

Ausgelegt für Pools bis 50 m³ Wasserinhalt und 1,20 Meter Tiefe. Wenn der Pool komplett aufgestellt werden soll, dann ist unser Technik-Set 50 B genau richtig (Nur Rund- und Achtformbecken)

Lieferumfang:

Sandfilteranlage PPS II 600 mm mit Speck Magic 11 Pumpe 230 Volt. Einbau-Skimmer / Oberflächen-Absauger Typ 17.5 für Folienbecken. Große Ausführung mit Skimmerkörben, Bodenabsaugplatte und Flansch-Satz. 2 Einlaufdüsen für Foliebecken inkl. Kontermutter. Hochbeckenleiter 2 x 4-stufig. Wasserpflege-Set „Start“, 6 x 25 kg Quarzsand.

1.289,00 €

Pool-Technik-Set Complete 50 C



50 C

Ausgelegt für Swimmingpools bis 50 m³ Wasserinhalt und 1,50 Meter Tiefe. Wenn der Pool komplett ins Erdreich versenkt werden soll, dann ist unser Technik-Set 50 C genau richtig.

Lieferumfang:

Sandfilteranlage PPS II 600 mm mit Speck Magic 11 Pumpe 230 Volt. Einbauskimmer / Oberflächenabsauger Typ 17.5 für Folienbecken. Große Ausführung mit Skimmerkörben. Bodenabsaugplatte und Flansch-Satz. 2 Einlaufdüsen für Foliebecken inkl. Kontermutter. Einbauleiter VA 4-Stufen mit Einbauhülsen. Wasserpflege-Set „Start“, 6 x 25 kg Quarzsand.

1.209,00 €

Beckenrandsteine

... runden jeden Pool stilvoll ab



Form: Rundbecken	Größe	PPS	Preis
Rundbecken	3,00 m	1505	629,95 €
Rundbecken	3,20 m	9844	649,95 €
Rundbecken	3,50 m	2465	729,95 €
Rundbecken	4,00 m	9845	749,95 €
Rundbecken	4,20 m	2466	769,95 €
Rundbecken	5,00 m	2468	895,95 €
Rundbecken	5,50 m	2469	949,95 €
Rundbecken	6,00 m	2470	995,95 €
Rundbecken	6,40 m	9847	1.149,95 €
Form: Achtformbecken	Größe	PPS	Preis
Achtformbecken	3,20 x 5,25 m	1516	929,95 €
Achtformbecken	3,50 x 5,40 m	2474	959,95 €
Achtformbecken	3,60 x 6,25 m	2471	1.095,95 €
Achtformbecken	4,20 x 6,50 m	2475	1.095,95 €
Achtformbecken	4,60 x 7,25 m	2472	1.095,95 €
Achtformbecken	3,00 x 4,70 m	6129	789,95 €
Achtformbecken	5,00 x 7,70 m	2476	1.259,95 €
Achtformbecken	5,00 x 8,55 m	2473	1.295,95 €
Form: Ovalbecken	Größe	PPS	Preis
Ovalbecken	3,00 x 4,50 m	6130	695,95 €
Ovalbecken	3,00 x 4,90 m	1512	849,95 €
Ovalbecken	3,00 x 6,15 m	2477	995,95 €
Ovalbecken	3,20 x 5,30 m	6131	849,95 €
Ovalbecken	3,50 x 5,85 m	2478	995,95 €



Form: Ovalbecken	Größe	PPS	Preis
Ovalbecken	3,50 x 7,00 m	6133	949,95 €
Ovalbecken	3,50 x 7,40 m	2479	1.095,95 €
Ovalbecken	3,60 x 6,23 m	6132	929,95 €
Ovalbecken	3,60 x 7,37 m	6134	995,95 €
Ovalbecken	4,00 x 7,15 m	2480	1.095,95 €
Ovalbecken	4,00 x 8,00 m	6135	1.149,95 €
Ovalbecken	4,00 x 8,70 m	2481	1.195,95 €
Ovalbecken	4,20 x 7,00 m	2482	1.095,95 €
Ovalbecken	4,20 x 8,60 m	2483	1.239,95 €
Ovalbecken	4,60 x 9,16 m	6136	1.249,95 €
Ovalbecken	5,00 x 8,15 m	2484	1.279,95 €
Form: Rechteckbecken	Größe	PPS	Preis
Rechteckbecken	3,00 x 5,00 m	0163	879,95 €
Rechteckbecken	3,00 x 6,00 m	1482	895,95 €
Rechteckbecken	4,00 x 6,00 m	0164	1.079,95 €
Rechteckbecken	4,00 x 8,00 m	2485	1.249,95 €
Rechteckbecken	4,00 x 9,00 m	2486	1.349,95 €
Rechteckbecken	5,00 x 10,00 m	2487	1.549,95 €

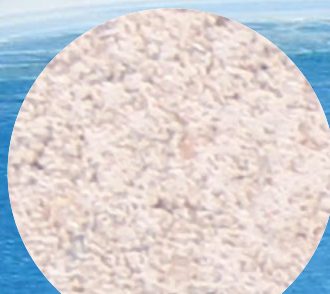
HELSINKI BECKENRANDSTEINE:

Der perfekte Abschluss für jeden Pool

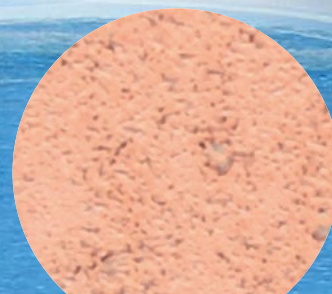
Zeitlos schönes Design und perfekte Funktionalität zeichnen den Beckenrandstein HELSINKI aus. Die rustikale und rutschfeste Oberfläche sorgt dabei stets für ein Maximum an Sicherheit. Alle Steine sind frostsicher und chlorbeständig.

Durch die gewölbte Vorderkante der Steine wird verhindert, dass Regen und Schmutz in den Pool gelangen. HELSINKI Steine sind auch ideal zur Montage einer Überdachung oder Sicherheits-Plane geeignet.

Wir bieten Ihnen eine große Auswahl verschiedener Radius- und Eck-Steine. Auch bei der Farbe können Sie entscheiden, welche am besten zu Ihrem Pool und der Pool-Umgebung passt.



Off-White



Terracotta

Form	Größe	Farbe	PPS	Preis
Rechteckbecken	3,00 x 4,50	Off-White	21688	856,00 €
Rechteckbecken	3,00 x 4,50	weitere Farben		949,00 €
Rechteckbecken	3,00 x 5,00	Off-White	21689	912,00 €
Rechteckbecken	3,00 x 5,00	weitere Farben		1.014,00 €
Rechteckbecken	3,00 x 6,00	Off-White	21690	948,00 €
Rechteckbecken	3,00 x 6,00	weitere Farben		1.057,00 €
Rechteckbecken	3,00 x 7,50	Off-White	21691	1.058,00 €
Rechteckbecken	3,00 x 7,50	weitere Farben		1.186,00 €
Rechteckbecken	3,50 x 6,50	Off-White	21692	1.021,00 €
Rechteckbecken	3,50 x 6,50	weitere Farben		1.143,00 €
Rechteckbecken	3,50 x 7,00	Off-White	21693	1.058,00 €
Rechteckbecken	3,50 x 7,00	weitere Farben		1.186,00 €
Rechteckbecken	3,50 x 8,00	Off-White	21694	1.094,00 €
Rechteckbecken	3,50 x 8,00	weitere Farben		1.229,00 €
Rechteckbecken	4,00 x 6,00	Off-White	21695	1.021,00 €
Rechteckbecken	4,00 x 6,00	weitere Farben		1.143,00 €
Rechteckbecken	4,00 x 7,00	Off-White	21696	1.095,00 €
Rechteckbecken	4,00 x 7,00	weitere Farben		1.229,00 €
Rechteckbecken	4,00 x 8,00	Off-White	21697	1.132,00 €
Rechteckbecken	4,00 x 8,00	weitere Farben		1.272,00 €
Rechteckbecken	4,00 x 8,50	Off-White	21698	1.168,00 €
Rechteckbecken	4,00 x 8,50	weitere Farben		1.315,00 €
Rechteckbecken	4,00 x 9,00	Off-White	21699	1.204,00 €
Rechteckbecken	4,00 x 9,00	weitere Farben		1.359,00 €
Rechteckbecken	4,50 x 9,00	Off-White	21700	1.241,00 €
Rechteckbecken	4,50 x 9,00	weitere Farben		1.402,00 €
Rechteckbecken	5,00 x 10,00	Off-White	21701	1.315,00 €
Rechteckbecken	5,00 x 10,00	weitere Farben		1.488,00 €

Form:	Größe	Farbe	PPS	Preis
Ovalbecken	3,00 x 4,50	Off-White	21642	746,00 €
Ovalbecken	3,00 x 4,50	weitere Farben		823,00 €
Ovalbecken	3,00 x 4,90	Off-White	21643	819,00 €
Ovalbecken	3,00 x 4,90	weitere Farben		909,00 €
Ovalbecken	3,00 x 6,15	Off-White	21645	893,00 €
Ovalbecken	3,00 x 6,15	weitere Farben		995,00 €
Ovalbecken	3,20 x 5,30	Off-White	21646	819,00 €
Ovalbecken	3,20 x 5,30	weitere Farben		909,00 €
Ovalbecken	3,20 x 5,20	Off-White	21647	819,00 €
Ovalbecken	3,20 x 5,20	weitere Farben		909,00 €
Ovalbecken	3,2 x 6,00	Off-White	21648	856,00 €
Ovalbecken	3,2 x 6,00	weitere Farben		952,00 €
Ovalbecken	3,50 x 7,00	Off-White	21649	966,00 €
Ovalbecken	3,50 x 7,00	weitere Farben		1.081,00 €
Ovalbecken	3,5 x 5,85	Off-White	21650	893,00 €
Ovalbecken	3,5 x 5,85	weitere Farben		995,00 €
Ovalbecken	3,50 x 7,40	Off-White	21651	966,00 €
Ovalbecken	3,50 x 7,40	weitere Farben		1.081,00 €
Ovalbecken	3,60 x 6,23	Off-White	21652	893,00 €
Ovalbecken	3,60 x 6,23	weitere Farben		995,00 €
Ovalbecken	3,60 x 7,37	Off-White	21653	966,00 €
Ovalbecken	3,60 x 7,37	weitere Farben		1.081,00 €
Ovalbecken	4,00 x 7,15	Off-White	21654	1.002,00 €
Ovalbecken	4,00 x 7,15	weitere Farben		1.225,00 €
Ovalbecken	4,00 x 8,00	Off-White	21656	1.039,00 €
Ovalbecken	4,00 x 8,00	weitere Farben		1.168,00 €
Ovalbecken	4,00 x 8,70	Off-White	21655	1.076,00 €
Ovalbecken	4,00 x 8,70	weitere Farben		1.211,00 €



Khaki



Sahara



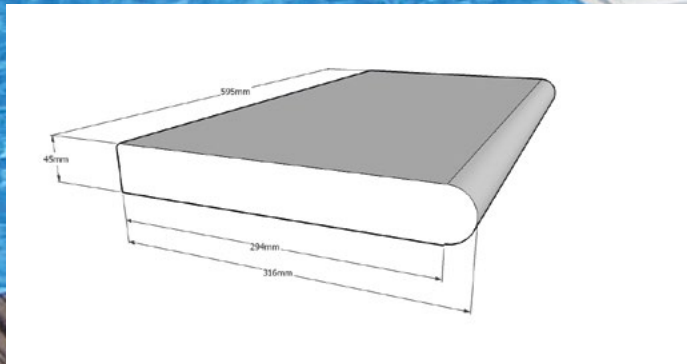
Antracit Black



Grey

Form:	Größe	Farbe	PPS	Preis
Ovalbecken	4,60 x 9,16	Off-White	21657	1.076,00 €
Ovalbecken	4,60 x 9,16	weitere Farben		1.211,00 €
Ovalbecken	4,20 x 7,00	Off-White	21658	966,00 €
Ovalbecken	4,20 x 7,00	weitere Farben		1.081,00 €
Ovalbecken	4,20 x 8,60	Off-White	21659	1.076,00 €
Ovalbecken	4,20 x 8,60	weitere Farben		1.211,00 €
Ovalbecken	5,00 x 8,15	Off-White	21660	1.039,00 €
Ovalbecken	5,00 x 8,15	weitere Farben		1.168,00 €
Ovalbecken	5,50 x 11,00	Off-White	21661	1.259,00 €
Ovalbecken	5,50 x 11,00	weitere Farben		1.426,00 €

Form:	Größe	Farbe	PPS	Preis
Achtformbecken	3,00 x 4,70	Off-White	21679	856,00 €
Achtformbecken	3,00 x 4,70	weitere Farben		952,00 €
Achtformbecken	3,20 x 5,25	Off-White	21680	929,00 €
Achtformbecken	3,20 x 5,25	weitere Farben		1.038,00 €
Achtformbecken	3,50 x 5,40	Off-White	21681	929,00 €
Achtformbecken	3,50 x 5,40	weitere Farben		1.038,00 €
Achtformbecken	3,60 x 6,25	Off-White	21682	966,00 €
Achtformbecken	3,60 x 6,25	weitere Farben		1.081,00 €
Achtformbecken	4,20 x 6,50	Off-White	21683	1.021,00 €
Achtformbecken	4,20 x 6,50	weitere Farben		1.146,00 €
Achtformbecken	4,60 x 7,25	Off-White	21684	1.039,00 €
Achtformbecken	4,60 x 7,25	weitere Farben		1.168,00 €
Achtformbecken	5,00 x 7,70	Off-White	21685	1.076,00 €
Achtformbecken	5,00 x 7,70	weitere Farben		1.211,00 €
Achtformbecken	5,00 x 8,55	Off-White	21686	1.094,00 €
Achtformbecken	5,00 x 8,55	weitere Farben		1.232,00 €
Achtformbecken	6,00 x 9,20	Off-White	21687	1.222,00 €
Achtformbecken	6,00 x 9,20	weitere Farben		1.383,00 €



Die Beckenrandsteine sind der perfekte Abschluss Ihrer Wellness-Oase und verleihen Ihrem Pool den letzten Schliff.

Die aus Spezial-Beton gefertigten Steine sorgen für einen harmonischen Übergang zwischen dem Becken und der Pool-Umgebung..



Beckenrandsteine von Scandi-Roc

Form:	Größe	Farbe	PPS	Preis
Rundbecken	2,0	Off-White	21662	635,00 €
Rundbecken	2,0	weitere Farben		695,00 €
Rundbecken	3,0	Off-White	21663	673,00 €
Rundbecken	3,0	weitere Farben		739,00 €
Rundbecken	3,2	Off-White	21664	673,00 €
Rundbecken	3,2	weitere Farben		739,00 €
Rundbecken	3,5	Off-White	21665	709,00 €
Rundbecken	3,5	weitere Farben		779,00 €
Rundbecken	3,6	Off-White	21666	709,00 €
Rundbecken	3,6	weitere Farben		779,00 €
Rundbecken	4,0	Off-White	21667	764,00 €
Rundbecken	4,0	weitere Farben		845,00 €
Rundbecken	4,2	Off-White	21668	782,00 €
Rundbecken	4,2	weitere Farben		865,00 €
Rundbecken	4,5	Off-White	21669	764,00 €
Rundbecken	4,5	weitere Farben		845,00 €
Rundbecken	4,6	Off-White	21670	764,00 €
Rundbecken	4,6	weitere Farben		845,00 €
Rundbecken	5,0	Off-White	21671	819,00 €
Rundbecken	5,0	weitere Farben		908,00 €
Rundbecken	5,5	Off-White	21672	910,00 €
Rundbecken	5,5	weitere Farben		1.016,00 €
Rundbecken	6,0	Off-White	21673	910,00 €
Rundbecken	6,0	weitere Farben		1.016,00 €
Rundbecken	6,4	Off-White	21674	910,00 €
Rundbecken	6,4	weitere Farben		1.016,00 €
Rundbecken	7,0	Off-White	21676	984,00 €
Rundbecken	7,0	weitere Farben		1.102,00 €
Rundbecken	7,5	Off-White	21677	1.130,00 €
Rundbecken	7,5	weitere Farben		1.275,00 €
Rundbecken	8,0	Off-White	21678	1.130,00 €
Rundbecken	8,0	weitere Farben		1.275,00 €



SCANDI-ROC
im SHOP:

PPS-Code:
E0211

Anzeige

Beamerverleih Ennepetal

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 selbstver-
ständlich eine Einweisung in die
Bedienung und in Besonderheiten.

Andreas Bartsch
Wiernerhofstrasse 16
58256 Ennepetal

0179 4597363
bartsch-ennepetal@t-online.de
www.beamerverleih-ennepetal.de

Pumpen-Pflege

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

Ohne eine einwandfrei funktionierende Poolpumpe bekommen Sie schnell Probleme mit der Wasser-Qualität, Algen-Befall und anderen unangenehmen Effekten.

Dementsprechend wichtig ist es, die Pumpe stets sauber und voll funktionsfähig zu halten.

Reinigung des Grob-Filters

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

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

Austausch der Gleitring-Dichtung

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

Schutz der Pumpe vor Wasser

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

Schmutz im Laufrad

Damit sich das Laufrad immer schön gleichmäßig drehen kann, sollten Sie es regelmäßig reinigen. Denn der Schmutz im Laufrad kann im schlimmsten Fall zu einem Defekt des Kondensators führen. Ist das Laufrad immer wieder schnell verschmutzt, empfiehlt sich der Einsatz eines "Filterstrumpfes".

Grob-Filter entnehmen und Verschmutzungen entfernen.



Mit Video

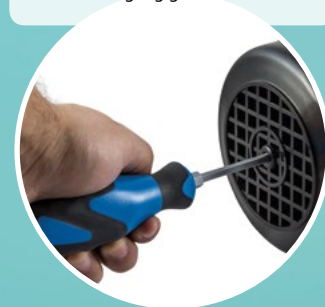


PPS-CODE: E1703

Den PPS-Code auf poolpowershop.de eingeben oder den QR-Code (rechts) mit dem Handy scannen.

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

Mit dem Schraubenzieher das Lüfterrad gängig machen.



Verschuss-Kappe öffnen, damit das Wasser ablaufen kann.



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 8m Wassersäule	0,16 bar	0,04 bar
8 m ³ /h bei 8m Wassersäule	0,27 bar	0,08 bar
11 m ³ /h bei 8m Wassersäule	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:

6 m³/h bei 8m Wassersäule
8 m³/h bei 8m Wassersäule
11 m³/h bei 8m Wassersäule

Welche Menge Wasser kommt im Pool an bei einem Verrohrungs-Durchmesser von:

50 mm	63 mm
ca. 6 m ³ /h	ca. 7 m ³ /h
ca. 7 m ³ /h	ca. 9,5 m ³ /h
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 kWh 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.



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-Schwimmbadbau, Aquaristikbereich und Trinkwasseraufbereitung geeignet. Temperaturbeständig: 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, oft nicht vorhandene Werkzeuge, wie z.B. Filterschlüssel, Lösewerkzeuge, Spezialzangen und -öffner.

19,95 €

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 eingestanz, 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.

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.

129,89 €

Skimmer Pool Typ 17.5 345 mm Folienbecken



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

154,89 €

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.

158,95 €



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-Flanschsatz 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.

595,00 €

Skimmer mit G2-Anschlussgewinde



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

729,95 €

Skimmer 160 mm flach Rotguss Steuerventil



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

759,95 €

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 abgeschlossen werden, die dann zum Sandfilter führt.

Kugel Einlaufdüse RG für Foilienbecken 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.

69,95 €

Einlaufdüse Olympic für Foilienbecken



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

9,95 €

Astral Einlaufdüse Multiflow Foilienbecken



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

26,89 €

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.

64,95 €

Einlaufdüse für Foilienbecken



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

83,95 €

Astral Einlaufdüse für Betonbecken



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

15,95 €

UNI SET Grundelement ABS 2 Zoll x 1 1/2 Zoll x 40 mm



Grundelement für Foilienbecken aus ABS-Kunststoff G2" x 1 1/2" x 40 mm.

17,95 €

MTS UNI SET Einströmdüse ABSchw 18 mm Durchmesser



❖ Weitere Variationen im Shop

Einströmdüse aus ABS-Kunststoff für alle Grundelemente, Fassung: 1 1/2" x 18 mm.

9,95 €

MTS UNI SET Einlaufmuschel ABSchw 1 1/2" ABS Weiß



❖ Weitere Variationen im Shop

Einlaufmuschel aus ABS-Kunststoff, 1 1/2" für die variable Wasserdurchströmung.

14,95 €

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-Reini-

ger über den Skimmer laufen lassen möchten und volle Leistung auf dem Skimmer benötigen, dann sollten Sie die Möglichkeit haben, den Bodenablauf abzusperrern.

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 senkrechter Abgang G2



Bodenablauf senkrechter Abgang G2, komplett mit Anti-Wirbel-Deckel, d=168mm, V4A.

119,95 €

Bodenablauf rechtwinkliger Abgang G 2



Bodenablauf rechtwinkliger Abgang G2, komplett mit Anti-Wirbel-Deckel V4A.

149,95 €

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.

49,00 €

MTS Bodenablauf ABSchw 2" Rost Niro BEB



Aus ABS-Kunststoff mit einem Edelstahl-Rost rund (AISI 316) V4A. Bodenablauf 2" 90° x 2 1/2" und einem 63 mm Klebe-Anschluss.

52,30 €

MTS Bodenablauf ABSchw 2" Bl. Niro BEB



Aus ABS-Kunststoff mit einer Edelstahl-Blende rechteckig (AISI 316) V4A. Bodenablauf 2" 90° x 2 1/2" und 63 mm Klebe-Anschluss.

83,85 €

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.

13,95 €

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 Folien- und Sichtbeton-Becken (2")



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

119,95 €

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.

99,95 €

Wanddurchführung für Fliesenbecken, 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.

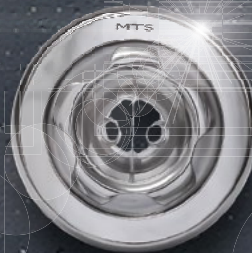
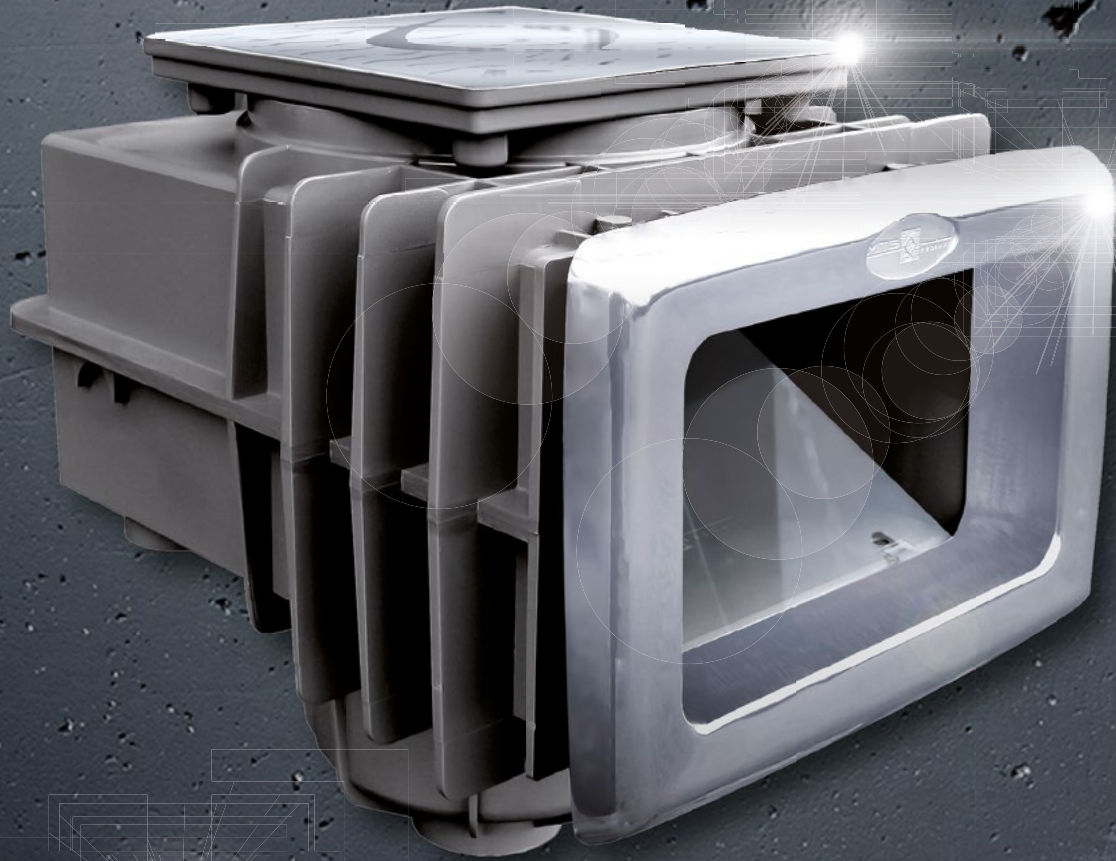
84,95 €

Edelstahl

MTS
SCHWIMMBADTECHNIK | VOM GUTEN
DAS BESTE

Finish

V4A-Line by MTS



50 Jahre
Qualität
Made In Germany

info@mts-produkte.de
+49 (0)2102/33067
www.mts-produkte.de

Anzeige

Unterwasser-Scheinwerfer: Was Sie bei der Planung berücksichtigen sollten

Sie sorgen nicht nur für Licht im Dunkeln, sie verleihen Ihrem Pool auch eine einzigartige Atmosphäre: Unterwasser-Scheinwerfer.

Doch die dazugehörige Technik ist ständig dem Poolwasser inklusive Pool-Chemie ausgesetzt. Das gilt ganz besonders für die Scheinwerfer-Kabel. Dies sollten Sie berücksichtigen, wenn Sie neue Scheinwerfer planen.

Hochwertige Kabel

Viele Hersteller empfehlen, die Kabel alle 3-5 Jahre auszutauschen.

Wenn Sie entsprechend hochwertige Kabel kaufen, ist ein Austausch in dieser Häufigkeit vermutlich nicht notwendig. Hier sollten Sie also nicht an der Kabel-Qualität sparen – Sie machen sich sonst nur unnötig viel Arbeit. Und am Ende ist ein Kabel-Austausch nicht nur sehr zeit-intensiv, er kostet auch immer Geld.



Die Kabel-Schutzrohre

Dennoch sollten Sie immer einplanen, dass ein Kabel auch mal kaputtgehen kann.

Daher ist es umso wichtiger, diese so zu verlegen, dass ein späterer Austausch ohne großen Aufwand möglich ist.

Kabel-Schutzrohre verhindern den Kontakt der elektrischen Kabel mit Wasser. Sie sollten daher durchgehend sein und ausreichend Platz bieten, damit der Kabel-Austausch einfach zu bewerkstelligen ist. Aus diesem Grund sollten Sie auch möglichst Biegungen vermeiden, wo immer es geht.



Bedenken Sie auch, dass Sie unter Umständen einmal Ihre Scheinwerfer-Anlage erweitern wollen. Die Rohre vom Transformator zur Verteiler-Dose also lieber eine Nummer größer wählen als eine zu klein.

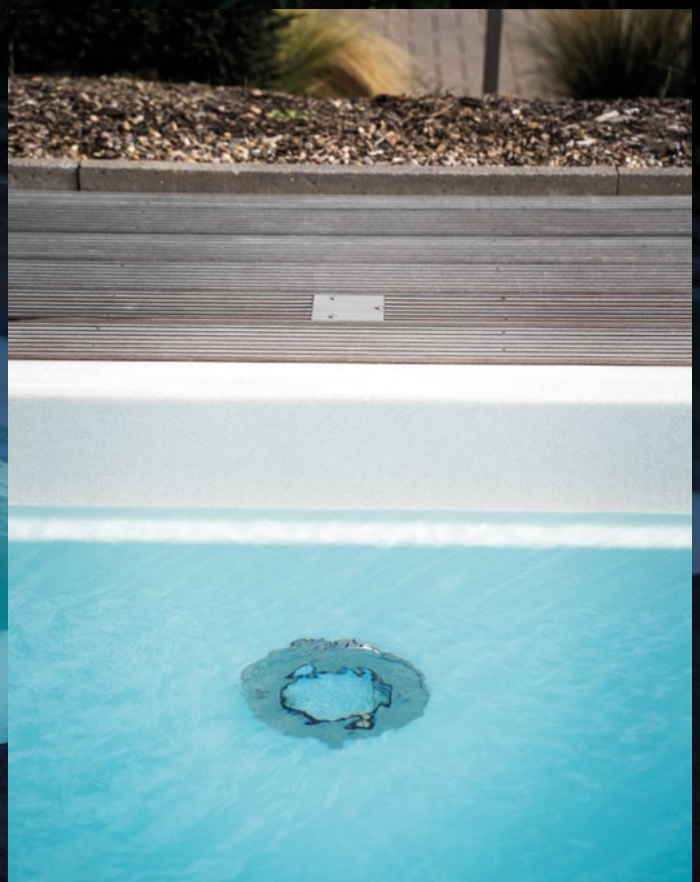
Die Verteiler-Dose

Verteiler-Dosen erhöhen nicht nur die Sicherheit Ihrer elektrischen Anlagen – sie sorgen auch dafür, dass im Schadensfall die Instandsetzung deutlich leichter vonstattengeht.



Folgende Faktoren sollten bei der Verteiler-Dose beachtet werden:

- Installation am Beckenrand, möglichst in der Nähe des Scheinwerfers
- Mindestens Schutzklasse IP68



Da es trotzdem nie völlig ausgeschlossen werden kann, dass sich innerhalb der Verteiler-Dose Kondenswasser bildet, sollten Sie den Innenraum mit einer nicht härtenden Gel-Masse füllen. Diese schützt die Kabel und lässt sich bei Bedarf auch leicht wieder entfernen.

ACHTUNG: Aushärtende Harze sollten hier NICHT eingesetzt werden! Zum einen werden diese oftmals rissig und verlieren dann ihre Schutzwirkung. Zum anderen ist dann ein problemloser Austausch der Kabel kaum noch möglich.

Fazit:

Unterwasser-Scheinwerfer erzeugen eine einzigartige Atmosphäre. Ihre unterschiedlichen Farben sorgen immer wieder für den WOW-Effekt.

Mit unseren Tipps und einer durchdachten und gut geplanten Installation ersparen Sie sich viel Ärger. So haben Sie an Ihren Scheinwerfern viel Freude – und selbst im Schadensfall keinen größeren Ärger.

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!



SPA Halogen Unterwasser-Scheinwerfer, ohne Einbautopf



Kleiner kompakter Unterwasserscheinwerfer komplett aus weißem ABS, ohne Einbautopf. Spannung 12 V, Leistung 50 W.

49,95 €

MTS UWS 12 V / 300 W Einsatz ABS Rund ohne ABS



Unterwasser-Scheinwerfer-Einsatz mit einer runden ABS-Kunststoff-Blende. PAR 56, 300 W/12 V, 3 m Kabel, ohne Einbaugeschäule.

179,95 €

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 €

Unterwasser-Scheinwerfer für Folienbecken aus ABS



Klassische Ausführung, komplett mit Abdeckung und Einbautopf aus ABS. Lampe 12 V / 300 W, PAR56 GE und 2,5 m Kabel.

79,95 €

Unterwasser-Scheinwerfer Stahlwandbecken 12 V 300 W



Dieser Unterwasser-Scheinwerfer wurde speziell für Stahlwandbecken und Segmentbecken entwickelt.

189,95 €

Unterwasser-Scheinwerfer für Folienbecken 12 Volt



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

159,95 €

1 Unterwasser-Scheinwerfer und Trafo



Kompletter Scheinwerfer 12 Volt / 300 Watt mit UWS-Einsatz, Einbautopf und Flanschdichtungen, uvm. 1 x 300 VA Transformator.

269,95 €

2 Unterwasser-Scheinwerfer und Trafo



2 x Astral Unterwasser-Scheinwerfer 12 V / 300 W und 1 x 600 VA Transformator.

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.

85,95 €

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



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

185,95 €

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



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

304,00 €

Flanschringsatz für UWS



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

59,00 €

**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 Pool-Leuchtmittel
PAR56 mit**



RGB-Farblicht. 270 LEDs, ca. 17 Watt. 11 Farben und 5 verschiedene Programme. Lange Lebensdauer. Lichtleistung ca. 370 Lumen.

189,00 €

Verteilerdose ABS 3/4"



Verteilerdose aus ABS. Kabeldurchführung 1 x 3/4"

14,95 €

Verteilerdose rechteckig



Verteilerdose / Kabelanschluss-Dose. Rechteckig, Blende NiSn-beschichtet.

105,95 €

**Verteilerdose / Kabel-Anschluss-
dose VA**



Zum Verdrahten von Unterwasser-Scheinwerfern, aus Edelstahl (V2A), mit zwei PG-16-Verschraub. und einem R 3/4" IG-Anschluss.

109,95 €

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



❖ Weitere Variationen im Shop

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

79,95 €

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



❖ Weitere Variationen im Shop

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

139,95 €

Die Pumpe: Das Herzstück Ihres Pools

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

Die meisten Swimmingpools werden mit Speck-Pumpen betrieben – und das nicht ohne Grund. Seit 100 Jahren steht die Marke „Speck-Pumpen“ für innovative und kundenorientierte Produkte. Speck-Pumpen zeichnen sich durch Zuverlässigkeit und Qualität aus und sind daher optimal für den Einsatz im Poolbereich.

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 rausgefiltert. Außerdem wird das Schwimmbadwasser umgewälzt, und die Desinfektionsmittel werden ordentlich verteilt. Ist die Poolpumpe defekt, läuft nichts mehr. Legen Sie daher allergrößten Wert bei der Auswahl Ihrer Poolpumpe. Wir empfehlen die Poolpumpen von Speck, KSB, Hayward, Astralpool, Aquatechnix und Sta-Rite.

**Hayward Max Flo
XL VSTD 16,5 m³/h**



Die Max-Flo verfügt über eine einfach und intuitiv zu bedienende digitale Schnittstelle.

1.315,00 €

**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.

229,00 €

Astral Pumpe Sena



Pumpengehäuse aus Kunststoff Hostcan, großer Vorfilter, Vorfilterdecken kann ohne zusätzliches Werkzeug geöffnet werden.

349,95 €

**AquaPlus 4 von Aquatechnix
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 €

**Hayward Super Pump
VSTD 18 m³/h**



Das intuitive Steuermodul zeigt die wichtigen Informationen an, wie z.B. den Energieverbrauch in Echtzeit.

1.729,95 €

SPECK Pumpe BADU Prime



❖ Weitere Variationen im Shop

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

671,00 €

**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

194,95 €

SPECK Pumpe BADU Top



❖ Weitere Variationen im Shop

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

295,00 €

KSB Filtra Schwimmbadpumpe 6E



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

539,00 €

Sandfilter mit Filtermedium 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!



Sandfilter ist nicht gleich Sandfilter

Die Sandfilter-Anlage sollte ebenfalls mit größter Sorgfalt ausgewählt werden. Tatsächlich spielt diese 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 18m³ 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, Astral-pool, Zirkel, Triton und Oku.

Eine Vergleichstabelle aller Filter-Anlagen (inklusive der Varianten) finden Sie auf der nächsten Seite.

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.

144,95 €

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.

194,00 €

Sandfilteranlage PPS 400 mm mit Speck Magic II 6 und Filterpalette



❖ Weitere Variationen im Shop

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

399,00 €

Sandfilteranlage PPS II 400 mit Speck Magic II 6 und Filterpalette



❖ Weitere Variationen im Shop

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

559,00 €

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.

649,00 €

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.

729,00 €

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.

619,00 €

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.

829,00 €

Für jeden Pool die richtige Pumpe

Der Vergleich lohnt sich!

Typ	Material	Durchmesser	Füllmenge	Körnung	Max. Wassertemperatur	Anschluss für:	Filterpumpe	Leistungsaufnahme	
Trinidad 300	Polypropylen	300 mm	20 kg	ab 0,5 mm	35 Grad	38 mm Schlauch	SPS 50	200 Watt	
Trinidad 400	Polypropylen	400 mm	35 kg	ab 0,5 mm	35 Grad	38 mm Schlauch	SPS 75	450 Watt	
Trinidad 470	Polypropylen	470 mm	60 kg	ab 0,5 mm	35 Grad	38 mm Schlauch	SPS 100	550 Watt	
ECO 300	Polypropylen	300 mm	25 kg	ab 0,5 mm	35 Grad	38 mm Schlauch	SPS 75	450 Watt	
ECO 400	Polypropylen	400 mm	40 kg	ab 0,5 mm	35 Grad	38 mm Schlauch	SPS 100	550 Watt	
PPS 400	Polypropylen	400 mm	50 kg	ab 0,5 mm	32 Grad	50 mm PVC Rohr	Speck Magic II 6	450 Watt	
PPS 500	Polypropylen	500 mm	75 kg	ab 0,5 mm	32 Grad	50 mm PVC Rohr	Speck Magic II 8	600 Watt	
PPS II 400	Polypropylen	400 mm	50 kg	ab 0,5 mm	32 Grad	50 mm PVC Rohr	Speck Magic II 6	450 Watt	
PPS II 500	Polypropylen	500 mm	75 kg	ab 0,5 mm	32 Grad	50 mm PVC Rohr	Speck Magic II 8	600 Watt	
PPS II 600	Polypropylen	600 mm	150 kg	ab 0,5 mm	32 Grad	50 mm PVC Rohr	Speck Magic II 11	700 Watt	
Cristall 400	Polypropylen	400 mm	50 kg	ab 0,5 mm	30 Grad	50 mm PVC Rohr	Speck Magic II 6	450 Watt	
Cristall 500	Polypropylen	500 mm	75 kg	ab 0,5 mm	30 Grad	50 mm PVC Rohr	Speck Magic II 8	600 Watt	
Cristall 600	Polypropylen	600 mm	150 kg	ab 0,5 mm	30 Grad	50 mm PVC Rohr	Speck Magic II 11	700 Watt	
Bilbao 400	GFK	400 mm	50 kg	ab 0,5 mm	40 Grad	50 mm PVC Rohr	Speck Magic II 6	450 Watt	
Bilbao 400	GFK	400 mm	50 kg	ab 0,5 mm	40 Grad	50 mm PVC Rohr	Speck Magic II 8	600 Watt	
Bilbao 500	GFK	500 mm	100 kg	ab 0,5 mm	40 Grad	50 mm PVC Rohr	Speck Magic II 11	700 Watt	
Bilbao 500	GFK	500 mm	100 kg	ab 0,5 mm	40 Grad	50 mm PVC Rohr	Speck Top II 12	690 Watt	
Bilbao 600	GFK	600 mm	125 kg	ab 0,5 mm	40 Grad	50 mm PVC Rohr	Speck Top II 14	970 Watt	
Zirkel 400	GFK	400 mm	50 kg	ab 0,5 mm	40 Grad	50 mm PVC Rohr	Speck Magic II 6	450 Watt	
Zirkel 400	GFK	400 mm	50 kg	ab 0,5 mm	40 Grad	50 mm PVC Rohr	Speck Magic II 8	600 Watt	
Zirkel 500	GFK	500 mm	75 kg	ab 0,5 mm	40 Grad	50 mm PVC Rohr	Speck Magic II 11	700 Watt	
Zirkel 500	GFK	500 mm	75 kg	ab 0,5 mm	40 Grad	50 mm PVC Rohr	Speck Top II 12	690 Watt	
Zirkel 600	GFK	600 mm	120 kg	ab 0,5 mm	40 Grad	50 mm PVC Rohr	Speck Top II 12	690 Watt	
Zirkel 600	GFK	600 mm	120 kg	ab 0,5 mm	40 Grad	50 mm PVC Rohr	Speck Top II 14	970 Watt	
FEX 3 500	GFK	500 mm	100 kg	ab 0,5 mm	40 Grad	50 mm PVC Rohr	Speck Magic II 8	600 Watt	
FEX 3 600	GFK	600 mm	175 kg	ab 0,5 mm	40 Grad	50 mm PVC Rohr	Speck Magic II 11	700 Watt	



Sie wissen nicht genau, welche die richtige ist?



Kein Problem: Rufen Sie uns an,
oder kontaktieren Sie uns über
E-Mail oder unser Kontaktformular.
Wir beraten Sie gerne!

PPS-Code:
E007

	Spannung	Umwälzleistung bei 6 m WS	Umwälzleistung bei 8 m WS	Bis Pool- größe:	Manometer Druckanzeige	Betriebsdruck max.	Filterpumpe selbstansaugend	PPS Code	VK Euro
	230 Volt	3,0 m ³ /h		12 m ³	Ja	1,5 bar	Ja	15417	144,95 €
	230 Volt	4,8 m ³ /h		36 m ³	Ja	1,5 bar	Ja	15418	194,00 €
	230 Volt	6,2 m ³ /h		40 m ³	Ja	1,5 bar	Ja	16234	249,00 €
	230 Volt	4,8 m ³ /h		25 m ³	Ja	1,5 bar	Ja	9641	194,00 €
	230 Volt	6,2 m ³ /h		40 m ³	Ja	1,5 bar	Ja	9642	259,00 €
	230 Volt		6,0 m ³ /h	30 m ³	Ja	1,5 bar	Ja	17118	379,00 €
	230 Volt		8,0 m ³ /h	40 m ³	Ja	1,5 bar	Ja	9800	499,00 €
	230 Volt		6,0 m ³ /h	35 m ³	Ja	1,5 bar	Ja	9831	559,00 €
	230 Volt		8,0 m ³ /h	45 m ³	Ja	1,5 bar	Ja	9832	599,00 €
	230 Volt		11 m ³ /h	55 m ³	Ja	1,5 bar	Ja	9833	749,00 €
	230 Volt		6,0 m ³ /h	35 m ³	Ja	2,0 bar	Ja	1764	729,00 €
	230 Volt		8,0 m ³ /h	40 m ³	Ja	2,0 bar	Ja	2350	829,00 €
	230 Volt		11 m ³ /h	55 m ³	Ja	2,0 bar	Ja	2351	929,00 €
	230 Volt		6,0 m ³ /h	25 m ³	Ja	2,0 bar	Ja	3099	649,00 €
	230 Volt		8,0 m ³ /h	30 m ³	Ja	2,0 bar	Ja	0835	679,00 €
	230 Volt		11 m ³ /h	45 m ³	Ja	2,0 bar	Ja	5218	769,00 €
	230 Volt		12 m ³ /h	50 m ³	Ja	2,0 bar	Ja	2352	829,00 €
	230 Volt		14 m ³ /h	60 m ³	Ja	2,0 bar	Ja	0302	949,00 €
	230 Volt		6,0 m ³ /h	25 m ³	Ja	2,0 bar	Ja	21119	619,00 €
	230 Volt		8,0 m ³ /h	30 m ³	Ja	2,0 bar	Ja	21120	639,00 €
	230 Volt		11 m ³ /h	45 m ³	Ja	2,0 bar	Ja	21123	719,00 €
	230 Volt		12 m ³ /h	50 m ³	Ja	2,0 bar	Ja	21124	753,00 €
	230 Volt		12 m ³ /h	60 m ³	Ja	2,0 bar	Ja	21125	889,00 €
	230 Volt		14 m ³ /h	90 m ³	Ja	2,0 bar	Ja	21126	919,00 €
	230 Volt		8,0 m ³ /h	40 m ³	Ja	2,0 bar	Ja	19792	829,00 €
	230 Volt		11 m ³ /h	60 m ³	Ja	2,0 bar	Ja	19793	869,00 €

Wie finde ich die richtige Sandfilter-Anlage für meinen Pool?

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 Poolinhalt 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 an. Außerdem wird der Oberflächen-Schmutz auf dem Wasserspiegel (Blätter, Insekten, Blütenstaub) nur während dieser kurzen Pumpenlaufzeit in Richtung Skimmer transportiert und dort abgesaugt. Steht das Wasser längere Zeit still, saugt sich der Schmutz voll Wasser und sinkt auf den Poolboden.

Die Folge: Der Reinigungsaufwand steigt und Sie brauchen deutlich mehr Wasserpflegemittel.

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

Beispiel: Bei 20 qm Becken-Inhalt sind bei dreimaliger Filterung 60 qm 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 (glas-

faser-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 dau-

erhaft stehenden Pool sollte man sich für letzteres entscheiden. Diese Rohre sind nämlich wesentlich haltbarer und haben weniger Durchfluss-Widerstand.

Leistungsaufnahme der Filterpumpe:

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

Spannung der Filterpumpe:

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

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

Umwälzleistung der Filterpumpe:

Die Umwälzleistung der Filterpumpe wird meist bei „8 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 hinaufzuschaffen. 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:
61 Jahre

Tätigkeitsbereich:
Forenleitung



Filterbehälter



Sandfilter PP 320

Made in Germany. 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 7cm. Geeignet für Pumpe 4m³

Technische Daten:

Durchmesser:	320 mm
Hersteller:	Oku
Material:	Polypropylen
6-Wege-Ventil:	Top Mount
Filterfüllung:	25 kg
Körnung:	ab 0,5 mm
Max. Wassertemperatur:	35 Grad
Max. Betriebsdruck:	1,5 bar
Weitere Größen verfügbar:	Ja

139,00 €



Sandfilter PP 400

Made in Germany. Filterbehälter aus Polypropylen.

Mit Flanschdeckel 290mm Durchmesser, mit vormontiertem Düsenkreuz, Entleerungshahn mit Schlauchanschluss 10 mm Durchmesser, Manometer, einer manuellen Entlüftung, sowie einem 6-Wege-Rückspülventilsatz 1 1/2". Filterfüllung: ca. 50 kg (nicht im Lieferumfang). Geeignet für Pumpe 6 m³

Technische Daten:

Durchmesser:	400 mm
Hersteller:	Oku
Material:	Polypropylen
6-Wege-Ventil:	Side Mount
Filterfüllung:	50 kg
Körnung:	ab 0,5 mm
Max. Wassertemperatur:	32 Grad
Max. Betriebsdruck:	1,5 bar
Weitere Größen verfügbar:	Ja

294,00 €



Sandfilter Bilbao

Made in Germany. Filterbehälter aus Polypropylen.

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

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

309,00 €



Sandfilter Cristall

Made in Germany. Filterbehälter aus Polypropylen.

Komplett mit Filterbehälter aus starkwandigem Polyethylen, mit Flanschdeckel DN 220 aus glasfaserverstärktem Polypropylen.

Mit Flanschdeckel 220 mm Durchmesser, mit vormontiertem Düsenkreuz, Entleerungshahn mit Schlauchanschluss 10 mm Durchmesser.

Technische Daten:

Durchmesser:	400 mm
Hersteller:	Behncke
Material:	Polypropylen
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

Hochwertiger Sandfilter-Behälter „Made in Germany“. Für Becken bis 40 m³. Inklusive 6-Wege-Ventil.

Die Verrohrung vom Ventil zur Pumpe wird unverklebt mitgeliefert und muss bauseits eingeklebt werden (Kleber nicht im Lieferumfang).

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

309,00 €



Sandfilter FEX3

Made in Germany.

Mit dem speziell entwickelten Behncke-Sandfilterbehälter FEX 3 investieren Sie in Ihre Poolzukunft, weil Sie durch den speziell entwickelten Sandfilterbehälter nicht nur einen geringeren Energie- und Wasserverbrauch haben werden, sondern auch der Verbrauch von Chemikalien geringer wird.

Technische Daten:

Durchmesser:	500 mm
Hersteller:	Behncke
Material:	GFK
6-Wege-Ventil:	Side Mount
Filterfüllung:	100 kg
Körnung:	ab 0,5 mm
Max. Wassertemperatur:	40 Grad
Max. Betriebsdruck:	2,0 bar
Weitere Größen verfügbar:	Ja

569,00 €



Sandfilter Cantabric

Mit seitlich angeordnetem Ventil, Filterkörper aus beständigem Kunststoff (Polypropylen). Resistent gegen Einwirkungen von Chemikalien und Witterungseinflüssen. Serienmäßig mit Mehrwege-Ventil ausgerüstet (1 1/2"), mit den Funktionen Filtern, Rückspülen, Klarspülen (Erstfiltrat), Zirkulieren, Entleeren und Geschlossen. Transparenter Deckel zur Sichtkontrolle und als Zugang zum Filter-Inneren.

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

Made in Germany.

Sandfilterbehälter aus poliertem Edelstahl. Material V4A (1.4571 / AISI 316 Ti), Deckel mit servicefreundlicher Öffnung und Spanning. Filterbehälter mit eingebautem Düsenkreuz, Entleerungshahn mit Schlauch-Anschluss, Manometer und manueller Entlüftung.

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 €

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 
pumpen



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. Die logische Menüführung folgt dabei ganz dem Motto „keep it simple“. Potenzialfreie Kontakte sorgen zudem dafür, dass Off-Funktion und Drehzahlen auch von extern ansteuerbar sind.

1.297,00 €



SPECK BADU Eco Touch pro

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.

799,00 €



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.

499,95 €

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:	169,95 €	179,95 €	195,95 €	209,95 €	235,95 €	249,95 €
PPS-Code:						

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.

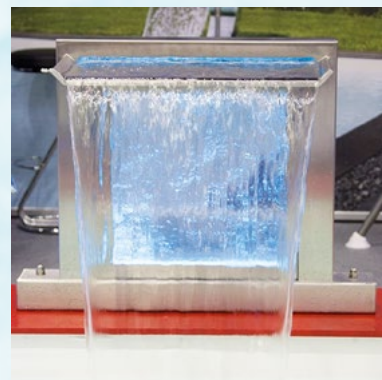
Denn ein Genuss ist dieses zeitlose Designer-Stück schon optisch: Die Mischung aus Eleganz, traditioneller Schlichtheit und moderner Gradlinigkeit macht die „Texas“ zu einem Highlight für alle, die Wert auf Stil und visuelle Akzente legen.

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

305,00 €



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

3.045,00 €



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"



2.765,00 €

WIR SIND IHRE WÄRMEPUMPEN EXPERTEN

NEU

Mit Schutzge-
häuse für das
Display



FULL-INVERTER
WÄRMEPUMPE
MIDA.Boost



FULL-INVERTER
WÄRMEPUMPE
MIDA.Force

VERTIKALE
Ausrichtung

NEU

Mit Schutzge-
häuse für das
Display



FULL-INVERTER
WÄRMEPUMPE
MIDA.Maxx

Edelstahl
V4A

✓ umweltfreundlicher durch
das neue Kältemittel R32

✓ energiesparender durch
Full Inverter Technik

✓ heizt und kühlt

Full
Inverter

R32
NEW REFRIGERANT GAS



LUFT

ENTFEUCHTER

FÜR DAS PERFEKTE RAUMKLIMA

IHR VORTEIL: hoher Grad an WÄRMERÜCKGEWINNUNG!

- inklusive Abtauautomatik
- für Umgebungstemperaturen von +22°C bis +35°C
- sehr geräuscharm
- bis 90 m² Wasseroberfläche



MIDA Air DRY 400, 500 Kunststoff (Acrylat), Farbe: weiss



MIDA Air DRY 400, 500, 800 Stahlblech



MIDA Air DRY 400, 500 Edelstahl V4A/AISI 316



Mida Air Dry 800 Hallenentfeuchter Stahlblech



Schwimmbad-Oberfläche bis 90 m², ideal für mittelgroße bis 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 Feuchthereglers: digital, Genauigkeit: +/- 1%, Aufstellbar.

Maße: 1.250 x 950 x 310 mm (BxHxT)

5.809,00 €

Mida Air Dry 400 Hallenentfeuchter Edelstahl



Schwimmbad-Oberfläche bis 45 m², ideal für mittelgroße bis große Schwimmbäder oder Spa-Bereiche.

4.239,00 €

Mida Air Dry 400 Stahlblech

3.849,00 €

Mida Air Dry 400 Kunststoff

3.199,00 €

Mida Air Dry 500 Hallenentfeuchter Edelstahl



Schwimmbad-Oberfläche bis 60 m², ideal für mittelgroße bis große Schwimmbäder oder Spa-Bereiche.

5.259,00 €

Mida Air Dry 500 Stahlblech

4.719,00 €

Mida Air Dry 500 Kunststoff

4.129,00 €

Entfeuchter

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.

Was ist Salz-Elektrolyse?

Salz-Elektrolyse-Geräte sind in Deutschland auf dem Vormarsch, die Nachfrage steigt von Jahr zu Jahr immer mehr an. Ein wichtiger Grund der wachsenden Beliebtheit liegt darin, dass durch den Einsatz einer Salz Elektrolyseanlage viele Vorteile entstehen.

Weiches, schonendes Wasser

Durch den Einsatz einer Salz-Elektrolyse-Anlage haben Sie ein angenehm weiches Schwimmbadwasser. Ein weiterer Vorteil ist die sehr gute Hautverträglichkeit durch die gleichbleibende Wasserqualität ohne manuelles Dosieren von Chlor-Feststoffprodukten. Dabei ist das Prinzip einer Salz-Elektrolyse-Anlage denkbar einfach: Durch die Zugabe von Salz, (4 kg Salz pro 1 m³ Schwimmbadwasser) haben Sie den größten Teil der Pflegearbeit bereits erledigt, das meiste übernimmt die Salz-Elektrolyse-Anlage.

Wie funktioniert das?

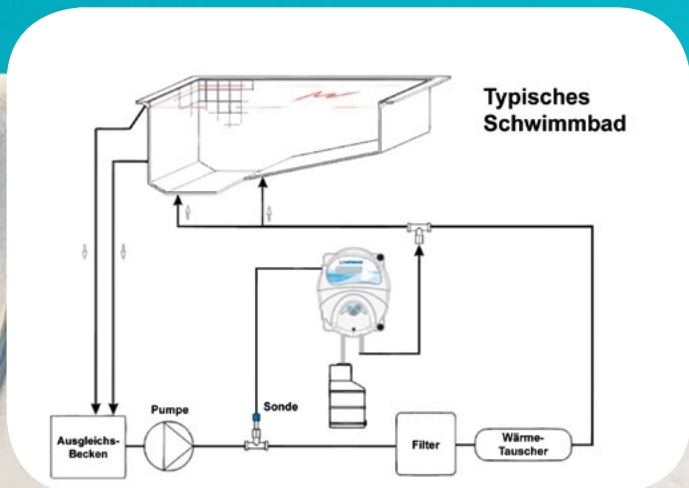
Salz-Elektrolyse-Anlagen laufen nach einem aus der Natur abgeleiteten Prinzip, es ähnelt dem Ökosystem der Weltmeere: Durch die Zugabe von Salz in das Schwimmbadwasser und dem leichten Stromfluss in der Elektrolyse-Zelle entsteht Natriumhy-

pochlorit. Dieses ist in der Lage, eine komplette Desinfektion im Schwimmbadwasser durchzuführen, ohne dass Sie weitere Chlor-Produkte hinzufügen müssen.

In Kombination mit dem pH-Regulator haben Sie ein vollautomatisches System

Eine pH-Dosierpumpe ist einfach und schnell zu installieren. Genauso einfach und benutzerfreundlich ist auch die Bedienbarkeit – somit stellt Sie die mindestens einmal jährlich fällige Klarierung vor keine Probleme. Der pH-Wert wird automatisch überprüft und entsprechend findet die Dosierung statt. Die Abkürzung pH steht übrigens für pondus hydrogenii, was lateinisch ist und so viel bedeutet wie „Gewicht des Wasserstoffs“.

Der pH-Wert gibt an, ob das Wasser sich im sauren, im alkalischen oder im neutralen Bereich befindet. Von 0 bis 6,9 ist das Wasser sauer, bei 7 neutral und von 7,1 bis 14 alkalisch. Der für den Poolbesitzer wichtige Bereich liegt zwischen 7,0 - 7,4. In diesem Bereich wirken die Wasserpflegemittel am besten.



Salz-Elektrolyse Salt & Swim

Dieser einzigartige, kostengünstige Chlor-Generator besitzt eine erneuerbare Elektrolyse-Zelle, die für mindestens 3.000 Stunden Betriebszeit vorgesehen ist. Das entspricht einer Nutzungsdauer von 12 Monaten.

Technische Daten:

Max. Poolgröße: 90 m³
Chlorproduktion: 19 g/h
3,0 g/l Salz
Durchfluss: 5 m³/h
Anschluss: 50 oder 60 mm mit Stromwächter

599,00 €

Anleitung



pH-Regulator mit Schlauchpumpe

Der pH-Regulator ist einfach und schnell zu montieren und benutzerfreundlich. Automatische Kontrolle des pH-Werts. Display mit Angabe der überprüften Parameter.

Technische Daten:

Spannungsvers.: 230 Volt
Verbrauch: 12 oder 18 W
Förderleistung der Pumpe: 1,5 l/Std. oder 5 l/Std.
Status: Pause - Betrieb.
Kalibrierung der Elektrode: automatisch
Maße (HxBxT): 234 x 162 x 108 mm
Gewicht: 1 kg

424,95 €

Anleitung

BAYROL



Bayrol Salt Relax

Zuverlässige Salzwasserpflege für Swimmingpools bis zu einem Volumen von 70 m³.

Die Bayrol Salt Relax benötigt nur 3,3 g/L Salz für eine zuverlässige Desinfektion des Poolwassers. Anhand der intuitiven Menü-Führung am Steuergerät lässt sich die Chlor-Produktion sehr einfach auf den Pool einstellen. Mit Boost-Funktion (höhere Chlor-Produktion), selbstreinigender Salzelektrolyse-Zelle und intuitiv zu bedienendem Farbdisplay. Ein rundum komfortables Gerät von Bayrol.

Funktionen:

- Zuverlässige Desinfektion Ihres Poolwassers
- Einfache und intuitive Bedienung über Farbdisplay
- Selbstreinigende Elektrolyse-Zelle
- „Boost“-Funktion zur kurzfristigen Anhebung des Chlorwerts
- Für Pools bis 70 m³
- Arbeitet mit jeder Wassertemperatur (1°C - 45°C)
- Komfortable Überwinterungsfunktion
- Zähler für die Betriebsstunden der Chlorproduktion
- Fein einstellbare Chlorproduktion 0-16 g/h in 1g/h Schritten
- Großes 2,8" TFT Farbdisplay + 6 Tasten, einfache Bedienung
- Produktionslevel für Chlor wird im Display angezeigt

1.195,00 €

BAYROL



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 Chlorproduktion bei geschlossener Abdeckung. Boost-Funktion für Schock-Behandlung. Steuerung der Pumpe oder Pool-Beleuchtung. Erweiterung auf pH-Wert-Regulierung, Redox-Modul und Fernbedienung über Wifi-Modul.

Funktionen:

- 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 Chlorproduktion
- Selbstreinigende Elektrolysezelle
- „Boost“-Funktion zur kurzfristigen Anhebung des Chlorwerts
- Für Pools bis 70 m³
- Arbeitet mit jeder Wassertemperatur (1°C - 45°C)
- Komfortable Überwinterungsfunktion
- Zähler für die Betriebsstunden der Chlorproduktion
- Sehr fein einstellb. Chlorproduktion 0-100% in 1% Schritten
- Großes 2,8" TFT Farbdisplay + 6 Tasten, einfache Bedienung
- Produktionslevel für Chlor wird im Display angezeigt

1.595,00 €

UV-C-Desinfektion im Swimmingpool

Bestimmt haben Sie schon einmal irgendwo Folgendes gelesen: Durch UV-Bestrahlung des Poolwassers kommen Sie mit weniger Desinfektionsmitteln aus. Stimmt das und wie sieht dies in der Praxis aus?

Die Grundlagen

Untersuchungen haben ergeben, dass von ultraviolettem Licht im Wellenlängen-Bereich von 200-280 nm eine keimtötende Wirkung ausgeht. Das Optimum wird bei einer Wellenlänge von etwa 260 nm erreicht. Diese

Wellenlänge wird sehr gut von den Mikro-Organismen absorbiert, deren Erbgut (DNA, RNA) dadurch verändert wird. Eine Fortpflanzung und Vermehrung der Mikro-Organismen wird damit unterbunden. Bei richtiger Dimensionierung eines UV-C-Desinfektionssystems werden z. B. 99,99% des Bakteriums Legionella pneumophila (Auslöser der Legionärkrankheit) und des Streptococcus faecalis (kann Blaseninfektionen verursachen) abgetötet.

UV-C Desinfektionsmethode im Pool

Verwendung finden UV-C-Lampen mit einer kurzwelligen ultraviolett 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 ei-

nen 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 immer gleichzeitig in Betrieb.

Neben der Verringerung des Chemikalien-Verbrauchs gibt es noch ein weiteres „Plus“: UV-C verursacht Photo-Oxidations-

UV-C-Desinfektionssystem UV-C Tech 15000



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%.

UV-C-Geräte dürfen nur während des Filterbetriebs eingeschaltet sein, ggf. ist ein Strömungswächter zur Verriegelung einzubauen.

229,95 €

UV-C-Desinfektionssystem UV-C Tech 40000



UV-C Desinfektion Blue Lagoon Tech + Amalgam. Für Becken bis 40 m³.

Technische Daten:

- Edelstahl-Gehäuse V4A-Qualität
- Leuchtmittel TUV Tech 40 Watt
- UV-C Leistung 15 W
- Geeignet für Beckeninhalte bis 40 m³ (40.000 Liter)
- Max. Durchfluss 20 m³/h
- Max. Druck 3 bar
- Länge ca. 100 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. 85%.

UV-C-Geräte dürfen nur während des Filterbetriebs eingeschaltet sein, ggf. ist ein Strömungswächter zur Verriegelung einzubauen.

289,95 €

UV-C-Desinfektionssystem UV-C Tech 75000



UV-C Desinfektion Blue Lagoon Tech + Amalgam. Für Becken bis 75 m³.

Technische Daten:

- Edelstahl-Gehäuse V4A-Qualität
- Leuchtmittel TUV Tech 75 Watt
- 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
- 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%.

UV-C-Geräte dürfen nur während des Filterbetriebs eingeschaltet sein, ggf. ist ein Strömungswächter zur Verriegelung einzubauen.

295,00 €

UV-C-Desinfektionssystem UV-C 135000 Amalgam



UV-C Desinfektion Blue Lagoon Amalgam. Für Becken bis 150 m³.

Technische Daten:

- Edelstahl-Gehäuse V4A-Qualität
- Leuchtmittel TUV Amalgam 130 Watt
- UV-C Leistung 50 W
- Geeignet für Beckeninhalte bis 150 m³ (150.000 Liter)
- Max. Durchfluss 30 m³/h
- Max. Druck 3 bar
- Länge ca. 100 cm
- Anschlüsse: 2 x 63 mm innen, inkl. Reduktion 63/50

Gehäuse aus Edelstahl V4A-Qualität, Anschlüsse: 2 x 63 mm innen, elektr. Vorschaltgerät, Amalgam von Philips-Lampe (Leuchtmittel von Garantie / Gewährleistung ausgeschlossen). Leistung nach 9000 Stunden ca. 85%.

UV-C-Geräte dürfen nur während des Filterbetriebs eingeschaltet sein, ggf. ist ein Strömungswächter zur Verriegelung einzubauen.

629,95 €

reaktionen, 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!

UV-C-Desinfektionssystem SPA für Whirlpools



UV-C Desinfektion Blue Lagoon Tech + Amalgam

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

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.

185,95 €

UV-C-Desinfektionssystem + Timer Blue Lagoon 40000



UV-C Desinfektion Blue Lagoon Tech + Amalgam. Mit Timer, für Becken bis 40 m³.

Technische Daten:

- Edelstahl-Gehäuse V4A-Qualität
 - Leuchtmittel TUV 4PSE T5 40 W von Philips
 - UV-C Leistung 15 W
 - Geeignet für Beckeninhalte bis 40 m³ (40.000 Liter)
 - Max. Durchfluss 20 m³/h
 - Max. Druck 3 bar
 - Länge ca. 100 cm
 - Mit integriertem Betriebsstundenzähler
- Anschlüsse:
2 x 63 mm innen, inkl. Reduktion 63/50

Gehäuse aus Edelstahl V4A-Qualität, Anschlüsse: 2 x 63 mm innen, elektr. Vorschaltgerät, Spezial-UV-C-Lampe (Leuchtmittel von Garantie / Gewährleistung ausgeschlossen). Leistung nach 9000 Stunden ca. 85%.

Hier kommt ein spezielles, elektronisches Hochfrequenz-Vorschaltgerät zum Einsatz, das Stromschwankungen und Spannungsspitzen eliminiert.

389,00 €

UV-C-Desinfektionssystem + Timer Blue Lagoon 75000



UV-C Desinfektion Blue Lagoon Tech + Amalgam. Mit Timer, für Becken bis 75 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 Betriebsstundenzähler
- Anschlüsse:
2 x 63 mm innen, inkl. Reduktion 63/50

Gehäuse aus Edelstahl V4A-Qualität, Anschlüsse: 2 x 63 mm innen, elektr. Vorschaltgerät, Spezial-UV-C-Lampe (Leuchtmittel von Garantie / Gewährleistung ausgeschlossen). Leistung nach 9000 Stunden ca. 85%.

Hier kommt ein spezielles, elektronisches Hochfrequenz-Vorschaltgerät zum Einsatz, das Stromschwankungen und Spannungsspitzen eliminiert.

459,95 €

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 Details:

- 40 Watt
- Empfohlener Durchfluss 9 m³/h
- Max. Durchfluss 23 m³/h
- Max. Druck 2 bar
- Baulänge 100 cm
- Ein eingebauter Trafo sorgt für konstante Stromversorgung
- Speziell für Salzwasser
- PVC-Gehäuse
- UV-C-Strahlung baut gebundenes Chlor ab
- einfache Installation / Wartung
- Reduzierstücke (d 63 / d 50 mm) inklusive

349,95 €

UV-C-Desinfektionssystem Salzwasser 75 Watt



Die Blue Lagoon UV-C Salzwasser ist speziell entwickelt für Salz- und Meerwasser-Pools (Salzelektrolyse). 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 Details:

- 75 Watt
- Empfohlener Durchfluss 14 m³/h
- Max. Durchfluss 23 m³/h
- Max. Druck 2 bar
- Baulänge 100 cm
- Ein eingebauter Trafo sorgt für konstante Stromversorgung
- Speziell für Salzwasser
- PVC-Gehäuse
- UV-C-Strahlung baut gebundenes Chlor ab
- einfache Installation / Wartung
- Reduzierstücke (d 63 / d 50 mm) inklusive

369,95 €

Foren-Treffen 2018: Das war die Nummer 10 ...

Am 07.07.2018 fand unser zehntes Forentreffen bei Jeannette und Jens statt. Beiden möchte ich gleich am Anfang meines Artikels für die herzliche Gastfreundschaft und die super Vorbereitung danken: Es war wirklich schön bei euch. Also optimale Bedingungen, um sich echt wohl zu fühlen. Dazu trug auch die Möglichkeit bei, gleich in der unmittelbaren Nachbarschaft ein Hotelzimmer zu buchen.

Glückwünsche am Vortag des Treffens

Unser Forentreffen fand das erste Mal im Land Brandenburg statt. Da der größte Teil der Teilnehmer aus NRW kam, erfolgte die Anreise von vielen bereits am Vortag. Da wir wussten, dass unser Gastgeber an diesem Tag Geburtstag hat, ließen wir es uns natürlich nicht nehmen, ihm zu diesem Tag zu gratulieren.



Hierbei hatten wir auch schon die Möglichkeit, erste Gespräche zu führen und uns auch die Pool-Landschaft im Mallorca-Stil anzuschauen. Wie hier mit ganz viel Eigen-Leistung Ideen umgesetzt wurden, ist schon echt beeindruckend.

Das Polypropylen-Becken hat die Maße 8 x 4 m und ist mit vielen tollen Extras ausgestattet. Dazu gehört zum Beispiel die Kombi aus 32 m² Solar-Ripp Solar-Absorber und 17 kW Wärmepumpe – warmes Wasser fast zum Null-Tarif. Die Gegenstrom-Anlage Badu Jet Riva 400V sorgt für optimales Schwimm-Training und der Poolroboter Dolphin Swell RC macht die anschließende „Aufräum-Arbeit“ im Alleingang. Praktisch.



Ein weiteres Highlight war der Whirlpool Jacuzzi J-375 mit Soundsystem. Ideal, um nach einem anstrengenden Arbeitstag herrlich zu entspannen – oder während des Foren-Treffens gemütlich ein kühles Getränk zu genießen.

Der Tag des Treffens

Kurz nach der Mittagsstunde trafen die ersten Gäste ein und der Garten füllte sich langsam. Durch die vielen gemütlichen Sitz-Gelegenheiten ließen sich wunderbar individuelle und natürlich auch gemeinsame Gespräche führen, zu Themen wie Pool-Bau, Wasserpflege, Pool-Reinigung oder Pool-Erwärmung.



Da nicht nur die Gastgeber, sondern auch das Wetter super war, wurden Pool und Whirlpool von vielen genutzt. Und weil unser Forentreffen zur Zeit der Fußball WM 2018 stattfand, bestand natürlich auch die Möglichkeit, die Spiele am Rande zu verfolgen.



Da reden und planschen auch hungrig macht, stand für alle Teilnehmer gegen Abend ein tolles Büffet bereit. Hier gilt der Dank dem Poolpowershop, der die Bewirtung mit Speisen und Getränken übernommen hatte.





Nach dem Einsetzen der Dunkelheit ließ sich die Pool-Landschaft im Schein der toll gesetzten Licht-Effekte bewundern – ein ganz besonderes Erlebnis, es kam echtes Urlaubs-Feeling auf.

Alles in allem war es ein wirklich schönes Treffen und das Feedback aller Teilnehmer war sehr positiv. Wir freuen uns schon auf unsere Nummer 11 in 2019.

Infos dazu gibt es in unserem Forum www.poolpowershop-forum.de



Übrigens: Eine Anmeldung unter dieser URL lohnt sich für jeden, der einen Pool, Whirlpool oder Sauna hat bzw. eine Anschaffung oder einen Selbstbau plant. Hier findet man echte Experten, die aufgrund eigener Erfahrung helfen können.

Neben dem großen Wissensfundus möchte ich auch noch den netten Umgang untereinander hervorheben. Also: Wir freuen uns, von euch zur lesen.

Eurer Andy

Zum Forum

PPS-Code:
E0260





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.

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.



Eine starke Truppe!

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

Über den Autor
 Name:
 Andreas Bartsch
 Alter:
 61 Jahre
 Tätigkeitsbereich:
 Forenleitung



Poolpowershop
 Forum

PERAQUA[®]
 pooled family pleasure

PERAPLAS
 DEUTSCHLAND GMBH

+43 7435 58 488-0 
 info@peraqua.com

+49 9171 96 77 1200 
 office.de@peraplas.com



5*
 JAHRE
 GARANTIE

DESIGNED,
 ENGINEERED &
 MADE IN AUSTRIA

AUSTRIA  SURPRISINGLY INGENUOUS

Ocean REINIGUNGS ZUBEHÖR

Richtig viel Zeit sparen.
 Das herausragende Design geht Hand in Hand mit ausgereiften Produkteigenschaften. Das Ocean® Reinigungszubehör verkürzt die Reinigungszeit und schafft Zeit, die Sie am Pool genießen können.

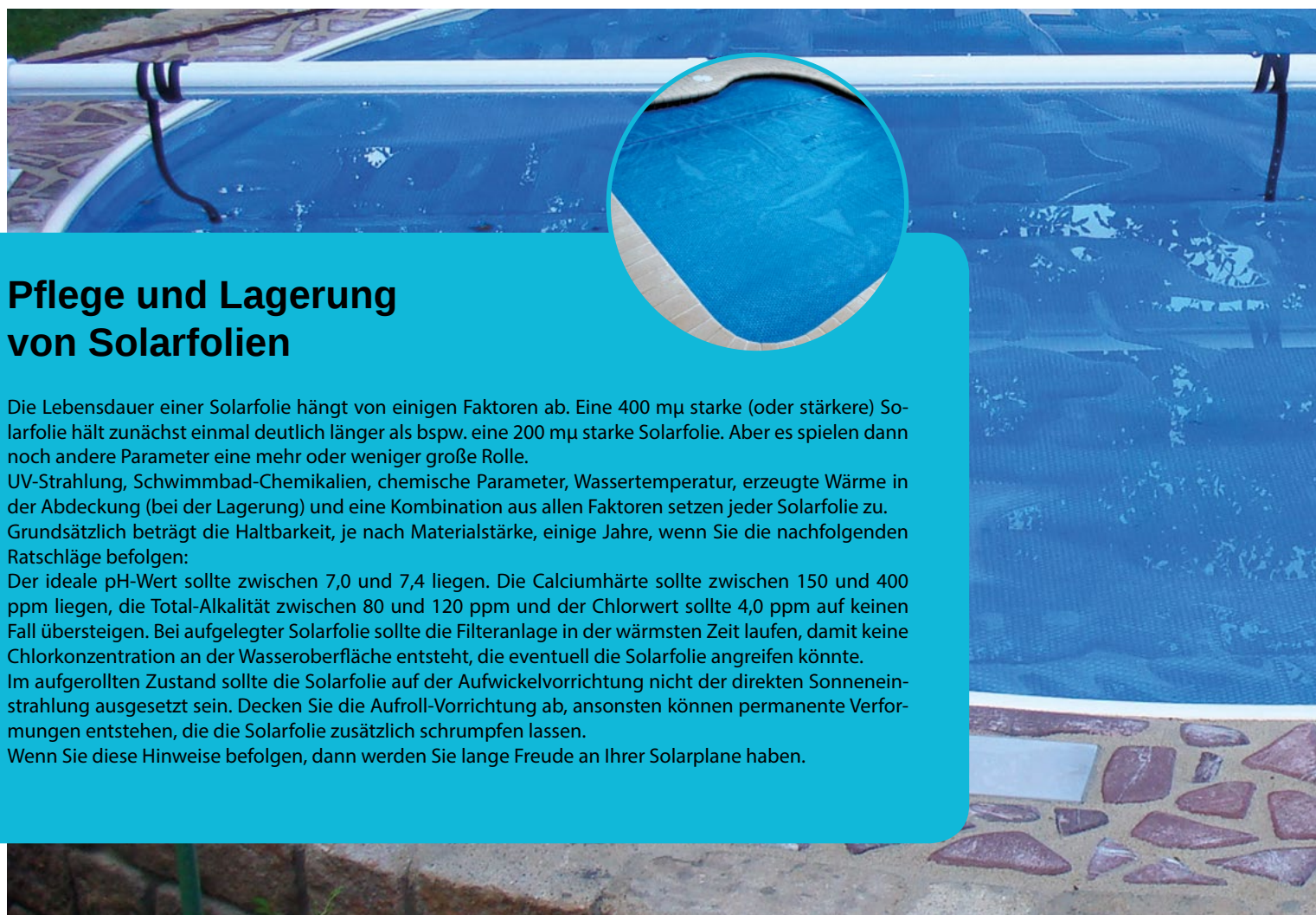


Anzeige



www.peraqua.com

Member of
PRAHER
 GROUP



Pflege und Lagerung von Solarfolien

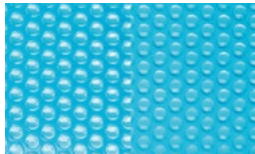

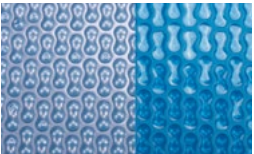
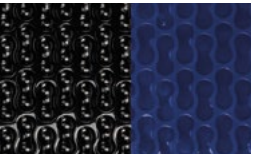
Die Lebensdauer einer Solarfolie hängt von einigen Faktoren ab. Eine 400 µm starke (oder stärkere) Solarfolie hält zunächst einmal deutlich länger als bspw. eine 200 µm starke Solarfolie. Aber es spielen dann noch andere Parameter eine mehr oder weniger große Rolle.

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 Ratschläge befolgen:

Der ideale pH-Wert sollte zwischen 7,0 und 7,4 liegen. Die Calciumhärte sollte zwischen 150 und 400 ppm liegen, 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 Chlorkonzentration 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	Light Blue	Blue GeoBubble	Silver	Blau Schwarz
				
Hersteller	Plastipack	Plastipack	Plastipack	Plastipack
Folienstärke / Höhe	400 µm / 4,9 mm	400 µm / 4,9 mm	400 µm / 4,9 mm	400 µm / 4,9 mm
	Rund	Geobubble	Geobubble	Geobubble
Preis pro m ²	Ab 9,95 €	Ab 10,95 €	Ab 13,95 €	Ab 11,95 €
Material	UV-stabilisierte Polyethylen PET-Folie mit Luftkammern			
Farbe	Light 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 4 - 6°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	1730	15684	7021	15596
Gewicht per m ² +/- 10%	368 g	368 g	368 g	368 g

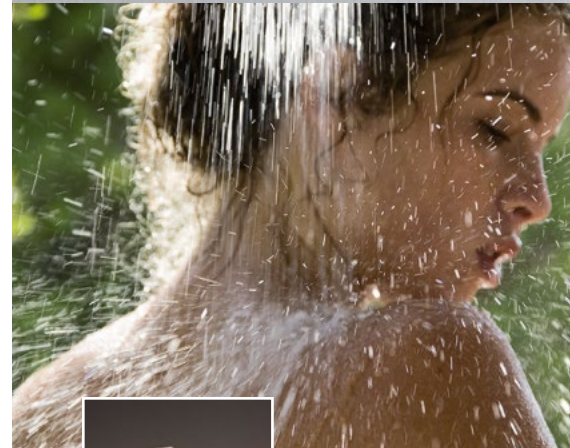
EXCLUSIV ERFISCHEND.

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 mit einer
scharfen Haushaltsschere die
Folie passend zu.


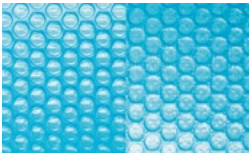
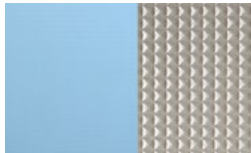


SOLAR- GARTEN- DUSCHE TONGA



GRANIT- GARTEN- DUSCHE ARGON



Sol Guard	Solarweave	Isola Thermo-Roll
		
Plastipack	Plastipack	BAC
500 µm / 4,9 mm	400 µm / 4,9 mm	6 mm
Geobubble	Rund	Glatt / Pyramidenartig
Ab 13,95 €	Ab 14,95	Ab 79,95 €
UV-stab. PET-Folie m. Luftka.	PET / HDPE	PE-Schaum
Transparent Türkis	Light Blue	Hellblau, Weiß, Grau
Für alle Beckenformen geeignet		Rechteck; Rund auf Anfrage; Oval
Bis zu 70%	Bis zu 50%	ca. 80%
Bis zu 8°C	Bis zu 4 - 6°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	2 Jahre	3 Jahre
11921	15770	5708
460 g	540 g	860 g

Solar Ripp 0,5 x 10 m



Schwimmbad-Solarheizung in Modul-Bauweise

Solar Ripp sind Solar-Module, die für alle Montage-Arten geeignet sind: Zur Anbringung an Zaun, Wand, Boden, Flachdach oder Schrägdach. Die Module sind komplett aus PROPYSOL gefertigt, einem korrosionsfreien, extrem UV-, Salzwasser- und Schwimmbadwasser-beständigen Kunststoff. Das intelligente Rippendesign mit 3,2-facher Abwicklungs-Oberfläche gewährleistet eine optimale Wärmeaufnahme. Die Module haben eine Temperatur-Beständigkeit von -35° bis +120° C. Die einfachen Steckverbindungen garantieren eine leichte Montage.

Maße 0,5 x 10 m, Fläche 5 m². Inkl. Montageanleitung, Verteilerrohr, Sammelrohr, Solarrohrdichtungen, Solarrohr auf Rollen / Ringen zum Selbstabblängen, Clips mit Verbindern
2 Anschluss-Muffen mit 50 mm Innen-Durchmesser, beständig gegen UV-Strahlung, geringer Druckverlust, Unterdruck-beständig, begehbar, flexibel. Leergewicht ca. 2,5 kg, gefüllt ca. 14 kg je Quadratmeter Fläche.

319,95 €

Solar Ripp
0,5 m x 15 m

409,95 €

Solar Ripp
0,5 m x 20 m

499,95 €

Solar Ripp
0,5 m x 25 m

579,95 €

Solar-Absorber Oku bis 15 m² Wasser-Oberfläche



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

1.149,95 €

Solar-Absorber Oku bis 20 m² Wasser-Oberfläche



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

1.410,00 €

Solar-Absorber Oku bis 10 m² Wasser-Oberfläche



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

774,95 €





Schwimmschlauch

Schwimmschlauch
NW 38mm 1,50 m



Weitere
Längen
bis 27 m im
Shop

❖ Weitere Variationen im Shop

Preisgünstiger, flexibler Schwimmschlauch zum Anschluss von Bodenreinigern oder kleinen Filteranlagen.

4,49 €

Kescher

Kescher flach Aluminium



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

17,95 €

Schwimmschlauch Triflex 8 Meter Swivel



❖ Weitere Variationen im Shop

Preisgünstiger, flexibler Schwimmschlauch zum Anschluss von Bodenreinigern oder kleinen Filteranlagen.

29,95 €

Telestangen

Pool-Telestange 1,80 - 3,60 Meter



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

29,95 €

Kescher tief
Bodenkescher aus Aluminium



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

21,95 €

Kescher flach
Laubkescher



Aus Kunststoff, mit einer großer Kescheröffnung und flachem Keschnetz. Zur Montage auf einer Telestange.

14,95 €

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 €

Pool Telestange 2,40 x 4,80 Meter



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

49,95 €

Kescher tief
Bodenkescher



Hochwertiger Bodenkescher für die manuelle Poolreinigung. Kunststoff mit einer großer Kescheröffnung und tiefem Keschnetz.

16,95 €

Profi Bodenkescher Xtra tief



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

19,95 €

BAC-Rollschutz: Die randaufliegende Sicherheits-Abdeckung

Ein sauberes Becken und Energie-Einsparung spielen für Sie eine wichtige Rolle?

BAC pool systems GmbH liefert die Lösung! Die BAC-Rollschutz-Abdeckung schützt Ihr Becken vor Verschmutzungen und reduziert die Verdunstung und damit den Energieverlust über die Wasseroberfläche.

Drei Ausführungen – für jeden Pool!

Die BAC-Rollschutz-Abdeckung ist in den Ausführungen NovaTrend, Multiversal und Swisstop erhältlich. Diese Ausführungen unterscheiden sich hinsichtlich Optik sowie technischer Ausführung und garantieren für den jeweiligen Anwendungsfall eine optimale Abdeckung des Beckens.

Becken bis zu einer maximalen Größe von 12 m Länge x 6 m Breite können mit dem Rollschutz abgedeckt werden.

Die Vielseitige: Multiversal

Sie lieben die Form Ihres Schwimmbeckens?

Egal ob Freiformbecken oder Säule im Weg: mit der Multiversal wird Ihre Abdeckung auf fast jeden beliebigen Pool-Grundriss angepasst.

Die Alurohre sind bei dieser Variante in Tunneltaschen eingeschweißt, so dass sichtbare Segmente die Oberfläche elegant gliedern. Bei Freiformbecken oder Becken mit Wulstrandplatten ist die Multiversal vorzuziehen.

Die Anspruchsvolle: Swisstop

Sie wünschen einen Rollschutz in Perfektion? BAC hat ihn, sogar unsichtbar!

Das Rollschutzmodell Swisstop bietet eine homogene, flache Ebene, bei der die tragenden Alurohre oberhalb der Abdeckung kaum sichtbar sind, da diese von unten eingearbeitet werden.

Die Preiswerte: Novatrend

Sie lieben rechte Winkel? BAC liefert sie!

Das Modell Novatrend deckt nahezu alle Poolformen rechteckig ab. Für alle, die es gut und günstig mögen.

Die Alurohre sind im Randbereich oberhalb der Abdeckung sichtbar.

Höchste Sicherheit – für Mensch & Tier!

Die Sicherheit Ihrer Liebsten steht für Sie an erster Stelle?

Dank einer Rollschutzabdeckung von BAC können Sie ein ruhiges Gewissen haben. Die Rollschutz-Abdeckungen sind gemäß AFNOR NF P90-308, der strengsten französischen Norm, zertifiziert.

Aufgerüstet mit Schneeträgern, kann der Rollschutz auch ohne Probleme mit erhöhten Schneelasten zurechtkommen und ist damit auch als Winterabdeckung ideal geeignet.

Die Abdeckung sollte jedoch auch bei Einsatz von Schneeträgern regelmäßig von der Schneelast befreit werden.

Durchdachte Technik – für einfaches Handling!

Der BAC-Rollschutz ist die perfekte Freibad-Abdeckung ohne Wasserberührung für Skimmerbecken.

Die Abdeckung besteht aus widerstandsfähiger Stamoid-Folie (äußerst langlebiges, beidseitig PVC-beschichtetes Polyester-gewebe), in die Aluminiumrohre im Abstand von ca. 130 cm eingearbeitet sind. In den Feldern zwischen den Verstärkungs-rohren befinden sich mittig eingestanzte Ablauflöcher für das Regenwasser. Diese verhindern, dass sich Pfützen auf der Abdeckung bilden.

Die Rollschutz-Abdeckung ist in der Regel einfach durch eine Person zu bedienen. Das Schnell-Abspann-System erlaubt es Ihnen, Ihr Schwimmbad innerhalb weniger Minuten vollständig abzudecken: Einfach den aufgerollten Rollschutz mit dem Abzugsgurt über das Becken ziehen, die Abspannungen in die versenkbaren Bodenanker einhängen, Schlaufe umlegen und schon liegt der Rollschutz perfekt abgespannt über Ihrem Pool. Geöffnet wird das Becken durch Aufrollen der Abdeckung mit einer Handkurbel. Die Bedienung erfolgt mit der Handkurbel 1:3 bis 46 m² Abdeckungsfläche oder mit einer Handkurbel 1:7 bei Abdeckungen über 46 m².

Die versenkbaren Spannstifte für die Befestigung der Abspann-Vorrichtung vermeiden Verletzungen. Wenn der Rollschutz entfernt ist, befinden sich die Stifte der Bodenanker vollständig versenkt in den Beckenrandsteinen.

Mit einer Rollschutzabdeckung von BAC ist Ihr Pool sicher abgedeckt.



Sieben Farben – für jeden Geschmack!

Damit Ihre Rollschutz-Abdeckung perfekt zu Ihrem Haus oder der Umgebung Ihres Schwimmbades passt, haben Sie bei den Farben die Wahl zwischen hellblau, anthrazit, grau, grün, sand, gletscherweiß und solar (transluzent).

Die solare Version hat den Vorteil, dass Sie zusätzlich die Sonnenstrahlung zur Erwärmung Ihres Pools nutzen.



Produkte im Shop

Die Produkte aus diese, Artikel finden Sie unter dem PPS-Code E0230 oder scannen Sie einfach unten den QR-Code.

Die mit dem Bacy ...



Sicherheitsabdeckungen, Rollladenabdeckungen, Isola-Abdeckungen und Aufrollvorrichtungen sowie Zubehör von **BAC!**



www.bac-poolsystems.com

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
PPC-Code	12315	12352	12366
Preis pro m ²	Ab 59,95 €	Ab 79,95 €	Ab 84,95 €
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
Kindersicherung	Ja	Ja	Ja
Erhältliche Farben	Hellblau, Pacifix, Grün, Grau, Sand, Gletscherweiß (Solareffekt) und Transluzent (Solar)		
Mögliche Konfektionen	6-Eckig, Rechteck, 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.




Walu Pool Evolution		Walu Pool Starlight		Zubehör		Zubehör	
							
Walter	Walter	BAC	BAC				
10778	10789	13245	14839				
Ab 75,95 €	Ab 86,95 €	Getriebe mit Kurbel 1:3 und Vierkant-Mitnehmer für BAC-Rollschutz ab 2011	Getriebe mit Kurbel 1:7 und Vierkant-Mitnehmer für BAC-Rollschutz ab 2011				
5 Jahre	5 Jahre	Handbetriebene Kurbel für das korrekte Auf- und Abwickeln von BAC-Rollschutz-Modellen ab 2011.	Handbetriebene Kurbel für das korrekte Auf- und Abwickeln von BAC-Rollschutz-Modellen ab 2011.				
PVC	PVC	Kurbel geeignet für Beckengrößen bis 46m ² .	Kurbel geeignet für Schwimmbeckengrößen ab 46 m ² .				
0,65 kg ohne Stange	0,65 kg ohne Stange	***Geeignet lediglich für Rollschutzmodelle ab 2011 (Kurbel mit Vierkant-Nocken)***	Die Standardkurbel 7:1 wird fertig montiert geliefert, inkl. Mitnehmer, Laufscheibe etc.				
Ja	Ja						
Blau, Grün, Mandelgrün, Sand, Grau und Anthrazitblau							
6-Eckig, Rechteckig, 8-Eckig	Rechteckig						
ca. 70%	ca. 70%						
Ja	Ja						
Ja	Ja						
20	20						
Ja	Ja						
5 x 11 m	5,5 x 11 m						

Lamellen-Abdeckungen von BAC pool systems GmbH

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 46mm x 8mm eignet sich das kleinste Profil aus dem BAC-Sortiment vor allem für kleinere Schwimmbecken und Überflur-Anlagen. Die UV-stabilisierten PVC-Lamellen mit 2 geschlossenen Kammern lassen sich dank der gewölbten Geometrie besonders eng aufwickeln. Ein großer Vorteil bei eingeschränkten Platzverhältnissen! Die Endkappen sind in der Farbe der Profile ausgeführt. Das verleiht der Abdeckung ein harmonisches Aussehen. Die Duotherm-Lamellen sind in den Farben grau, hellblau, sand und weiß erhältlich.

Twist - Das wendige Profil

Dieses sehr beliebte 4-Kammer-Profil kann aufgrund seiner Konstruktion bei symmetrischen Becken von Zeit zu Zeit gewendet werden. Das sorgt zu einem gewissen Grad für eine Selbstreinigung und erhöht die Nutzungsdauer der Lamellen. Die minimale Fugenbreite sowie die Ausbildung der Hakenkammer vermindern Kalkablagerungen im Scharnierbereich. Dieses PVC-Profil lässt sogar ein inverses Aufrollen zu, was vor allem bei komplizierten Einbausituationen oder bei Doppelrollläden von entscheidendem Vorteil sein kann. Mit den kompakten Abmaßen von 50mm x 11mm lassen sich die Twist-Lamellen mit einem sehr geringen Wickeldurchmesser aufrollen. Erhältlich ist das UV-stabilisierte Profil mit grauen Endkappen in den Farben grau, hellblau, sand, weiß und transparent.

Rollmatic-PVC – Das universelle Profil

Das mit 60mm x 15mm größte Profil von BAC erzeugt einen hohen Auftrieb und kann in Verbindung mit geeigneten baulichen Maßnahmen ein erhöhtes Maß an Sicherheit bieten. Der robuste „Allrounder“ ist neben den Farben grau, hellblau, sand, weiß und transparent auch in der „solar“-Ausführung erhältlich. Diese Version zeichnet sich durch die Kombination von zwei Vorteilen aus: Durch die transparente Oberseite dringt Sonnenenergie in das

Art / Modell	Rollmatic PVC	Rollmatic Polycarbonat	Rollmatic Polycarbonat PRO
Hersteller	BAC	BAC	BAC
Preis pro m ²	Ab 109,95	Ab 204,95 €	Ab 224,95 €
Garantie	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre
Material	PVC	PC (Polycarbonat)	PC (Polycarbonat)
Lamellenstärke	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 Ersparniss	80 - 85%	80 - 85%	80 - 85%
Max. Beckengröße (B x L)	12 x 25 m	12 x 25 m	12 x 25 m
Anzahl Kammer	3 Kammern	3 Kammern	4 Kammern

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. Energieeinsparend 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 85,95 €	Ab 129,95 €	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
	ca. 80 - 85%	80 - 85%	ca. 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.

Einstück-Becken von Aquacomet – Qualität trifft tolles Design

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



Vorteile der Ceramicline Einstückbecken:

- Weniger Gewicht, ein Vorteil bei Transport und Montage
- Wandstruktur in 7 Schichten aufgebaut
- Abschluss von Osmose durch Verwendung von Rohstoffen der vierten Generation, durch Verwendung von getränkten Glasfasern und natürlich aufgrund des Keramik-kerns
- 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
- Alle Becken in den Farben Weiß, Sand oder Blau erhältlich
- 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



GFK-Fertigbecken Pico 450
Protectorline ohne Technik-Set



Bereits das kleinste Modell der Nautilus-Beckenfamilie bietet jede Menge Möglichkeiten. So können Sie zum Beispiel einen Entspannungs-Bereich einrichten, mit Massage-Option und Gegenstrom-Anlage. Kombiniert mit der Sitzbank wird Ihr Pool so zum echten Wellness-Becken.

Abmessungen: 450/475 x 250 x 140 cm
Beckenrand: 12 x 4 cm (BxH)
Temperaturbeständigkeit: bis 32°C
Garantie: 10 Jahre auf Becken-Dichtheit
5 Jahre auf Osmose
3 Jahre auf Farb-Beständigkeit

Die Einstückbecken der Protectorline bestehen aus glasfaserverstärkten Kompositmaterialien. Die Becken der Ceramicline bestehen aus glasfaserverstärkten Kompositmaterialien mit eingearbeitetem Keramik-Kern. Beide Becken-Typen werden im Spritzlaminat-Verfahren produziert. Für eine weitere Festigkeit der Beckenwände sorgen in festgelegten Abständen vertikal eingebaute Versteifungsrippen.

8.294,95 €

GFK-Fertigbecken Solaris 550
Protectorline ohne Technik-Set



Dieses Modell ermöglicht selbst bei kleinen Grundstücken sowie engen Einbaueverhältnissen eine optimale Lösung. Zusätzlich bietet sich die Möglichkeit, in die Sitzbank ein Massage-Systeme einzubauen. So genießen Sie nicht nur einen tollen Pool, Sie haben gleichzeitig auch Ihren kleinen Wellness-Bereich.

Abmessungen: 550/575 x 300 x 150 cm
Beckenrand: 15 x 4 cm (BxH)
Temperaturbeständigkeit: bis 32°C
Garantie: 10 Jahre auf Becken-Dichtheit
5 Jahre auf Osmose
3 Jahre auf Farb-Beständigkeit

Als Resultat der sorgfältigen Produktionsabläufe, erhalten Sie ein einzigartiges Produkt, welches neben ausgezeichneten dynamischen Eigenschaften auch eine lange Lebensdauer, sowie vollkommene Dichtheit gewährleistet. Für eine weitere Festigkeit der Beckenwände sorgen in festgelegten Abständen vertikal eingebaute Versteifungsrippen.

9.599,95 €

GFK-Fertigbecken Olympia 620
Protectorline ohne Technik-Set



Rechteckiges Becken mit Bedienungspult in der Mitte der Treppenseite. Dieses Modell bietet bei niedrigem Platzbedarf eine erstaunlich lange Schwimmfläche. Zwischen den beiden Treppenreihen befindet sich ein Bedienungspult, wo diverse Einbauteile – z.B. eine Gegenstromanlage – montiert werden können.

Abmessungen: 620/645 x 330 x 150 cm
Beckenrand: 12 x 4 cm (BxH)
Temperaturbeständigkeit: bis 32°C
Garantie: 10 Jahre auf Becken-Dichtheit
5 Jahre auf Osmose
3 Jahre auf Farb-Beständigkeit

Als Resultat der sorgfältigen Produktionsabläufe, erhalten Sie ein solides und einzigartiges Produkt, welches neben ausgezeichneten dynamischen Eigenschaften auch eine lange Lebensdauer, sowie vollkommene Dichtheit gewährleistet.

Für eine weitere Festigkeit der Beckenwände sorgen in festgelegten Abständen vertikal eingebaute Versteifungsrippen.

10.754,95 €

GFK-Fertigbecken Atlantis 650
Protectorline ohne Technik-Set



Die asymmetrisch integrierte Ecktreppe des Modells Atlantis mit Sitzbank bietet neben den Komfortfunktionen auch den Vorteil, dass die gesamten Länge des Pools zum Schwimmen genutzt werden kann. Das Becken Atlantis bedient sowohl Entspannungssuchende, als auch die Schwimmprofs.

Abmessungen: 650/675 x 380 x 150 cm
Beckenrand: 10 x 4 cm (BxH)
Temperaturbeständigkeit: bis 32°C
Garantie: 10 Jahre auf Becken-Dichtheit
5 Jahre auf Osmose
3 Jahre auf Farb-Beständigkeit

Die Einstückbecken der Protectorline bestehen aus glasfaserverstärkten Kompositmaterialien. Die Becken der Ceramicline bestehen aus glasfaserverstärkten Kompositmaterialien mit eingearbeitetem Keramik-Kern. Beide Becken-Typen werden im Spritzlaminat-Verfahren produziert.

Für eine weitere Festigkeit der Beckenwände sorgen in festgelegten Abständen vertikal eingebaute Versteifungsrippen.

11.314,95 €

Bitte beachten Sie

Alle Aquacomet-Becken gehören zur Protectorline-Serie und werden ohne Technik-Set geliefert. Sie können die Becken selbstverständlich auch als Ceramicline-Version bestellen, bei Bedarf auch mit dem passenden Technik-Set.

Unter den Becken steht ein PPS-Code. Wenn Sie diesen im Suchfeld in unserem Webshop eingeben (www.poolpowershop.de), stehen Ihnen weitere Auswahlmöglichkeiten zur Verfügung.

Gerne beraten wir Sie auch bei uns im Ladenlokal oder bei Ihnen vor Ort.

Alle Preise zzgl. regional schwankenden Speditionskosten.

GFK-Fertigbecken Kalipso 850 Protectorline ohne Technik-Set



Mit dem Modell Kalipso erhalten wir, was im Allgemeinen von den klassischen Formen erwartet wird: Ausgewogenheit, Klarheit und formellen Bestand. Die auf der Längsachse symmetrische Römertreppen-Konstruktion gewährleistet einen unkomplizierten Einbau und garantiert einen harmonischen Anblick.

Abmessungen: 875 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

Die Einstückbecken der Protectorline bestehen aus glasfaserverstärkten Kompositmaterialien. Die Becken der Ceramicline bestehen aus glasfaserverstärkten Kompositmaterialien mit eingearbeitetem Keramik-Kern. Beide Becken-Typen werden im Spritzlaminat-Verfahren produziert. Alle Produktionsabläufe unterliegen strengsten Auflagen und dokumentierten Kontrollen.

14.829,95 €

GFK-Fertigbecken Aquarius 750 Protectorline ohne Technik-Set



Mit dem Modell Aquarius haben Sie die Möglichkeit, eine multi-funktionelle Wellness-Oase zu schaffen. Die in der Römertreppen integrierte gewölbte Sitzbank ist hervorragend zum Einbau von Massagedüsen geeignet.

Abmessungen: 750/775 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

Die Einstückbecken der Protectorline bestehen aus glasfaserverstärkten Kompositmaterialien. Die Becken der Ceramicline bestehen aus glasfaserverstärkten Kompositmaterialien mit eingearbeitetem Keramik-Kern. Beide Becken-Typen werden im Spritzlaminat-Verfahren produziert. Alle Produktionsabläufe unterliegen strengsten Auflagen und dokumentierten Kontrollen.

14.419,95 €

GFK-Fertigbecken Aquarius 850 Protectorline ohne Technik-Set



Sind Sie auf der Suche nach der klassischen Form und Funktionalität? Dann sind die Aquarius-Modelle genau das Richtige. Die in den symmetrischen Grundriss eingebaute, spielerisch-asymmetrische Treppe und Sitzbank bietet ein vielseitiges Vergnügen.

Abmessungen: 850/875 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

Als Resultat der sorgfältigen Produktionsabläufe, erhalten Sie ein solides und einzigartiges Produkt, welches neben ausgezeichneten dynamischen Eigenschaften auch eine lange Lebensdauer, sowie vollkommene Dichtheit gewährleistet.

Für eine weitere Festigkeit der Beckenwände sorgen in festgelegten Abständen vertikal eingebaute Versteifungsrippen

15.744,95 €

GFK-Fertigbecken Aurora 750 Protectorline ohne Technik-Set



Das Modell Aurora mit asymmetrischem Aufbau verfügt über eine bequeme Treppenreihe in der Ecke. Der in der gesamten Länge zur Verfügung stehenden Schwimmbahn zu verdanken ist dieses Modell eine gute Wahl für aktive Schwimmer.

Abmessungen: 750/775 x 375 x 150 cm
 Beckenrand: 12 x 4 cm (BxH)
 Temperaturbeständigkeit: bis 32°C
 Garantie: 10 Jahre auf Becken-Dichtheit
 5 Jahre auf Osmose
 3 Jahre auf Farb-Beständigkeit

Die Einstückbecken der Protectorline bestehen aus glasfaserverstärkten Kompositmaterialien und werden im Spritzlaminat-Verfahren produziert. Alle Produktionsabläufe unterliegen strengsten Auflagen und dokumentierten Kontrollen.

13.074,95 €

GFK-Fertigbecken Erato 800 Protectorline ohne Technik-Set



Der eigentlich gar nicht so kleine Bruder des Erato 1000. Denn mit einer Länge von 8 Metern genießen Sie breits einen großen Schwimm-Komfort. Über die ganzseitige Treppenreihe ist der Ein- und Ausstieg sehr bequem, auf der komfortablen Sitzbank lässt es sich wunderbar entspannen. Selbstverständlich lässt sich auch dieses Becken durch zahlreiches Zubehör erweitern, ganz nach Ihren Vorstellungen.

Abmessungen: 800/825 x 380 x 150 cm
 Beckenrand: 10 x 4 cm (BxH)
 Temperaturbeständigkeit: bis 32°C
 Garantie: 10 Jahre auf Becken-Dichtheit
 5 Jahre auf Osmose
 3 Jahre auf Farb-Beständigkeit

Der Beckenkörper wird mit modernsten Produktionsverfahren in mehreren Schichten aufgebaut. Ein wichtiges Qualitätsmerkmal ist auch, dass die innere Oberfläche (Wasserseite) mit 2 Gelcoat-Schichten versehen ist.

15.744,95 €

GFK-Fertigbecken Erato 1000 Protectorline ohne Technik-Set



Das Beckenmodell Erato 1000 ist der große Bruder von Erato 800, mit einer um 2 Meter erweiterten Länge, die Ihnen eine größere Strecke zum Schwimmen bietet. Das erhöht den Schwimm-Kofort nochmals deutlich. Ansonsten zeichnet sich das Becken durch die zweiseitige Treppenreihe mit komfortabler Sitzbank aus. Selbstverständlich lässt sich auch dieses Becken durch zahlreiches Zubehör erweitern, ganz nach Ihren Vorstellungen.

Abmessungen: 1000/1025 x 380 x 150 cm
 Beckenrand: 10 x 4 cm (BxH)
 Temperaturbeständigkeit: bis 32°C
 Garantie: 10 Jahre auf Becken-Dichtheit
 5 Jahre auf Osmose
 3 Jahre auf Farb-Beständigkeit

Der Beckenkörper wird mit modernsten Produktionsverfahren in mehreren Schichten aufgebaut. Ein wichtiges Qualitätsmerkmal ist auch, dass die innere Oberfläche (Wasserseite) mit 2 Gelcoat-Schichten versehen ist.

20.799,95 €

GFK-Fertigbecken Aphrodite 900 Protectorline ohne Technik-Set



Aphrodite ist ein Pool-Modell mit einer ruhigen Linienführung, was zu jedem Baustil passend integriert werden kann. Die Treppenreihe mit geraden Linien gewährleistet einen bequemeren Eintritt in den Pool. Die erweiterte Ausführung der Treppe macht lässt sich auch ausgezeichnet als Sitzbank zu benutzen.

Abmessungen: 900/825 x 380 x 150 cm
 Beckenrand: 10 x 4 cm (BxH)
 Temperaturbeständigkeit: bis 32°C
 Garantie: 10 Jahre auf Becken-Dichtheit
 5 Jahre auf Osmose
 3 Jahre auf Farb-Beständigkeit

Die Einstückbecken, Protectorline-bestehend aus glasfaserverstärkten Kompositmaterialien und Ceramicline- bestehend aus glasfaserverstärkten Kompositmaterialien mit eingearbeitetem Keramikern, werden mit speziell für die Schwimmbecken entwickelten Grundmaterialien im Spritzlaminatverfahren produziert.

17.709,95 €

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-Pumpen 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
 - o Ein- / Aus-Schalter
 - o Manuell- / Automatik-Schalter
 - o Sehr einfache Bedienung
- Inklusive Anschluss-Kabel und Netzstecker



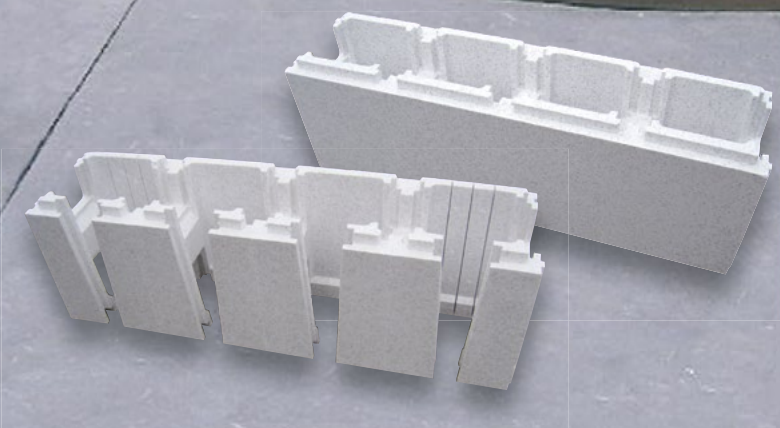
Filtersteuerung F 220 mit Anschlusskabel und Netzstecker

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.

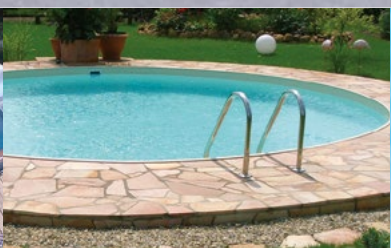
Durch das hellgraue Gehäuse können Sie die eingestellte Zeit wunderbar kontrastreich ablesen.

99,00 €



Power S – das Selbstbaubecken

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



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, 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 €

Solarcontrol SC compact Solarsteuerung d 50 mm mit Fühler



Solarsteuerung mit Temperatur-Differenz-Steuerung in Motor-Umsteuerventil integriert (24 V), mit Kugelhahn d 50 mm.

429,00 €

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 Bestellung mit angeben).

314,95 €

OSF Filtersteuerung PC-30 + Solarteil



Für 1-phasigen Netzanschluss, mit Rückspülsteuerung für 2 Stangenventile (Rückspülen, Klarspülen), Informationstaste und Sprach-Umschaltung, Frostschutzfunktion. Ein Temperatur-Fühler (Durchmesser 10 mm) mit 1,5 m Leitung ist im Lieferumfang enthalten.

Die OSF-Filtersteuerung PC-30 ermöglicht das zeitabhängige Ein- und Ausschalten einer 230 V Wechselstrom-Filterpumpe nach einem frei programmierbaren Schalterprogramm. Während der Laufzeit der Filterpumpe wird die Heizung des Schwimmbeckens durch die elektronische Temperaturregelung angesteuert.

Während der Filterpausen wird die Heizung automatisch durch die interne Verriegelung abgeschaltet. Auf der Frontplatte kann die gewünschte Temperatur des Schwimmbadwassers gewählt oder die Heizung ausgeschaltet werden. Für den Anschluss der Heizung stehen ein potentialfreier Kontakt (Klemmen 22+23) und ein 230 V Ausgang (Klemmen U 2 und N) zur Verfügung.

499,99 €

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 Kollektor-Temperatur 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.

Mehr Details:

2-zeiliges LCD-Display (Wasser- und Kollektor-Temperatur), regelbarer Temperaturbereich 10° bis 40°C. 230V-Anschluss (Stellantrieb) und 230V-Zirkulationspumpe. Inkl. Anschlussplan und Montagebeispiel einer Solar-Anlage

264,95 €

Solar 1 Differenzregler



Elektronische Solar-Temperatur-Regelung für Schwimmbäder.

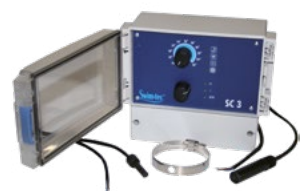
Die Steuerung eignet sich für den Anschluss eines 230V Stellantriebes und einer 230V Zirkulationspumpe. Der Betrieb der Solar-Heizung wird durch eine Kontroll-Leuchte im Frontdeckel angezeigt. Die Elektronik befindet sich in einem kompakten Kunststoffgehäuse für Wandbefestigung. Im Frontdeckel befindet sich ein Drehknopf für die Temperatureinstellung. In der Schalterstellung AUS wird die Solar-Heizung ausgeschaltet.

Mehr Details:

Inklusive Wasser-Temperatur-Fühler mit 5-m-Leitung und Solar-Temperaturfühler mit 20 m Leitung. Regelbarer Bereich 10°C bis 40°C. Inkl. Anschlussplan und Montagebeispiel einer Solar-Anlage

229,95 €

Solarsteuerung SC3 mit Solarfühler + Wasserfühler



Elektronische Solarsteuerung SC 3 mit Solar- und Wassertemperatur-Fühler. Inkl. Schelle für Wasserfühler.

Bei dieser Steuerung wird von Hand eine gewünschte Wassertemperatur eingestellt, z.B. 28°C. Bei Überschreiten dieser Temperatur wird das Wasser automatisch über Nacht gekühlt.

Sie bietet zusätzliche Informationen wie:

- Heizen
- Soll-Temperatur erreicht
- Kühlen
- Anzeige über Leuchtdioden
- Unter einer Lufttemperatur von 5° C wird Frostgefahr angezeigt

395,00 €

PVC-Rohrklemme, d 50 mm



❖ Weitere Variationen im Shop

Zur sicheren Befestigung von PVC-Rohren an Wand, Decke oder Boden. In weiteren Größen verfügbar.

2,29 €

PVC-T-Stück 90°, d 50 mm

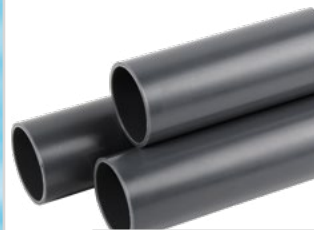


❖ Weitere Variationen im Shop

Abmessung: a=50mm. Klebe-Fitting, gute Beständigkeit gegen Salzlösung, verdünnte Säuren und Alkalien.

3,49 €

PVC-Hart-Rohr, d 50 mm Pro Meter



❖ Weitere Variationen im Shop

Abmessung: a=50mm. Klebe-Rohr mit guter Beständigkeit gegen Salzlösung, verdünnte Säuren und Alkalien.

4,89 €

PVC-3-Wege-Kugelhahn, d 50 mm



❖ Weitere Variationen im Shop

Abmessung: a=50mm. Temperaturbeständig: minus 10°C, konstant 45°C, lange Lebensdauer. Radial ein- und ausbaubar.

79,95 €

PVC-Kugelhahn 3-Scheiben Ventil d 50 mm



Abmessung: a=50mm. 3-Scheiben-Ventil, 19 verstellbaren Positionen. Ideal auch für Solaranlagen.

29,95 €

PVC-Kugelhahn d 50 mm S6



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

19,95 €

Fühlersystem Wasser NTC 5 m



OSF Fühlersystem Wasser (NTC). Leitungslänge 5 m.

74,95 €

Solar-Fühlersystem Digital, 20 m NTC



Digitales Solar-Fühlersystem. Leitungslänge 20 m.

74,99 €

Griffon Kleber WDF-05 125 ml Dose



❖ Weitere Variationen im Shop

Schnell wirkender thixotroper PVC-Klebstoff (blau) zum Kleben von (flexiblen) Schläuchen, Rohren, Muffen und Formstücken.

6,79 €

Basispreis für 1l 54,32 €

Griffon Reinger 0,125 l Dose



❖ Weitere Variationen im Shop

Effektiver Reiniger mit entfettender Wirkung. Zum Reinigen und Entfetten von Hart-PVC-Rohren und Fittings.

5,39 €

Basispreis für 1l 43,12 €

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.

173,75 €

Basispreis für 1m 6,95 €

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



Abmessung: a=50mm. Klebe-Rohr, gute Beständigkeit gegen Salzlösung, verdünnte Säuren und Alkalien.

4,89 €

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

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 85 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 Titanwärmetauschern, 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
- Optional mit WiFi-Adapter erhältlich

Wärmepumpen im Vergleich zu Solar-Thermie

Im Vergleich Wärmepumpe / Solart-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.

MIDA.Boost in Stichworten

Wärmepumpe mit Inverter-Technik. Die Verdichter-Drehzahl passt sich stufenlos und exakt von 20 bis 85 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. Optional mit WiFi-Adapter erhältlich.



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.

1.849,00 €



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.

2.089,00 €



Wärmepumpe MIDA.Black 12

Effektive, leise und sparsame Wärmepumpe für Becken bis 60 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 Bedarf "Kühlen".

2.259,00 €



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 WiFi-Modul ausrüsten.

2.439,00 €



Wärmepumpe MIDA.Force 7

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.

1.849,00 €



Wärmepumpe MIDA.Force 12

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

2.149,00 €



Wärmepumpe MIDA.Force 17

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.

2.669,00 €



Wärmepumpe MIDA.Boost 12

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.

3.454,00 €



Wärmepumpe MIDA.Boost 18

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.

4.494,00 €



Wärmepumpe MIDA.Boost 24

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

5.938,00 €

Warmes Badewasser durch eine Wärmepumpe

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 die Heizkosten drauf, da diese bei "deutschen" Wetterbedingungen nämlich schnell 15 - 25% höher ausfallen können.

Die ideale Größe einer Wärmepumpe berechnet sich übrigens so, dass die täglichen Wärmeverluste des Beckens in der normalen täglichen Filterlaufzeit von 8 bis 10 Stunden kompensiert werden können.

siert werden können.

Beispiel: Für ein Becken 7*3*1,5 m mit 30 m³ Wasserinhalt ist eine Wärmepumpe mit ca. 6,5 kW Heizleistung bei einer Lufttemperatur von 15°C ausreichend.

Gerne beraten wir Sie, um sicherzugehen, dass alles passt.

Folgende Anlagen könnten Sie verwenden:

Mida.Quick 10

Mida.Shine 10

Mida.Black 8

MIDA.Boost 12

Typ	Gehäuse	Max. Poolvolumen	Leistungsaufnahme bei 24°C Luft / 26°C Wasser	Leistungsabgabe bei 24°C Luft / 26°C Wasser	Effizienz COP bei 24°C Luft / 26°C Wasser	Betriebsstrom bei 24°C Luft / 26°C Wasser	Leistungsaufnahme bei 15°C Luft / 26°C Wasser	Leistungsabgabe bei 15°C Luft / 26°C Wasser
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 6	Stahl	bis 20 m ³	1,13 kW	5,6 kW	5,00	5,20 A	0,80 kW	3,4 kW
Mida Quick 8	Stahl	bis 30 m ³	1,56 kW	7,8 kW	5,00	7,10 A	1,50 kW	5,9 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 Shine 8	ABS Kunststoff	bis 30 m ³	1,56 kW	7,8 kW	5,00	7,10 A	1,46 kW	5,9 kW
Mida Shine 10	ABS Kunststoff	bis 45 m ³	1,90 kW	9,5 kW	5,00	8,70 A	1,66 kW	7,1 kW
Mida Shine 13	ABS Kunststoff	bis 60 m ³	2,36 kW	12,5 kW	5,30	10,72 A	2,23 kW	9,4 kW
NEU Mida Black 8	ABS Kunststoff	bis 30 m ³	1,44 kW	7,8 kW	5,40	6,57 A	1,40 kW	6,3 kW
NEU 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
NEU Mida Black 12	ABS Kunststoff	bis 60 m ³	2,36 kW	12,8 kW	5,45	10,72 A	2,27 kW	10,2 kW
NEU Mida Black 14	ABS Kunststoff	bis 75 m ³	3,02 kW	14 kW	5,50	11,57 A	2,55 kW	11,2 kW
Mida Boost 12	ABS Kunststoff	bis 60 m ³	2,12 kW	12 kW	5,66-13,57	0,95-9,2 A	2,08 kW	9,7 kW
Mida Boost 18	ABS Kunststoff	bis 85 m ³	2,12 kW	17 kW	5,66-13,57	0,95-9,2 A	2,08 kW	12,4 kW
Mida Boost 24	ABS Kunststoff	bis 120 m ³	4,80 kW	24,2 kW	12,39-5,04	2-20,9 A	4,74 kW	19,9 kW
NEU Mida Force 7	ABS Kunststoff	bis 35 m ³	1,27 kW	6,8 kW	5,35-10,18	1,14-5,81 A	1,25 kW	5,5 kW
NEU Mida Force 12	ABS Kunststoff	bis 60 m ³	1,92 kW	11,9 kW	6,19-11,25	1,08-8,96 A	1,81 kW	8,4 kW
NEU Mida Force 17	ABS Kunststoff	bis 85 m ³	2,91 kW	16,8 kW	5,77-10,83	1,30-12,65 A	2,80 kW	12,6 kW

Optional auch mit Wifi-Modul
PPS-Code: 18617



Bypass-Set für Wärmepumpen
57,95 € - PPS-Code: 18071

Wärmepumpe Mida.Shine
ab 1.039,00 €

	Effizienz COP bei 15°C Luft / 26°C Wasser	Betriebsstrom bei 15°C Luft / 26°C Wasser	Kühlungs-funktion	Ab-sicherung	Schalldruck-Pegel bei 10 m Entfernung	Arbeitsbereich	Wärme-tauscher	Winter-ab-deckung	An-schluss	VK Euro	PPS-Code
	3,70	3,00 A	Ja	10,0 A	35 dB(A)	+5° bis +35°C	Titan	Ja	50 mm	859,-	
	4,30	3,90 A	Ja	10,0 A	38 dB(A)	+5° bis +35°C	Titan	Ja	50 mm	979,-	
	4,00	6,70 A	Ja	16,0 A	38 dB(A)	+5° bis +35°C	Titan	Ja	50 mm	1169,-	
	4,00	8,20 A	Ja	16,0 A	40 dB(A)	+5° bis +35°C	Titan	Ja	50 mm	1395,-	
	4,10	10,70 A	Ja	20,0 A	40 dB(A)	+5° bis +35°C	Titan	Ja	50 mm	1395,-	
	4,90	12,60 A	Ja	20,0 A	40 dB(A)	+5° bis +35°C	Titan	Ja	50 mm	3182,-	
	5,10	15,10 A	Ja	32,0 A	40 dB(A)	+5° bis +35°C	Titan	Ja	50 mm	3899,-	
	4,00	6,70 A	Ja	16,0 A	38 dB(A)	-5° bis +35°C	Titan	Ja	50 mm	1039,-	
	4,30	7,60 A	Ja	16,0 A	42 dB(A)	-5° bis +35°C	Titan	Ja	50 mm	1249,-	
	4,20	10,20 A	Ja	16,0 A	42 dB(A)	-5° bis +35°C	Titan	Ja	50 mm	1483,-	
	4,50	6,36 A	Ja	16,0 A	39 dB(A)	-10° bis +40°C	Titan	Ja	50 mm	1849,-	
	4,70	8,19 A	Ja	16,0 A	38 dB(A)	-10° bis +40°C	Titan	Ja	50 mm	2089,-	
	4,50	10,33 A	Ja	20,0 A	42 dB(A)	-10° bis +40°C	Titan	Ja	50 mm	2259,-	
	4,50	13,74 A	Ja	25,0 A	43 dB(A)	-10° bis +40°C	Titan	Ja	50 mm	2439,-	
	4,66-7,03	1,4-9 A	Ja	13,0 A	22 dB(A)	-15° bis +43°C	Titan	Ja	50 mm	3454,-	
	4,66-7,03	1,4-9 A	Ja	16,0 A	24 dB(A)	-15° bis +43°C	Titan	Ja	50 mm	4494,-	
	6,5-4,2	3,13-20,6 A	Ja	23,8 A	26 dB(A)	-15° bis +43°C	Titan	Ja	50 mm	5938,-	
	4,40-5,70	0,91-5,43 A	Ja	10,0 A	29 dB(A)	-5° bis +40°C	Titan	Nein	50 mm	1849,-	
	4,64-6,15	1,13-7,86 A	Ja	16,0 A	32 dB(A)	-5° bis +40°C	Titan	Nein	50 mm	2149,-	
	4,50-5,80	1,91-12,17 A	Ja	16,0 A	33 dB(A)	-5° bis +40°C	Titan	Nein	50 mm	2669,-	

Barrierefreie Bäder für gehandicapte Menschen

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 betreu-

des Personal eine große Unterstützung dar.

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.

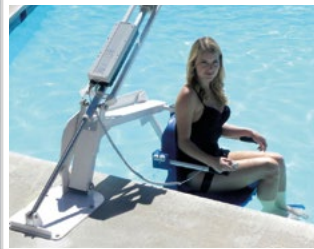
Pool-Lift POWER EZ



Dieser Lift bietet Ihnen eine akkubetriebenen Zugangs-Lösung mit einer Tragkraft von bis zu 181 kg. Er ist erschwinglich und bequem.

4.815,00 €

Poollift Ranger



Der Ranger Lift ist ADA-konform und dementsprechend von geprüfter Qualität, die auch höchsten Ansprüchen genügt.

5.599,95 €

Pool-Lift Pro Pool mit Verankerung



Der originale Pro Pool Lift ist ein ADA-konformer Spezial-Lift für die Wassertherapie. Der Pro Pool Lift hat eine Tragkraft von 204 kg.

6.155,00 €

Poollift Patriot



Seitliches Einsteigen von den meisten Rollstühlen möglich. Mit Sand als Gegengewicht. Tragkraft 204 kg.

7.595,00 €

Revolution Lift



Dieser Lift eignet sich für die meisten Becken und kann auch Menschen mit höherem Gewicht tragen.

8.295,00 €

Poollift Titan



Kein anderer ADA-konformer Pool-Lift auf dem Markt verfügt über eine solche Tragkraft: 272 Kg.

8.795,00 €

Mit Video



PPS-CODE: E1515

Den PPS-Code auf poolpowershop.de eingeben oder den QR-Code (rechts) mit dem Handy scannen.



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 18)

679,00 €



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 18)

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 18)

1.195,00 €



Dolphin Maestro 40 i

Der neue Maestro: Poolroboter der Spitzenklasse, mit App-Steuerung und Wochen-Zeitschaltuhr.

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 18)

1.695,00 €

Bei allen Dolphin Swell Modellen erhalten Sie von uns die Poolpowershop Care+ Garantie (Verlängerung der Garantie um 12 Monate) kostenlos dazu!

Mit Video

YouTube
Broadcast Yourself™

PPS-CODE: E0225

Den PPS-Code auf poolpowershop.de eingeben oder den QR-Code (rechts) mit dem Handy scannen.

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.



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 18)



789,00 €

Der Poolroboter Dolphin Swell wird inklusive Stand geliefert.



Poolroboter Dolphin Swell M mit Combi Bürste

Bringen Sie Ihre Freude am Swimmingpool auf eine neue Ebene. Der Poolroboter Swell M von Dolphin bietet spitzenmäßige Leistung fast ohne Anstrengung und Mühe. Wenn ein Dolphin Swell M für Sie arbeitet, können Sie sich zurücklehnen und Ihren Pool genießen und sich vollkommen darauf verlassen, dass das Wasser sauber und hygienisch ist. Mit seinen 2 Leistungsstarken Motoren wird er Sie überzeugen. Geeignet für alle Poolformen bis zu einer Größe von 15 x 4 Metern.

24 Monate Hersteller-Garantie + PPS Garantieverlängerung um 12 Monate (siehe Seite 18)

1.295,00 €

Der Swell M hat keinen Caddy. Dieser kann aber zusätzlich bestellt werden.



Poolroboter Dolphin Swell MX mit Combi Bürste

Mit
APP-Steuerung

Der Swell der neuesten Generation (Modell 2018) 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 18)



1.595,00 €

Der Poolroboter Dolphin Swell MX wird inklusive Caddy der neusten Generation geliefert.

Dolphin Poolroboter Vergleichs-Tabelle



	Swell	Swell M	Supreme Bio	Swell MX
Maximale Beckengröße (m)	10 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
Filter voll Anzeige	✗	✗	✓	✗
Aktive Bürste	✗	✗	✓	✗
Filterart	Kartuschen	Kartuschen	Kartusche	Kartuschen
Filterschärfe (Mikron)	50 + 100	100	50/ 100/ 200	50 + 100
Zugang zum Filter	Unten	Oben	Oben	Oben
Saugleistung	16 m ³ /h	17 m ³ /h	17 m ³ /h	17 m ³ /h
Kabellänge	17 m	18 m	18 m	18 m
Reinigungszeit	2,5 Stunden	2,5 Stunden	2/3/4 Stunden	1,5 / 2 / 2,5 Stunden
Antriebsmotoren	1	1	3	2
Gewicht	9 kg	10 kg	10,5 kg	11 kg
Mindest-Pooltiefe	80 cm	80 cm	80 cm	80 cm
Abmessungen (LxBxH)	41 x 40 x 23 cm	38 x 38 x 24 cm	41 x 40 x 28 cm	38 x 38 x 24 cm
Hersteller	Dolphin	Dolphin	Dolphin	Dolphin
Herstellergarantie	24 Monate	24 Monate	24 Monate	24 Monate
PPS Care + (siehe Seite 18)	12 Monate	12 Monate		12 Monate
Preis	789,00 €	1.295,00 €	1.794,00 €	1.595,00 €
PPS-CODE				



Remote Basic:
Steuerung: manuell; automatisch
Laufzeit: langsam; schnell

Remote Pro:
Steuerung: manuell; automatisch
Laufzeit: kurz, standard und schnell
Verzögerung: aus, kurz und lang
Reinigungsprogramm: Boden & Wand, Ultra,
nur Boden, Wasserlinie

**2 Jahre + 1 Jahr Gewährleistung
im Wert von 129,00 €!**
Für Einzelheiten siehe Seite 18.

POOLPOWERSHOP ⁺
CARE



E35

Maestro 10

Maestro 20

Maestro 30

Maestro 40i

12 x 5

8 x 4

10 x 4

12 x 6

12 x 4

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✗

✗

✗

✗

✗

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✗

✓

✓

✓

✓

✗

✓

✓

✓

✓

✗

✗

✗

✓

✗

✗

✗

✗

✗

✗

✗

✗

✗

✓

✗

✗

✗

✗

✓ APP

✗

✗

✗

✗

✓

✓

✓

✓

✓

✓

Filterkorb + Filterkartusche

Filterkorb

Filterkorb

Filterkorb

Filterkorb

50 + 200

100

100

50 + 100

50+100

Oben

Oben

Oben

Oben

Oben

15 m³/h

15 m³/h

15 m³/h

15 m³/h

18 m³/h

18 m

12 m

15 m

18 m

18 m

2 Stunden

1,5 Stunden

2 Stunden

2 Stunden

1,5 / 2 / 2,5 Stunden

2

1

1

1

3

7,5 kg

6,3 kg

6,5 kg

7,5 kg

8 kg

80 cm

80 cm

80 cm

80 cm

80 cm

42,5 x 40,0 x 26,0 cm

41 x 40 x 25 cm

41 x 40 x 25 cm

41 x 40 x 25 cm

45 x 40 x 30 cm

Dolphin

Dolphin

Dolphin

Dolphin

Dolphin

24 Monate

24 Monate

24 Monate

24 Monate

24 Monate

12 Monate

12 Monate

12 Monate

12 Monate

12 Monate

1.295,00 €

679,00 €

869,00 €

1.195,00 €

1.695,00 €

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, wie zum Beispiel:

- ▶ 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 wurden 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.

Kosteneffektive, 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.

Über den Autor

Name:
Roland Petri

Alter:
50 Jahre

Tätigkeitsbereich:
Geschäftsleitung





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

Den **Dolphin Supreme Bio** finden Sie in unserem Shop:

1.794,00 €

Technische Details

Reinigungszeit:	2 / 3 / 4 Stunden	Gewicht:	10,5 kg
Kabellänge:	18 m	Saugschlauch:	Eingebaute Saug-Einrichtung für externen Schlauchanschluss (arbeitet im Saugmodus)
Swivel Drehgelenk:	Verhindert das Knicken des Kabels	Saugleistung:	17 m ³ pro Stunde
Filterung:	Dreistufen-Filterung für feinen und groben Schmutz	Motoreinheit:	24 VDC
Bürsten:	Bio-Bürsten, für rutschige, unebene Oberflächen; Zusatzgerät Extra-Aktiv-Bürste	Schutzklasse:	Digitalschalter-Modus Output < 30 VCC, IP 54 mit Anzeige für vollen Filterbeutel, Anzeige für Wartezeitbetrieb
Funkfernbedienung:	Auswahl des Reinigungsprogramms, Wartezeitbetrieb und manuelle Navigation	Caddy:	Im Lieferumfang
Herstellergarantie:	24 Monate (ausschließlich der Bürsten)		



**Strandkorb deVries PURE®
Sailor XL, PE seashell**

2.999,00 €

Teakholz, rustikale Optik
7 mm Flachband PE-Markengeflecht, voll-recyclebar
Korpus beidseitig geflochten
unsichtbarer Windschutz - Schutzfolie zwischen der inneren und äußeren Flechtung
ohne textilen Innenausschlag
aufwendig geflochtenes Kreismuster
zwei Bullaugen im Oberkorb
großer Neigungswinkel, mehrfach verstellbar für hohen Liegekomfort
XL - extra breite und tiefe Sitzfläche
Edelstahlbeschläge
extra lange und höhenverstellbare Fußstützen mit Teleskopauszug
Oberkorbstützbügel

Ausstattung

serienmäßig mit einem schwenkbaren Cocktaillisch mit Schnappverschluss
Haltegriff am Oberkorb
Oberkorb mit raffiniert geflochtener Leiste
Rückholfeder- und Laufrollenmontage möglich

Kissenausstattung

Kissen herausnehmbar
Kissenhülle mit Reißverschluss, waschbar entsprechend Etikett
dick gepolsterte und abnehmbare Fusskissen
höhenverstellbare und komfortable Nackenkissen
zwei Knuffelkissen mit Daunenfüllung
abnehmbare Markise



Der Strandkorb:

Für das exklusive „Zuhause wie im Urlaub“ Gefühl.

Typisches Strandkorb-Feeling mit dem Komfort einer Wohnzimmer-Couch:
Ultimative Entspannung am Pool, auf der Terrasse oder dem Balkon.

**Strandkorb deVries PURE®
Sailor XL, PE taupe grey**

2.999,00 €

Höhe: 164 cm
Breite: 135 cm
Tiefe: 90 cm
Schwenkbarer Cocktaillisch mit Schnapp-Verschluss
Extra lange und höhenverstellbare Fußstützen mit Teleskop-Auszug
Haltegriff am Oberkorb
Oberkorb mit raffiniert geflochtener Leiste
Rückholfeder- und Laufrollen-Montage möglich

Korpus:

Gefertigt aus Teakholz, rustikale Optik
6 mm Halbrundband PE-Markengeflecht, vollständig recycelbar
Korpus beidseitig geflochten
Unsichtbarer Windschutz durch Schutzfolie zwischen der inneren und äußeren Flechtung
Ohne textilen Innenausschlag, dadurch keine Stockflecken
Aufwendig geflochtenes Kreismuster
Zwei Bullaugen im Oberkorb
Großer Neigungswinkel, mehrfach verstellbar für hohen Liegekomfort
XL - extra breite und tiefe Sitzfläche
Edelstahl-Beschläge
Oberkorb-Stützbügel

Kissenausstattung:

Kissen herausnehmbar
Kissenhülle mit Reißverschluss, waschbar entsprechend Etikett
Dick gepolsterte und abnehmbare Fußkissen
Höhenverstellbare und komfortable Nackenkissen
Zwei Knuffelkissen mit Daunenfüllung
Abnehmbare Markise



EINFACH
REVOLUTIONÄR



Roboter AquaVac® 6 Series

4 INNOVATIVE NEUERUNGEN FÜR DIE PFLEGE IHRES POOLS



SPINTECH™
18 Hydrozyklonen
Filterlos



TOUCHFREE™
Kein Kontakt mit
Verunreinigungen



HEXADRIVE™
Adaptive Traktion
6 Antriebsräder



REMOTE-ZUGRIFF*
WLAN
Smartphone-App

8

Tipps für kristallklares Poolwasser an heißen Tagen

Ein heißer Sommertag ist ideal zum Baden. Leider ist er auch ideal für Algen und trübes Wasser. Die lassen sich zwar auch wieder beseitigen, aber so weit muss es gar nicht erst kommen:

Mit unseren 8 Tipps halten Sie Ihren Pool immer kristallklar.

Tipp 1: Halten Sie den pH-Wert stabil. Der neutrale Wert liegt bei 7,0. Idealerweise liegt der pH-Wert im Pool-Wasser bei 7,0 - 7,4. Warum?

Chlor und Brom verlieren bei falsch eingestelltem pH-Wert ihre Wirksamkeit, das Flockmittel kann keine Flocken mehr bilden. Außerdem fällt der Kalk aus (raue Beckenwände). Bei zu niedrigem pH-Wert rosten Metallteile, es kann zu Haut- und Augenreizungen kommen. Messen Sie daher regelmäßig die Wasserwerte.

Tipp 2: Achten Sie auf genügend Desinfektionsmittel im Pool. Ein guter Chlor-Wert liegt bei 0,3 - 0,5 ppm.

Liegt er darunter, dann haben Algen leichtes Spiel. Liegt er dauerhaft darüber, dann kann dies das Material der Pool-Anlage schädigen. Ein Algizid (z.B. „Ultrapool Algenprotector“ oder „Bayrol Desalgin“) wirkt ebenfalls vorbeugend und spart somit auch Chlor.

Tipp 3: Bei heißem Wetter: filtern, filtern, filtern! Und wöchentlich ordentlich rückspülen!

Sorgen Sie für genügend Filterlaufzeiten, 8 Stunden sollten es bei so herrlichem Wetter schon sein. Mindestens aber sollte der Beckeninhalt rein rechnerisch 2 mal am Tag umgewälzt werden.

Beispiel: Ihr Pool hat 20 m³ 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 Flockkartusche in den Skimmerkorb, wenn Sie eine Sandfilteranlage haben. Jetzt können Sie floccen, 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 Flockkartusche in den Skimmerkorb. Sorgen Sie also für einen ausreichend großen Vorrat an Flockkartuschen.

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.

Über den Autor

Name:
Roland Petri
Alter:
50 Jahre
Tätigkeitsbereich:
Geschäftsleitung

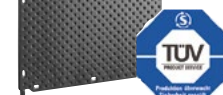


Warmes Pool-Wasser zum Nulltarif.

**OKU-Solarheizungen beheizen
Ihr Schwimmbad mit kostenloser
Sonnenenergie. Komfortabel, fort-
schrittlich und umweltfreundlich.**

Weiterführende Informationen

Alle Produkte aus
diesem Bereich
finden Sie unter dem
PPS-Code E1503. Oder
scannen Sie einfach
den QR-Code unten.



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

Fehler rund um das Thema Pool und Poolbau

„Aus Fehlern wird man klug“, heißt das Sprichwort. Aber es müssen ja nicht unbedingt die eigenen Fehler sein, aus denen man klug wird!

Ich habe Ihnen deshalb eine Liste mit den häufigsten Fehlern zusammengestellt – und wie man sie umgeht.

1. Fehlende Bodenplatte

Meist wird versucht, den Pool möglichst schnell und günstig zu errichten. Als erstes wird dann am Pool-Untergrund gespart. Auch wenn einige Poolhersteller den einfachen Aufbau auf „gewachsenem Boden“ als möglich beschreiben, rate ich davon ab.

Zum einen kann es passieren, dass der Grundwasserspiegel ansteigt und ein versenkter Pool dann quasi „im Wasser steht“. Zum anderen kann der Untergrund durch starken Regen oder durch viel Schwallwasser aus dem Pool aufweichen. Und auch die unter dem Pool ihre Bahnen ziehenden Wühlmäuse und Maulwürfe sind leider keine Seltenheit.



Bei diesem Pool war die Bodenschiene bereits nach einem Jahr an zwei Stellen abgesunken. An diesen Stellen schwappte dann das Poolwasser sehr schnell über, und es wurde immer schlimmer.



Der Besitzer dieses Pools hat als Notfall-Maßnahme das Wasser abgelassen, die Innenhülle ausgehängt und die Bodenschienen mit Beton unterfüttert.

Fazit: Ein Pool benötigt eine Bodenplatte – so fest der Untergrund auch erscheinen mag!

2. Ungenügender Korrosionsschutz

Bei Stahlwand-Becken müssen alle Ausschnitte in der Stahlwand (Einlaufdüsen, Skimmer, Unterwasser-Scheinwerfer, Gegenstrom-Anlage) ausreichend gegen Korrosion geschützt werden.





Dies trifft auch auf Beschädigungen des herstellerseitig aufgetragenen Korrosions-Schutzes zu.



Durch ein kleines Löchlein lief hier Poolwasser zwischen Innenhülle und Stahlwand. Da hier der Korrosions-Schutz verletzt war, begann der Korrosions-Prozess.



Von außen muss die Stahlwand vor dem Einbringen der Magerbeton-Hinterfüllung mit Styropor geschützt werden.

Auch wenn Rost immer ein Thema bei Stahlwandbecken ist, sollte dies niemanden vom Kauf eines solchen Beckens abhalten. Wird alles fachgerecht installiert und handelt es sich um ein Qualitätsprodukt, hält die Stahlwand locker ihre 20-30 Jahre.

Tipp: Ich empfehle die Verwendung von Zinkspray, welches dann noch überlackiert wird. Sehr gut geeignet ist auch „Brantho Korrox 3in1“.

Fazit: Alle Ausschnitte und Beschädigungen des Oberflächen-Schutzes der Stahlwand sind gegen Korrosion zu schützen!

3. Sandkehle im Becken

Einige Pool-Hersteller empfehlen eine Sandkehle im Übergang vom Poolboden zur Poolwand (siehe unten).



Ich rate davon ab. Zu einem wird die Sandkehle beim Einbringen der Innenhülle schnell verletzt, und der optische Übergang der Innenhülle in diesem Bereich leidet. Zum anderen breiten sich kleine Steinchen unter der Innenhülle aus. Diese sind dann später deutlich zu sehen – und spitze Steinchen können sogar die Innenhülle verletzen.

Ich empfehle daher die Verwendung von Schutz-Keilen aus Polyäthylen.

Auf diesem Bild wurde das Boden-Vlies vom Poolbesitzer noch mit einer Teichfolie abgedeckt. Das schützt vor Verschmutzung.



Tip: Die Schutz-Keile werden mit doppelseitigem Klebeband nur an der Stahlwand befestigt.

Fazit: Eine Sandkehle ist nicht zu empfehlen. Nehmen Sie stattdessen lieber Schutz-Keile aus Polyethylen!

4. Innenhülle nicht mittig ausgerichtet und montiert

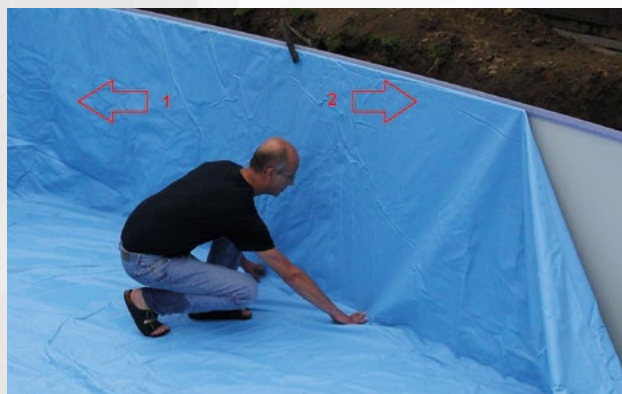
Die Innenhülle muss symmetrisch auf dem Poolboden ausgelegt werden. Dabei orientieren wir uns an der Schweißnaht zwischen dem Boden und der Seitenwand der Innenhülle. Ist die Innenhülle nicht symmetrisch ausgerichtet, wird sie durch das Poolwasser nicht richtig straffgezogen; oder sie liegt später stellenweise im unteren Bereich nicht richtig an der Poolwand an. Dadurch entstehen starke Kräfte, die sogar eine Stahlwand verformen können!



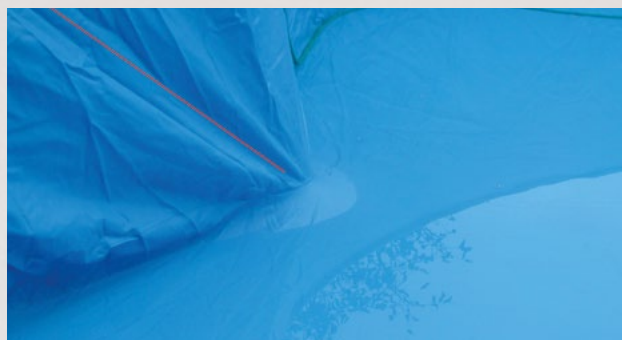
Fazit: Die Innenhülle muss auf dem Poolboden exakt ausgerichtet werden!

5. Innenhülle nach oben verzerrt montiert

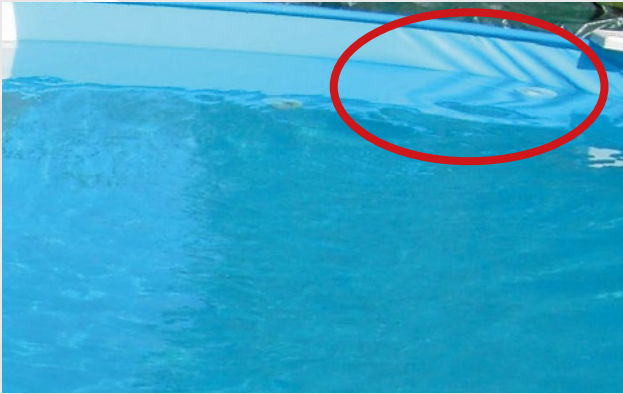
Das weitere Einbringen der Innenhülle sollte bei Temperaturen zwischen 18 und 25°C erfolgen. Bei niedrigen Temperaturen dehnt sich die auf Untermaß gefertigte Innenhülle nicht gut aus. Falten lassen sich ebenfalls nur schwer entfernen. Bei höheren Temperaturen kann es passieren, dass man die Innenhülle überdehnt. Am besten ist es, wenn wir den Pool gedanklich in 4 Quadranten aufteilen. Wir beginnen innen am ersten Quadranten, heben die Innenhülle senkrecht nach oben und hängen die Innenhülle in den Handlauf ein (bzw. befestigen sie mit diesem). Dann weiter im zweiten, dritten und vierten Quadranten – immer von innen nach außen gehend.



Dabei kann es uns passieren, dass am Treffpunkt der Quadranten „Poolfolie fehlt“ oder die „Poolfolie zu lang ist“. Wir dürfen diese dann auf dem letzten Stück keinesfalls in die Länge ziehen oder in der Länge komprimieren. Alles, was „zu viel“ oder „zu wenig“ ist, muss auf den gesamten Umfang der Innenhülle ausgeglichen werden!



Nach dem Einhängen der Innenhülle dürfen wir keine Schrägfalten haben. Hier ist die Schrägfalte markiert.

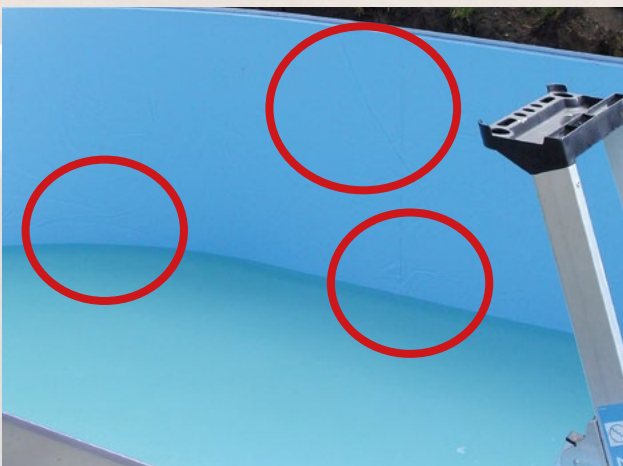


Denn: Schrägfalten bleiben auch bei gefülltem Pool erhalten!

Treten dennoch Schrägfalten auf, muss die Position der Befestigungsbiere oben am Handlauf korrigiert werden. Wir haben diese dann zu weit in eine Richtung gezogen oder in der Länge komprimiert.

Während das erste Wasser einläuft, streichen wir die Falten auf dem Poolboden von innen nach außen heraus. Etwas warmes Wasser erleichtert diese Arbeit.

Nachdem 20-25 cm Wasser eingelaufen sind, sollte alles ohne Falten sein. Die kleinen „Knitter“ durch die Lagerung / Verpackung der Innenhülle verschwinden noch.



Ist dies nicht der Fall, müssen wir korrigieren.

Tipp: Ob eine Schrägfalte erhalten bleiben könnte, teste ich wie folgt: Ich setze meinen Fuß in den Übergang zwischen Poolboden und Poolwand. Danach immer einen Fuß weiter. Die Innenhülle zieht sich dadurch straff und man sieht, wie sich eine Falte verhält. Das mache ich barfuß, um die Innenhülle nicht zu verletzen.



Fazit: Schrägfalten in der Innenhülle bleiben auch bei gefülltem Pool erhalten. Die Innenhülle darf beim Einhängen der Befestigungsbiere nicht zu stark gezogen oder in der Länge komprimiert werden!

6. Öffnungen für Unterwasser-Scheinwerfer, Einlauf-Düsen und Skimmer werden zu früh in die Innenhülle geschnitten

Das Schneiden von Löchern in die Innenhülle und die endgültige Montage von Einbauteilen, wie Unterwasser-Scheinwerfer, Einlauf-Düse, Skimmer oder Gegenstrom-Anlage, darf immer erst dann erfolgen, wenn der Wasserspiegel bis kurz unter deren Öffnung in der Stahlwand angestiegen ist. Wie bei diesem Unterwasser-Scheinwerfer.



Erfolgt das Schneiden der Öffnungen vorher und die Einbauteile werden montiert, kommt es zur Falten-Bildung rund um die Einbauteile. Im schlimmsten Fall reißt die Innenhülle sogar.

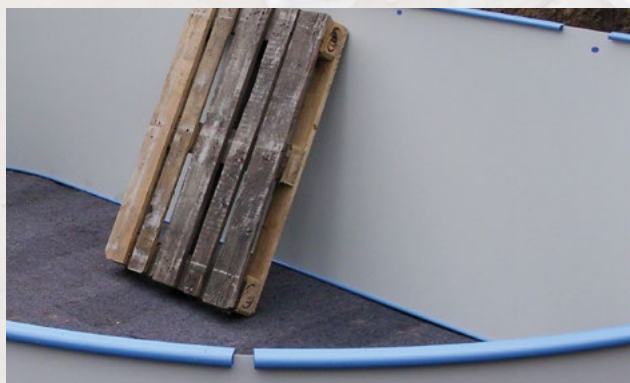


Hier erfolgten das Schneiden des Loches und die Montage der Einlaufdüse zu früh.

Fazit: Das Schneiden von Löchern in die Innenhülle und die endgültige Montage von Einbauteilen wie Unterwasser-Scheinwerfern, Einlauf-Düsen, Skimmern und Gegenstrom-Anlagen darf immer erst dann erfolgen, wenn der Wasserspiegel bis kurz unter die Öffnung in der Stahlwand angestiegen ist.

7. Seitenwand des Oval- oder Langform-Beckens nicht verschraubt

Die Stahlwand von Oval- und Langform-Becken muss unbedingt mit den Stützwänden verschraubt werden.



Warum ist dies notwendig? Hält sich ein Badender an der Seitenwand fest, so wird diese nach innen gezogen. Dadurch gelangen Schmutz und Steinen in den Zwischenraum zwischen Stahlwand und Stützwand. Die Stahlwand legt sich dann nie wieder gerade an die Stützwand an.

Tipp: Am besten ist es, die Stahlwand im Bereich oberhalb des späteren Wasserspiegels zu verschrauben. Die Schrauben-Köpfe der Edelstahl-Schrauben werden mit kleinen runden Folien-Flicken überklebt. So erzeugen die Schrauben-Köpfe später keine Abdrücke in der Innenhülle!

Fazit: Die Stahlwand von Oval- und Langform-Becken muss unbedingt mit den Stützwänden verschraubt werden.

8. Fehlende Magerbeton-Hinterfüllung bzw. Pool leer überwintert

Bei ganz oder teilweise eingelassenen Becken muss der in die Erde eingelassene Teil mit Magerbeton hinterfüllt werden.

Warum? Ab und zu müssen wir das Poolwasser austauschen, den Pool gründlich reinigen oder das Poolwasser für anstehende Reparaturen ablassen. Wurde der Pool nur mit Erdreich hinterfüllt, so besteht die Gefahr, dass die Stahlwand durch das drückende Erdreich aus der Bodenschiene springt, Dellen bekommt oder sogar total eingedrückt wird – wie auf folgendem Bild beim Wechsel der Innenhülle geschehen.



Auch darf der Pool niemals leer überwintern. Bei einem versenkten Pool kann dieser durch aufsteigendes Grundwasser Schaden nehmen. Ein freistehender Pool kann durch starken Wind eingedrückt werden.



Hier war es ein Totalschaden.

Fazit: Der in die Erde eingelassene Teil des Pools muss mit Magerbeton hinterfüllt werden. Und: Ein Pool wird niemals leer überwintert!

9. Verrohrung mit Schwimmschlauch

Viele Pool-Besitzer schließen ihre Sandfilter-Anlage und Solar-Absorber mit einem Schwimmschlauch an. Meist traut man sich nicht, eine feste Verrohrung mit PVC-Rohr bzw. PVC-Flexmaterial durchzuführen.

Für einen dauerhaft aufgestellten bzw. eingebauten Pool ist dies aber nicht ideal.

Ein Schwimmschlauch hat folgende Nachteile:

- Hoher Durchfluss-Widerstand (die Sandfilter-Anlage erreicht dann im Zusammenspiel mit der Poolpumpe nicht ihre technisch möglichen Werte)
- Begrenzte Lebensdauer
- Höhere Gefahr von Undichtigkeiten
- Keine schöne Optik



So sollte es nicht sein. Was an diesem Bild außerdem nicht stimmt, erkläre ich unter Punkt 10.

Tipp: Ich empfehle, rund um die Sandfilter-Anlage mit PVC-Hartrohr und auf den langen Strecken mit PVC-Flexmaterial zu arbeiten.



Fazit: Die Verwendung von Schwimmschlauch ist keine dauerhafte und keine optimale Lösung. Ich empfehle daher PVC-Flexmaterial und PVC-Hartrohr.

10. Pooltechnik im Schutzbereich und fehlender Potential-Ausgleich

Sehr oft wird die Sandfilter-Anlage direkt neben dem Pool aufgestellt. Ein entsprechendes Bild ist unter „9. Verrohrung mit Schwimmschlauch“ zu sehen.

So darf es nicht ausschauen, denn es besteht die Gefahr, dass bei überschwappendem Wasser ein Kurzschluss ausgelöst wird.

Das Umfeld des Pools ist gemäß DIN VDE 0100 in verschiedene Bereiche unterteilt. Je nach Bereich sind bestimmte Vorgaben einzuhalten, um die Sicherheit für die Nutzung des Pools zu gewährleisten und keine Gefahr für Leib und Leben darzustellen.

Unter anderem gehören dazu Dinge wie Potential-Ausgleich, FI-Schutzschalter usw.

Da dieses Thema sehr komplex ist und Fachwissen sowie spezielle Messgeräte benötigt werden, empfehle ich jedem, einen Elektro-Fachbetrieb hinzuzuziehen.

Fazit: Um den Pool mit einer fachgerechten Elektro-Installation zu versehen, ist der Elektro-Fachmann gefragt. Nur so sind Gefahren im Poolbereich abzuwenden. Elektrischer Strom ist kein Betätigungsfeld für Bastler!

11. Falsch dimensionierte Filteranlage

Sehr häufig treffen wir in unserem Forum auf unter- oder überdimensionierte Sandfilter-Anlagen.

Oft handelt es sich dabei um Anlagen, die gekauft wurden, weil sie so schön billig waren. Ein Nachteil ist dann meist, dass die Pumpe nicht selbstsaugend ist, sie das Wasser also nicht selbständig ansaugen kann. Die Folge: Man kann die Pumpe weder oberhalb des Wasserspiegels aufstellen noch sie als manuellen Poolsauger zur Poolreinigung verwenden. Meist ist dann auch der Filterkessel zu klein und die Menge des Filtermediums zu gering.

Dies merkt der Poolbesitzer aber erst bei den ersten Wasserproblemen und bei Algen im Pool: Die geringe Menge an Filtermedium kann die Algen nicht festhalten.

Dazu kommt, dass viele günstige Poolpumpen eine wesentlich höhere Leistungs-Aufnahme haben als Markenpumpen. Stromverbrauch und Fördermenge stehen hier in keinem Verhältnis.

Oftmals werden hohe Stromaufnahme, geringe Fördermenge sowie die Förderhöhe in den Werbe-Angeboten verschleiert. Angegeben wird dann die wesentlich geringere abgebende Leistung der Pumpe, als Fördermenge wird die theoretisch mögliche Fördermenge genannt (ohne jeglichen Gegendruck). Angaben über die Förderhöhe und ob die Pumpe selbstsaugend ist, fehlen meist ganz.

Fazit: Ich empfehle jedem, sich vor dem Kauf einer Filter-Anlage ausgiebig zu informieren – und nicht nur auf den Preis zu schauen.

12. Falsche Überwinterung des Solar-Absorbers

Solar-Absorber wie „Sun Heater“, „Sunny Max“ und diverse andere günstige Fabrikate sind nicht winterfest. Bei diesen genügt es nicht, das Wasser abzulassen oder zu versuchen, diese mit Luft leer zu blasen – in den feinen Kapillaren bleiben immer Wasserreste zurück. Bei Frost führt dies dann zu Haarrissen.

Das Material dieser Solarabsorber (Polypropylen) ist nicht reparabel.





Bei der Überwinterung winterfester Solar-Absorber sollte man darauf achten, dass die Gewinde der Anschlüsse wasserfrei sind. Der Grund: Wasser im Gewinde kann bei Frost die PVC-Teile sprengen. Dies trifft für alle Verschraubungen im Frostbereich zu.



Fazit: Nicht winterfeste Solar-Absorber müssen demontiert und frostfrei überwintert werden. Die Verschraubungen müssen trocken sein.

So, das waren die häufigsten Fehler. Die Liste ist natürlich nicht vollständig, aber ich hoffe, Ihnen damit die eine oder andere negative Erfahrung ersparen zu können.

Bedanken möchte ich mich bei den Forenmitgliedern Michi-WHV, Thorsten Pieger, Razfaz und h2ofan, welche mich mit Bildern unterstützt haben.

Über den Autor

Name:

Andreas Bartsch

Alter:

61 Jahre

Tätigkeitsbereich:

Forenleitung



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 Arbeits-Schritt.



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. Auch das Verkleben von Polyolefin-Schaumstoffen ist damit problemlos möglich.

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

- ✓ Einfache Anwendung
- ✓ Hohes Haftvermögen
- ✓ Tropffreie Konsistenz
- ✓ Antibakteriell

44,95 €
Basispreis für 1 Kg: 8,99 €

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 muss bei Anwendung im Bereich von +10°C 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. Auch das Verkleben von Polyolefin-Schaumstoffen ist damit problemlos möglich.

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

16,95 €
Basispreis für 1 Kg: 33,90 €

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.

Profi-Lösungen für das Abdichten und Verbinden

in Schwimmbad und Pool



Reinigung von Wärmepumpen:

PRO Clean Wärmepumpen- und Klimaanlage-Reiniger

PRO Clean

16,95 €

Silikon Armaturen fett 30g

5,95 €

Silikon Armaturen fett 125g

10,95 €

Wartung von Ventilen und Armaturen:

Gleit- und Schmiermittel



Leiter



Misch-Gewinde

Plastik-Gewinde

Abdichtung von Gewinde-Verbindungen:

Plastik auf Plastik, Metall auf Metall und Plastik auf Metall



Kunststoff-Gewindedicht 100g

10,95 €

Sprühkleber für Pool Vlies 500ml

16,95 €



Aufbau & Montage:

Sprühkleber, Vlieskleber PRO

Vlieskleber Pro 5KG

44,95 €

Sogar unter Wasser

Reparatur von Lecks und Undichtigkeiten an:

Rohrleitungen, Zubehör und zu versiegelnden Teilen



Leck-Fix 1L Kanister mit pH-Streifen

39,95 €

Schleifpapier 120er Körnung 38 mm x 1m

4,95 €

Dichtbandage für Leckagen 25 mm x 3 m

7,95 €

Reparaturset für Pool-Folien 7,95 €

Dichtbandage für Hart-PVC Rohre 5 cm x 1,5 m

13,39 €

Beckenrand

Düsen

Pool-Folie

Scheinwerfer

Skimmer

Rohrleitungen

Kabel

Sogar unter Wasser

Unterwasserarbeiten:

Kleben, Abdichten und Versiegeln

Aqua-Fix PRO MS-Polymer Kartusche

Weiß und transparent

16,95 €

Aqua-Fix PRO MS-Polymer Kartusche

Blau, beige und grau

17,95 €

Gleich mitbestellen: Kartuschenspitze 360 Grad

3,49 €



Verkleben von Rohrleitungen:

Hart-PVC und Weich-PVC



PVC-Kleber blau

Verfügbar in 125 ml, 250 ml, 500 ml und 1000 ml

ab 6,39 €

Reinigung von PVC:

PVC-Universal-Reiniger

PVC-Universal-Reiniger

Verfügbar in 250 ml und 1000 ml

ab 7,95 €



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.

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.

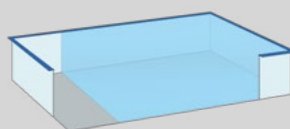
Warum?

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 Kalkausfällungen, der Säuremantel der Haut wird angegriffen, die Desinfektionswirkung nimmt ab und es riecht nach Chlor (Chloramine).

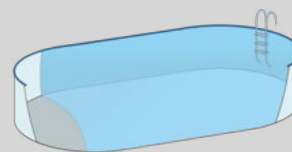
Den pH-Wert korrigieren Sie mit pH-Plus (wenn er zu niedrig ist) oder mit pH-Minus, wenn er zu hoch ist.

Tipp: Kontrollieren Sie den pH-Wert bei einer Pool-Neubefüllung alle 2 Tage und während der Pool-Saison einmal pro Woche.

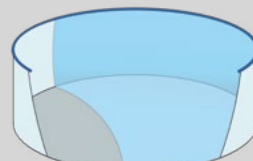
Wie berechne ich das Poolvolumen?



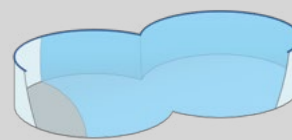
Rechteckbecken:
 $L \times B \times T = m^3$



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 Stabilisator

Ultrapool Chlortabletten 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 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 Chlorverbrauch 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 Nachdosierung 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

PPS-CODE: E1605

Den PPS-Code auf poolpowershop.de eingeben oder den QR-Code (rechts) mit dem Handy scannen.

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



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 Poolmeister: 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 Wert ablesen. Die Poolmeister Pooltester gibt es für Chlor/pH, Brom/pH und Sauerstoff/pH.

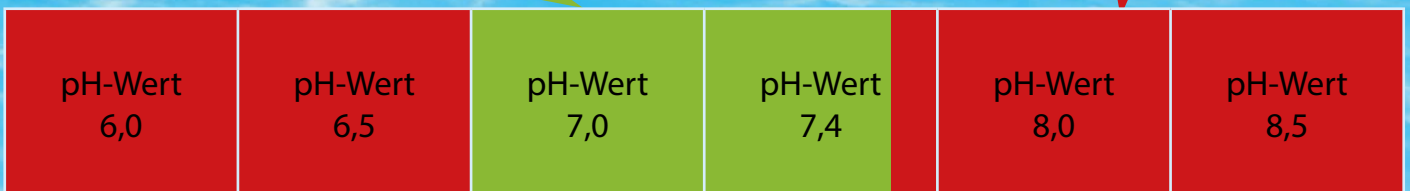
Und wer es ganz genau wissen möchte, nutzt einen elektronischen Pooltester, wie z.B. den „Scuba 2“. Hier wird mittels Küvette eine Wasserprobe genommen und mit einer entsprechenden Test-Tablette versehen. Die Küvette wird in den „Scuba 2“ gesteckt, dieser zeigt Ihnen nun im digitalen Display den genau 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).



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

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
- 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

4

Problem:
Grünes / braunes Wasser

Ursache:

- Eisen im Wasser (Brunnen-Wasser enthält fast immer Eisen).
- Korrosion durch zu niedrigen pH-Wert.

Lösung:

- pH-Wert prüfen und 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.

5

Problem:
Blau-metallisches Wasser/ schwarze Flecken / grüne Haare

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".

6

Problem:
Chlorgeruch / Augenreizung

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.
- Chlor-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.

Der Bio-Killer:

AFM-Filterglas von Dryden Aqua – das Original

Bio-Milch ist lecker, Bio-Gemüse schont die Umwelt – aber Biofilm braucht kein Mensch. Zumindest kein Pool-Besitzer. AFM-Filterglas bietet das wirksame Gegenmittel.

Es sieht aus wie eine zersprungene Glasflasche, hat aber eine erstaunliche Wirkung: AFM-Filterglas. Denn die kleinen grünen Glas-Teilchen verbessern die Filter-Leistung um mindestens 30%!

Wie funktioniert das?

Die Oberfläche der Glaskörner wird durch ein spezielles Verfahren behandelt, in dem das Granulat statisch aufgeladen wird. Diese Aufladung bewirkt eine 300fache Vergrößerung der Filteroberfläche. Logisch, dass dies eine deutlich feinere und effektivere Filterung ermöglicht.

Und hier kommt auch der eingangs erwähnte Biofilm in Spiel: Durch die glatte Oberfläche des Filter-Materials können sich kaum Bakterien festsetzen. Zudem wirkt das AFM quasi selbst-desinfizierend. Dies hat zur Folge, dass die Bildung des Biofilms massiv reduziert wird. Auch der Chloramin- und THM-Bildung in der Filteranlage wird effektiv entgegengewirkt.

Jede Menge Nebenwirkungen

Durch weniger Bakterien und Biofilm im Filter können sich die Pool-Pflegemittel auf ihren eigentlichen Einsatz-Zweck konzentrieren: Das Poolwasser.

So unterstützt der Einsatz von AFM die Effektivität der Pflegemittel.

In Kombination mit der deutlich verbesserten Filter-Leistung und der effektiveren Rückspülung hat dies auch zur Folge, dass Sie deutlich weniger Chemie brauchen, um Ihren Pool sauber zu halten.

Wie oft muss ich AFM wechseln?

Danke der guten Rückspül-Eigenschaften können Sie das AFM 6 Jahre im Filter lassen, bevor Sie es wechseln.

So sparen Sie zusätzlich – schließlich muss der Filtersand alle 2 Jahre erneuert werden.

Vorteile von AFM im Überblick:

- Langfristig unbedenklich verwendbar
- Effektive Rückspülung
- Verringerter Chemieverbrauch
- Deutlich bessere Filterleistung
- Weniger Chloramine und THM im Poolwasser
- Verhindert Bildung von Biofilm
- Selbst-desinfizierend

Das Resultat ist ein deutlich klareres Wasser im Pool, welches weniger durch Keime bzw. Reaktionsprodukte belastet ist.

Weiterführende Informationen

Unseren Blog-Beitrag zu AFM finden Sie unter dem PPS-Code E0231. Oder scannen Sie einfach den QR-Code unten.



AFM Grade 1 Filterglas 21 kg
0,4 - 1,0 mm

44,89 €
(2,14 €* / 1 kg)

AFM Grade 2 Filterglas 21 kg
1,0 - 2,0 mm

44,89 €
(2,14 €* / 1 kg)

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.

Über den Autor

Name:
Roland Petri

Alter:
50 Jahre

Tätigkeitsbereich:
Geschäftsleitung



Blue Connect Smart Pool Analyser:

Intelligente Wasser-Analyse mit Dosier-Anleitung. Per App überall abrufbar.

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 Smart Pool Analyser“. 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 genau Empfehlungen auszusprechen, was Sie als Pool- bzw. Whirlpool-Besitzer jetzt tun müssen, um die Wasser-Werte wieder 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.

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 Smart Pool Analyser

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. Sie können diese Informationen ganz bequem über Ihr Smartphone abrufen – jederzeit, von überall.

Dazu werden Wasserdaten, Wetterdaten und Nutzerdaten miteinander kombiniert. Das Ergebnis: Eine genaue Analyse, die Ihnen präzise Auskunft über Ursache und Wirkung gibt. Auf Wunsch auch grafisch dargestellt, so dass Sie die Daten schnell und übersichtlich erfassen können.

299,00 €



Blue Connect Plus Smart Pool Analyser

Die Plus-Variante des Blue Connect bietet Ihnen zahlreiche zusätzliche Funktionen, besonders im Bereich der Wasser-Analyse:

- Fernüberwachung und Kontrolle der Kosten-Effizienz
- Übersicht über alle verbundenen Schwimmbäder
- Live-Analyse von Kunden-Daten
- Ermöglicht genaue und professionelle Diagnose von Problemen und der Ursachen
- Dies ermöglicht es Ihnen, bereits präventiv Maßnahmen einzuleiten
- So können auftauchende Probleme bereits im Keim erstickt werden
- Inklusive praktischem Fit 50 (50mm-Klemmsattel für die Montage im Technik-Raum)

399,00 €

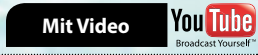


Extender für Blue Connect

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. Bei Bedarf können Sie dann sofort jemand losschicken, der sich um entstehende Probleme kümmert. Und das Schöne ist: Sie können ihm auch genaue Handlungs-Anweisungen geben, da der Blue Connect ja genaue Dosier-Anweisungen vorschlägt.

54,95 €



PPS-CODE: E1903


Den PPS-Code auf poolpowershop.de eingeben oder den QR-Code (rechts) mit dem Handy scannen.



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.

5,95 €

Ultrapool pH-Minus 25 kg flüssig von Ultrapool



❖ Weitere Variationen im Shop

Zur Senkung des pH-Wertes in Schwimmbädern. Ideal für Mess- und Regelanlagen. Absolut chloridfrei, deshalb nicht korrosiv.

49,95 €
Basispreis für 1 kg: 2,00 €

Ultrapool Aktivsauerstoff Komplettpflege 2,24 kg Ultrapool



❖ Weitere Variationen im Shop

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

39,95 €
Basispreis für 1 kg: 17,83 €

Ultrapool Aktivsauerstoff Komplettpflege 4,48 kg



❖ Weitere Variationen im Shop

Aktivsauerstoff Komplettpflege Granulat mit 5 Funktionen: Desinfektion, Algenverhütung Klareffekt, 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. Langsam löslich.

9,95 €

Ultrapool Big Chlor Tabs 1 kg




❖ Weitere Variationen im Shop

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

9,89 €

Ultrapool TURBO Chlor-Granulat 1 kg



❖ Weitere Variationen im Shop

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

9,95 €

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



❖ Weitere Variationen im Shop

Flüssige stabilisierte Chloraug 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.

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.

4,95 €

Ultrapool Rand Rein Alkalisch 1 Liter



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

4,95 €

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.



Smartes Poolmanagement

 aquavision®
Das Beste geben für Ihren Pool

made by

BEHNCKE
GmbH

www.behncke.com

Besuchen Sie unsere
Neue Website!



Elektronischer Pooltester

Lovibond® – Das Original



Scuba II

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® – Mit grüner Chemie weit vorn in der Wasseranalytik

Kopfüber hinein in den kühlen Pool! Das war gerade in diesem heißen Sommer mehr als ein wahres Vergnügen. Egal ob im privaten oder öffentlichen Schwimmbad: Der beliebteste Freizeitspaß darf nicht gefährlich werden – weder im Wasser noch bei der Überprüfung der Wasserqualität. Für die Dortmunder Firma Tintometer® ist es deshalb ganz selbstverständlich, dass nur umweltverträgliche Chemikalien die Fertigung für den Bedarf in über 140 Länder verlassen.



Weltweit gilt: Wo die Reagenzien der Marke Lovibond® für die Wasseranalytik zum Einsatz kommen, entfaltet die „Grüne Chemie“ ihre volle Kraft. Ohne gefährliche Borsäure, ohne gesundheitsschädliches Ortho-Tolidin können alle, die Reagenzien mit dem grünen Logo „Green Chemistry“ verwenden, auf sichere Messergebnisse vertrauen. Dabei steht die eigene Gesundheit ebenso im Mittelpunkt wie Nachhaltigkeit und Verträglichkeit für die Umwelt.

Moderne Wasseranalytik, gleichbleibend hohe Messqualität und langjährige Haltbarkeit der Reagenzien mit Gesundheit und Umweltfreundlichkeit zu vereinbaren, ist längst kein Widerspruch mehr – das beweist das grüne Lovibond®-Logo für die „Green Chemistry“. Egal ob der klassische Pooltester das Wasser im Schwimmbad auf die Probe stellt, der innovative „Scuba II“ elektronisch zum Einsatz kommt oder die Lovibond®-Photometer zahlreiche Parameter überprüfen: Überall ist das neue grüne Logo im Spiel. Nicht nur am Beckenrand, sondern auch bei der Qualitätskontrolle vieler anderer Wasserarten.

Alle DPD-Reagenzien sind frei von Borsäure, garantieren ein optimales Puffersystem und entsprechen der ISO 7393-2. Ein eigenes Forschungs- und Entwicklungsteam sorgt bei Tintometer® für ständige Optimierungen und Neuentwicklungen. Auch das ist neben den 130 Jahren Firmengeschichte einmalig – zum Schutz der Kunden und Anwender und als aktiver Beitrag für die Umweltverträglichkeit.

Green Chemistry



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.

19,90 €

Bayrol Protect & Clean 0,35 L



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

18,95 €

Basispreis für 1 l: 54,14 €

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.

26,45 €

Basispreis für 1 l: 13,23 €

Bayrol Adisan Randreiniger 1 kg



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

8,40 €

Bayrol Decalcit Filter 1 kg



Filter-Reiniger und Filter-Entkalker in Pulverform.

9,20 €

Bayrol Demykosan 10 l



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

89,95 €

Basispreis für 1 l: 9,00 €

Bayrol Randfix 1 l



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

9,20 €

Bayrol Decalcit Becken 1 Liter



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

9,20 €

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 Poolwasserpflegemittel 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.

7,20 €

Basispreis für 1 kg: 4,80 €

Bayrol pH-Minus 2 kg



❖ Weitere Variationen im Shop

Alkalisches Pulver zur pH-Wert-Senkung im Schwimmbadwasser.

7,20 €

Basispreis für 1 kg: 3,60 €

Bayrol Nophos. Schluss mit Algen



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

29,45 €

Bayrol pH-Plus 25 Liter flüssig



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

56,60 €

Basispreis für 1 l: 2,26 €

Bayrol pH-Minus 25 Liter flüssig



Dient zur kontinuierlichen pH-Wert-Senkung und Stabilisierung von Schwimmbadwasser, ausschließlich mit Dosieranlagen.

60,80 €

Basispreis für 1 l: 2,43 €

Bayrol Desalgin 1 Liter



❖ Weitere Variationen im Shop

Flüssiges Algizid-Konzentrat mit Breitbandeffekt gegen alle Algentypen.

8,00 €

Bayrol Desalgin Jet 1 Liter



❖ Weitere Variationen im Shop

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

12,20 €

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.

41,10 €
Basispreis für 1 kg: 18,35 €

Bayrol Soft & Easy 4,48 kg 20 m³



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

72,20 €
Basispreis für 1 kg: 16,23 €

Bayrol Soft & Easy 5,04 kg bis 30 m³



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

81,10 €
Basispreis für 1 l: 16,09 €

Bayrol Soft & Easy 16,8 kg bis 30 m³



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

225,60 €
Basispreis für 1 kg: 13,43 €

Bayrol Superflock Plus 1 kg (8 Stk.)



Bayrol Starter Set Aktivsauerstoff. Die Grundausstattung für die Wasserpflege.

26,70 €

Bayrol SuperKlar 0,5 Liter



Das konzentrierte SuperKlar entfernt Trübungen im Schwimmbad und Whirlpool.

8,00 €
Basispreis für 1 l: 16,00 €

Bayrol Quickflock Super 1 Liter flüssig



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

10,70 €

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 stabilisierter 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.

34,40 €

Basispreis für 1 kg: 10,42 €

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.

8,00 €

Basispreis für 1 kg: 23,53 €

Bayrol ChloriLiquid 25 Liter flüssig



❖ Weitere Variationen im Shop

Flüssiges Wasserdesinfektionsmittel zur Entkeimung von Schwimmbadwasser mit Dosieranlagen.

47,80 €

Basispreis für 1 l: 2,39 €

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.

13,30 €

Basispreis für 1 kg: 10,64 €

Bayrol Chlorifix Granulat 1 kg



❖ Weitere Variationen im Shop

Schnelllösliches Granulat zur Zusatz- und Stoßdesinfektion.

13,00 €

Bayrol Chloriklar 1 kg



❖ Weitere Variationen im Shop

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

13,00 €

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.

15,30 €

Basispreis für 1 kg: 12,75 €

Bayrol Complete & Easy 2,24 Kg



❖ Weitere Variationen im Shop

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

34,30 €

Basispreis für 1 kg: 15,31 €

Bayrol Chlorilong ULTIMATE 7 Bloc 3,80 kg



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

83,30 €

Basispreis für 1 kg: 21,92 €

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-

tumshemmer gegen Algen. Im Umfeld Ihrer Poolanlage sorgt „Steinrein“ für Sauberkeit: Steinrein beseitigt Beläge auf Natur- und Kunststeinen, Beton, Eternit, Ziegeln oder verputztem Mauerwerk, Dachflächen, Zäunen und Holzverkleidungen.

Bayrol Calcinex 1 Liter



Flüssiger Härte-Stabilisator gegen Ausfällungen von Kalk und Metallen im Wasser.

13,70 €

Bayrol Alcaplus 5 kg



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

24,50 €

Basispreis für 1 Kg: 4,90 €

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.

29,10 €

Basispreis für 1 l: 9,70 €

Bayrol Puripool Super 1L



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

13,80 €

Bayrol Puripool Super 3L



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

37,80 €

Steinrein Spray 1 Liter von Bayrol



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

8,50 €

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

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“ (Pool Relax) mit einem ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Ver-

hältnis – oder der Premium-Klasse (PoolManager / PoolManager PRO), die Ihnen eine umfangreiche Ausstattung und viele 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

Mess- und Regel-Technik

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.

849,00 €

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.

1.449,00 €

Bodensauger-Kopfteil dreieckig, für die Reinigung des Beckenbodens.

Ideal für Aufstellbecken. Verwendbar auf Poolfolien / Liner.



Bayrol Bodensauger-Kopfteil dreieckig

46,45 €

Bayrol Reinigungsbürste 25 cm

16,95 €

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

Verwendbar auf allen Oberflächen



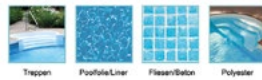
Bayrol Bodensauger-Kopfteil rechteckig

49,45 €

Bodensauger-Kopfteil rechteckig, Extra-breit, für die Reinigung des Beckens.

Flexibler Anschluss mit Schnellverriegelungsknopf

Verwendbar auf allen Oberflächen



Zentralknopf für einfache Handhabung

Gummiverbindung gleicht Bodenunebenheiten aus

Einfacher und schneller Anschluss Saugschlauch wird nur eingeklickt

Kantenschutz-Räder mit Bürsten



Bayrol Zubehör-Regalset 6-teilig

Enthält:

- 1x Regal zur Wandmontage
- 1x Laubkescher
- 1x Reinigungsbürste 45 cm
- 1x Eckbürste
- 1x Handbürste
- 1x Thermometer

168,95 €

Bayrol Kescher flach

24,95 €

Selbstreparierendes Netz

Innovation

Kescher aus Aluminium mit Polypropylen-Netz



Zentralknopf für einfachste Handhabung

Marke BAYROL

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 hochwertig Zubehö-Artikel von Bayrol ins Sortiment aufzunehmen. Denn Langlebigkeit bedeutet Nachhaltigkeit. Und spart auf Dauer viel Geld.

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.

14,95 €

Bayrol Teleskangabe 3-teilig

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

56,95 €

Einfache Handhabung Druckknopf zum Ein- und Ausziehen der Stange

Materialstärke: 1mm

Weicher Haltegriff

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.

12,95 €

Kunststoffgriff Für optimalen Halt während des Reinigens

Austauschbare Reinigungspads (3 St.)

Verwendbar auf Poolfolien und anderen Oberflächen

Treppen Poolfolie/ Liner Polyester

Um 40° geneigter Rahmen

Erleichtert das Aufnehmen von Blättern

Feinmaschiges Netz

Beste Qualität zur einfachen Entfernung von Schmutz vom Beckenboden

Bayrol Laubkescher

Laubkescher zum Entfernen von Blättern und sonstigem Schmutz vom Beckenboden. Aus Aluminium mit 40° geneigtem Rahmen.

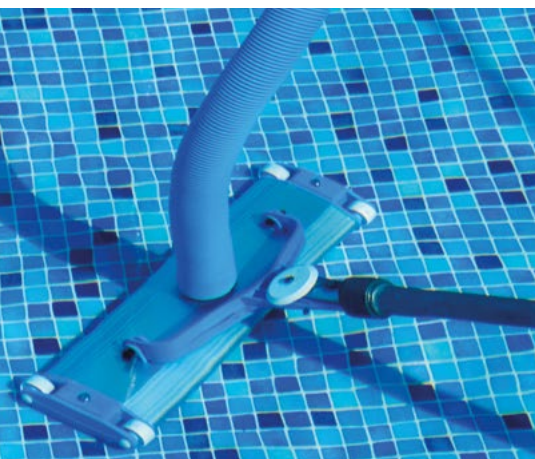
30,45 €

Zentralknopf für einfachste Handhabung

Marke BAYROL

Beckenbürsten und Co.

... einer muss ja das Grobe übernehmen



Algenbürste mit Metallborsten
Größe 12.5 cm



Hochwertige Algenbürste mit Metall-Borsten, sehr stabile Ausführung. Passend für alle gängigen Telestangen.

16,95 €

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.

19,95 €

Halbmond Bodensauger BASIC



Leichte aber stabile Ausführung. Kann mittels einer Telestange über den Beckenboden geleitet werden.

9,95 €

Beckenbürste Klassik 45 cm



Hochwertige Beckenbürste aus Kunststoff, ca. 45 cm breit.

9,79 €

Beckenbürste ALU-Strong



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

17,95 €

Bodensauger Butterfly mit seitlichen Bürsten



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

19,95 €

Bodensauger TRI - VAC transparent



Manueller Bodenabsauger, der mittels Schwimmschlauch an den Skim-Vac Ihres Skimmers angeschlossen werden kann.

24,95 €

Bodensauger OCEAN VAC de luxe mit seitlichen Bürsten



Hochwertige Bodensaugbürste mit seitlichen Bürsten. Extrem stabile Ausführung.

39,95 €

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 €

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.



Bayrol Phosphat Teststreifen



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

19,90 €

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.

10,70 €

Poolmeister Pooltester für pH und Chlor mit Tabletten



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

6,89 €

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 €

DPD Pooltester Sauerstoff und pH



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

11,90 €

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 €

Elektronischer Pooltester PoolLab 1.0



Der PoolLab® verfügt über Bluetooth und kann damit kabellos an die kostenlose Software und App angeschlossen werden,

129,00 €

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.



DIE ... ohne geht es nicht POOL-LEITER

Verzichten Sie auf die Poolleiter, dann kommen Sie nicht mehr aus dem Wasser. 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 und 4 Stufen aus. Und je nach Geschmack oder örtlicher Gegebenheit können Sie sich für einen engen oder weiten Holm entscheiden.

Ist Ihr Swimmingpool teilweise oder gar nicht ins Erdreich eingee-

lassen, 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.

Informationen und weitere Produkte

Eine große Auswahl verschiedener Leitern finden Sie unter dem PPS-Code K0044. Oder Sie scannen einfach den QR-Code mit Ihrem Handy.

Einbauleiter Edelstahl 3-stufig weiter Holm



❖ Weitere Variationen im Shop

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

179,00 €

Flanschmontage für Einbauleiter



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

59,95 €

Einbauleiter Edelstahl 3-stufig enger Holm



❖ Weitere Variationen im Shop

Die Leiter ist komplett mit Einbahülsern und Kunststoffkappen, mit denen die Leiter an der Schwimmbadwand abgestützt wird.

179,00 €

Hochbeckenleiter 2 x 4 Stufen V2A bis 1.20 m Höhe



❖ Weitere Variationen im Shop

Schwimmbekkenleiter für Aufstellbekken, aus Edelstahl Qualität V2A (1.4301), hochglanzpoliert.

279,95 €

Hochbeckenleiter 1 x 4 / 1 x 1 stufig V2A bis 1.20 m Höhe



❖ Weitere Variationen im Shop

Schwimmbekkenleiter für teileingelassene Aufstellbekken, aus Edelstahl Qualität V2A (1.4301), hochglanzpoliert.

239,95 €

Über den Autor

Name:
Jennifer Trier

Alter:
24 Jahre

Tätigkeitsbereich:
Einkauf & Buchhaltung



Gartenduschen & Solarduschen

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 und Solarduschen 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 können alle Duschen mit exzellenter Verarbeitung und Langlebigkeit überzeugen.

Die Solarduschen sind eine sehr interessante Alternative zur Gartendusche. Sie nutzen die Wärme der Sonne, um den mit Wasser gefüllten Tank zu erwärmen: So bekommen Sie warmes Wasser zum Nulltarif!

Gartendusche Marlin aus Edelstahl



Edelstahl V2A, Höhe Boden bis Duschkopf 2180 mm, Armaturen Messing verchromt, Duschkopf Kunststoff verchromt.

239,95 €

Gartendusche Lina



Dass diese Gartendusche ein echter Hingucker ist, sieht man bereits auf den ersten Blick. Mit zusätzlicher Hand-Dusche.

1.825,00 €

Gartendusche Emilia



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 zusätzliche Fuß-Dusche bietet Ihnen die Möglichkeit, schnell und bequem die Füße und Hände zu säubern, bevor es in den Pool geht. Alle Funktionen werden bequem per Einhebel-Mischer reguliert.

Technische Daten: Design-Dusche aus hochwertigem Edelstahl V2A, Höhe: ca. 230 cm, integrierter Duschkopf, mit zusätzlicher Fußdusche, Durchmesser: 8 cm, Kalt- und Warmwasser-Anschluss mit Flexschläuchen Einhebel-Mischer, Armaturen aus Nickel gebürstet.

1.826,00 €

Gartendusche Sofia



Komfort wird großgeschrieben bei der Gartendusche "Sofia". Das fängt bereits beim Aufbau an, der wunderbar einfach ist. Auch der Anschluss von Kalt- und Warmwasser ist mit den Flex-Schläuchen schnell erledigt. Und wenn die Dusche erst einmal steht, geht der Komfort gleich weiter: Mit dem einfachen Einhebel-Mischer stellen Sie schnell und einfach die gewünschte Wasser-Temperatur ein.

Technische Daten: Dusche aus hochwertigem Edelstahl V2A, Höhe: ca. 220 cm, Durchmesser: 6 cm, Duschkopf: 20 cm Durchmesser, Kalt- und Warmwasser-Anschluss mit Flex-Schläuchen, Einhebel-Mischer, Armaturen aus Nickel gebürstet, zusätzliche Handdusche.

1.830,00 €

Gartendusche Emma



Die Gartendusche "Emma" vereint den 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 Bequemlichkeiten der modernen Zeit zu verzichten. So verfügt die Dusche nicht nur über einen Einhebel-Mischer, der Ihnen schnell und einfach die gewünschte Wasser-Temperatur liefert.

Technische Daten: Dusche in schicker Retro-Optik, gefertigt aus hochwertigem Edelstahl V2A, Einhebel-Mischer, zusätzliche Handdusche, Höhe: ca. 225 cm, Durchmesser unten: 6 cm, Durchmesser oben: 3,5 cm Duschkopf: 20 cm, Kalt- und Warmwasser-Anschluss mit Flex-Schläuchen, Armaturen aus Nickel gebürstet.

1.831,00 €

Pool 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

295,00 €



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 Edelstahlaußenmantel mit eingeschweißter Edelstahlrohrschlange, 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 ist 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 Wassermangelsicherung (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 €

Kunden-Test: Die Gegenstrom-Anlage „AquaJet 100“

Wir haben uns vor einiger Zeit einen Oval-Stahlwand-Pool von 8 x 4 x 1,50 Meter einbauen lassen. So konnten die Kinder erst einmal baden, Poolroboter, Unterwasser-Scheinwerfer, eine Solar- und eine Gegenstrom-Anlage sollten dann nachgerüstet werden.

Auf der Suche nach der richtigen GSA

Bei der Gegenstrom-Anlage (kurz: GSA) hatte ich erst die „AquaJet 50“ bzw. eine „BaduJet“ ins Auge gefasst. Beide haben um die 50 - 54 m³/h Förderleistung.

Doch genau hier lag das Problem!

Ich komme vom Freiwasser-Schwimmen, bin also entsprechend starke Strömungen gewohnt. Und nach ausführlichen Tests bei Freunden stellte sich schnell heraus: Die meisten Gegenstrom-Anlagen sind einfach zu schwach! Brustschwimmen ging teilweise noch vernünftig, Freistil dann schon nicht mehr.

ACHTUNG: Der Autor dieses Test-Berichts ist ein exzellenter Schwimmer, der starke Strömungen gewohnt ist. Für „normales“ Schwimmen reicht auch eine Gegenstrom-Anlage mit weniger Leistung.

Viel Leistung = sehr viel Geld?

Ja, ich weiß: „Wenn du mehr möchtest, dann muss du dir eine Strömungsanlage mit Turbine kaufen!“ Doch die kostet mit 320 m³/h Förderleistung 17.850 Euro!

Ich suchte also nach Alternativen – und fand die „AquaJet 100“. Leider gab es im Internet wenig Informationen darüber, ein bisschen wie „die Katze im Sack kaufen“ war das schon. Ich bestellte also die „Katze im Sack“ und die Nachbarn hatten sich freundlicherweise bereit erklärt, das „Päckchen“ anzunehmen.

Eines schönen nachmittags versperrt mir dann ein Riesenpaket die Einfahrt: Die Gegenstromanlage „AquaJet 100“ wird von einer Spedition auf einer Palette angeliefert!

Aller Anfang ist wortwörtlich schwer

Vorsichtig ziehe ich mich, den Karton auf einer Sackkarre ba-

lancierend, in meine Werkstatt zurück. Das ist etwa so einfach, als würde man ein erlegtes Wildschwein auf einer Schubkarre mit plattem Reifen über den Waldboden in seine Höhle zerrren wollen.

Karton auf, da liegt sie nun: Ordentlich in Styropor verpackt und in Schutzfolie gehüllt.

Die Bedienungsanleitung ist auf Tschechisch, aber die deutsche Anleitung kann ich mir im Internet runterladen, kein Problem.

Was brauche ich alles für den Auf- und Einbau?

Die Anleitung sagt:

„... Betongrundplatte (Beton B30) ...“

Die Verankerung der Gegenstromanlage wird mit Ankerbolzen M8-160 durch chemischen Dübel (ein Zweikomponenten-Harzmörtel für Fixierung von mechanischen Teilen zum mineralischen Untergrund) durchgeführt.“

Mein erster Gedanke: „Ah ... ja!“

Ab jetzt beginnen ... sagen wir mal ... die logistischen Herausforderungen.

1. Ich brauche Beton B30.

„Beton B30 ist frost- und tausalzbeständig mit einer Körnung von bis zu 8 mm und entspricht einer bestimmten Festigkeitsklasse.“ Das weiß doch jeder (der Internet hat).

Den Beton gibt es glücklicherweise in jedem gut sortierten Baumarkt.

2. Ankerbolzen?

Ich werde mir von der Schlosserei meines Vertrauens einen V2A-Anker zusammenschweißen lassen, den pflege ich dann in den Beton ein. Die Ankerschrauben schauen dabei oben heraus und können verschraubt werden.

Zurück zum Pool:

Ich hatte in der Bauphase unseren Pool für eine Einhänge-GSA vorbereitet, es wurde ein Kraftstrom-Anschluss mit 400 Volt verlegt. Die GSA „AquaJet 100“ benötigt aber nur Wechselstrom von 230 Volt.

Da die Zuleitung unterirdisch gelegt werden muss und sowieso kein Anbau-Equipment vorhanden ist, muss eh der Elektriker ran und alles umbauen und anschließen.

Apropos Equipment: Anbauteile wie Kabel, Unterlegscheiben und Muttern sind im Lieferumfang nicht enthalten. Beim Kauf sollten Nutzer von Salzwasser-Elektrolyse übrigens auf nicht-rostendes Montage-Material achten.

Der Anker-Bau

So, jetzt noch den Anker bauen (lassen). Da ich auf der zu montierenden Seite extra noch keinen Magerbeton habe, entschliefte ich mich für eine komplette verschweißte V2A-Konstruktion. Die wird dann im Beton B30 eingegossen. Hier besteht vielleicht ein kleines Problem für die Poolbesitzer, die nachrüsten wollen und deren Umrandung schon komplett fertig ist.

Ich habe zur Vorbereitung nun die Anker-Konstruktion zuerst in die GSA eingeschraubt.

Schon das gestaltet sich erwartungsgemäß schwierig.

Mit einem Maul- oder Ringschlüssel kommst du nicht in das Gehäuse. Eine Ratsche mit Nuss ist zu kurz, da stößt du irgendwann auf das Gewinde.

Ich habe mir nun einen 13er Rohrsteckschlüssel besorgt. Der muss übrigens auch fast 30 cm lang sein, sonst ist das alles eine ziemliche Friemelei.



Nach getaner Arbeit wird die GSA in den Pool gesetzt.

Vorteil: Diese ist gut ausbalanciert und hängt von allein frei in der richtigen Position.

Nachteil: Die GSA muss wirklich von zwei Personen eingehängt werden, sie ist wahnsinnig unhandlich.

Ich möchte hiermit den Hersteller bitten, wenigstens innen mal zwei Tragegriffe fest zu montieren.

So, ausrichten, eingießen und den Elektriker bestellen.





Gegenstromanlage Azuro Aquajet
100 1.1 kw 230V

1.699,00 €



Alternative mit 2 Düsen:
Badu Jet Stella multicolor
400 V LED

3.616,00 €

Der unterirdische Kabel-Kanal

Kommen wir nun, wie versprochen, zum „unterirdischen Kabelkanal“.

Ich hatte ein 67er (!!!) Rohr mit 2 x 45° Winkel von der Anlage weg mit einbetoniert, damit ich den Stecker bei der Demontage gleich mit durchziehen kann – sonst muss der Elektriker jedes Frühjahr kommen und den Stecker wieder neu montieren.

Weiterhin war es für den Elektriker wichtig, dass die Polung im Stecker nicht vertauscht wird (die Tschechen haben ein anderes Stecker- / Steckdosen-System). Da habe ich keine Ahnung von, deshalb haben wir uns sicherheitshalber für einen Camping-Stecker entschieden.

Die Steckdose soll laut Anleitung auch mindestens 3,5 m vom Pool entfernt sein.

Die Premiere

Nachdem der Elektriker fertig ist, wird alles nochmal durchgemessen.

Und nun ist der große Augenblick gekommen: Push the button!

Die Anlage springt über einen Luftdruck-Schalter mit Zeitverzögerung an ... und macht ganz schön Druck.

Ich kann nur sagen: Wow!

Wo „100“ draufsteht, sind auch 100 m³/h drin.

Es bedarf etwas Übung, um im Strömungskanal zu bleiben und nicht rechts oder links den Turbinenstrahl zu verlassen. Und man muss die Arme schon ordentlich durchziehen. Aber das ist ja genau das, was ich gesucht habe.

Fazit:

Daumen hoch!

Hiermit befördere ich die „AquaJet 100“ von der gemeinen, schnöden Gegenstrom-Anlage zu einer echten Gegen-Schwimm-Anlage für starke Schwimmer. Ich bin begeistert!

Badu Jet Stella multicolor
Tele 400 V LED

3.800,00 €

Vorteile:

- + Preis-Leistungs-Verhältnis
- + Macht richtig Druck
- + Ab 60 m³/h stufenlos verstellbar
- + Inklusive Beleuchtung
- + 7 Jahre Mängelhaftung

Nachteile:

- Umfangreiche bauliche Vorarbeit
- Schwer und unhandlich
- Innen ziemlich friemelig

Kosten bei mir: (das kann natürlich regional schwanken)

- die GSA „AquaJet 100“ gibt es hier im PPS für	1.699,00 €
- Versandkosten hier (woanders kostet die GSA bis zu € 3.000 und bis zu € 85,00 Versand)	00,00 €
- Beton B30 (5 Sack)	30,00 €
- V2A-Anker + Muttern	55,00 €
- 13er Rohr-Steckschlüssel	21,50 €
- Elektro-Leistungen (ab Steckdose am Pool)	58,55 €
- Kunststoff-Rohr	13,27 €
- Kühles Bier auf den Erfolg (ein Pils kann etwas teurer sein)	00,52 €
	1.877,79 €

Mit Video



PPS-CODE: E1902

Den PPS-Code auf poolpowershop.de eingeben oder den QR-Code (rechts) mit dem Handy scannen.

Über den Autor

Name:
Norbert Sprotte

Alter:
54 Jahre

Tätigkeitsbereich:
Poolpowershop Kunde



POOL BLASTER: Staubsaugen im Pool? Wie cool!

Ist es Ihnen auch schon mal so ergangen: Mal eben schnell den Pool sauber machen – ein Staubsauger müsste her. Einfach den Schmutz kurz wegsaugen, ist ja nicht viel. Den Poolroboter deswegen reinsetzen? Lohnt nicht. Ein Staubsauger für Pool und Whirlpool wäre toll. Die gute Nachricht: Es gibt ihn! Der Pool Blaster für Zwischendurch.

Pool Blaster für Pool und Schwimmbad

Pool Blaster Catfish (auch für größere Whirlpools)



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

158,95 €

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.

328,95 €

Pool Blaster Leaf Vac (Ideal auch für die Frühjahrsreinigung)



Der neue, batteriebetriebene Leaf Vac Pool Blaster® ist komplett eigenständig. Er benötigt keinen weiteren Anschluss.

129,95 €

Pool Blaster Aqua Broom



Der Pool Aqua Blaster Broom. Jetzt noch stärker! Batterie 5 D-Zellen nicht im Lieferumfang enthalten.

63,89 €

Mit Video



PPS-CODE: E1513

Den PPS-Code auf poolpowershop.de eingeben oder den QR-Code (rechts) mit dem Handy scannen.

Bis zu 68% Energie sparen mit Ihrer Umwälzpumpe!

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!

Mit Video

YouTube
Broadcast Yourself™

PPS-CODE: 17998

Den PPS-Code auf poolpowershop.de eingeben oder den QR-Code (rechts) mit dem Handy scannen.

Clever-Pool Energy Saver Frequenzumformer bis 1,49 kW

419,95 €



Clever-Pool Energy Saver Frequenzumformer bis 3,73 kW für 400 V Umwälzpumpen

529,00 €



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 €

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.

13,80 €

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

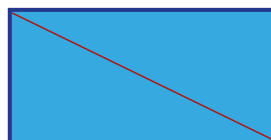
Die Daten im Überblick:

- 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, in dem der Quarzsand drin ist, kann nicht entfernt werden, da das Polster 100 % verschlossen sein muss.

Die Anordnung der Eisdruckpolster

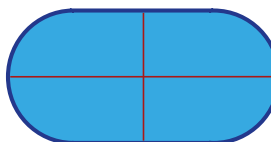
Anbei einige Beispiele bezüglich der Anordnung:



Rechteckbecken:

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

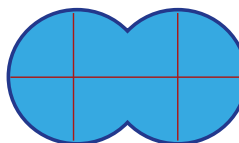
Benötigte Eisdruckpolster:
18 Stk. (diagonal)



Ovalbecken:

Länge: **623 cm**
Breite: **360 cm**

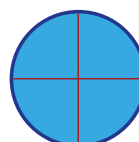
Benötigte Polster: 19 Stk.
12 Stk. Längsseite
7 Stk. Breitseite



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 €

Video 2



PPS-CODE: E1505

Den PPS-Code auf poolpowershop.de eingeben oder den QR-Code (rechts) mit dem Handy scannen.

Video 1



PPS-CODE: E1504

Den PPS-Code auf poolpowershop.de eingeben oder den QR-Code (rechts) mit dem Handy scannen.

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 (Ausnahme sind hier Quick-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 7,0-7,2 ein.

Der Chlorwert sollte höchstens bei 0,5 mg/l liegen.

ACHTUNG: Führen Sie möglichst **keine Stoßchlorung** durch!

Da bei einem abgedeckten Pool keine UV-Strahlung in den Pool kommt und das Wasser recht kalt ist, baut sich der Chlorwert zu langsam ab. Die Folge: Faltenbildung, Ausbleichung und Schäden an der Folie.

Falls Sie nachchloren müssen, lassen Sie die Sandfilteranlage noch ca. 2-4 Stunden durchlaufen, damit sich das Chlor gleichmäßig im Pool verteilen kann. Während die Sandfilteranlage noch läuft, geben Sie eine für die vorhandene Wassermenge

ausreichende Menge eines Wasserpflegemittels hinzu. Hier bieten sich Wintermittel wie Winterfit oder Puripool an.

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

ACHTUNG: Wintermittel sind **keine Frostschutz-Mittel!**

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 Reinigungsmittelchen 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 Pool gelangen, könnten sich die Rohrleitungen doch noch mit



Alle Produkte aus diesem Beitrag finden Sie hier:

PPS-CODE: E1603

Den PPS-Code auf poolpowershop.de eingeben oder den QR-Code (rechts) mit dem Handy scannen.

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 Schwimmbadinnenmaß. 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. Solarabsorber, 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.

Über den Autor

Name:
Roland Petri

Alter:
50 Jahre

Tätigkeitsbereich:
Geschäftsleitung



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.

Spa Scoop Whirlpool-Oberflächen-Kescher, rund



Runder Oberflächen-Kescher, für Handgebrauch oder Teleslange. Die Gummi-Umrandung schützt vor Kratzern..

14,95 €

Water Lily Öl und Fettpad



Vermindert die Verschmutzung an der Wasserlinie. Einsatzbereich im Swimmingpool und im Whirlpool. Enthält 6 Pads.

12,95 €

Pool Blaster Aqua Broom



Ideal zum Reinigen von Whirlpools. Batterien (5 D-Zellen) nicht im Lieferumfang enthalten.

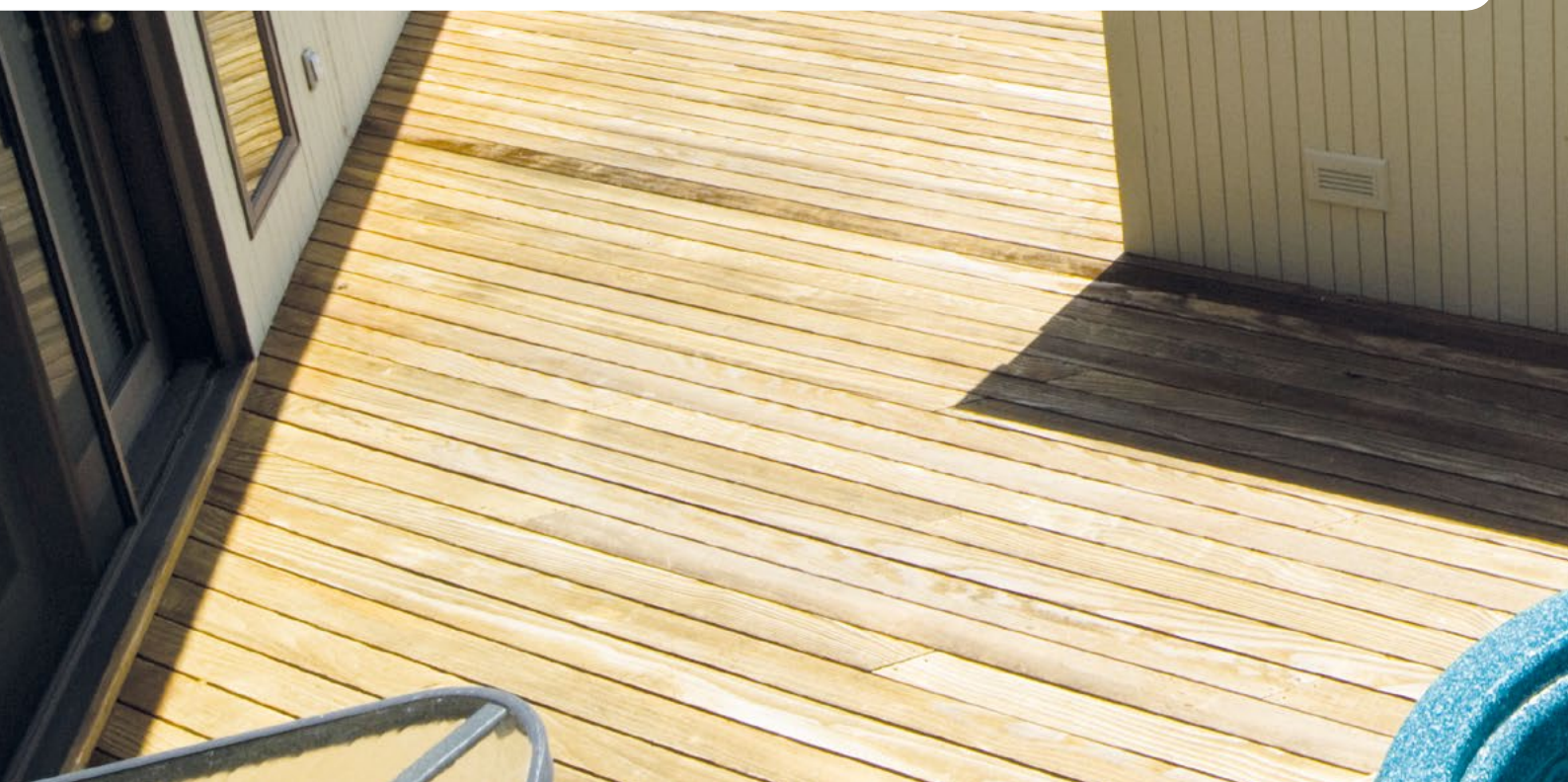
63,89 €

Estelle Kartuschenreiniger



Ein einzigartiges, patentiertes Filterreinigungssystem, das Ihnen erlaubt, Ihre Kartuschen schnell und einfach zu reinigen.

149,95 €



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.

Mit Video



PPS-CODE: 8250

Den PPS-Code auf poolpowershop.de eingeben oder den QR-Code (rechts) mit dem Handy scannen.

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.

23,30 €
Basispreis für 1kg 29,13 €

Bayrol SpaTime Teststreifen
50 Stk.



5 Funktionen zum Messen des pH-Wertes, Chlor / Brom, Aktivsauerstoff, Alkalinität (TA Karbonathärte) und der Wasserhärte.

16,00 €

Bayrol SpaTime pH-Plus
1 kg



Der pH-Wert ist die Basis für eine funktionierende Desinfektion. Nur richtig eingestellt wirken die Pflegemittel optimal.

6,50 €

Bayrol SpaTime pH-Minus
1,5 kg



Der pH-Wert ist die Basis für eine funktionierende Desinfektion. Nur richtig eingestellt wirken die Pflegemittel optimal.

6,50 €
Basispreis für 1 kg: 4,33 €

Bayrol SpaTime Alka-Plus
1 kg



Der Wert der Alkalinität (TA-Wert) spielt bei der Wasserpflege eine wichtige Rolle.

6,50 €

Bayrol SpaTime Kalk-Ex
1 Liter



Verwenden Sie Kalk-Ex zur Verhinderung von Kalk-Ablagerungen unmittelbar nach der Neubefüllung.

13,80 €

Bayrol SpaTime Aktivsauerstoff-Granulat
1 kg



Aktivsauerstoff-Granulat desinfiziert Ihr Whirlpoolwasser auf sanfte Weise, schont Haut und Haar; geruchlos.

24,50 €

Bayrol SpaTime Aktivsauerstoff-Aktivator
1 Liter



Aktivsauerstoff-Aktivator muss in Kombi mit dem Aktivsauerstoff-Granulat verwendet werden, um die Wirksamkeit zu verstärken.

16,00 €

Bayrol SpaTime Oberflächen-Rein
1 Liter



Die Politur für Ihren Whirlpool, zum Reinigen und Schutz der Oberfläche.

8,00 €

Bayrol SpaTime Kartuschen-Rein
4 x 100 g



Zum Reinigen der Whirlpool-Kartuschen.

6,50 €
Basispreis für 1 kg: 16,25 €

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



spa time™

by BAYROL

Bayrol SpaTime Wasser-Rein 4 x 35 g



Wasser-Rein sorgt für eine Grund-Desinfektion und unterstützt das verwendete Desinfektionsmittel.

8,00 €

Basispreis für 1 Kg 57,14 €

Bayrol SpaTime Chlor-Granulat 1 kg



Das Granulat löst sich schnell und rückstandsfrei auf, hinterlässt keine Bleichflecken auf Oberflächen und ist pH-neutral.

14,50 €

Bayrol SpaTime Schaum-Ex 1 Liter



Falls Ihr Whirlpoolwasser zur Schaumbildung neigt, empfehlen wir Ihnen die Zugabe von Schaum-Ex.

16,00 €

Bayrol SpaTime Kristall-Klar 1 Liter



Zum „Kartuschen-Rein“ empfehlen wir – um den Filtereffekt noch weiter zu erhöhen – das Kristall-Klar.

10,70 €

11 Pool PARAMETER

CHLOR (FREI / GEBUNDEN / GESAMT)

PH-WERT

ALKALINITÄT (SÄUREKAPAZITÄT)

CYANURSAURE (STABILISATOR)

AKTIVSAUERSTOFF (MPS)*

BROM**

CHLORDIOXID**

OZON**

WASSERSTOFFPEROXID*

GESAMTHÄRTE*

KALZIUMHÄRTE*

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



SOFTWARE



APP



BESONDERHEITEN

BLUETOOTH 4.0

LEISTUNGSSTARKE APP / SOFTWARE

KOSTENLOSER CLOUD-SERVICE

6 TASTEN FÜR DIREKTEN ZUGRIFF

IP68 WASSERFEST

ERSETZBARE KÜVETTE

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

+++ Unsere Neuheiten für Sie! +++

Außergewöhnlich lecker grillen – das ist viel einfacher, als die meisten glauben. Wir haben in diesem Jahr wieder viele tolle neue Produkte, mit denen Sie Ihr Lecker-Level ganz leicht auf eine neue Ebene heben können.

Trauen Sie sich ruhig mal was zu! Wenn Sie Inspiration brauchen, empfehlen wir unsere Grill-Bücher. Oder Sie besuchen eines der Seminare mit Grill-Meister Andreas Rummel. Guten Appetit.

Napoleon Gasgrill Rogue 525-2 schwarz

999,00 €



Auch in der neuesten Generation weicht der Rogue nicht von seinem bewährten Konzept ab: Viel Power, maximale Flexibilität und jede Menge Platz – all das auf kleinstem Raum. Vier Hauptbrenner und ein zusätzliches Kochfeld sorgen für viel Power und große Vielseitigkeit.

Napoleon Gasgrill Rogue 525-3 schwarz

1.299,00 €



Wie seine kleinen Rogue-Brüder, so bietet auch der größte Rogue viel Leistung und jede Menge Platz. Vier Hauptbrenner und die tolle SIZZLE-ZONE bieten Ihnen alle Möglichkeiten für beste Grill-Erlebnisse.

Napoleon Gasgrill Rogue 525-3 Edelstahl

1.299,00 €



Ob in edlem Schwarz oder elegantem Edelstahl: Der größte Rogue ist auch optisch ein Highlight. Die inneren Werte überzeugen mit viel Leistung und der SIZZLE ZONE zum perfekten Steak-Grillen.





Die Special Edition in edlem Schwarz. Sie verfügt neben dem Infrarot-Seitenbrenner auch über einen Infrarot-Heckbrenner. Dieser sorgt in Verbindung mit dem höheren Deckel dafür, dass Sie auf dem Grill auch ganze Hähnchen oder Spanferkel zubereiten können. Ein perfektes Grillergebnis mit herrlicher Kruste ist garantiert!

Napoleon Gasgrill Rogue SE425 schwarz

1.299,00 €



Napoleon Gasgrill Rogue SE425 Edelstahl

1.299,00 €

Die Special Edition verfügt nicht nur über den Infrarot-Seitenbrenner, sondern auch über einen Infrarot-Heckbrenner. Dieser sorgt in Verbindung mit dem höheren Deckel dafür, dass die Grills zu wahren Rotisserie-Spezialisten avancieren: Ob ganzes Hähnchen oder Spanferkel, ein perfektes Grillergebnis mit herrlicher Kruste ist garantiert!



Mit 5 Hauptbrennern, einem Infrarot-Heckbrenner für Gerichte vom Drehspieß und dem Infrarot SIZZLE ZONE™ Seitenbrenner für perfekte Steaks ermöglicht er vielfältigste Formen der Zubereitung. Auf der großzügigen Hauptgrillfläche plus Warmhalterost lassen sich Familie, Freunde, Nachbarn und der Fußballclub verköstigen.

Napoleon Gasgrill Prestige 665 Charcoal Grau

2.399,00 € *



Die besten Partys finden in der Outdoor-Küche statt

Wir zeigen Ihnen, wie Sie mit wenig Aufwand Ihre Traum-Außenküche zusammenstellen können. Bei Bedarf auch Stück für Stück, bis hin zum absoluten Küchen- und Party-Paradies.

Stellen Sie sich vor: Es ist Sommer, das Wetter ist toll, Ihre Gäste sitzen im Garten und amüsieren sich prächtig – und Sie stehen in der Küche.

Keine besonders verlockende Vorstellung.

Klar, die Lösung ist einfach: Sie grillen draußen und sind so bei den Gästen.

Der Nachteil: Ein moderner Grill ist zwar recht vielseitig, eine echte Küche ersetzt er aber nicht. Und auch der Platz ist sehr begrenzt.

Also doch immer wieder in die Küche rennen?

Immer noch keine besonders verlockende Vorstellung. Die Lösung: Holen Sie sich die Küche doch einfach nach draußen!

Wir zeigen Ihnen, welche Möglichkeiten Sie haben – und was Sie bei der Planung einer Außenküche beachten sollten.

Die besten Partys finden in der Küche statt

Das ist nicht nur eine Floskel. Die Funktion der Küche hat sich in den letzten Jahrzehnten immer mehr verändert: weg von der reinen Zubereitungs-Stätte, hin zum Treffpunkt der Familie und der Gäste.

Da ist es wenig verwunderlich, dass dieser Trend nicht nur innerhalb des Hauses anhält, sondern sich zunehmend auch auf den Garten ausweitet. „Outdoor-Küche“ heißt das Zauberwort, welches sich immer größerer Beliebtheit erfreut.

Vorteile der Outdoor-Küche

Dass Grillen mehr als nur „Wurst auf dem rostigen Dreibein-Grill“ ist, hat sich mittlerweile rumgesprochen. Aber ein toller Grill ist eben auch nicht alles, was eine richtige Outdoor-Küche zu bieten hat. Ob frische Pasta, selbstgemachte Pizza, leckere Nachspeisen, saftige Kuchen oder deftige Eintöpfe – in einer Outdoor-Küche haben Sie die gleichen Möglichkeiten, die Sie in einer „normalen“ Küche auch haben. Und zusätzlich noch alle Optionen, die Ihnen ein moderner Grill bietet. So finden Ihre Partys auch weiterhin in der Küche statt – nur eben bei sommerlichen Temperaturen unter freiem Himmel.

Planung ist das halbe Essen

Es gibt ein paar Grundsatz-Fragen, die Sie sich erst einmal beantworten sollten, bevor Sie mit der Umsetzung einer Außenküche loslegen.

- Wo soll die Küche stehen?

Eine Outdoor-Küche ist wetterfest – Sie und die gerade zubereiteten Speisen sind es aber nicht. Sie sollten daher für die Küche einen möglichst windgeschützten Platz auswählen. Im Idealfall ist dieser sogar überdacht, so dass ein plötzlich einsetzendes Unwetter Ihnen nicht im wahrsten Sinne des Wortes die Suppe verhagelt.

Der Wind fungiert als eine wunderbare natürliche Dunstabzugshaube. Allerdings kann er Ihnen bei falscher Platzierung der Küche auch das Wohnzimmer vernebeln oder das nachbarschaftliche Verhältnis dauerhaft schädigen.

Dementsprechend sollte die Küche auch nicht zu dicht am Esstisch stehen, um den Gästen nicht mit Rauch und dem Duft von verbrennendem Fett den Appetit zu rauben.

Achten Sie auch auf den **richtigen Untergrund**: Eine Rasenfläche ist spätestens nach der dritten Gartenparty und dem zweiten Platzregen nur noch eine Schlammgrube. Hier bietet sich also ein fester Untergrund an.

Ebenfalls ein wichtiger Standard-Faktor sind die bestehenden Anschlüsse von Strom, Wasser und Gas. Hier können Sie im Idealfall nämlich jede Menge Geld und Zeit sparen, wenn Sie nicht alle Leitungen einmal quer über das ganze Grundstück verlegen müssen.

Sie sehen: Es gibt viele wichtige Faktoren, die es bei der Wahl des Standorts zu beachten gilt.

Vermutlich werden Sie nicht alle gleich gut beachten können – aber Sie sollten sie bei der Planung zumindest kennen, um hinterher keine unliebsamen Überraschungen zu erleben.

- Wie viel Platz haben Sie für die Küche?

Die Vorbereitung der Speisen braucht Platz. Kalkulieren Sie also möglichst etwas großzügiger. Außerdem soll die Outdoor-Küche ja auch Platz für Ihre Gäste bieten. Eine Arbeitsplatte zu viel ist also besser als eine zu wenig.

Auch **die Form der Küche** ist wichtig. Soll es eine Koch-Insel wer-

den? Oder bevorzugen Sie die U-Form oder die L-Form? Oder etwas völlig Individuelles?

Egal, wofür Sie sich entscheiden und unabhängig von der Größe: Behalten Sie eine eventuelle Erweiterbarkeit im Hinterkopf. Eine Küche groß zu planen und erst einmal kleiner umzusetzen, erspart Ihnen später viel Zeit und Ärger.

- Aus welchen Materialien soll die Gartenküche bestehen?

Die meisten Outdoor-Küchen bleiben das ganze Jahr über draußen. Dementsprechend witterungsbeständig sollte das Material sein.

Die Küchen-Elemente von Napoleon bestehen deshalb aus Edelstahl. Wirkliche Alternativen dazu gibt es auch nicht, wenn die Gartenküche lange halten soll.

Für die individuelle **Verkleidung der einzelnen Elemente** bieten sich Harthölzer wie Teak-Holz an. Allerdings sollten Sie beachten, dass diese regelmäßiger Pflege bedürfen, um Haltbarkeit und Optik zu erhalten.

Bei den **Arbeitsplatten** ist Granit eine exzellente Wahl. Dieses ist sehr robust und pflegeleicht. Selbiges gilt für Edelstahl-Oberflächen.

Eine kostengünstige Alternative sind Kacheln. Allerdings ist der Aufwand größer, sie sind weniger robust und die Fugen sind schwieriger zu reinigen.

Auch **gemauerte Lösungen** sind eine gute und langlebige Option. So lassen sich auch ganz individuelle Konstruktionen zaubern. Beachten sollten Sie dabei aber die Gefahr von Stau-Nässe.

ACHTUNG: In der Nähe von Salzwasser sollte aus Gründen der Langlebigkeit idealerweise ausschließlich Edelstahl verwendet werden.

Wer seine Outdoor-Küche zu bestimmten Jahreszeiten gar nicht nutzt (zum Beispiel in Ferienhäusern), sollte über eine mobile Außenküche nachdenken: Viele Küchen-Elemente gibt es auch auf Rädern.

So bleiben Sie flexibel, können die Küche bei Bedarf auch leicht von A nach B transportieren. Und wenn Sie beispielsweise in den Wintermonaten nicht da sind, können Sie die Küche einfach in die Garage verfrachten, wo sie trocken und geschützt aufbewahrt werden kann

- Welche Geräte sollen auf jeden Fall in die Küche?

Dafür sind zwei Punkte entscheidend:

1. Ihr Budget
2. Ihre kulinarischen Vorlieben

Grundsätzlich ist in den meisten Außenküchen der Grill natürlich DAS Herzstück der Küche. Hier gibt es nahezu alle Varianten, abhängig vom Bedarf und dem Geldbeutel: vom einfachen Gasgrill bis hin zum Komplett-Paket inklusive Räucher-Kammer, Herdplatte und Grillspieß.

Wir wollen Ihnen hier ganz kurz unsere Napoleon-Modelle vorstellen, die extra für Outdoor-Küchen konzipiert wurden:

- **Napoleon LEX 485**
- Bereits das einfachste Modell bietet so viele Möglichkeiten, dass selbst erfahrene Grillmeister kaum etwas vermissen werden. Sogar leckere Grillspieße sind damit schon möglich.



1.099,00 €

- **Napoleon PRO 500**
- Vergleichbar mit dem LEX 485, aber noch mehr Power. Ausreden wie „geht leider nicht“ funktionieren mit diesem Grill nicht mehr.



2.499,00 €

- **Napoleon LEX 605**
- Hier gibt es zusätzlich noch die berühmte Sizzle-Zone für die perfekten Steaks obendrauf.



1.699,00 €

- **Napoleon PRO 665**
- Der perfekte Grill für Anspruchsvolle Grill-Meister mit vielen Freunden: maximaler Platz und maximale Features. Hier können Sie sich richtig austoben.



3.399,00 €

- **Napoleon PRO 825**
- Um es kurz und knapp zu machen: Mehr Grill geht nicht. Hier ist vom Drehspieß über die Räucher-Option bis hin zur Warmhalte-Zone wirklich alles drin, was auf modernen Grills heutzutage möglich ist.



4.599,00 €

Zusätzlich bieten sich nahezu unendliche Erweiterungs-Möglichkeiten. Wir liefern Ihnen als Inspiration einfach mal eine Auflistung an Gerätschaften, die in einer Gartenküche einen Platz haben könnten:

- ◇ Ofen
- ◇ Herd
- ◇ Pizza-Ofen
- ◇ Smoker
- ◇ Feuerstelle
- ◇ Waschbecken mit fließendem Wasser (evtl. über den Garten schlauch möglich?)
- ◇ Arbeitsfläche für die Zubereitung

- ◇ Stauraum für Geschirr, Gläser und Besteck
- ◇ Kühlschrank
- ◇ Gefrierschrank
- ◇ Geschirrspüler
- ◇ Beleuchtung
- ◇ Heizstrahler
- ◇ Bar
- ◇ Tresen

TIPP: Wie oben schon erwähnt: Planen Sie Ihre Küche lieber groß. So können Sie erst einmal klein anfangen und bei Bedarf später immer noch erweitern.

- Wollen Sie die Küche selber bauen oder ein Küchen-System kaufen?

Grundsätzlich bieten sich die Outdoor-Küchen von Napoleon an. Diese lassen sich frei kombinieren und ganz individuell gestalten. Ihre hochwertige Verarbeitung sorgt dafür, dass Sie auch in vielen Jahren noch Freude an Ihrer Außenküche haben.

Wir bieten vier unterschiedliche Grundmodelle an:

- **Oasis 100:**
- Klein aber fein. Wer gerne alles in Reih und Glied hat, liegt hier genau richtig. Der Grill-Aufsatz kann natürlich auch gegen ein anderes Modell getauscht werden. Und natürlich lassen sich die Module erweitern und umbauen.



5.282,00 €

- **Oasis 200:**
- Die Module sind in diesem Fall im 45°-Winkel angeordnet. Wer diese Variante bevorzugt, freut sich auch hier über die modulare Erweiterbarkeit und den frei wählbaren Grill-Aufsatz.



5.412,00 €

- **Oasis 300:**
- Die typische Eck-Küche – mit viel Platz für das große Koch-Vergnügen. Natürlich auch wieder individuell erweiterbar.



7.766,00 €

- **Oasis 400:**
- Etwas ungewöhnlicher, aber nicht weniger interessant. Sie können aber auch alles umstellen und es genau so gestalten, wie Sie es gerne hätten.



6.996,00 €

Alle Modelle sind sehr flexibel im Aufbau. Zusätzliche Elemente, Türen, Schubladen und Paneele sind problemlos bestellbar und ermöglichen es Ihnen, Ihre Küche wirklich haargenau so zu gestalten, wie Sie es gerne hätten.

Natürlich können Sie auch nahezu alles selber bauen. Dadurch sparen Sie Geld, müssen allerdings deutlich mehr Zeit in die Planung und den Aufbau investieren.

Auch eine Kombination aus Eigenbau und Fertig-Küche ist sehr beliebt: So lässt sich beispielsweise eine Napoleon-Küche in eine selbstgemauerte Naturstein-Umgebung einpassen. Dies ermöglicht Ihnen perfekte Funktionalität bei maximaler Individualität.

- Was darf die Außenküche kosten?

Hier können wir Ihnen leider keine Tipps geben – fragen Sie am besten Ihren Finanzminister.

Lassen Sie sich nur nicht von den Kosten einer kompletten Outdoor-Küchen abschrecken. Wenn Sie vorausschauend planen, können Sie ohne Probleme auch erst einmal klein anfangen und je nach Bedarf und finanzieller Möglichkeit dann Stück für Stück

erweitern. Rom wurde schließlich auch nicht an einem Tag erbaut.

Fazit

Eine Außenküche ist kein Hexenwerk und auch keine Sache für Millionäre.

Wir hoffen, Ihnen einen kleinen Vorgeschmack gegeben zu haben, was alles möglich ist.

Wenn Sie Fragen haben oder Hilfe bei der Planung brauchen: Nehmen Sie Kontakt mit uns auf, wir beraten Sie gerne.



Schweinebauch im Smoker: Mein erster Versuch

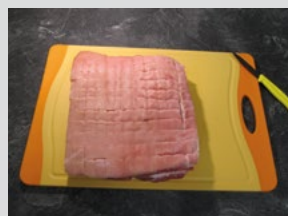
Ein Erfahrungs-Bericht unseres Forum-Mitglieds Alexander „Schnürsenkel“ Retter

Ich bin gut vorbereitet: Beim Metzger meines Vertrauens habe ich zwei schöne Stücke Schweinebauch mit je 1,8kg erhalten. Richtig gute Qualität, schließlich soll es lecker werden und nicht an billigem Fleisch scheitern. Denn es geht um mein erstes Mal: Meinen ersten Versuch mit Schweinebauch aus dem Smoker.



Die Vorbereitung

Für eine schöne und krosse Kruste sollte die Schwarte eingritzelt werden.



Auf dem Bild oben sieht man den Einritz-Versuch des Metzgers, der mit seinem „Plastik-Ritzler“ die Schwarte aber lediglich kitzelte. Somit musste ich zu Hause nochmal ran. Das Problem: Keines meiner Fleischmesser kam durch die dicke Schwarte.

Dann sah ich das neue, kleine und sehr scharfe Messer, das meine Frau im Urlaub gekauft hatte. Damit ging es wunderbar einfach, das Messer flog beinahe durch die Schwarte hindurch; es ging sogar so einfach, dass hinterher einer meiner Finger unter einem dicken Pflaster verschwand.

Tipp: Wer kein sehr scharfes Messer hat, kann sich auch mit einem Cutter-Messer behelfen; dies aber bitte vorher penibel reinigen.

Die Knochen wurden bereits vom Metzger entfernt, und so musste ich die Fleischseite nur noch etwas parieren. Sprich: Das Fleisch von der Silberhaut befreien und die eine oder andere dickere Sehne herausschneiden.

Danach kamen die Schweinebäuche in eine Schale, in der ich sie mit einer Trocken-Gewürzmischung (wird auch Rub genannt) marinierte; jedoch nur die Fleischseite!



Für eine krosse Kruste muss die Schwarte „poppen“ (dazu später mehr). Damit die Schwarte poppen kann, habe ich sie dick mit Meersalz eingerieben, um ihr möglichst viel Feuchtigkeit zu entziehen.

Nun kamen die Schweinebäuche, in Frischhalte-Folie eingewickelt, über Nacht in den Kühlschrank.



Mein Smoker

Während die Bäuche marinieren, kann ich ein bisschen was über meinen Smoker erzählen.

Ich habe einen kleinen Wasser-Smoker in Tonnenform, der mit Gas betrieben wird. Ist nicht besonders groß und auch nicht High-Tech, aber für meine Zwecke reicht er.

- 2 Grillroste untereinander, auf die gerade so die 1,8kg Schweinebauch passen
- Die Wasserschale darunter ist ein GN-Behälter aus Edelstahl, mit 3 Litern Füllvolumen. Die Ecken des Behälters musste ich abflexen, damit sich die Smoker-Tür schließen lässt.
- Darunter ist eine schwarze Schale für das Räucherholz. Ich verwende gerne 2-3 Chunks (Chunks sind etwas kleiner als Holzscheite) aus Buchenholz und eine 2:1-Mischung aus Buchenholz- und Apfelbaum-Chips. So wird ordentlich Rauch erzeugt und das Aroma ist wunderbar intensiv.
- Darunter befindet sich die regelbare Flamme.



Der Untergrund: stabil und gerade

Wie beim Poolbau, so sollte man auch bei der Standort-Wahl für den Smoker auf einen möglichst stabilen und geraden Untergrund achten. Denn wenn „gesmokt“ wird, steht der Smoker mehrere Stunden an Ort und Stelle und darf nicht kippen. Daher musste ich – wie beim Pool – etwas vom Untergrund abtragen, mit feinem Schotter ein Bett ausbilden und darauf Terrassen-Platten für einen stabilen Stand legen.



Wenn der Smoker nicht benötigt wird, dient die Platte – meine Frau nennt sie liebevoll „Grabplatte“ – anderen Zwecken. Daher habe ich keine Waschbeton-Platten verlegt, sondern Granit-Terrassenplatten.

Das Smoken

Da es ein kleiner Smoker ist, war die Betriebs-Temperatur von 120°C schnell erreicht. Also die Schweinebäuche hinein, Türen zu und den Smoker arbeiten lassen.

Nach 5 Stunden – mittlerweile war es 17:00 Uhr – war die Kern-Temperatur gerade mal bei 56°C. Wir wollten aber eigentlich um 18:00 Uhr zu Abend essen. Somit blieb mir keine andere Wahl, als die Gar-Temperatur von 120 auf 170°C zu erhöhen – in der Hoffnung, dass der Fettanteil des Schweinebauchs ausreichend ist, damit das Fleisch nicht austrocknet. Einpinseln oder einsprühen habe ich mir geschenkt, denn die Schwarte schien mir dick genug damit nichts austrocknet. Nach weiteren 2 Stunden war es endlich soweit: Die Kern-Temperatur zeigte 80°C an und ich machte mich an das veredeln.



Veredeln, oder: „die Schwarte poppen“
 Bislang war alles recht einfach, schließlich arbeitet der Smoker ja weitgehend allein. Nun wurde es deutlich schwieriger, denn es ging ans Schwarte poppen. Eigentlich wird die Schwarte beim smoken / grillen nur ledrig und ungenießbar. Viele schneiden die Schwarte daher ab und machen „Schwarten-Chips“ daraus. Ich aber wollte den vollen Genuss und wagte mich an den Versuch einer krossen Kruste.

Damit dies gelingt, benötigt die Schwarte Salz; sehr viel Salz; und sehr viel Hitze. Dann kann das Fett in der Schwarte mit einem hörbaren „popp“ aufspringen – und sie wird richtig schön kross. Daher kommt die Bezeichnung „die Schwarte poppen lassen“.

Hierfür gibt es sehr viele Anleitungen, Meinungen und Erfahrungs-Berichte im Internet. Für welche man sich entscheidet, ist wohl eher Geschmackssache.

Ich nahm also den Schweinebauch aus dem Smoker heraus, und da ich bei meinem Gas-Smoker „unten“ offenes Feuer habe, ließ ich dort die Schwarte noch etwas über dem Feuer direkt grillen ... fertig.



Ich finde: Die Kruste schaut für den 1. Versuch gar nicht mal so schlecht aus. Manche Bereiche haben nicht „gepoppt“, andere sind „etwas“ verkohlt, aber insgesamt „brauchbar“. Verbesserungspotential ist natürlich vorhanden.

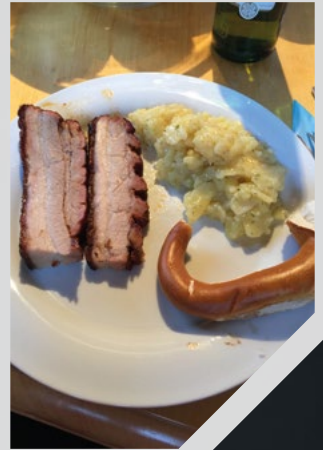
Der Schweinebauch ist fertig
 Beim Anschnitt des Schweinebauchs war ich sehr zufrieden. Es gab einen schönen Rauchrand (roter Rand), der Duft war der Hammer, genauso wie der Geschmack. Und die dünneren Scheiben waren sehr saftig. Nur der dickere Bereich des Schweinebauchs hätte noch 30 bis 60



Minuten vertragen können, um „perfekt“ zu sein.

Es war trotzdem sehr lecker und selbst ich als „Nicht-Schweine-Esser“ war sehr begeistert. Als Beilagen wählten wir es rustikal: Schwäbischer Kartoffelsalat mit schwäbischer Laugenbrezel.

So, ich hoffe, ich habe euch etwas Appetit aufs Ausprobieren gemacht. Rechnet lieber etwas zu viel Zeit als zu wenig ein, dann braucht ihr nicht – so wie ich – „Panik-Poppen“.



Über den Autor

Name:
 Alexander Retter
 Alter:
 40 Jahre
 Tätigkeitsbereich:
 Kunde



Napoleon Apollo Smoker AS 300 K-1



Sie suchen einen traditionellen Holzkohle-Grill, wollen aber auch eine Möglichkeit zum Räuchern? Dann ist dieser Napoleon die richtige Wahl für Sie! Mit jeder Menge Platz.

Technische Daten:
 Brennstoff-Art: Holzkohle, Farbe: schwarz, Emailierte Kessel, Deckel und Aufsätze, Höhe des Grills 123,5 cm (Grill 115 cm + Griff 8,5 cm), Maße Verpackung (LxBxH): 54 x 54 x 77 cm, Garantie: 2 Jahre.

399,00 €

Napoleon Apollo Smoker AS 200 K-1



Räucher-Fans aufgepasst: Mit dem Napoleon „Apollo All-in-One Smoker“ grillen Sie nicht nur traditionell mit Holzkohle, Sie räuchern auch wie ein Profi!

Technische Daten:
 Brennstoff-Art: Holzkohle, Farbe: schwarz, Mehrere Grillkammern, Emailierte Kessel, Deckel und Aufsätze, Höhe des Grills 101,5 cm (Grill 93 cm + Griff 8,5 cm), Gewicht: 13,50 kg, Maße Verpackung (LxBxH): 45 x 45 x 72 cm, Garantie: 2 Jahre.

299,00 €

Grill-Seminare mit Andreas Rummel: Entfachen Sie mit uns das (Grill-) Feuer!



Grillen ist Leidenschaft, Liebe zum Produkt und zu leckerem Essen. Und genau darum geht es bei unseren Seminaren: Tolle Produkte gemeinsam lecker zuzubereiten – und anschließend genüsslich zu verspeisen.

Learning by doing

Es ist noch kein Meister vom Himmel gefallen – das gilt auch und gerade fürs Grillen. Deshalb ist unsere Teilnehmer-Zahl begrenzt: So kann sich unser Grill-Meister um jeden Teilnehmer kümmern, hat Zeit für Fragen und hilft bei Problemen.

Schließlich geht es darum, aus dem Seminar etwas mit nach Hause zu nehmen: Wissen, Tricks und Erfahrung. Und natürlich die Erinnerung an einen unvergesslichen Abend, mit jeder Menge Spaß und nie gekannten Geschmacks-Erlebnissen.

Andreas Rummel, der Meister am Grill

Wind und Wetter schrecken ihn nicht, keine Zutat ist ihm fremd und keine Kombination zu außergewöhnlich, um sie nicht doch mal auszuprobieren.

Bekannt als Buch-Autor und aus zahlreichen Fernseh-Auftritten, ist der Großmeister am Grill immer noch wunderbar nahbar. Es ist das Größte für ihn, wenn er seinen Mit-Grillern ein paar Ideen mit den auf den Weg geben und ihnen die Angst vor dem Neuen nehmen kann.

Das Einzige, was nicht zu seinem nahezu unerschöpflichen Ideen-Pool gehört, ist der Satz „Das geht nicht“. Denn auch nach vielen Jahren findet er immer wieder unglaubliche Kombinationen heraus – und vermittelt diese Neugier mit viel Begeisterung und jeder Menge Humor an die Seminar-Teilnehmer.

Eine Poolpowershop-Institution

Bereits seit Jahren veranstalten wir sehr erfolgreich unsere Grill-Seminare. Dabei ist die Zielgruppe sehr gemischt, vom Anfänger bis hin zum Grill-Experten. Lernen kann hier jeder etwas, auch ohne großartige Vorkenntnisse.

Sie brauchen also keine Angst haben, sich zu blamieren: Trauen Sie sich und erweitern Sie Ihren Grill-Horizont.

Was Sie bei den Seminaren erwartet

Das wissen wir auch noch nicht so genau. Und Andreas Rummel weiß es auch noch nicht. Denn „Improvisation“ ist eines seiner Lieblings-Worte.

Da wird einfach mal geschaut, was der Markt so hergibt. Welche neuen Ideen geistern ihm im Kopf herum? Was fällt ihm spontan ein, was einen Versuch wert wäre?

Lassen Sie sich überraschen.

Sicher ist nur: Es wird spannend. Und natürlich lecker.

Ansonsten verrät Andreas Rummel immer wieder tolle Tipps und Tricks, die das Grillen einfacher und trotzdem raffinierter machen.

Einzige Voraussetzung, die Sie erfüllen sollten: Spaß am Grillen und Lust aufs Neue.



Unsere Grill-Seminare 2019

Termine:



Grillen 2.0 am 05.04.2019 mit
Andreas Rummel

119,00 €

Kursbeginn: jeweils 17:00 Uhr
Kursdauer: 4 Stunden
Teilnehmerzahl: max. 20



Grillen 2.0 am 30.08.2019 mit
Andreas Rummel

119,00 €

Übrigens: Das anschließende Verspeisen der gemeinsam gegrillten Leckereien gehört natürlich dazu, ebenso wie sämtliche Begleit-Getränke (inklusive Bier und Sekt). Und zum Abschluss erhalten alle Teilnehmer eine Urkunde und die Rezepte für alle zubereiteten Speisen.

Die Seminar-Karten eignen sich daher auch ideal als Geschenk – zum gemeinsamen Grillen, Genießen und Spaß haben.





„Napoleon Gourmet Grills“ ist ein Familienunternehmen, das sich seit über 30 Jahren mit dem Thema „Gourmet Grill“ auseinandersetzt. Sie stehen weltweit für hochwertige Verarbeitung, edles Design und grenzenloses Grillvergnügen.

Egal ob Gasgrill, tragbarer Grill, Smoker oder ein Holzkohle-Kugelgrill – Napoleon denkt immer an jedes Detail. Wirklich leistungsstarke Technik und gut durchdachte Zusatz-Ausstattungen wie Seitenbrenner, Eisfach, Schneidbrett, Gewürzregale, Besteckhalter oder Flaschenöffner machen Ihren Napoleon Grill zum Highlight im Garten, auf der

Terrasse oder dem Balkon.

Die berühmte SIZZLE ZONE
Kennen Sie schon das schmackhafte Infrarotgrillen? Profitieren Sie mit Napoleon von dieser Erfahrung. Die Napoleon Infrarot Sizzle Zone versiegelt Fleisch bei mehreren hundert Grad in wenigen Sekunden. So bleibt Ihr Steak innen schön saftig und Sie genießen den echten Steak-Geschmack.

Napoleon Elektrogrill TRAVEL Q



Ob im Urlaub, beim Camping oder auf dem Balkon bei Freunden: Wer einen mobilen Grill ohne Gas-Anschluss wollte, der musste bisher viele Kompromisse bei der Qualität machen – an anspruchsvolle Gerichte war erst gar nicht zu denken. Über das ACCU PROBE Deckel-Thermometer haben Sie jederzeit die Temperaturen unter Kontrolle, ohne dafür den Deckel öffnen zu müssen. Mit seinen seitlichen Griffen lässt sich der Grill leicht transportieren.

369,00 €

Napoleon Gasgrill TRAVELQ PRO 285



Napoleon Gasgrill TRAVELQ PRO 285

Hochwertige Napoleon-Konstruktion, zwei Edelstahl-Brenner mit JETFIRE-Zündsystem, ultra-kompaktes Design, einfach aufzustellen und zu verwenden. 54 x 37 cm große Grillfläche mit Grillrost aus Gusseisen. Windabweisendes Design speichert Wärme, Wanne und hoher Deckel aus Aluguss.

369,00 €

Napoleon Gasgrill Rogue 365-1 Schwarz



Die Rogue-Serie überrascht immer wieder mit ihrer durchdachten Konstruktion – und damit, was für kleines Geld alles möglich ist. Ganz nach dem Motto: Keine Kompromisse.

Er ist ein echtes Raumwunder, der neue Rogue 1. Mit seinen beiden abklappbaren Seitenflächen bietet er viel Arbeitsfläche, kann sich bei Bedarf aber auch ganz schlank machen. Die 4 Rollen machen ihn zudem mobil.

499,00 €

Napoleon Gasgrill Rogue 425-1 Schwarz



Das Grillvergnügen beginnt bereits mit dem Jetfire-Zündsystem, welches den Grill in Sekundenschnelle startklar macht. Die Hauptarbeit erledigen dann die drei starken Rohrbrenner, deren Hitze über die porzellan-emaillierten WAVE™ Grillroste optimal verteilt wird. Diese nehmen die von den Brennern produzierte Hitze direkt auf und geben sie gleichmäßig an Ihr Grillgut ab. So entsteht auch das beliebte Napoleon-Branding.

699,00 €

Napoleon Gasgrill Rogue 425-2 Schwarz



Drei Edelstahl-Brenner sorgen für jede Menge Hitze, die über die porzellan-emaillierten Grill-Roste aus Gusseisen optimal verteilt wird. So haben Sie auf der ganzen Grillfläche eine gleichmäßige Hitze-Verteilung – und natürlich auch das Napoleon-typische Branding. Die rostfreien Flammenabweiser aus Edelstahl dienen nicht nur Ihrer Sicherheit: Sie sind auch gleichzeitig Aroma-Schienen. So sorgt das verdampfende Fett für ein einzigartig intensives Geschmacks-Erlebnis.

799,00 €

Napoleon Gasgrill Rogue R425 SIB PSS



Deckel, Tür und Seitenablagen aus Edelstahl, Grillkammer aus Aludruckguss, seitliches Regalfach zum Einhängen für mehr Stauraum, beide Seitenablagen klappbar: Dieser Grill hat wahrlich viel zu bieten.

Dazu kommen noch die WAVE-Grillroste aus Edelstahl das ACCU Probe Deckel-Thermometer sowie das sofort startbereite JET FIRE Zündsystem.

Mehr Leistung pro Quadratzentimeter geht nicht.

1.099,00 €



**Napoleon Gasgrill PRO 825
Edelstahl**



Mit zwei Grillhauben, SIZZLE ZONE™ Brennern, einem Infrarot-Heckbrenner und dem neuen POWER-Seitenbrenner setzt der Prestige PRO™ 825 definitiv neue Maßstäbe in Sachen Grillen: Die gesamte Konstruktion ist aus hochwertigem Edelstahl gefertigt, wobei die Chrom-Akzente entlang der Seitenablagen sowie das stylische Bedien-Panel mit NIGHT-LIGHT™ Drehreglern gleich ins Auge stechen.

5.999,00 €

**Napoleon Gasgrill Prestige PRO
500**



9,5 mm Edelstahl Wave Stab Grillroste, vier 304 Edelstahl-Brenner, ein Keramik-Infrarot-Seitenbrenner, Eisbehälter, Deluxe Schneidebrett, JET FIRE Zündsystem, zwei Edelstahl-Türen, beleuchtete Bedienknöpfe. 25,7 kW. 6 Brenner Hauptgrillfläche 71 x 45 cm.

Achtung, das Heavy-Duty-Drehspieß-Set ist nicht im Lieferumfang enthalten

2.899,00 €

**Napoleon Gasgrill PRO 665
Edelstahl**



Typ PRO 665. WAVE Stabgrillroste aus Edelstahl 9,5 mm. Große, von vorne zugängliche Fettauffangschale. SIZZLE ZONE Infrarot Seitenbrenner. NIGHT LIGHT Bedienelemente und Innenbeleuchtung für stilvolles Grillen bis in die Nacht. Als Propangas-Gerät erhältlich. Luxuriöse, hohe und gleichzeitig platzsparende LIFT EASE Rollhaube mit glänzenden Chrom-Akzenten und Griff. Premium Seitenablagen aus Edelstahl mit intergrierten Getränkehaltern ... u.v.m.

3.999,00 €

**Napoleon Gasgrill Prestige 500
Edelstahl**



Direktes und indirektes Grillen, leckere Pizza wie vom Lieblings-Italiener, ganze Braten oder ein knuspriges Hähnchen vom Drehspieß: Der Napoleon® Prestige® P500 vereint unter seiner schicken und platzsparenden Lift-Ease™ Rollhaube alles, was das Herz begehrt. NEU: Die ergonomischen Drehregler verfügen jetzt über eine LED-Beleuchtung. So behalten Sie auch bei einsetzender Dunkelheit stets den vollen Durchblick und haben die Steuerung jederzeit unter Kontrolle.

1.999,00 €

**Napoleon Gasgrill Prestige 500
Charcoal Grau**



Der Napoleon® Prestige® P500 vereint unter seiner schicken und platzsparenden Lift-Ease™ Rollhaube alles, was sich ein Grillmeister wünschen kann: Mit seinen vier Hauptbrennern, einem Infrarot-Heckbrenner für Gerichte vom Drehspieß und dem Infrarot SIZZLE ZONE™ Seitenbrenner für perfekte Steaks ermöglicht er vielfältigste Formen der Zubereitung. Auf der großzügigen Hauptgrillfläche plus Warmhalterost lassen sich Familie und Freunde lecker verköstigen.

1.999,00 €

**Napoleon Gasgrill Prestige 500
schwarz**



Der Gasgrill P500 von Napoleon sieht schick aus, keine Frage. Noch überzeugender aber sind seine inneren Werte – auch wenn diese größtenteils gut versteckt sind. Und zwar unter der doppelwandigen, Platz sparenden und leicht zu hebenden Rollhaube mit integriertem ACCU-PRO-BE™ Thermometer: Hier sorgen nämlich vier Edelstahl-Rohrbrenner und ein Infrarot-Heckbrenner für perfekte Grillgerichte.

1.999,00 €

**Napoleon Holzkohlegrill KETTLE
PRO**



Tradition trifft Moderne – so lässt sich der Holzkohle-Grill KETTLE PRO 22 von Napoleon am besten beschreiben. Er vereint den Charme und den Geschmack des traditionellen Holzkohle-Grillens mit den Vorzügen moderner Grills. Dank des dreifach höhenverstellbaren Grillrosts können Sie problemlos die Hitze regulieren, je nach gerade aufgelegtem Grillgut. Auch zum Warmhalten von Speisen eignet sich diese Option hervorragend.

359,00 €



Zubehör

Bluetooth Thermometer AC-CU-PROBE™



Dank der Bluetooth-Verbindung können Sie sich ganz entspannt um die Gäste kümmern – und haben trotzdem alles unter Kontrolle.

99,00

Borstenfreie Edelstahl Grillbürste



Borstenfreie Kombi-Grillbürste. Zusätzliche Hebelwirkung durch gebogenen Griff, mit extra breitem Grillschaber.

13,00 €

Grillbürste mit Edelstahlborsten und Kunststoffgriff



Grillbürste mit stabilen Edelstahl-Borsten und integriertem Schaber. Für Grillroste aus Edelstahl.

15,00 €

8x Multifunktionale Edelstahlspieße



Die Spieße sind sehr stabil, so dass das Grillgut sicher aufbewahrt ist.

22,00 €

Napoleon Grill Cleaner 3 in 1



Entfetten, reinigen und polieren – alles mit einem Wisch! Optimal zur Reinigung Ihres Grills.

9,00 €

Basispreis für 1l: 18,00 €

Napoleon gusseiserne Pfanne mit Untersetzer



Bratfläche ca. 25 cm, hervorragend für Fajitas. Mit hitzebeständiger Schale und abnehmbarem Griff.

29,00 €

Napoleon Alu-Fettauffangschalen 5-teilig



5 Alu-Abtropfschalen für die leichte Reinigung. Der Inhalt ist eine tolle Grundlage für Soßen!

4,00 €

Grillbürste mit Edelstahlborsten und Schaber



Der besonders breite Schaber entfernt den groben Schmutz und Verkrustungen.

13,00 €

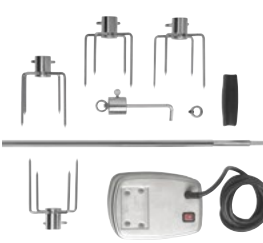
Napoleon Edelstahl Grillbürste mit Flaschenöffner



Ergonomisch gestalteter Edelstahlgriff, langlebige Edelstahlborsten. Austauschbarer Kopf erhältlich.

20,00 €

Commercial Quality Drehspieß-Set für P500, Pro500, LE 485



Für einzigartige Geschmacks-Erlebnisse vom Drehspieß. Für die Napoleon Grills Prestige 500, PRO 500 und LE 485.

189,00 €

Gussplatte für Napoleon 485,605,730,P500,PRO500



Meeresfrüchte, Gemüse, Obst – alles, was zu klein für den Grillrost ist, stellt mit der Platte von Napoleon kein Problem mehr dar.

60,00 €

2-teiliges Grillbesteck-Set



Pfannenwender und Zange aus Edelstahl. Ergonomische Griffe mit Soft-Touch-Grip Oberfläche.

19,00 €

3-teiliges Grillbesteck-Set aus Edelstahl



Hochwertiges Grill-Besteck-Set aus Edelstahl, bestehend aus Grill-Zange, Marinier-Pinsel und Grill-Wender.

35,00 €

2er Set Tranchierkrallen



Vielseitige einsetzbare Edelstahl-Krallen. Für Pulled Pork, sicheren Halt beim Tranchieren und vieles mehr.

15,00 €

President Edition Schneidebrett inkl. PRO Chef Messer



Für die perfekte Vorbereitung Ihrer Lebensmittel: Set aus hochwertigem Schneidbrett und Chef-Messer in PRO-Qualität.

60,00 €

3 in 1 Burger-Pressse



Ultimatives 3-in-1 Burger-Kit für perfekt geformte Burger, Mini-Burger und klassische Burger. Nicht-haftend & spülmaschinenfest.

20,00 €

Napoleon Wellenschliff Steak Messer



Das Napoleon Steakmesser ist stilvoll und sicher in einer Box verpackt und wurde bereits geschliffen. Sie können also sofort loslegen!

9,00 €

Napoleon LED Magnet Beleuchtung 2 Stück



Zwei BBQ-Lichter, jeweils inklusive 4 langlebiger Batterien, passend zu den meisten Grillmodellen und Metall-Oberflächen.

17,00 €

PRO 5-teiliges Grillbesteck



Bestehend aus Grillwender, Chefmesser, Grillzange, Grillpinsel und Multitool-Korkenzieher.

69,00 €

2er Pizza Stein Set für TravelQ Serie



Machen Sie Ihren Grill zur Back-Station. Vielfältig einsetzbare Pizza-Steine. Auch für Brot oder Flammkuchen.

25,00 €

Napoleon PRO Edelstahl Räucher-Pfeife



Ideal für das echte Rauch-Aroma. Massive Edelstahl-Bauweise. Für den Gebrauch mit Holzhackschnitzeln oder Pellets.

20,00 €

Napoleon PRO Pizza Stein mit Pizzaschneider



Erst die Pizza auf dem Stein backen und dann mit dem Pizzaschneider teilen. Lecker.

45,00 €

Napoleon PRO Pizza Heber Griff einklappbar



Mit diesem Pizza-Heber bekommen Sie Ihre Pizza ganz einfach wieder von dem Pizzastein.

39,00 €

PRO Holz-Schneidebrett mit 2 Edelstahl-Schalen



Perfekt durchdachtes Design trifft auf Spitzen-Qualität: Mit dem Schneidebrett von Napoleon werden Sie viel Freude haben.

59,00 €

Napoleon PRO Edelstahl Zange



Professionelle Grillzange, mit der Sie stets alles im Griff haben. "Easy Locking" Schließ-Mechanismus.

17,00 €

PRO Shish-Kebab-Set



Die Spieße stecken in einem Edelstahl-Rahmen. Dadurch liegt das Grillgut nicht auf, es kann nichts anbrennen.

85,00 €

Napoleon emaillierte Porzellan Plancha



Das massive Material nimmt die Hitze optimal auf und verteilt sie schön gleichmäßig. Ideal für kleinteiliges Grillgut.

125,00 €

Das Auge trainiert mit:

Stilvolle Sport- und Fitnessgeräte, handgefertigt „Made in Germany.“

Wer sich zuhause fit halten will, der musste bislang meistens in den Keller gehen. Denn so effektiv einige Geräte ja auch sein mögen – wirklich schön sie sie nicht. Einen Platz im Wohnzimmer wollte man ihnen jedenfalls nicht anbieten.

Die Firma NOHRd hat diese Marktlücke schon vor einiger Zeit entdeckt sich schnell einen Namen gemacht: als Designer besonders innovativer – aber auch besonders toll designer – Fitness-Geräte.

In der Manufaktur im niedersächsischen Nordhorn werden die Geräte entworfen und anschließend in liebevoller Handarbeit hergestellt. Das Ergebnis: Eine herausragende Qualität, die man nicht nur sieht, sondern auch bei jeder einzelnen Übung spürt.

Holz, Farbe, Ausstattung: Sie haben die Wahl

Die exklusiven Trainingsgeräte sind in geöltem Eschen-, Eichen-, Kirschbaum-, Nussbaum-Holz oder als dunkel gebeizte Club-Variante verfügbar, wahlweise mit Kunst- oder Echtleder-Bezug. Außerdem gibt es für alle Geräte zahlreiches Zubehör, so dass Sie diese genau Ihren Vorstellungen entsprechend ausstatten können.

Sie sehen, hier passt wirklich alles zusammen: Exzellente Trainings-Effekte für jeden Fitness-Zustand und jedes Alter; aber eben auch tolle Designer-Stücke, die durchaus ihren Platz im Wohnzimmer haben dürfen. Sie brauchen zum Training also nicht mehr in den Keller.

WaterGrinder Esche

1.499,00 €



WaterGrinder Kirsche

1.699,00 €



Gezieltes Oberkörper-Training mit dem WaterGrinder

Während sich Fahrrad, Jogging und ähnliche Fitness-Maßnahmen allesamt auf den Unterkörper konzentrieren, kommt der Oberkörper meistens zu kurz. Der WaterGrinder schafft hier Ausgleich, da er gezielt den gesamten Oberkörper trainiert. Dazu gehören, neben der Muskulatur der Arme, Schultern, des Bauchs und der Brust, auch die Muskeln des gesamten Rückens.

Auf ganz natürliche Weise erhalten auch die Gelenke des Oberkörpers und nicht zuletzt die Wirbelsäule genau die Bewegungs- und Belastungsimpulse, welche für die Beweglichkeit und die Belastbarkeit notwendig sind. Der WaterGrinder sorgt für schnelle muskuläre Ermüdung. Dies führt zu kurzen und extrem effizienten Trainingseinheiten. So trainieren Sie Kraft und Ausdauer gleichzeitig.

Individuelles Training, genau dosiert

Ob jung oder alt, gut in Form oder völlig untrainiert: Der WaterGrinder passt sich immer genau Ihre Leistungsfähigkeit an. Dafür sorgt der Wassertank, der den Widerstand erzeugt und der durch den Krafteinsatz reguliert wird: Dreht man langsam, ist der Widerstand gering. Erhöht man die Drehgeschwindigkeit, wird der Widerstand intensiver. So können Sie ganz gezielt und

völlig individuell Ihre Trainings-Intensität bestimmen.

Variable Übungen, ständige Motivation

Durch unterschiedliche Positionen (sitzend oder stehend) und die verstellbaren Kurbeln, stehen Ihnen viele unterschiedliche Trainings-Optionen zur Verfügung. So trainieren Sie unterschiedlichste Muskel-Gruppen.

Mit dem Trainings-Monitor steht Ihnen dabei ein hochgradig motivierendes Instrument zur Verfügung: So können Sie auf Zeit oder zurückgelegte Strecke trainieren; und über das Vielseitigkeits-Training erhalten Sie viele unterschiedliche und gleichzeitig unvorhersehbare Trainingsimpulse – als stünde ein persönlicher Coach direkt an Ihrer Seite. Sie bestimmen einfach einen Trainings-Schwerpunkt und dieser wird dann entsprechend variiert.

Wettkampf als Extra-Motivation

Im Wettkampf-Modus treten Sie gegen einen virtuellen oder realen Gegner an und müssen möglichst schnell eine von Ihnen gewählte Anzahl an „Segeln“ hissen. Hier geht es um Sieg oder Niederlage; der Trainingsfokus ist erneut ein anderer und für hohe Intensitäten ist gesorgt.

Je nach Programm erhalten Sie folgende Parameter: Drehzahl, Pulsfrequenz, Zeit, Distanz, Leistung in Watt bzw. Kalorien pro Stunde.

WaterGrinder Nussbaum

1.899,00 €



WaterGrinder Eiche

1.599,00 €



WaterGrinder Club

1.499,00 €



WaterRower: Schonendes Training, stets perfekt dosiert

Rudergeräte haben sich zu einem der beliebtesten Fitness-Geräte entwickelt. Hauptgrund ist die Vielseitigkeit: Sie verbinden Kraft- und Ausdauer-Training, bieten ein ideales Ganzkörper-Training, verbessern die Körperhaltung und stärken das Herz-Kreislauf-System nachhaltig.

Dabei schonen Rudergeräte die Gelenke, eignen sich hervorragend zum Abnehmen und für das tägliche Workout – und zwar unabhängig von Alter und Fitness-Zustand!

WaterRower ist nicht nur Rudern!

WaterRower Rudergeräte werden mit höchster Sorgfalt und mit viel Liebe zum Detail in hochwertiger Handarbeit produziert. Das Ergebnis ist ein komplett durchgestyltes Fitness-Gerät, an dem jedes noch so kleine Detail wohldurchdacht und perfekt auf Ihr Training abgestimmt ist.

Der Wassertank

Das Herzstück des WaterRowers bildet der Wassertank mit dem ergonomisch geformten Wasserpaddel. Dieses erlaubt eine maximale Wassermithnahme und erzeugt somit einen gleichmäßigen, ruckelfreien und angenehmen Widerstand.

Dieser ist selbstbestimmt, das heißt: Er stellt sich bei jeder einzelnen Bewegung präzise auf den Kräfteinsatz des Ruders ein. So bestimmen Sie mit jedem Ruderzug selbst die Intensität des Trainings.

Die Vorteile von Wasser als Widerstandsmedium:

- Der Widerstand passt sich automatisch an
- Schonend für die Gelenke
- Das Training ist leise und wirkt entspannend
- Wasser zeigt keinen Verschleiß - es ist unermüdlich

Vielfältig und vielseitig

Es gibt unterschiedliche WaterRower-Modelle. Sie unterscheiden sich in der maximalen Belastbarkeit und können größtenteils mit zahlreichem Zubehör erweitert werden:

- XL-Schienen für Menschen über 2 Metern
- HIRISE-Adapter für veränderte Sitzhöhe
- Herzfrequenz-Anzeige
- Laptop-Halterung, um die motivierende WeRow-Software direkt im Blick zu haben
- Die Abdeckplane sorgt für einen schicken Schutz vor Staub und Schmutz

Über einen Monitor lassen sich zahlreiche Einstellungen vornehmen und während des Trainings überprüfen. Ob Geschwindigkeit, zurückgelegte Strecke, Watt und Kalorienverbrauch, Schlagzahl oder Zeit: Hier finden Sie alle wichtigen Informationen.

Mit der motivierenden WeRow-App lassen sich zudem Rennen fahren – sogar gegen menschliche Gegner! Das gibt den Extra-Kick an Motivation.

WaterRower Rudergerät Esche Natur mit Monitor

1.299,00 €



WaterRower Rudergerät Club Sport mit Monitor

1.399,00



WaterRower Rudergerät Kirsche mit Monitor

1.499,00 €



WaterRower Rudergerät Nussbaum mit Monitor

1.699,00 €





WaterRower Rudergerät S1 Edelstahl mit Monitor

2.499,00 €



WaterRower Rudergerät M1 Niedrigfuß

1.599,00 €



WaterRower Rudergerät M1 Hochfuß

1.699,00 €



WaterRower Rudergerät A1 Home

999,00 €



WaterRower Rudergerät Shadow

1.399,00 €



WaterRower Rudergerät Eiche

1.299,00 €



Anspruchsvoll in Form und Funktion: NOHRD-Bike ist das perfekte Fahrrad-Ergometer

Das exklusive NOHRD-Bike ist wie geschaffen für alle, die effizientes Training mit stilvoller Optik kombinieren wollen. Durch das geschützte, revolutionäre Planeten-Getriebe und den stabilen Holzrahmen ist das Bike äußerst robust und langlebig. Dabei ist das Training mit dem NOHRD-Bike denkbar einfach und effektiv, Sie benötigen keinerlei Einarbeitungszeit. Mit dem hochwertigen Indoor-Bike können Sie vollkommen unabhängig von Wind und Wetter trainieren – und zwar genau so herausfordernd, wie Sie es wünschen.

Dabei spielen Alter und Fitness-Grad keine Rolle, Sie können sofort loslegen. Ob Ausdauer- oder Herz-Kreislauf-Workout – wer in die Pedale treten kann, der kann auch auf einem Ergometer trainieren.

Ein Training, viele positive Auswirkungen

Jedes Training beinhaltet automatisch drei verschiedene Workouts: Konditionstraining, Cardio-Training und Muskeltraining. Durch regelmäßiges Training stärken Sie das Herz-Kreislauf-System. Außerdem sinken langfristig die Herzfrequenz und der Blutdruck, der Herzmuskel wird deutlich gestärkt. So wird aktiv Thrombosen und Infarkten vorgebeugt.

Effektives Ausdauertraining wirkt sich zudem positiv auf den gesamten Körper aus. Und natürlich wird auch der Stoffwechsel kräftigend beeinflusst: Der Körper schüttet weniger Insulin aus, Fettsäuren werden besser verbrannt und der Kalorien-Abbau wird spürbar erhöht.

Workouts mit dem NOHRD-Bike stärken die gesamte Muskulatur – besonders den großen und kleinen Gesäßmuskel, die vorderen und hinteren Oberschenkel, sowie die Unterschenkel- und Wadenmuskulatur.

Die Trainings-App: effektives und motivierendes Training

Sie können Ihr Workout haargenau verfolgen und analysieren: Per Bluetooth werden die erfassten Daten an die NOHRD-Bike-App übermittelt, die für Tablets / Smartphones mit Android und iOS verfügbar ist.

So können Sie zeit- oder strecken-basiert trainieren oder spannende Rennen fahren, die für einen Extra-Schub an Motivation sorgen.

Dank der kompakten Bauweise benötigt das Ergometer nur ein Minimum an Platz: Mit einer Stellfläche von gerade einmal 0,44qm fügt es sich in jede Wohnumgebung nahtlos ein. Und wollen Sie es doch mal wegstellen, so lässt es sich dank der gummierten Rollen schnell und einfach bewegen.

Mit Video YouTube Broadcast Yourself™

PPS-CODE: E1905

Den PPS-Code auf poolpowershop.de eingeben oder den QR-Code (rechts) mit dem Handy scannen.



NOHRD Bike Shadow

2.695,00 €



NOHRD Bike Club

2.695,00 €



NOHRD Bike Esche

2.495,00 €



NOHRD Bike Eiche

2.695,00 €



NOHRD Bike Nussbaum

3.295,00 €



NOHRD Bike Kirsche

2.895,00 €

TriaTrainer: Größte Vielseitigkeit auf kleinstem Raum

Dieser kleine und kompakte Multi-Funktions-Trainer hat es in sich: Er bietet auf kleinstem Raum eine unglaubliche Vielfalt an Trainings-Möglichkeiten. Damit eignet sich der TriaTrainer ideal für das tägliche Training zwischendurch: Er findet überall Platz, ob im Wohnzimmer, im Hotel oder im Büro. So halten Sie sich fit und bekommen den Kopf wieder frei.

Ein Gerät, drei Größen, hunderte Übungen

Mit jeweils einem Handgriff lässt sich der TriaTrainer sofort an Ihren Trainingsplan anpassen. Zusammengeklappt fungiert der TriaTrainer zum Beispiel optimal als klassischer Bauchtrainer, auf dem Sie einfach und effektiv Ihre Übungen machen können – auch mal zwischendurch in der Büro-Pause.

Eine Stufe weiter geöffnet, wird der Bauchtrainer zu einer kurzen Trainingsbank. Hier lassen sich ideal Rücken- und Po-Übungen durchführen, aber auch das Kurzhantel-Training können Sie so bequem absolvieren.

Zu voller Größe ausgeklappt, bietet sich der TriaTrainer zum Beispiel für das Hanteltraining an. Auch Expander-Übungen, Dehnung und Streckung lassen sich in dieser Position komfortabel durchführen.

Stabil und sicher, trotz minimaler Größe

Die integrierte Fuß-Rolle lässt sich in allen Positionen in 10 verschiedenen Höhen fixieren. So haben Sie immer ein optimales Gegengewicht, welches Sie präzise auf Ihre Position einstellen können.

Die hochwertigen Lederpolster sorgen dafür, dass Sie stets sicher und bequem sitzen oder liegen. Sie können bei jedem Gerät zwischen Kunstleder und Echtleder wählen. Mit einer Grundfläche von weniger als einem Quadratmeter lässt sich der TriaTrainer überall platzsparend verstauen.



TriaTrainer Esche

395,00 €



TriaTrainer Club-Sport

395,00 €



TriaTrainer Eiche

445,00 €



TriaTrainer Nussbaum

595,00 €



TriaTrainer Kirsche

495,00 €



TriaTrainer Nussbaum Echtleder Natur

695,00 €

WallBars: Vergessen Sie die klassische Sprossenwand!

WallBars: Vergessen Sie die klassische Sprossenwand!

Wer „Sprossenwand“ hört, der denkt meist nicht an moderne Trainings-Methoden. Denken Sie um – denken Sie an WallBars.

Sehr klassisch – und doch ganz anders!

Denn die WallBars von NOHRD bieten Ihnen sehr viel mehr als die üblichen Sprossenwände. Das fängt schon beim integrierten Ausleger an: Dieser lässt sich einfach ausklappen – und erweitert damit die Einsatz-Möglichkeiten erheblich. So lassen viele weitere Dehn-, Streck- und Kraft-Übungen durchführen, die an einer normalen Sprossenwand nicht möglich wären. Auf diese Weise erhalten Sie ein designstarkes Trainings-Gerät, mit dem Sie nahezu alle Muskeln Ihres Körpers auf kleinstem Raum effektiv trainieren können.

Vielseitig erweiterbar – bei minimalem Platzbedarf

Doch die WallBars können noch viel mehr. Mit dem optionalen Zubehör machen Sie aus einem ohnehin schon äußerst vielseitigen Fitness-Gerät eine echte Multifunktions-Trainingsstation:

1. CombiTrainer: Ob als Total-Trainer oder als Schwimm-Trainer eingesetzt: Mit dem CombiTrainer wird Ihre WallBars zum kompletten Fitness-Studio. Sie können alle Muskelgruppen effektiv trainieren – im Sitzen, im Liegen und im Stehen. Über fließende Seilzüge, kugelgelagerte Rollen und eine rollbare Liegefläche arbeiten Sie mit Ihrem eigenen Körpergewicht.

2. MultiAdapter: Dieser kann in zwei Positionen an der Sprossenwand verwendet und in unterschiedlichen Höhen eingehängt werden. Er ermöglicht Ihnen zum Beispiel Trizeps-Stützen (Dips) und viele weitere Ergänzungen für Ihr Workout.

3. Trainingsbank: Bietet Ihnen klassische Übungen wie Sit-Ups oder Hanteltraining. Einfach in die gewünschte Sprosse hängen und loslegen. Die Schrägbank ist dabei Trainingsbank und Rückenstütze in einem.

Zusätzlich können Sie die WallBars auch mit **Expandern und Zugbändern kombinieren.**



WallBars Esche

295,00 €



WallBars Nussbaum

465,00 €



WallBars Nussbaum

495,00 €



WallBars Kirsche

495,00 €



WallBars Eiche

395,00 €



WallBars Eiche

425,00 €



Wallbars Club-Sport

295,00 €



Wallbars Club-Sport

325,00 €



WallBars Esche

325,00 €



WallBars Kirsche

465,00 €

Innovatives Hantel-Training für den Alltag

Unsere alltäglichen Kraftanstrengungen bestehen fast immer aus schwingvollen Bewegungen. Ist der Körper auf diese nicht vorbereitet, führt dies zu Schmerzen. Diese können kurzfristig sein, bei fehlendem Training aber auch chronisch werden.

Im Fitness-Studio trainiert man zwar Kraft und Kraft-Ausdauer, doch das Zusammenspiel verschiedener Muskel-Gruppen und der dazugehörigen Bänder wird vernachlässigt.

Die Folge: Wir trainieren fürs Fitness-Studio – nicht für den Alltag!

Das Training mit Swing-Hanteln besteht zum großen Teil aus schwingvollen und dynamischen Bewegungsabläufen. Das mitgelieferte Trainingsbuch liefert Ihnen viele Übungen, mit denen Sie Ihre Muskeln, Gelenke und Ihr Bindegewebe geschmeidig und widerstandsfähig machen.

So sind Sie innerhalb kürzester Zeit fit für den Alltag – und Ihr Körper ist deutlich gestärkter als beim einseitigen Fitness-Studio-Training.

Keine "normale" Hantel

Im CrossFit-Bereich genießt die „Kettlebell“ eine lange Tradition. Die gusseisernen Hanteln sind geformt wie Kanonenkugeln und bestehen meist aus massivem Eisen.

Nicht so die Swing-Hanteln von NOHRD: Die moderne Variation kombiniert Holz, Metall und Echtleder. Die Hanteln fühlen sich angenehmer an und die Übungen verlaufen dynamischer. Zusätzliche Dynamik entsteht dabei durch die Füllung aus Eisengranulat: Diese verlagert sich durch die Bewegung und bringt dadurch zusätzlichen Schwung ins Workout. So trainieren Sie besonders effektiv.

Natürlich können Sie mit den Swing-Hanteln auch die meisten „normalen“ Hantel-Übungen durchführen.

Es stehen jeweils zwei unterschiedliche Hantel-Sets zur Auswahl:

- Set 1: 4 Hanteln mit jeweils 1, 2, 4 und 6 kg Gewicht
- Set 2: 4 Hanteln mit jeweils 2, 4, 6 und 8 kg Gewicht



Swing Turm Esche 1, 2, 4, 6 kg

495,00 €

Swing Turm Esche 2, 4, 6, 8 kg

549,00 €



Swing Turm Club Sport 1, 2, 4, 6 kg

495,00 €

Swing Turm Club Sport 2, 4, 6, 8 kg

549,00 €



Swing Turm Eiche 1, 2, 4, 6 kg

595,00 €

Swing Turm Eiche 2, 4, 6, 8 kg

649,00 €



Swing Turm Kirsche 1, 2, 4, 6 kg

695,00 €

Swing Turm Kirsche 2, 4, 6, 8 kg

749,00 €



Swing Turm Nussbaum 1, 2, 4, 6kg

695,00 €

Swing Turm Nussbaum 2, 4, 6, 8 kg

749,00 €

+++ Unsere Neuheiten für Sie! +++

Gewinner des INNOFINLAND-Preises. Bequem und sicher, mit Füllung aus Ecosoft Recycling-Faser. Made in Finland.

Saunakissen KAIKU weiss/dunkelgrau

21,89 €

So genießen Sie den Saunagang gleich zwei Mal so entspannt.



Bequemes Sauna-Kissen mit schickem Design, Made in Finland.

Saunakissen TIMANTTI weiss/dunkelgrau

26,95 €

Füllung aus Ecosoft-Fasern, Feuerfest, Staubfrei
Bezug aus 50% Baumwolle und 50% Leinen, Waschbar bei 60°C
Maße (LxB): 45 x 35 cm



**Saunaofen Harvia Modulo 13,6 kW
offen schwarz**

2.034,00 €



Ein echtes Kraftpaket, auch für den Dauer-Einsatz

Trotz seiner geringen Größe und der kompakten Form, hat der Modulo jede Menge Power. So können selbst große Saunen optimal mit einer angenehm weichen Wärme versorgt werden. Dafür sorgt die große Menge an Sauna-Steinen, die für ein perfektes Sauna-Klima sorgen.

**Saunaofen Sentiotec 245E 4,5 kW
ohne Steuerung**

269,00 €



Massiver Ofen mit Abdeckung aus edlem Aluminium-Guss. Für Saunen von 3 - 6 m². Ohne Steuerung. Schwarz.

Edles schwarz, bullige Form: Der Sentiotec 245E 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

Komfortable Steuerung eines Kombi-Ofens und der Kombination aus Ofen und Verdampfer. Mit übersichtlichem Touch-Bedienfeld.

**Saunasteuerung Harvia Xafir für
Combi Öfen**

339,95 €

Reguliert Heizzeit, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Beleuchtung und Gebläse..

Maße (BxHxT): 14,7 x 5 x 3 cm



**Saunaofen Sentiotec Scandia Next
Combi 6,0 kW ohne Steuerung**

499,00 €



Sie sind auf der Suche nach einem kleinen und kompakten Sauna-Ofen, der möglichst wenig Platz einnimmt und trotzdem genügend Leistung bringt? Und dann soll er neben der klassischen Sauna auch noch für die Dampf-Sauna geeignet sein und Ihnen sowohl Kräuter- als auch Aroma-Sauna ermöglichen?

Dann ist der Scandia Next Combi der richtige Ofen für Sie und Ihre Sauna. Auf engstem Raum bietet er viel Leistung und fasst eine erstaunlich große Menge an Sauna-Steinen.

**Saunasteuerung Harvia Xenio für
Combi Öfen**

479,95 €



Komfortable Steuerung eines Kombi-Ofens und der Kombination aus Ofen und Verdampfer. Mit übersichtlichem Touch-Bedienfeld. Reguliert Heizzeit, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Beleuchtung und Gebläse.

Diese Xenio-Variante bietet Ihnen eine moderne und stilvolle Schnittstelle zur Regelung aller relevanter Funktionen Ihrer Kombi-Sauna. Dies umfasst sowohl Kombi-Öfen mit Verdampfer als auch Öfen mit separatem Verdampfer.

**Saunasteuerung Sentiotec K1-4
bis 9 kW**

184,95 €



Diese komfortable Steuerung vereint alle wichtigen Funktionen, wie Temperatur-Einstellung, Heizzeit-Begrenzung und Licht-Anschluss. Die Vorlauf-Zeit lässt sich hier bis auf die Minute genau einstellen.

Die Sauna-Steuerung K1-4 dient zum Steuern und Regeln von Saunaöfen im Temperaturbereich von 40°C bis 125°C. Die Steuerung arbeitet nach dem Ein-Fühlersystem und verfügt über eine Übertemperatur-Sicherung mit einer Abschalttemperatur von 139°C.

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.

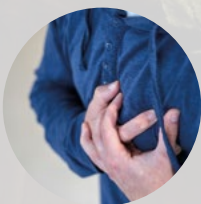
Ganz grob kann man die Sauna in drei Kategorien unterteilen:

- 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 nimmt, 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 reflex-artig 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. Rheumapatienten 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.

29,95 €

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 benkenlos nutzen.

1.429,00 €



Mit Video



PPS-CODE: E1519

Den PPS-Code auf poolpowershop.de eingeben oder den QR-Code (rechts) mit dem Handy scannen.





Sauna-Tauchbecken 100 x 72 cm Kambala, Hygieneversiegelung

Maße: 100 x 72 cm (L x B). Wasserinhalt 336 Liter bei eine 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.

1.038,00 €



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)

809,00 €



Sauna Tauchbecken 100 x 72 cm innen + außen

Ausführung: Lärche, innen und außen transparente Hygieneversiegelung.

Maße: 100 x 72 x 100 cm (L x B x H). Wasserinhalt 336 L bei eine 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.

999,00 €



Sauna-Tauchbecken 100 x 72 cm Kambala, außen natur

Ausführung: Kambala, innen transparente Hygieneversiegelung / 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.

963,00 €



Sauna Tauchbecken 100 x 72 cm

Ausführung: Lärche kirschfarbend angestrichen, innen mit blauer Schwimmbadfarbe versiegelt.

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.

850,00 €



Sauna Tauchbecken 100 x 72 cm geflammt

Ausführung: Lärche, außen geflammt, innen transparente Hygieneversiegelung.

Maße: 100 x 72 cm (L x B). Wasserinhalt 336 L bei eine Wasserstandshöhe von 70 cm.

Für die Wasserpflege empfehlen wir das Mini-Pool Set von Bayrol. Diesen Artikel finden Sie in der Abteilung Wasserpflege.

895,00 €

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 Wunschklima, insbesondere die Luftfeuchtigkeit, selber bestimmen. Denn niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeit sind für manche Saunanutzer angenehmer und obendrein auch kreislaufschonend. Auch Bio-Saunaöfen gibt es in verschiedenen Ausführungen: Öfen für die finnische Sauna, für Dampf-Sauna, Kräuter-Sauna oder Duft-Sauna – es gibt es ein breites Spektrum.

3. Der holzbefeuerte Saunaofen

Als dritte Variante bietet sich noch der holzbefeuerte Saunaofen an. Der Vorteil liegt auf der Hand: Die Sauna ist völlig unabhängig von einer Stromquelle. Das Knistern des Holzes sorgt für eine besondere Stimmung – so, wie es die Finnen lieben. Allerdings muss für dieses Gerät ggf. ein Abluftschacht für den Kamin angeschlossen werden. Sprechen Sie hierzu ggf. Ihren Schornsteinfeger an.

Jede dieser Varianten von Saunaöfen gibt es überwiegend als Wandmodell (außer bei den holzbeheizten Saunaöfen). Aber auch Standmodelle sind erhältlich. Manche Modelle haben ein integriertes Sauna-Steuergerät, welches meist unten am Saunaofen zu finden ist. Die meisten werden jedoch an eine externe Sauna-Steuerung angeschlossen. Das Steuergerät befindet sich dann außen neben der Saunatür.

Daran erkennen Sie einen guten Saunaofen:

Ein Merkmal ist sicherlich die Marke. Denn Markenanbieter bieten in Deutschland schon seit längerer Zeit ordentliche Quali-

tät. Zu den bekanntesten und etabliertesten gehören EOS, Helo, Tylö und Harvia. Seit einigen Jahren gehört auch Sawo-Abatec dazu, deren Saunaöfen und Sauna-Steuerungen früher über Saunalux oder auch Ondal verkauft wurden. Diese Saunaöfen sind recht gut und auch preiswert.

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 Saunasteine 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 zerti-

fizierte 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.

Über den Autor

Name:
Roland Petri

Alter:
50 Jahre

Tätigkeitsbereich:
Geschäftsleitung



Sauna Schwalldusche und Kneipp-Schlauch



Schwalleimer



Schwallduschen



Kneipp-Schläuche

PPS-CODE: E1607

Den PPS-Code auf poolpowershop.de eingeben oder den QR-Code (rechts) mit dem Handy scannen.

Wellness für die Augen und 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.

Mit Video



PPS-CODE: E1701

Den PPS-Code auf
poolpowershop.de
eingeben oder den
QR-Code (rechts)
mit dem Handy
scannen.



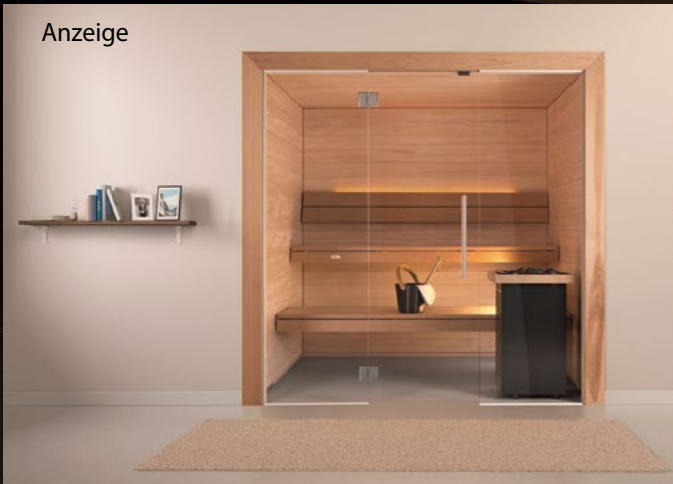
Ein starkes Team!

Montage:
Viliv Saunawerk

Aufmaß, Beratung und
Angebot:
Poolpowershop



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

KLASSIK



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 4.835,00 €
200,0 x 200,0 x 202 cm

Sauna VILIV Klassik 4.959,00 €
210,0 x 210,0 x 202,0 cm

Sauna VILIV Klassik 5.280,00 €
220,0 x 220,0 x 202,0 cm



VILIV
SAUNAWERK

KOMFORT PLUS



Sauna VILIV Komfort Plus 6.331,00 €
156,5 x 156,5 x 210,0 cm

Sauna VILIV Komfort Plus 6.502,00 €
167,0 x 167,0 x 210,0 cm

Sauna VILIV Komfort Plus 6.910,00 €
177,5 x 177,5 x 210,0 cm

Sauna VILIV Komfort Plus 7.317,00 €
188,0 x 188,0 x 210,0 cm

Sauna VILIV Komfort Plus 8.165,00 €
198,5 x 198,5 x 210,0 cm

Sauna VILIV Komfort Plus 8.466,00 €
209,0 x 209,0 x 210,0 cm

Sauna VILIV Komfort Plus 9.526,00 €
219,6 x 219,6 x 210,0 cm

Sauna VILIV Komfort Plus 10.299,00 €
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 Saunainnenraum 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



PERFEKTION



Sauna VILIV Perfektion 9.757,00 €
170,0 x 170,0 cm

Sauna VILIV Perfektion 10.212,00 €
180,0 x 180,0 cm

Sauna VILIV Perfektion 10.657,00 €
190,0 x 190,0 cm

Sauna VILIV Perfektion 11.127,00 €
200,0 x 200,0 cm

Sauna VILIV Perfektion 11.529,00 €
210,0 x 210,0 cm

Sauna VILIV Perfektion 11.933,00 €
222,0 x 222,0 cm

Stilvolles Design und Handwerks-Kunst in Vollendung: Die "Perfektion" trägt ihren Namen zurecht.

Die edlen Blockbohlen aus besonders starkem Massivholz heimischer Weißtanne sind ohne störende Leisten waagrecht angeordnet. Sie zeichnen sich durch ihr hervorragendes Wärmespeicher-Vermögen aus.

Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten und veredelte, fein strukturierte Oberflächen bieten anspruchsvollen Sauna-Liebhabern allerhöchsten Komfort.

Ausgeklügelte Detail-Lösungen, wie unsichtbare Decken-Verschraubungen, die stilvolle Innen-Einrichtung aus hellem Espenholz und die hochwertige Technik (Sauna-Ofen, Steuerung,) bieten Ihnen Sauna-Vergnügen in Perfektion.

Alle Kabinen werden auf Wunsch auch in Sonder-Maßen gefertigt. So bekommen Sie Ihre Traum-Sauna ganz auf Ihre persönlichen Vorlieben zugeschnitten.

Lieferumfang:

- Rückenlehnen
- Zwischenbank-Verkleidung
- Ofenschutz (2-3 teilig)
- Saunaleuchte mit Lampenschirm
- Kopfkeile auch als ergonomische Rückenstütze variabel verschiebbar
- Saunaofen Typ Helo Ring Wall
- Steuerung „Viliv Easy Touch“. Flaches Glas-Touch-Bedienteil, wahlweise weiß oder schwarz, Bedienteil mit separatem Leistungsteil
- Saunasteine



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 €



Sentiotec Nordex Next 4,5 kW ohne Steuerung



Der Nordex Saunaofen von Sentiotec ist variabel aufstellbar und passt sich daher dem Platz in Ihrer Sauna an. Der Außenmantel besteht aus hochwertigem Edelstahl. Ohne Steuergerät. Sauna-Größe: 3 - 6 m³

185,00 €

Nordex Next 6,0 kW

Ohne Steuerung, für 5 - 9 m³

190,00 €

Nordex Next 8,0 kW

Ohne Steuerung, für 8 - 11 m³

195,00 €

Nordex Next 9,0 kW

Ohne Steuerung, für 10 - 12 m³

199,00 €

Sentiotec Scandia Next 4,5 kW ohne Steuerung



Sie sind auf der Suche nach einem kleinen und kompakten Sauna-Ofen, der möglichst wenig Platz einnimmt und trotzdem genügend Leistung bringt?

Dann ist der Scandia Next der richtige Ofen für Sie und Ihre Sauna. Auf engstem Raum bietet er viel Leistung und fasst eine erstaunlich große Menge an Sauna-Steinen. Für Saunen mit einer Größe von 3 - 6 m³.

239,00 €

Scandia Next 6,0 kW

Ohne Steuerung, für 5 - 9 m³

249,00 €

Scandia Next 8,0 kW

Ohne Steuerung, für 7 - 13 m³

279,00 €

Scandia Next 9,0 kW

Ohne Steuerung, für 8 - 14 m³

289,00 €

Sentiotec Nordex Next 6,0 kW inkl. Steuerung



Kompakter und leistungsstarker Saunaofen mit Edelstahl-Mantel. Inklusive Steuerung. Große Stein-Kapazität. Für Saunen von 5 - 9 m³.

257,00 €

Nordex Next 8,0 kW

Inklusive Steuerung, für 8 - 11 m³

261,00 €

Nordex Next 9,0 kW

Inklusive Steuerung, für 10 - 12 m³

266,00 €

Sentiotec Scandia Next 4,5 kW inkl. Steuerung



Kleiner Ofen, große Leistung. Besonders platzsparend, auch dank der Wand-Montage. Für Saunen von 3 - 6 m². Inklusive Steuerung.

339,00 €

Scandia Next 6,0 kW

Inklusive Steuerung, für 5 - 9 m³

359,00 €

Scandia Next 8,0 kW

Inklusive Steuerung, für 8 - 11 m³

379,00 €

Scandia Next 9,0 kW

Inklusive Steuerung, für 10 - 12 m³

399,00 €

Sentiotec 245E 4,5 kW ohne Steuerung



Massiver Ofen mit Abdeckung aus edlem Aluminium-Guss. Für Saunen von 3 - 6 m³. Ohne Steuerung. Schwarz.

269,00 €

260E 6,0 kW

Ohne Steuerung, für 5 - 9 m³

279,00 €

280E 8,0 kW

Ohne Steuerung, für 8 - 11 m³

299,00 €

290E 9,0 kW

Ohne Steuerung, für 10 - 12 m³

309,00 €

Sentiotec Scandia Next Combi 6,0 kW ohne Steuerung



Kleiner Ofen, große Abwechslung: Ermöglicht wahlweise Dampf-, Kräuter-, Aroma- oder finnische Sauna auf kleinstem Raum. Wand-Montage. Für Saunen von 5 - 9 m³. Ohne Steuerung.

499,00 €

Scandia Next Combi 8,0 kW

Ohne Steuerung, für 8 - 11 m³

519,00 €

Scandia Next Combi 9,0 kW

Ohne Steuerung, für 10 - 12 m³

549,00 €

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. Abmessung: LxBxH = 410 x 370 x 575 mm. Der Wassertank fasst 5 Liter, separate Steuerung erforderlich. Größe der Sauna: 5 - 9 m³

380,00 €

Nordex Next 8,0 kW

Ohne Steuerung, für 8 - 11 m³

390,00 €

Nordex Next 9,0 kW

Ohne Steuerung, für 10 - 12 m³

399,00 €

Sentiotec Kombi Saunaofen Nordex Set 6 kW inkl. Steuerung



Der Nordex Kombi-Saunaofen von Sawo findet Verwendung als direkter Ofen aber auch als Verdampfer. Inklusive Steuerung. Für Saunen von 5 - 9 m³

579,95 €

Nordex Set 8 kW

Inklusive Steuerung, für 8 - 11 m³

589,95 €

Nordex Set 9 kW

Inklusive Steuerung, für 10 - 12 m³

599,95 €



Harvia Virta 6,8 kW schwarz ohne Steuerung



Robuster und funktionaler Saunaofen in schickem Design, pulverbeschichteter Stahl. Die gleichmäßige und weiche Wärme in der Sauna wird mit der neuesten innovativen Technologie und der richtigen Menge an Steinen erreicht. Für Saunen von 5 - 10 m³. Ohne Steuerung. **Auch in Stahl erhältlich!**

894,00 €

Virta 9 kW schwarz

Ohne Steuerung, für 8 - 14 m³

959,00 €

Virta 10,8 kW schwarz

Ohne Steuerung, für 9 - 18 m³

1.189,00 €

Harvia Virta Pro 13,5 kW schwarz ohne Steuerung



Profi-Ofen für den Dauer-Einsatz in öffentlichen Saunen von 11 - 20 m³. Schickes Design, pulverbeschichteter Stahl. Ohne Steuerung. **Auch in Stahl erhältlich!**

1.849,00 €

Virta Pro 15,8 kW schwarz
Ohne Steuerung, für 16 - 25 m³

1.979,00 €

Virta Pro 21,6 kW schwarz
Ohne Steuerung, für 22 - 32 m³

2.510,00 €

Harvia Virta Combi 6,8 kW schwarz ohne Steuerung



Vielseitiger Kombi-Ofen mit Verdampfer, für Dampf-, Duft- und Kräuter-Sauna. Für Saunen von 5 - 10 m³. Ohne Steuerung. **Auch in Stahl erhältlich!**

1.389,00 €

Virta Combi 9 kW schwarz
Ohne Steuerung, für 8 - 14 m³

1.455,00 €

Virta Com. 10,8 kW schwarz
Ohne Steuerung, für 9 - 18 m³

1.649,00 €

Harvia Virta Pro Combi Automatik 13,5 kW schwarz ohne Steuerung



Vielseitiger Profi-Kombi-Ofen für öffentliche Saunen. Mit Verdampfer für Dampf-, Duft- und Kräuter-Sauna. Mit automatischer Wasser-Zufuhr des Verdampfers, ohne Steuerung. **Auch in Stahl erhältlich!** Für Saunen von 11 - 20 m³.

3.169,00 €

Virta Pro Combi Automatik 15,8 kW schwarz
Ohne Steuerung, für 16 - 25 m³

3.299,00 €

Virta Pro Combi Automatik 21,6 kW schwarz
Ohne Steuerung, für 22 - 32 m³

3.829,00 €

Harvia Modulo 13,6 kW Eckmodell rechts schwarz ohne Steuerung



Robust, stark, kompakt und zeitlos elegant. Eck-Modell für hinten rechts / vorne links. Ohne Steuerung. Der Modulo ist mit einem Innenmantel aus hochwertigem Edelstahl ausgestattet, der Außenmantel besteht aus pulverbeschichtetem Stahl. Ein echtes Kraftpaket, auch für den Dauer-Einsatz. Für große / öffentliche Saunen von 11 - 20 m³.

1.890,00 €

TYLÖHELO

Tylö Sense SK 6,6 kW ohne Steuerung



Der Tylö Saunaofen Sense SK bietet Ihnen eine schnelle und sichere Wärme. Er kombiniert elegantes Design mit der zuverlässigen Funktionalität und bekannten Qualität von Tylö.

Exakte Temperaturregelung und intelligente Eco-Funktionen. Inklusive Saunasteinen. Geeignet für ein separates Steuergerät TS bzw. handelsübliche thermische Steuergeräte. Für Saunen mit 5 - 9 m³. **Weitere Variationen im Shop**

694,00 €

Tylö Sense Sport 6.6 kW ohne Steuerung



Der elektrische Saunaofen Sense Sport ist als Ausführung mit zwei verschiedenen Leistungsstufen erhältlich und kann entweder auf dem Boden aufgestellt oder an der Wand aufgehängt werden.

Die Schutzbeschichtung Thermosafe beugt versehentlichen Verbrennungen vor. Extrem schnelle Aufheizzeiten. Für Saunen mit einer Größe von 5 - 9 m³. **Weitere Variationen im Shop**

923,00 €

Tylö Sense Pure 6 ohne Steuerung



Elegantes Design gepaart mit zuverlässiger Funktionalität: Der Sense Pure liefert Ihnen zuverlässig und schnell die gewünschte Wärme. Die faserbeschichtete Verkleidung reduziert die Gefahr von Verbrennungen.. Ausgestattet mit einem leicht zu reinigenden und herausnehmbaren Bereich für Aufguss-Düfte. Für Saunen von 5 - 9 m³

1.253,00 €



EOS Mini 3 kW ohne Steuerung



Sehr kompakte und Platz sparende Bauform, für finnischen Saunabetrieb auf kleinstem Raum für Kabinengrößen von 3 - 5 m³. Innen- und Außenmantel aus Edelstahl, Anschluss an 230 V N AC mit separater 16 A-Absicherung möglich.

349,95 €

EOS Filius 4,5 kW ohne Steuerung



Ofen für die kompakte Privatsauna. Sehr platzsparende Bauform für finnischen Saunabetrieb auf kleinstem Raum durch raumsparende Wand-Montage. Maße 575 mm x 403 mm x 240 mm (H x B x T), Anschluss 400 V 3N AC. Für 4 - 6 m³

469,95 €

EOS Filius 6,0 kW
Ohne Steuerung, für 6 - 8 m³

499,95 €

EOS Filius 7,5 kW
Ohne Steuerung, für 7 - 10 m³

509,95 €

EOS Thermat 4,5 kW inklusive Steuerung



Saunaofen in Wandausführung für die Familiensauna. Innenmantel aus feueraluminisiertem Blech, Steinaufnehmerost und Abdeckrahmen aus Edelstahl, höhenverstellbare Steinauflage, Anschlusskasten auf der Rückseite, Bodenblech als Tropfwannekonstruktion. Maße 780 mm x 375 mm x 360 mm (H x B x T), Anschluss 400 V 3N AC. Inklusive 15 kg Saunasteine. Für 3 - 6 m³.

384,95 €

EOS Thermat 6 kW
Inklusive Steuerung, für 5 - 9 m³

389,95 €

EOS Thermat 7,5 kW
Inklusive Steuerung, für 8 - 11 m³

399,95 €

EOS Thermat 9 kW
Inklusive Steuerung, für 10 - 12 m³

449,95 €

Weitere Saunaöfen finden Sie hier:

Weitere Informationen und Produkte rund um das Thema „den Pool richtig einwintern“ finden Sie unter dem PPS-Code E1906

Sauna Mess-Instrumente

Sauna Hygrometer



Sehr schicke Mischung aus dunklen und hellen Tönen. Das Sauna-Hygrometer arbeitet nach dem Hair-Synth Verfahren.

29,95 €

Sauna Thermo Hygrometer Tropfen



Sauna Thermo-/Hygrometer in außergewöhnlicher Tropfenform. Das hat nicht jeder und ist ein echter Hingucker.

18,95 €

Sauna Thermo-/Hygrometer Standard



Unser Standard-Thermo-/Hygrometer sieht nicht nur optisch sehr ansprechend aus, sondern ist auch 100.000 fach bewährt.

22,95 €

Sauna Klimamesser Thermo-Hygro



Klimamesser 120mm, bestehend aus Thermo- und Hygrometer (Bimetall-Messgerät), Tiefe 25 mm.

21,95 €

Sauna Klimamesser Thermo-Hygrometer Nadelholz



Hochwertiges Thermo-Hygrometer. Äußerst präzise. Anzeige in 20er Schritten von 0 bis 120 Grad.

29,95 €

Sauna Thermo- Hygrometer



Mit dieser Kombination aus Thermometer und Hygrometer haben Sie beides jederzeit sofort im Blick. Maße: 26 cm x 13 cm

36,95 €

Thermo-/Hygrometer 120 mm Ideal für Ihre Sauna



Bestehend aus Thermometer und Hygrometer. Die Zifferblätter sind weiß mit schwarzer Aufschrift.

23,95 €

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.

79,00 €


Sauna Klimamesser



Das Holzgehäuse besteht aus Birkenholz und Thermoholz. Die Mischung aus dunklen und hellen Tönen ist wirklich gut gelungen

59,95 €

Sauna Thermo-/ Hygrometer Premium



Anzeige in 10er Schritten von 0-140 Grad bzw. von 0-100% Luftfeuchtigkeit. Äußerst präzise.

79,95 €

Sauna Thermo-Hygrometer



Hochwertiges Thermo-Hygrometer aus Edelstahl mit einer Holzverkleidung. Geeignet für alle Wohlfühl-Saunen.

59,95 €

Sauna Sanduhr



Sauna-Sanduhr 15 Minuten. Farbiger Sand. Hochwertige Qualität und trotzdem fair im Preis.

10,95 €

Hochwertige Sauna Sanduhr



Sehr schöne Sanduhr, die beidseitig verwendbar ist.

34,95 €

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 €

Sauna Thermometer 20 – 140°C



Sehr schönes Thermometer Die Ziffernblätter sind schwarz mit weißer Aufschrift

59,95 €

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.

Mit Video



PPS-CODE: E1907

Den PPS-Code auf poolpowershop.de eingeben oder den QR-Code (rechts) mit dem Handy scannen.

Video zur Saunasteuerung E4S Simply

Saunasteuerung für den Innenbereich



Komfortable und intuitive Steuerung für finnische Saunen. Mit zusätzlichem Bank-Fühler. Weißlicht lässt sich in 10 verschiedenen Stufen dimmen, auch das Farblicht können Sie über die „Mercury“ steuern. Und wenn Sie einen Ventilator haben, können Sie diesen ebenfalls ein- und ausschalten.

822,95 €

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. Heizzeit-Begrenzung im Kurzzeit-Modus, 6h-Schalteistung, 9 kW. Digitale Anzeige der Uhrzeit, Temperatur, Feuchte und Restlaufzeit. Verdampfer-Leistung bis 2 kW. Inklusive Tastensperre / Kindersicherung, Temperaturfühler und Fühlerkabel (2,0 m) im Lieferumfang enthalten.

EOS ECON D1 (Finnisch)
9 kW - 400 V 3N AC 50 Hz

284,95 €

EOS ECON D2 (Finnisch)
9 kW, erweiterbar mit LSG - An.

299,95 €

EOS ECON H1 (Bio)
9 kW - 400 V 3N AC 50 Hz

389,95 €

EOS ECON H2 (Bio)
9 kW, erweiterbar mit LSG - An.

424,95 €

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.

184,95 €

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 Sentiotec K1-1 bis 9 kW



Einteiliges Gehäuse mit integrierter Steuerung. Temperaturwahl stufenlos regelbar von 40°C bis 125°C. Bis 9 kW.

133,00 €

Saunasteuerung Sentiotec K1-2 bis 9 kW



Einteiliges Gehäuse mit integrierter Steuerung. Temperaturwahl stufenlos regelbar von 40°C bis 125°C. Bis 9 kW.

162,00 €

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.

190,00 €

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 entspannenden Sauna-Abend eine ziemlich unentspannende 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 gesundheitsschädliche Stoffe.

Saunasteine sollten im gewerblichen Bereich jedes Jahr und im privaten Bereich alle 2 Jahre komplett ausgetauscht werden.

21,95 €

Sauna**aufguss**

Dufte schwitzen ...

Ultraspa Saunaduft Eukalyptus Saunaufguss 250 ml



❖ Weitere Variationen im Shop

Ein wohltuender und anregender Saunaduft. Angenehm für Hals und Nase. Je nach Bedarf dem Aufguss-Wasser zugeben.

9,95 €

Basispreis für 1l 39,08 €

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 1kg 259,00 €

Finnsa Saunaufguss Splash Menthol 250 ml



Mischen Sie Menthol-Splash-Liquid mit anderen Finnsa Sauna- oder Aromaduftkonzentrat.

19,95 €

Basispreis für 1l 79,80 €

Saunaduft-Öl im 5er Set



Saunaduft-Öl im 5er Set 10 ml.
Düfte: Minze, Orange, Melisse, Fichtennadel und Eukalyptus.

12,95 €

Basispreis für 1l 199,00 €

Finnsa Duftboxen 5 fruchtig-frische Aufguss-Düfte



Genießen Sie jetzt die Finnsa-Wellness-Vielfalt in Melone, Anis-Fenchel, Granatapfel, Erdbeer-Sahne und Alge.

36,00 €

Basispreis für 1l 72,00 €

Saunatextilien

Jetzt wird's gemütlich ...



**Saunakissen KOIVIKKO weiss/
schwarz**



Füllung aus Ecosoft-Fasern, feuerfest, staubfrei. Bezug aus 50% Baumwolle und 50% Leinen. Maße (LxB): 40 x 22 cm.

21,89 €

Saunakissen TUULI weiss/hellgrün



Füllung aus Ecosoft-Fasern, feuerfest, staubfrei. Bezug aus 50% Baumwolle und 50% Leinen. Maße (LxB): 40 x 22 cm..

21,89 €

**Saunakissen SAUNATIKUT weiss/
schwarz**



Füllung aus Ecosoft-Fasern, feuerfest, staubfrei. Bezug aus 50% Baumwolle und 50% Leinen. Maße (LxB): 40 x 22 cm.

21,89 €

Saunakissen KUUSIMETSÄ grün



Füllung aus Ecosoft-Fasern, feuerfest, staubfrei. Bezug aus 50% Baumwolle und 50% Leinen. Maße (LxB): 40 x 22 cm.

21,89 €

**Saunakissen LAKEUS natur/
schwarz**



Füllung aus Ecosoft-Fasern, feuerfest, staubfrei. Bezug aus 50% Baumwolle und 50% Leinen. Maße (LxB): 40 x 22 cm.

21,89 €

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 fi-



nanziell nicht lohnt (Saunaturen 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 umfangrei-

ches 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 verbraucht 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 hohen 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 Massivholzsauuna: 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.

Aufbau-Video  Broadcast Yourself™

PPS-CODE: E0228

Den PPS-Code auf poolpowershop.de eingeben oder den QR-Code (rechts) mit dem Handy scannen.

Weitere Lampen finden Sie hier:

**Saunatür Profilholztür
parsol-bronze**



Hochwertige NEW-Sauna Profilholztüre aus nordischer Fichte. Softline Profil. Türblatt 0,55 m x 1,765 m. Rahmen: 1,85 m x 0,63 m

329,00 €

Lüftungsschieber Abluftschieber



Abluftschieber aus Holz, für eine geregelte Lüftung in Ihrer Sauna.
Maße: ca. 40 cm x 14 cm (B x H).

14,95 €

**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 100 m



Träger: Aluminiumfolie, weich, glatt. Dicke: 0,03 mm, Klebstoff: Acrylat. Abdeckung: klebstoffabweisende Polyethylenfolie.

39,95 €

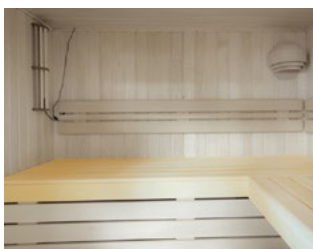
**Saunabank 100 x 30 cm
massives Nadelholz**



Bestehend aus massivem Nadelholz. Im Lieferumfang ist bereits der Holz-Leim für den Aufbau enthalten. Maße: ca. 100 x 30 x 40 cm

39,95 €

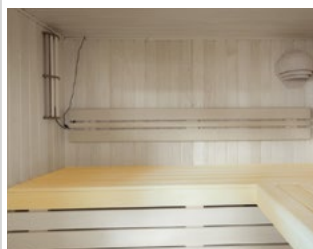
**Sauna-Innenliege 0,61 m breit
je lfd. Meter, Mindestlänge 1,00 m**



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.

49,95 €

**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.

69,95 €

**Zuluftgitter
aus Abachi-Holz**



Zuluftgitter aus Abachi-Holz: Für ein geregeltes Saunaklima in Ihrer Sauna.
Maße: ca. 49 cm x 9 cm

19,95 €

**Zwischenbank-Verkleidung
aus Abachi-Holz. Sonderlänge**



Zwischenbank-Verkleidung aus Abachi Holz Länge nach Wunsch. Holztyp: Abachi, ca. 30 cm hoch - Made in Germany!

36,95 €

**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

209,95 €

Innenleuchte mit Glaskuppel



Für Glühbirne 40 W, spritzwassergeschützt, max. zulässige Umgebungstemperatur 125°C, Spannung 230 V/50 Hz, VDE-geprüft.

29,95 €

**Sauna Lampenschirm halbrund
groß**



Holzblendschirm aus bestem Sperrholz, fertig montiert, geeignet für Innenleuchte. Ohne Fassung. Maße: 23x30x16,5cm (BxHxT)

26,95 €

**Sauna Farblichtgerät LED
Beleuchtung**



Ein hochwertiges aber günstiges Saunafarblichtgerät haben wir für Sie gefunden. Das Gehäuse besteht aus Espenholz.

159,95 €

**Sehr hochwertige Ruheliege
Exclusive**



Liegefläche aus Abachi. Die Kopfstütze ist nicht im Lieferumfang enthalten. Maße: 192 x 84 x 36 cm - Made in Germany.

199,95 €



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 aufzurufen.

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

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



PPS-CODE:
E003

*Quelle: Mitarbeiter Poolpowershop

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.

69,95 €

Fußwanne aus Lärche, 16 Liter



ca. 16 Liter Inhalt, Durchmesser oben 40 cm, zwei verlängerte Dauben als Griffe.

61,95 €

**Fußwanne aus Lärche, 16 Liter
hygieneversiegelt**



Sauber gehobelt und geschliffen, wasserfest verleimt, zwei verzinkte Bandstahlreifen. ca. 16 Liter Inhalt

84,85 €

**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.

89,00 €

**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.

178,00 €

**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.

178,95 €

Sauna-Hocker Abachi



Füße aus massivem Kiefernholz natur. Füße bei Lieferung nicht montiert. Maße: ca. 40 x 40 x 40

39,95 €

**Saunabank 100 x 30 cm
massives Nadelholz**



Bestehend aus massivem Nadelholz. Im Lieferumfang ist bereits der Holz-Leim für den Aufbau enthalten. Maße: ca. 100 x 30 x 40 cm

39,95 €

Kübel & Kellen

Edel und funktionell

Sauna-Kübel Edelstahl gebürstet, außen schwarz



Ein echter Hingucker in jeder Sauna: 4-Liter-Saunakübel. In der Kombination Edelstahl, Holz und außen in Schwarz gehalten.

19,95 €

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.

19,95 €

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.

19,95 €

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.

7,95 €

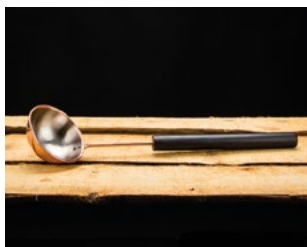
Saunakelle Design aus Aluminium, mit Holzgriff



Diese wunderschöne Saunakelle aus Aluminium macht sich bestimmt gut in Ihrer Sauna. Länge: 50 cm.

13,95 €

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

Den PPS-Code auf poolpowershop.de eingeben oder den QR-Code (rechts) mit dem Handy scannen.

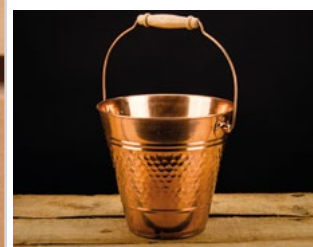
Aufguss-Kübel 5 Liter aus Lärche, hygieneversiegelt



Sauber gehobelt und geschliffen, wasserfest verleimt, zwei verzinkte Bandstahl-Streifen, eine verlängerte Daube als Griff.

39,95 €

Sauna Aufguss-Eimer 5 Liter aus Kupfer



Ein richtiges Schmuckstück ist dieser Aufguss-Eimer aus Kupfer. Direkt aus Finnland für Sie importiert.

44,95 €

Aufguss-Saunakübel 5 Liter aus Lärche mit Kunststoff Einsatz



Sauber gehobelt und geschliffen, wasserfest verleimt, zwei verzinkte Bandstahl-Streifen, eine verlängerte Daube als Griff.

26,95 €

Aufguss-Kübel 5 Liter aus Lärche, geflammt



Sauna-Aufgusskübel 5 Liter aus Lärchenholz. Deutlich besser als Fichte, längere Lebensdauer.

37,95 €

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



Saunakübel 5 Liter, Saunakelle, Ultraspa Saunaduft 1 x 250 ml Eukalyptus.

31,95 €

Sauna-Aufguss-Set Comfort



Aufgusskübel 5 Liter, Aufgusskelle, Sauna Sanduhr, Baderegel-Tafel 290 x 210 mm, Sauna Thermo- / Hygrometer Standard.

61,95 €

Sauna-Aufguss-Set Profi



Saunakübel 5 Liter, Saunakelle, Sauna-Klimamesser, Saunasanduhr, Baderegel-Tafel, Fußwanne, Hocker und 3 x Saunaduft.

179,95 €

Natürliche Kraft tanken

Ultraspa Markenprodukte bereichern jedes Wellness-Programm und garantieren Ihnen Erholung und Entspannung pur. Vertrauen Sie dabei ganz auf die Kraft der Natur und die Wirksamkeit wertvoller Essenzen. Denn alle Ultraspa-Produkte bestehen zu 100% aus natürlichen und naturidentischen Inhaltsstoffen und kommen ganz ohne chemische Zusätze aus.

Saunaduft Herrlich anregend

Genießen Sie Ihren Sauna-Gang noch intensiver: Ultraspa Saunadüfte beflügeln nicht nur die Sinne, sondern wirken auch wohltuend auf den gesamten Atmungsapparat ein. Ihr hoher Anteil natürlicher ätherischer Öle macht sie extrem ergiebig und sorgt für beste Aufgussqualität. Dabei haben Sie die Wahl aus sage und schreibe 40 belebenden Duftvariationen: von Alpenkräutern über Birke und Menthol bis hin zu Zitrone-Orange.

Erhältlich in folgenden Duftvariationen:

Eukalyptus, Teebaumöl, Zitrone & Orange, Tanne, Alpenkräuter, Eisminze, Latschenkiefer, Maracuja, Anis & Fenchel, Kräutermischung, Lavendel, Menthol, Fichtennadel, Sauna Gold, Slibowitz, Kamille, Birke, Minze, Kirsche, Lemongras, Toscana Thymian, Bourbon Vanille, Meraner Apfel, Israel Grapefruit, Westindische Rose, Eisbär, Sandelholz, Jamaika Rumtopf, Heide Wacholder und Tutti Frutti

9,95 €

Packungsgröße 0.25 Liter
Basispreis für 1 Liter 39,80 €



Japanisches Saunasalz Intensiv pflegend

Wer seiner Haut etwas Gutes tun will, sollte beim Saunen nicht auf Ultraspa Japanisches Saunasalz verzichten. Sein hoher Anteil an natürlichem Thermalsole-Salz sorgt dafür, dass der Körper während des Saunens erfrischt und die Hautfunktion spürbar verbessert wird.

Wertvolle Mineralien und natürliche Spurenelemente regen nicht nur die Schweißbildung an sondern besitzen auch einen reinigenden Peeling-Effekt. Abgestorbene Hautzellen werden schonend entfernt und die Durchblutung der Haut wird gefördert. Das Ergebnis ist ein zartes und geschmeidiges Hautbild.

8,95 €

Packungsgröße 0.25 Kg
Basispreis für 1 Kg 35,80 €



ULTRASPA

Für ein entspannteres Leben



UltraSpa Sauna Duftset Box

Zum Lieferumfang gehören 6 Saunadüfte in 250 ml Flaschen. Eine tolle Geschenk Idee. Oder einfach nur, weil es günstiger in der Duftset Box ist. Sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis.

49,95 €

Packungsgröße 0,25 kg
Basispreis für 1 kg 35,80 €

Whirlpooleduft Verführerisch wohltuend

Der Ultraspa Aromaduft macht dank seiner ätherischen Öle jedes Bade-Erlebnis zum sinnlichen Vergnügen – die ideale Entspannung nach einem anstrengenden Arbeitstag. Die inspirierende Duftessenz für Schwimmbäder und Whirlpools besitzt zusätzlich eine hautreinigende Wirkung. Ob Birke, Fantasy oder Ice Fresh – Sie können nach Lust und Laune aus den unterschiedlichsten Duftkombinationen auswählen. Ein Genuss für die Sinne.

Erhältlich in folgenden Duftvariationen:

Ice Fresh, Edelfichte, Fantasy, Birke, Zitrone Orange und Gold

12,95 €

Packungsgröße 0,25 Liter
Basispreis für 1 Liter 51,80 €



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

ERSTE HILFE bei Wasserproblemen

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.



Chloryte®

So wird das Poolwasser wieder klar!

- Reines, anorganisches Chlorgranulat mit 70% Aktivchlorgehalt
- Schnell löslich, sofortige Wirkung bei grünem oder trübem Wasser
- Ideal bei weichem Wasser (erhöht die Calciumhärte)

Mehr Informationen unter
www.bayrol.de

BAYROL Deutschland GmbH
Robert-Koch-Straße 4 · D-82152 Planegg
Telefon +49 89 857 01-0 · bayrol@bayrol.de · www.bayrol.de

 **BAYROL**
your pool & spa water expert