

## Edle Strandkörbe

Für das exklusive „Zuhause wie im Urlaub“ Gefühl.

## Hola Mallorca

Installation einer Gegenstrom-Anlage auf Mallorca

## Fehler beim Poolbau

wir zeigen wie man Sie vermeidet

**Vergleichen lohnt sich!**  
Ob Pools, Roboter, Wärmepumpen oder Beckenrandsteine. Mit unseren Vergleichstabellen finden Sie immer das passende

Poolpowershop  
Forum

facebook

Poolpowershop  
Onlineshop

Poolpowershop - DAS MAGAZIN

Schutzgebühr 3,80 € | Ausgabe 1/2018 | 4250387600546



4250387600546

[www.poolpowershop.de](http://www.poolpowershop.de) - Zu Hause wie im Urlaub ...

Gültig bis zum 31.12.2018 - Alle Preise inklusive 19% Mehrwertsteuer, zzgl. 5,50 € Versandkosten (außer Inseln). Ab 50 € liefern wir innerhalb Deutschlands versandkostenfrei (außer Inseln).

# POOL power

SHOP

*interaktiv*

Sie warten schon sehnsüchtig auf die neuste Ausgabe des Poolpowershop Magazins und haben alle Printausgaben zu Hause? Dann kennen Sie natürlich auch unsere digitale, interaktive Version. Alle anderen bekommen hier kurz eine kleine Erklärung, was sie mit unseren digitalen Versionen so alles anstellen können.

## QR-Codes

Mittlerweile sieht man sie überall: QR-Codes. Natürlich finden Sie diese auch in unserem Magazin.

In der Print-Version können Sie diese mit dem Handy scannen und erhalten so weitere Informationen.

In der digitalen Version klicken Sie einfach auf den QR-Code und kommen direkt zum dahinterliegenden Inhalt.

## Weiterführende Informationen

Diesen Artikel finden Sie auch in unserem Online-shop mit weiterführenden Links und Produkten.



PPS-Code:  
E0229



PoolLab 1.0.  
Für die Wasser-Analyse

PPS: 20680 129,00€



### PPS-Codes

Damit Sie nicht die – oft sehr langen und schwer zu merken – Artikelnummern im Shop eingeben müssen, haben wir schon vor langer Zeit den PPS-Code entwickelt. Das ist ein 4- bis 6-stelliger Code, den Sie im Suchfeld unseres Shops eingeben können. So gelangen Sie auf kürzestem Weg direkt zum Artikel. In der digitalen Version ist es sogar noch viel einfacher: Sie brauchen einfach nur auf einen PPS-Code klicken und gelangen direkt zum gewünschten Inhalt. Sie finden den PPS-Code in den Produkt-Boxen in der Nähe des Preises oder in Tabellen. Schneller und einfacher geht's nicht.

PPS

4527

0554

0555

0556

0557

0558

PPS

1505

9844

2465

9845

2466

### Seit 2011 auch digital

Seit dem Jahr 2011 stellen wir jede Ausgabe des Magazin auch digital zur Verfügung. Klicken Sie einfach auf eines der folgenden Cover, und Sie kommen direkt zur Download-Seite des jeweiligen Magazins.

2017

2016

2015

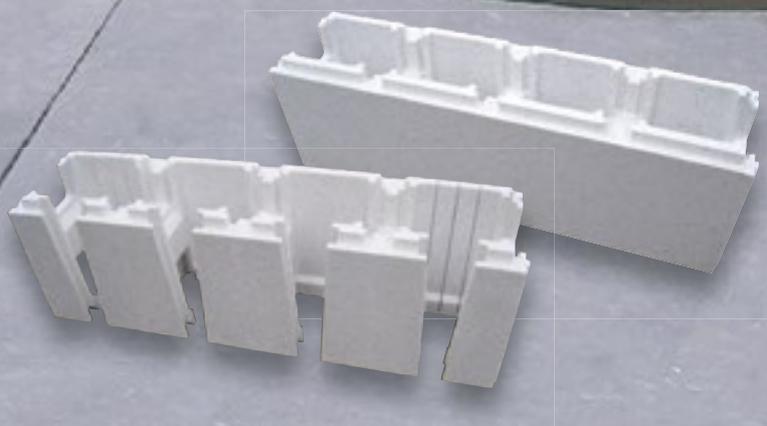
2014

2013

2012

2011

20 Jahre  
1998 - 2018



## 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.



Wärmepumpe mit  
Inverter-Technik

## MIDA.Boost: Der Star in jedem Pool



- ★ hoch effizient und energiesparend: COP bis zu 13,57\*
- ★ Ganzjahresmodell: Arbeitsbereich von  $-15^{\circ}\text{C}$  bis  $+43^{\circ}\text{C}$
- ★ heizt und kühlt
- ★ sehr leise, gemessener Schalldruckpegel bei 10 m: 22 dB(A)
- ★ leicht zu installieren, einfach nachrüstbar, umweltfreundlich
- ★ 5" Farb-Touchscreen LCD-Display

# Eine lange gemeinsame Reise

Poolpowershop und digidesk - media solutions:  
Seit über 15 Jahren zusammen erfolgreich.

Ein dauerhafte Partnerschaft ist immer das Ergebnis von Vertrauen und Erfolg. Vertrauen, dass die gemeinsamen Entscheidungen zum Erfolg führen. Und Erfolg, der das investierte Vertrauen stärkt. Der Poolpowershop ist ein gutes Beispiel für unsere Philosophie:  
Für uns ist jeder Kunde ein Partner.  
Ein Partner mit einem gemeinsamen Reiseziel: Erfolg.



## 2006: Der Start für das Poolpowershop-Forum

Kunden helfen Kunden – diese Idee ist nicht neu. Dass allerdings ein Shop-Betreiber so ein Forum ins Leben ruft und sich intensiv um dessen Pflege und Betreuung kümmert, war damals einzigartig und ist auch heute immer noch selten.

So entwickelte sich über die Jahre Deutschlands größte Pool-Community, deren Treffen von Poolpowershop unterstützt werden.

Ein gutes Beispiel für gelebte Kunden-Pflege und Kunden-Bindung.



## 2007: Die Geburtstunde vom Poolpowershop-Magazin

Fast schon legendär ist die Geschichte, als Herr Petri vom Poolpowershop und Herr Müller von digidesk sich zusammengesetzt und einen Katalog geplant haben. Das Ergebnis halten Sie heute bereits in seiner 11. Auflage in den Händen.

Zehntausende von Kunden schätzen das umfangreiche Magazin als Nachschlagewerk, wenn es um die Themen Pool, Sauna, Whirlpool und Grill geht.

Hersteller und Lieferanten wiederum freuen sich über die Möglichkeit, mit ihren Anzeigen genau ihre Zielgruppe erreichen.



## 2008: Das erste mobile Shop-Design

Heute ist es Standard, damals war es eine mutige aber wohlüberlegte Entscheidung: Eine mobile Version des Shops für das gerade erschienene iPhone.

Damit war Poolpowershop Vorreiter im Bereich "Mobile Shopping" und konnte diesen Wettbewerbs-Vorteil durch entsprechende Anpassungen weiter ausbauen.

So entscheidet das Erkennen künftiger Trends langfristig über den Erfolg.

## Wohin soll Ihre Reise gehen?

Wir würden Sie gerne begleiten.

Keine Reise gleicht der anderen. Es müssen individuelle Routen geplant werden, die sich dem Markt und dem Kunden anpassen. Es gilt, Entwicklungen vorauszusehen und die entsprechenden Schritte einzuleiten. Mit uns als "Navi" kommen Sie sicher an Ihr Ziel.

**digidesk**  
media solutions

digidesk - media solutions, Inh. Marco Müller - Kapellenweg 76 - 33415 Verl  
www.digidesk.de - info@digidesk.de

# Von gesunden Körpern, heißen Nächten und der WM

„In einem gesunden Körper steckt auch ein gesunder Geist“, sagt das Sprichwort. Da ist viel Wahres dran, denn auch geistige Leistungen fallen deutlich leichter, wenn man körperlich fit ist. Dabei kommt es aber nicht darauf an, sich bis weit über die Grenzen des Erträglichen zu quälen. Es geht einfach darum, den Körper zu fordern – und sich hinterher gut zu fühlen!

Möglichkeiten dafür bieten sich viele, schwimmen ist wohl eine der effektivsten und trotzdem schonendsten. Und hat man erst mal den eigenen Pool im Garten, fallen auch die lästigen Anfahrtswege weg. Ein weiterer Vorteil des eigenen Pools: Nahezu jeder hat daran Spaß: Die Kinder toben, Poolpartys sind immer ein Highlight und abends romantisch bei Mondschein mit dem Partner im Wasser planschen ...

Wo wir gerade beim Wasser sind: Der WaterRower ist ein einzigartiges und äußerst effektives Rudergehärt mit Wassertank. Vorteil: Er bietet nicht nur ein perfektes Ganzkörper-Training für alle Altersgruppen, er schont auch die Gelenke. Der Widerstand wird durch das Wasser erzeugt und passt sich automatisch der eigenen Leistungsfähigkeit an. Dadurch ergibt sich ein weiterer Vorteil: Das Gerät hat keinerlei Verschleiß, es ist unermüdlich.

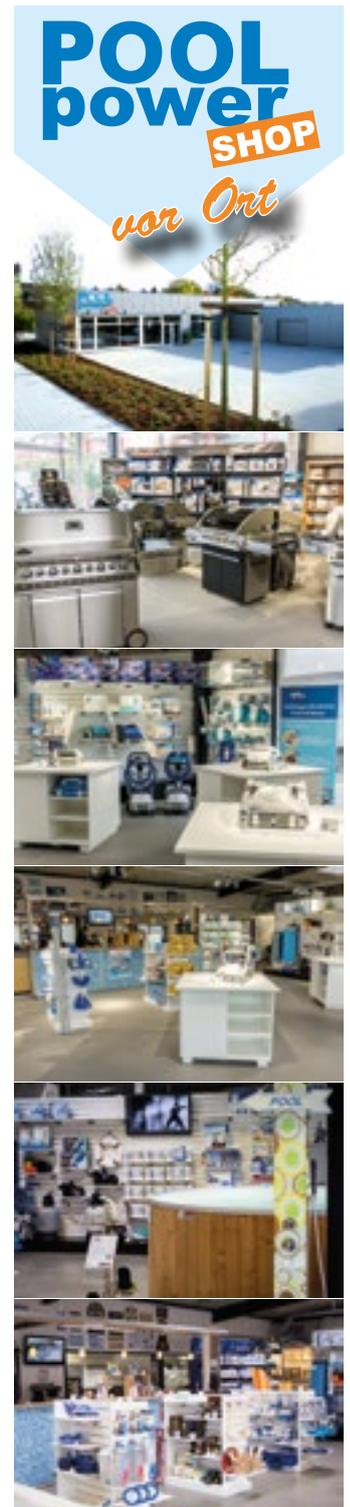
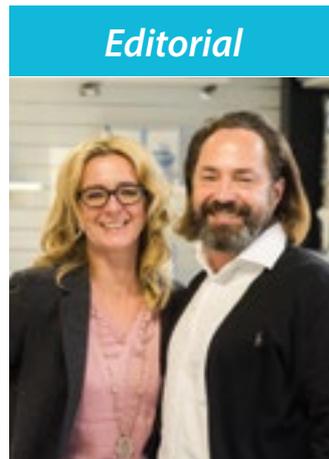
Apropos „unermüdlich“: Unermüdlich ist auch unser Poolroboter Dolphin Swell MX! Er hat sich mittlerweile zu einem echten Dauerbrenner entwickelt: Zuverlässig und unermüdlich reinigt er nahezu jeden Pool. Und in diesem Jahr haben wir ihm noch eine tolle APP-Steuerung spendiert! Mehr dazu erfahren Sie natürlich auch hier im Magazin.

## Olé, olé olé olé

2018 ist es endlich wieder soweit: Die nächste Fußball-WM steht an. Vom 14. Juni bis zum 15. Juli wird der Garten wieder zum Lebensmittelpunkt für alle Fußballfans. Ein großer Fernseher muss in den Garten – am besten so, dass jeder vom Pool aus unsere Jungs anfeuern kann. Apropos anfeuern: Mit unseren Gasgrills ist auch für das leibliche Wohl gesorgt. Napoleon hat in diesem Jahr einige interessante Neuheiten am Start und auch in Sachen Grill-Zubehör sind viele tolle Sachen dabei, die den Grill-Genuss noch einfacher und komfortabler machen.

Wenden wir uns am Schluss einem hoffentlich besonders schönen Thema zu: Dem Wetter. Angeblich wird es ein typisch deutscher Sommer mit vielen schönen Tagen. Besonders der Juni soll schön werden – sagt der 100jährige Kalender. Wir glauben einfach mal ganz fest daran. In diesem Sinne wünsche ich Ihnen einen tollen Sommer. Genießen Sie Ihre freie Zeit ganz nach unserem Motto: Zu Hause wie im Urlaub.

Ihr Roland Petri und das gesamte Team vom Poolpowershop



### Redaktion:

Roland Petri, Philipp Flasdick, Ramona Müller, Jennifer Trier, Alexandra Petri, Michael Pinto-Sorte, Jörg Beilschmidt, Marco Müller, Andreas Bartsch und Antonius Schulze Kersting, Filip Hulok, Frank Oppermann, Alkan Temel, Alber-Ianni

### 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 e.K.  
Inh. Roland Petri  
Gewerbepark am Diek  
Vor der Beule 12  
42277 Wuppertal

eMail: [info@poolpowershop.de](mailto:info@poolpowershop.de)  
Web: [www.poolpowershop.de](http://www.poolpowershop.de)

### Routenplaner:

**PPS-CODE: E0002**

Den PPS-Code auf [poolpowershop.de](http://poolpowershop.de) eingeben oder den QR-Code (rechts) mit dem Handy scannen.

# Poolpowershop

## DAS MAGAZIN

Inhalt

Ausgabe  
01 / 2018

### Swimmingpool und Co.

- |           |   |           |   |            |  |            |  |
|-----------|---|-----------|---|------------|--|------------|--|
| <b>5</b>  | Editorial   | <b>37</b> | Stahlwand<br>Achtformbecken                       | <b>74</b>  | UV-C-Desinfektion im<br>Swimmingpool                                   | <b>106</b> | Swell 4.0: Top-Qualität<br>und die neuste Technik<br>an Bord                     |
| <b>8</b>  | Unsere Pool-Neuheiten<br>für Sie!   | <b>38</b> | Stahlwand Ovalbecken                              | <b>76</b>  | Rückblick Sommerfest<br>2017: Es gab viel zu<br>feiern ...             | <b>108</b> | Poolroboter<br>Revolution  |
| <b>10</b> | Poolpowershop im<br>Urlaubs-Paradies                                      | <b>40</b> | Komplett und günstig:<br>Pool-Technik-Sets        | <b>78</b>  | Forentreffen: Das war<br>die Nummer 9 ...                              | <b>110</b> | Dolphin Poolroboter<br>Vergleichs-Tabelle  |
| <b>12</b> | Fehler rund um das<br>Thema Pool und<br>Poolbau                           | <b>42</b> | Interline Holzpools                               | <b>80</b>  | Hilfe zu den Themen<br>Pool, Sauna und Whir-<br>lpool                  | <b>113</b> | Moby-Kid<br>Wasseralarm-System   |
| <b>20</b> | Kennen Sie schon<br>Poolpowershop Care+?                                  | <b>44</b> | Beckenrandsteine                                  | <b>82</b>  | Pflege und Lagerung<br>von Solarfolien                                 | <b>114</b> | Dolphin Supreme Bio  |
| <b>21</b> | Wir reparieren jeden<br>Poolroboter!                                      | <b>46</b> | Beckenrandsteine von<br>Scandi-Roc                | <b>84</b>  | Solar Ripp &<br>Solar-Absorber   | <b>116</b> | Ab in den Urlaub!<br>Doch was passiert mit<br>dem Pool?                          |
| <b>22</b> | Wasserspielzeug – Zu<br>Hause wie im Urlaub<br>...                        | <b>49</b> | Pumpen-Ratgeber                                   | <b>85</b>  | Telestange, Kescher<br>und Schwimm-<br>schlauch                        | <b>118</b> | Die neue grüne<br>Chemie   |
| <b>24</b> | Den Pool richtig aus-<br>wintern  | <b>50</b> | Strömungen im Pool                                | <b>86</b>  | BAC-Rollschutz – Die<br>randaufliegende<br>Sicherheitsabdeckung        | <b>120</b> | 8 Tipps für kristall-<br>klares Poolwasser an<br>heißen Tagen                    |
| <b>26</b> | Brunnenwasser im<br>Pool – geht das?                                      | <b>52</b> | Skimmer ist nicht<br>gleich Skimmer               | <b>88</b>  | Schwimmbad-<br>Abdeckung   | <b>122</b> | Profi-Lösungen für das<br>Abdichten und Verbin-<br>den in Schwimmbad<br>und Pool |
| <b>28</b> | Unser Poolwasser: Die<br>neue DIN-Norm und<br>wie ich sie einhalte        | <b>54</b> | Einlaufdüsen – welche<br>brauche ich?             | <b>90</b>  | Lamellen-Abdeckung   | <b>124</b> | Klares Poolwasser mit<br>Ultrapool   |
| <b>31</b> | Wasser-Analyse<br>leichtgemacht: Der<br>neue PoolLab 1.0 mit<br>Bluetooth | <b>55</b> | Der Bodenablauf – was<br>Sie beachten sollten     | <b>92</b>  | Einstück-Becken von<br>Aquacoment – Quali-<br>tät trifft tolles Design | <b>128</b> | Die 6 häufigsten<br>Wasserprobleme   |
| <b>32</b> | Pool-Sparpakete<br>Rundpool   | <b>56</b> | Ab durch die Wand:<br>Mauerdurchführungen         | <b>94</b>  | Solarsteuerung – Die<br>Solaranlage effektiv<br>nutzen                 | <b>130</b> | Kunden-Bericht:<br>„Unsere Erfahrungen<br>mit AFM-Filterglas“                    |
| <b>33</b> | Pool-Sparpakete Acht-<br>formpool   | <b>58</b> | Romantik auf Knopf-<br>druck:<br>Pool-Beleuchtung | <b>96</b>  | Inverter-Wärmepumpe<br>MIDA.Boost                                      | <b>132</b> | Der Bio-Killer: AFM-<br>Filterglas von Dryden<br>Aqua – das Original             |
| <b>34</b> | Pool-Sparpakete<br>Ovalpool   | <b>60</b> | Das Herzstück Ihrer<br>Poolanlage                 | <b>98</b>  | Warmes Badewasser<br>durch eine<br>Wärmepumpe                          | <b>134</b> | Ultrapool – Die Pool-<br>wasserpflege aus dem<br>Hause Poolpowershop             |
| <b>36</b> | Stahlwand Rundbe-<br>cken   | <b>61</b> | Sandfilter ist nicht<br>gleich Sandfilter         | <b>100</b> | Barrierefreie Bäder<br>für gehandicappte<br>Menschen                   | <b>136</b> | Bayrol Reinigung   |
|           |   | <b>62</b> | Sandfilteranlagen-<br>Vergleichstabelle           | <b>104</b> | Poolroboter Dolphin<br>Maestro   | <b>137</b> | Bayrol pH-Regulierung<br>und Algenverhütung                                      |
|           |   | <b>64</b> | Filterbehälter                                    |            |  |            |  |
|           |   | <b>66</b> | Energie sparen und<br>Kosten senken?              |            |  |            |  |
|           |   | <b>68</b> | Schwallduschen                                    |            |  |            |  |
|           |   | <b>70</b> | Der Pooltrainer                                   |            |  |            |  |
|           |   | <b>71</b> | Entfeuchter                                       |            |  |            |  |
|           |   | <b>72</b> | Was ist<br>Salz-Elektrolyse?                      |            |  |            |  |

## 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

- 138 Bayrol Aktivsauerstoff und Flockmittel
- 139 Bayrol Chlor
- 140 Bayrol Zusatzprogramm
- 142 Bayrol Poolreinigungs-Artikel
- 144 Beckenbürsten und Co.
- 145 Poolwasser-Testgeräte
- 146 Die Pool-Leiter – ohne geht es nicht
- 147 Gartenduschen & Solarduschen
- 148 Pool-Heizung
- 150 BADU Jet Gegenstrom-Anlagen zum Einhängen
- 152 POOL BLASTER: Staubsaugen im Pool? Wie cool!
- 153 Clever-Pool Energy Saver
- 154 Lohnt der Einsatz von Wintermitteln im Pool?
- 156 Den Pool richtig winterfest machen
- 158 Eisdruckpolster für Pools

### Whirlpool & Garten

- 160 Klares Wasser lädt zum Whirlpools ein!
- 162 Jacuzzi-Whirlpools für Garten und Terrasse
- 165 Strandkörbe

- 166 spa time by Bayrol

### Grillen und mehr

- 168 Neuheiten aus dem Grillbereich
- 170 Interview Andreas Rummel
- 174 Napoleon Gourmet Grills
- 176 Napoleon Gourmet Grills – Zubehör
- 178 Buchtipps zum Thema Grillen

### Sauna & Fitness

- 182 Sauna-Tauchbecken – ein kaltes Vergnügen!
- 184 Blick hinter die Kulissen: Werksbesuch bei NOHRD
- 186 Produkte von NOHRD
- 188 Wunschkonzert Sauna
- 190 Holzbefeuerte Fass-Sauna – Das haben Sie sich verdient!
- 192 Saunaöfen kaufen – Woran erkennen Sie den richtigen?
- 193 Sauna Schwalldusche und Kneipp-Schlauch
- 194 Wellness für die Augen und die Sinne

## Zu Hause wie im Urlaub...

### Ihre Vorteile bei uns

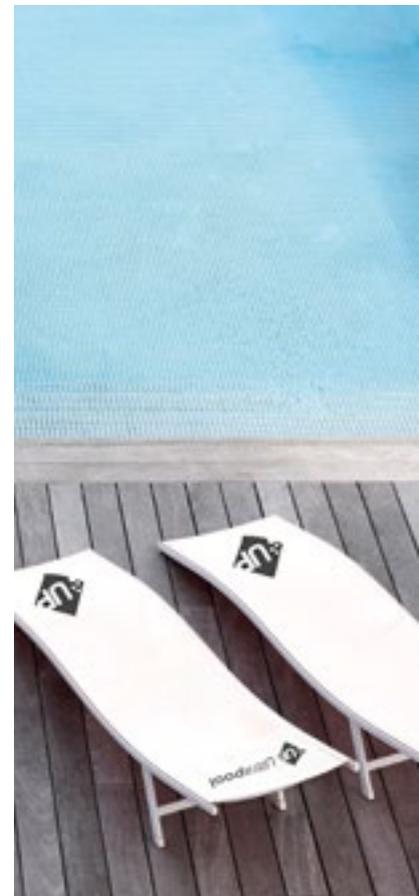
-  Trusted Shop mit Geld-zurück-Garantie
-  Kauf auf Rechnung
-  Schnelle und einfache Retourenabwicklung
-  Versandkostenfrei ab 50€
-  Online livetracking Paketverfolgung
-  Auslieferung generell auch samstags
-  Kundenmeinungen und Bewertungen
-  Service-Hotline

### Zahlungsarten

-  Kauf auf Rechnung
-  Per Nachnahme
-  Vorkasse 2% Skonto
-  Finanzierung ab 150,- €
-  Kreditkarte
-  PayPal
-  Zahlung bei Abholung

- 196 Wellness für die Augen und die Sinne
- 198 VILIV Sauna Klassik
- 199 VILIV Sauna Komfort Plus
- 200 VILIV Sauna Komfort Plus Perfektion
- 201 Sauna oder Infrarot? Ich will beides!
- 202 Saunaöfen mit und ohne Steuergeräte
- 204 Sauna Mess-Instrumente
- 206 Sauna-Steuerung
- 207 Steter Tropfen höhlt den Saunastein
- 208 Sauna-Aufguss – Dufte schwitzen ...
- 209 Saunatextilien – jetzt wird's gemütlich ...
- 210 Bauen Sie Ihre Sauna doch einfach selber
- 212 Sauna-Bau: Alles neu macht der Wasserscha- den
- 214 JOBS & Ausbildung bei Poolpowershop
- 215 Fußwannen & Hocker

- 216 Kübel & Kellen
- 218 Ultraspa – Natürliche Kraft tanken



**Unsere Pool-Neuheiten für Sie!**

Einfach, schnell und komfortabel: Mit PoolLab wird die Wasser-Analyse zum Kinderspiel. Tolles Preis-Leistungs-Verhältnis, inklusive Test-Tabletten.

**PoolLab 1.0.  
Für die Wasser-Analyse.**

**129,00 €**



**Bayrol Automatic.  
Neue pH-Dosieranlage.**

**849,00 €**

Nimmt Ihnen die wichtige aber lästige Kontrolle des pH-Werts ab. So können die Pool-Pflegemittel immer ihr maximales Potential entfalten.



**Bayrol Automatic.  
Neue Chlor- und pH-Dosieranlage.**

**1.449,00 €**

Misst und regelt zuverlässig den pH-Wert im Pool. Sorgt außerdem für die sichere Desinfektion des Wassers mit flüssigem Chlor.



**Poolroboter Dolphin Swell MX mit APP-Steuerung**

Der Swell MX ist das neue Top-Modell der Swell-Serie. Er bietet nicht nur aktuelle Spitzentechnologie und umfangreiche Einstellmöglichkeiten – er ist auch herausragend verarbeitet. So bekommen Sie ein extrem langlebiges Spitzen-Produkt mit maximalem Komfort. Highlights sind mit Sicherheit die App-Steuerung und die umfangreiche Zeitschaltuhr.

**1.595,00 €**

**Bayrol Nophos.  
Schluss mit Algen**

**27,95 €**

Entzieht dem Wasser das Phosphat – und den Algen damit die Grundlage fürs Wachstum. Wirkt sowohl akut als auch vorbeugend.

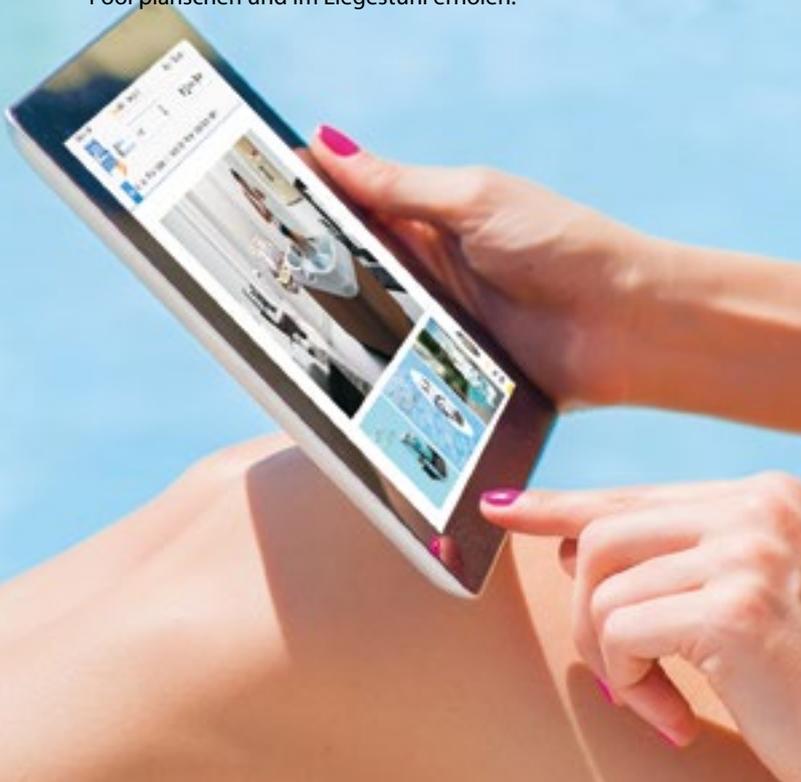


## +++ Unsere Pool-Neuheiten für Sie! +++

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.



**Dichtbandage für Hart-PVC-Rohr  
5 cm x 1,5 m**

**12,95 €**

Ob zum Abdichten von Leckagen, für die Verstärkung von Teilen oder sogar für die Durchführung kleinerer Reparaturen an Booten: Mit dieser Dichtbandage haben Sie ein vielseitiges Werkzeug zur Hand, mit dem Sie schnell und effektiv undichte Stellen reparieren können.

Das weiße Glasfaser-Gewebe ist mit einer Polyurethanharz-Beschichtung überzogen und kann sogar unter Wasser verwendet werden. Nach dem Aushärten kann es problemlos überstrichen werden.



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

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

**24,95 €**

# Poolpowershop im Urlaubs-Paradies

## Installation einer Gegenstrom-Anlage auf Mallorca

*Die Lieferung nach Mallorca ist im Poolpowershop ja schon sehr lange möglich. Und Installationen von Pools, Saunen oder Whirlpools machen wir auch nicht erst seit gestern.*

Völlig neu hingegen war die Kombination von beidem: Einer unserer langjährigen Kunden hatte für sein Ferienhaus auf Mallorca eine Gegenstrom-Anlage gekauft, die er nun auch eingebaut und installiert haben wollte.

### **Beliebtes Urlaubsziel Mallorca – auch bei PPS-Mitarbeitern**

Wie der Zufall es wollte, war zu dieser Zeit unser Verkaufsleiter Philipp Flasdick gerade im Urlaub auf Mallorca. Und da diese Insel vieles ist, aber nicht groß, haben wir schnell einen Vor-Ort-Termin vereinbart.

Herr Flasdick fuhr also zum Kunden und war begeistert: Der 10 x 5 Meter große Pool ist komplett mit Mosaik-Fliesen ausgekleidet, ausgestattet mit einer Unterflur-Anlage (Lamellen-Abdeckung) sowie einer Salzelektrolyse-Anlage. Hier lässt's sich leben.

### **Montage von deutschem Fachpersonal**

Die neue Gegenstrom-Anlage sollte eine „Badu Jet Stella“ sein, ein echtes Power-Paket. Mit der kann

man nicht nur ausgiebig schwimmen, sie eignet sich auch wunderbar zur Massage – den passenden Massage-Schlauch hatte der Kunde deshalb auch gleich mitbestellt.

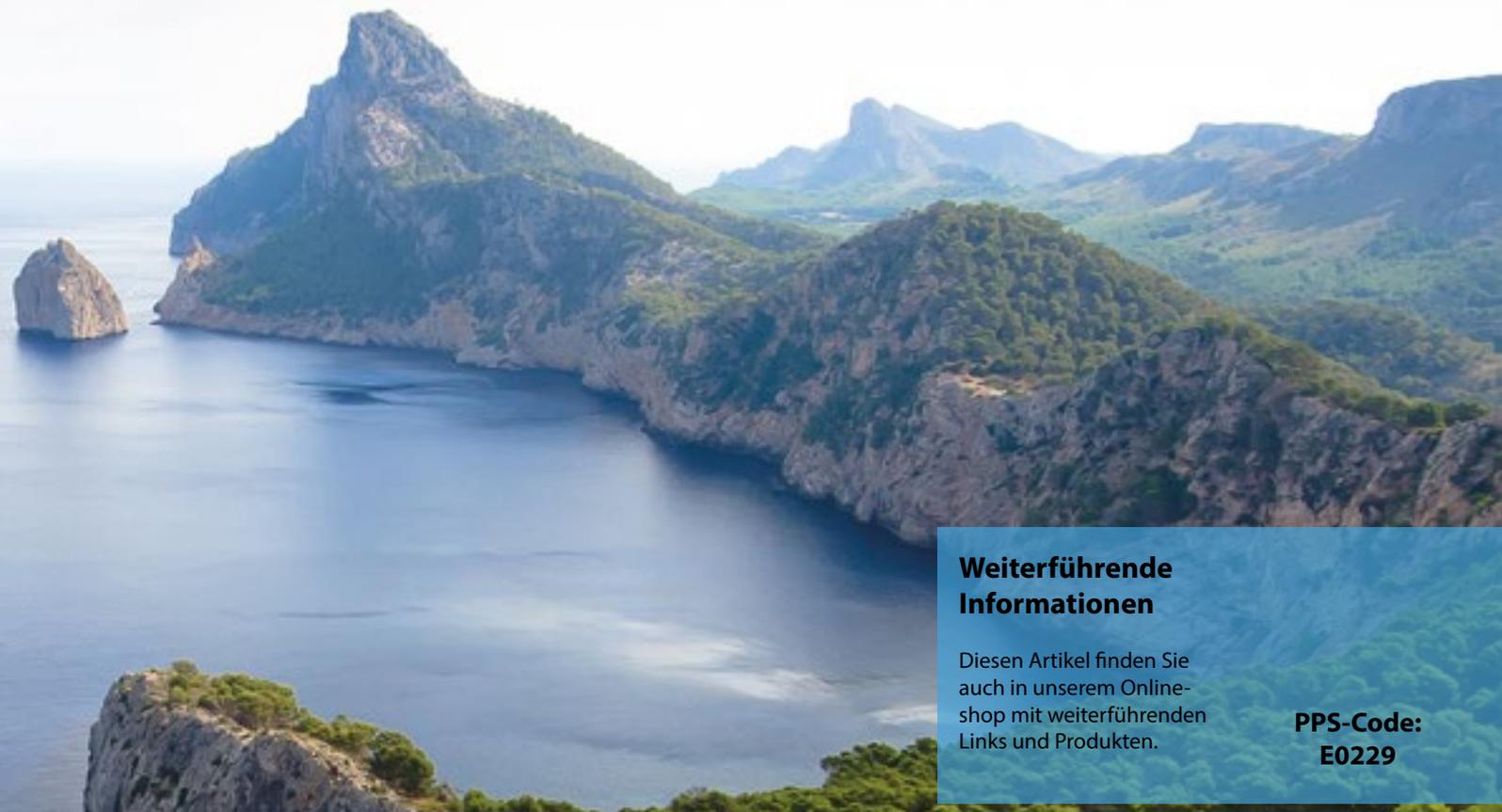
Die Teile waren bereits per Spedition geliefert worden, nur angeschlossen musste das Ganze noch werden. Und auch da fanden wir eine qualitativ hochwertige Lösung: Einen deutschen Elektriker, der schon seit Jahren auf der beliebten Ferien-Insel lebt.

Er übernahm die komplette Installation, verlegte die Kabel und stellte die Anlage ein.

### **Und die Moral von der Geschicht': Installation auf Malle? Warum nicht?**

Natürlich werden wir jetzt nicht eine Zweigstelle auf Mallorca aufmachen. Aber wer dort lebt oder ein eigenes Ferien-Haus hat, der kann uns gerne kontaktieren.

Unser Chef, Roland Petri, hat dort selbst ein Domizil und ist mehrmals im Jahr vor Ort. Eine fachmännische Expertise ist also auf jeden Fall möglich und einen guten, deutsch-sprachigen Elektriker haben wir jetzt auch. Und für alles andere werden wir auch eine Lösung finden. Schließlich soll unser Motto „Zuhause wie im Urlaub“ auch im Urlaub gelten.



### Weiterführende Informationen

Diesen Artikel finden Sie auch in unserem Online-shop mit weiterführenden Links und Produkten.

**PPS-Code:  
E0229**



# 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

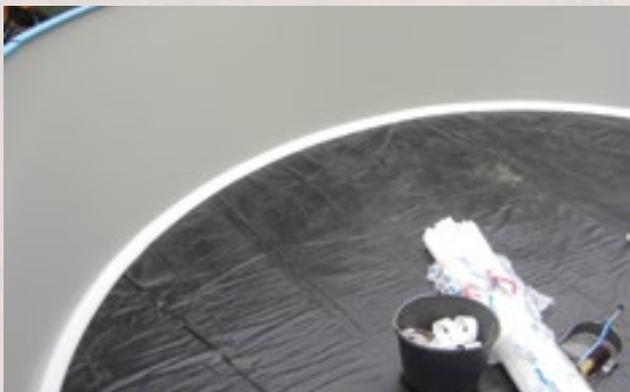
Einige Pool-Hersteller empfehlen eine Sandkehle im Übergang vom Poolboden zur Poolwand (siehe unten).



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 Polyäthylen!**

#### 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

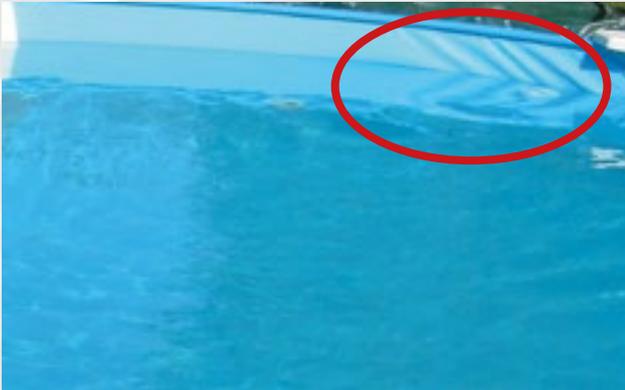
Das weitere Einbringen der Innenhülle sollte bei Temperaturen zwischen 18 und 25°C erfolgen. Bei niedrigen Temperaturen dehnt sich die auf Untermaß gefertigte Innenhülle nicht gut aus. Falten lassen sich ebenfalls nur schwer entfernen. Bei höheren Temperaturen kann es passieren, dass man die Innenhülle 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:  
60 Jahre

Tätigkeitsbereich:  
Forenleitung



## 10 Pool PARAMETER

CHLOR (FREI / GEBUNDEN / GESAMT)

PH-WERT

ALKALINITÄT (SÄUREKAPAZITÄT)

CYANURSÄURE (STABILISATOR)

AKTIVSAUERSTOFF (MPS)\*

BROM\*\*

CHLORDIOXID\*\*

OZON\*\*

WASSERSTOFFPEROXID\*

HÄRTE (GESAMT, KALZIUM)\*

\*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



## BESONDERHEITEN

BLUETOOTH 4.0

LEISTUNGSSTARKE APP / SOFTWARE

KOSTENLOSER CLOUD-SERVICE

6 TASTEN FÜR DIREKTEN ZUGRIFF

IP68 WASSERFEST

ERSETZBARE KÜVETTE

**WATER-I.D.**<sup>®</sup>  
WATER TESTING EQUIPMENT ●●●



### Kennen Sie schon Poolpowershop Care+?

Sicherlich bringen Sie Ihr Auto regelmäßig zur Inspektion. Sie gehen auch zweimal im Jahr zum Zahnarzt und im Idealfall lassen Sie dort auch eine Zahnreinigung über sich ergehen. Und einmal im Jahr haben Sie einen Termin bei Ihrem Hausarzt zum General-Check. 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. Am besten im Herbst / Winter, dann ist er wieder fit fürs Frühjahr. Schließen Sie gleich beim Kauf eines Poolroboters die Garantieverlängerung ab – die erste Wartung ist dann mit drin!

POOLPOWERSHOP   
**CARE**

~~129,95 €~~

Ab sofort inklusive! Beim Kauf eines Maestro, Swell oder Revolution Poolroboters.





## Wir reparieren jeden Poolroboter!

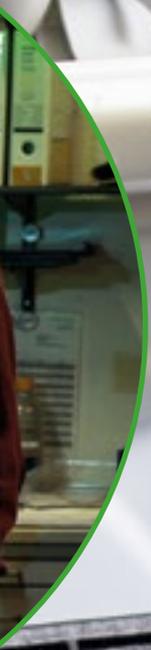
Wie bei einem Auto, Motorrad oder Boot, muss auch ein Poolroboter regelmäßig zur Wartung. Wir machen das für Sie. Warum? Weil wir es können! Seit fast 15 Jahren sind wir ein zuverlässiger Partner in Sachen Poolroboter. Sowohl für Sie, den Kunden, als auch für den Hersteller. Wir wissen, welche Poolroboter gut sind, und wir wissen auch, welche Probleme einige Poolroboter haben.

Wir haben eine Werkstatt, die extra dafür eingerichtet wurde, Garantiefälle, 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. Während der Kunde früher gut 3 bis 4 Wochen auf seinen „Poolboy“ warten musste, bis dieser repariert war, geht es bei uns deutlich schneller: Vom Wareneingang über die Reparatur bis zum Wareneingang vergehen in der Regel nur 3 Werktage! Außerhalb der Poolseason geht es natürlich schneller als im Hochsommer. Daher nutzen wir diese „Ruhe-Phasen“ für die Wartung der

Poolroboter.

Sie haben Ihren Poolroboter nicht bei uns gekauft und möchten ihn trotzdem bei uns checken lassen? Kein Problem: Der Check kostet nur 19,90 Euro. Sie erhalten, falls erforderlich, einen Kostenvoranschlag mit einer Auflistung der Teile, die unter Umständen ausgetauscht werden sollten. Portokosten werden extra berechnet. Folgende Poolroboter checken wir: Alle Maytronics Dolphin Geräte, Hayward Poolroboter sowie die Geräte von Zodiac, wie den Indigo, Vortex 3 und 4 und auch deren 4x4 Brüder.



# Zu Hause wie

## Fisch-Ball



Mit seiner lustigen Form ist dieser Fisch-Ball ein Spaß für die ganze Familie – egal, ob im oder außerhalb des Wassers.

22,95 €

## Amerikanischer Football



Da kommt echtes Superbowl-Feeling auf.

12,95 €

## Volleyball aus Neopren



Neopren-Ball, weich im Griff und sehr haltbar. Sportliches Design.

12,95 €

## Ball-Spiel „Scratch“



In 3 verschiedenen Farben. Farbe der Lieferung erfolgt nach Lagerbestand.

9,95 €

## Brezel-Floater



Für maximalen Wasserspaß: Der Floater im Brezel-Design.

12,95 €

## Donut XXL-Schwimmring mit Handgriffen



XXL-Schwimmring für XXL-Badespaß. 2 Luftkammern und 2 Handgriffe.

14,95 €

## Einhorn-Floater



Für viel Wasserspaß: Der Floater im Einhorn-Design mit zwei Handgriffen.

34,95 €

## Raupe zum Aufblasen



Schöne Raupe zum Spielen im Wasser. Ein Spaß für die ganze Familie.

29,95 €

## Design Liege



Das haben Sie sich verdient: Mit ihren kurvigen und ergonomischen Formen passt sich diese Liege perfekt der Körperform an.

44,95 €

## Emoji-Floater mit zwei Handgriffen



Sorgt für gute Laune im Wasser: Floater im Emoji-Design mit zwei Handgriffen.

18,95 €

# im Urlaub ...

## Zu Hause wie im Urlaub ...

Das ist seit Jahren unser Moto. Und zum Urlaub gehört natürlich nicht nur der Pool, sondern auch die entsprechende Ausstattung: Wasserspielzeug ist der ideale Zeitvertreib! Ob Bälle in unterschiedlichsten Formen oder Floater zum Entspannen: darüber freuen sich auch die Großen. Hier finden Sie eine kleine Auswahl aus unserem reichhaltigen Sortiment.

**Viel Spaß!**

### Emoji Luftmatratze im Handy-Design



Schöne Luftmatratze zum Entspannen, im Handy-Emoji-Design.

**18,95 €**

### Angry Birds Schwimmring „Bombe“



Toller Schwimmring von Angry Birds, als Bombe mit zwei Haltegriffen

**9,95 €**

### Poolbar aufblasbar



Schwimmende Poolbar mit Einsätzen für 6 Gläser. Eine tolle Idee für Ihre Poolparty.

**19,95 €**

### Floater Tauchente



Quietsche-Entchen mag nicht nur Ernie – die mag eigentlich jeder. Da werden auch Sie quietschen – und zwar vor Vergnügen!

**32,95 €**

### Hawai-Insel



Zum Entspannen für die ganze Familie. Durchmesser : 175 cm, Höhe: 40 cm.

**56,95 €**

### Farbiger Surfboard-Liegesessel



Sessel mit Fußstütze und integriertem Getränkehalter. Erhältlich in den Farben Gelb, Pink, Blau und Grün.

**34,95 €**

### Wasserhängematte Hawaii



In 6 verschiedenen Farben. Maße: 167 x 101 cm, max. Gewicht: 113 kg.

**34,95 €**

### Jumbo-Schwan zum Aufblasen



Der Hingucker für jeden Pool: ein großer, majestätischer Schwan, mit breiten Flügeln und einem langgestreckten Hals.

**39,89 €**

### Jumbo-Flamingo zum Aufblasen



Riesiger Flamingo, der zum Entspannen auf Ihrem Pool einlädt. Auf der Insel können mehrere Person zeitgleich sitzen.

**39,89 €**

# Den Pool richtig auswintern

Der Frühling kommt: Zeit, den Pool aus seinem Winterschlaf zu holen.

*Wenn die Tage endlich wieder länger werden und die Temperaturen steigen, dann kommt die Lust aufs Baden wieder hoch und es wird Zeit, den Pool aus dem Winterschlaf zu holen. Die meisten Pool-Besitzer bevorzugen dafür den Zeitraum von Ende März bis Ende April. Wir sagen Ihnen, worauf Sie achten müssen.*

## 1. Filterpumpen, Mehrwege-Ventile und Solar-Absorber montieren

Vor dem Winter demontierte Pool-Pumpen, Mehrwege-Ventile und Solar-Absorber werden wieder montiert. Dichtungen, die porös erscheinen, werden vorsorglich ausgewechselt.

## 2. Winterplane abnehmen

Als nächstes wird das Wasser von der Winterplane des Pools komplett abgepumpt. Die Plane wird dann vom Pool abgenommen, gereinigt, getrocknet und eingelagert. Für das Abpumpen des Wassers empfiehlt sich die Verwendung der „BADU Speck Spyder“ oder einer ähnlichen Pumpe.

## 3. Pool-Innenhülle reinigen

Jedes Frühjahr empfiehlt sich ein kompletter Wasserwechsel. So entsorgen Sie gleichzeitig auch die Trägerstoffe der Wasserpflegeprodukte, zudem wirken die Desinfektionsmittel zu 100%! Besonders, wenn Sie dem Poolwasser im Herbst Überwinterungsmittel zugesetzt haben, sollte der komplette Wasserwechsel Pflicht sein.

Mit dem Wasserwechsel lässt sich eine gründliche Frühjahrsreinigung gut verbinden. Beginnen Sie mit der Reinigung sofort nach dem Ablassen des Poolwassers, da sonst die Ablagerungen auf der Folie antrocknen.

Für die Poolreinigung empfehlen wir z.B. „Bayrol Decalcit Becken“. Es wird mit einem Schwamm aufgetragen und sollte mehrere Minuten einwirken. Durch die dickflüssige Konsistenz haftet es auch gut an senkrechten Poolwänden.

Mit Pool-Schwamm, Pool-Bürsten oder Schrubber bewaffnet, wird die Reinigung durchgeführt und mit Wasser nachgespült. Für den Schmutzrand im Bereich der Wasserlinie (Fett, Ruß) ist „Bayrol Adisan“ bzw. „Bayrol Randfix“ das geeignete Reinigungsmittel.

**Achtung:** Verwenden Sie keine Haushaltsreiniger! Dadurch können Trübungen, Schaum oder Algenwachstum auftreten.

## 4. Pool mit Wasser füllen

Im Anschluss wird der Pool komplett mit Wasser befüllt. Bei der Verwendung von Brunnenwasser empfehlen wir die Verwendung von „Bayrol Calcinex“. Dieses wird, je nach Wasserhärte, mit 15 - 40 ml pro m<sup>3</sup> Wasser zugegeben. „Bayrol Calcinex“ verhindert im Wasser das Ausfällen von Kalk und Metallen, Wasserfärbungen werden dadurch weitgehend vermieden. Durch das „Ausgasen“ von Kohlendioxid kann der pH-Wert in den ersten Tagen schnell ansteigen. Deshalb muss dieser nach der Neubefüllung öfters kontrolliert und korrigiert werden.

## 5. Sandfilter-Anlage in Betrieb nehmen

Vor Inbetriebnahme der Sandfilter-Anlage ist zu prüfen, ob der Filtersand verkalkt bzw. stark verschmutzt ist. Ist der Sand verkalkt, bildet er große harte Brocken. Mit „Bayrol Decalcit Filter“ lässt sich dieser einfach entkalken.

Eine Reinigung und Desinfektion des Quarzsandes kann mit „Bayrol Filtershock“ erfolgen. Dieses beseitigt Schmutz- und Kalkablagerungen in der Sandfilter-Anlage. Eine Anwendung in regelmäßigen Abständen ist zu empfehlen. Eine Alternative sind die „Bayrol FilterShock Tabs“.

Sollte sich der Quarzsand schon mehrere Jahre in der Sandfilter-Anlage befinden, empfehlen wir den Austausch. Dies sollte sowieso alle 2 Jahre geschehen. Möchten Sie die Austausch-Intervalle erhöhen, dann empfehlen wir „AFM Filterglas Active“ von Dryden für glasklares Schwimmbad-Wasser.

**Tipp:** Geben Sie Quarzsand und „Filterclean Silver“ im Verhältnis 60:40 in den Sandfilter-Behälter. Dieses poröse, mit Silber behandelte Zeolith-Granulat (BAYROL-Patent) verhindert über Jahre eine mögliche Verkeimung des Sandfilters und absorbiert zusätzlich kleinste organische Belastungsstoffe. Ein vorheriges Vermischen ist nicht nötig. Um das zu erreichen, spülen Sie nach dem Befüllen einfach längere Zeit zurück.

## 6. Nun geht es an die Wasserpflege

Zum Saisonstart führen Sie nun eine kleine Stoß-Chlorung durch. Es reicht völlig aus, wenn der Chlorgehalt bei 1,0 liegt. Danach sollte er zwischen 0,3 und 0,6 liegen. Nach 2-3 Tagen messen Sie den pH-Wert (zwischen 7,0 und 7,2), korrigieren ihn wenn nötig und gehen zur gewohnten Pflege mit Chlor, Brom, Aktiv-Sauerstoff oder anderen Pflegemitteln über.



Anzeige

**PRAHER**  
PLASTICS 



DESIGNED,  
ENGINEERED &  
MADE IN AUSTRIA



## AQUASTAR® *easy, comfort & mp6 plc*

### Ein kristallklarer Fall.

Höchster Poolgenuss erfordert beste Wasserqualität und Sauberkeit. Mit den markanten Vorteilen der Aquastar® Modelle zum kristallklaren Pool.

### Maximale Sicherheit.

Der Aquastar® comfort safety pack – eine Revolution in der globalen, automatischen 6 Wege Rückspülventil Industrie. Garantierte Sicherheit bei Stromausfall durch automatische Rückstellung auf Position „Filtern“.

*safety pack*



### Weiterführende informationen

Weitere Informationen und Produkte rund um das Thema „den Pool richtig einwintern“ finden Sie unter dem PPS-Code E1508

### Über den Autor

Name:  
Roland Petri  
Alter:  
49 Jahre  
Tätigkeitsbereich:  
Inhaber



# Brunnenwasser im Pool – geht das?

Je nachdem, wie groß Ihr Pool ist, 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 Brunnen-tiefe 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 ganz einfach testen, indem Sie einen Eimer mit Brunnenwasser befüllen 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?

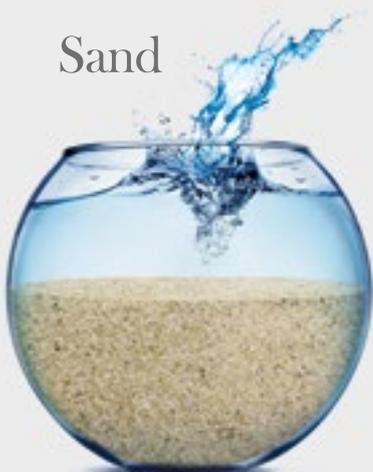
Die beste Methode ist, das Eisen oxidieren und ausflocken zu lassen. Um dies zu erreichen, gehen Sie wie folgt vor:

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

## It's time to change!

Sand



AFM®



Anzeige

DRYDEN  
AQUA  
DISTRIBUTION



SUSTAINABLE  
WATER  
QUALITY

Für beste Filtration  
braucht es das  
beste Filtermedium!

sales@drydenaqua.com  
www.drydenaqua.com

## DIE POOLMASCHINEN



BESTELLE JETZT BEI UNSEREM PARTNER

**POOL**  
 power  
 SHOP

DEINE POOL ACADEMY

BASICS RUND UM DIE POOLTECHNIK



Bei Fragen stehen wir dir jederzeit per Mail oder per Telefon zur Verfügung:

andy@aquatechnix.de  
 paula@aquatechnix.de  
 Tel.: +49 9123 9499-50

[www.aquatechnix.de](http://www.aquatechnix.de)

**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 ordentliche 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.

### Sie haben noch Fragen zu diesem Thema?

Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.

Oder melden Sie sich in unserem Poolpowershop-Forum an:  
[www.poolpowershop-forum.de](http://www.poolpowershop-forum.de)  
 Da gibt es zahlreiche Beiträge zu diesem Thema.

#### Über den Autor

Name:  
 Roland Petri

Alter:  
 49 Jahre

Tätigkeitsbereich:  
 Inhaber



# 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:

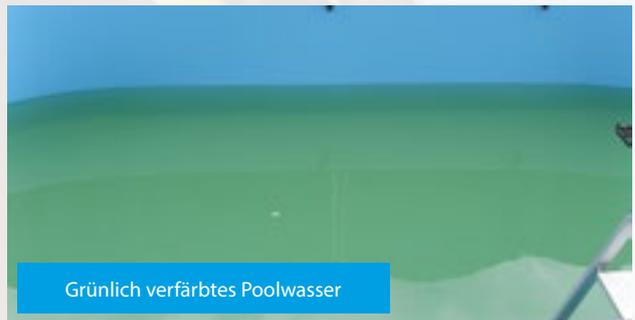
- Eisen 0,1 mg/l
- Kupfer 0,2 mg/l
- Mangan 0,05 mg/l
- Polyphosphat als Phosphor 0,01 mg/l
- Nitrate 50 mg/l

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: 60 Jahre  
 Tätigkeitsbereich: Forenleitung



**Pooltester Scuba II**



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

**95,00 €**

# 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](http://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 €**

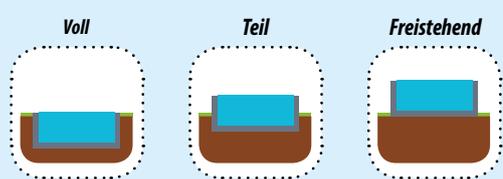
Basispreis für 11 00,00 €



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

<b>Volleingelassen</b>	<b>Teileingelassen</b>	<b>Teileingelassen</b>	<b>Freistehend</b>
3,50 x 0,90 <b>739,95 €</b>	3,00 x 1,20 <b>949,00 €</b>	3,50 x 1,50 <b>1.149,00 €</b>	3,50 x 0,90 <b>959,00 €</b>
3,00 x 1,20 <b>895,00 €</b>	3,50 x 1,20 <b>969,00 €</b>	4,20 x 1,50 <b>1.449,00 €</b>	3,00 x 1,20 <b>979,00 €</b>
3,50 x 1,20 <b>919,00 €</b>	4,20 x 1,20 <b>1.229,00 €</b>	4,50 x 1,50 <b>1.519,00 €</b>	3,50 x 1,20 <b>995,00 €</b>
4,20 x 1,20 <b>1.195,00 €</b>	4,50 x 1,20 <b>1.249,00 €</b>	5,00 x 1,50 <b>1.679,00 €</b>	4,20 x 1,20 <b>1.249,00 €</b>
4,50 x 1,20 <b>1.195,00 €</b>	5,00 x 1,20 <b>1.269,00 €</b>	6,00 x 1,50 <b>1.989,00 €</b>	4,50 x 1,20 <b>1.249,00 €</b>
5,00 x 1,20 <b>1.249,00 €</b>	6,00 x 1,20 <b>1.529,00 €</b>		5,00 x 1,20 <b>1.295,00 €</b>
6,00 x 1,20 <b>1.495,00 €</b>			6,00 x 1,20 <b>1.549,00 €</b>
3,50 x 1,50 <b>1.049,00 €</b>			
4,20 x 1,50 <b>1.349,00 €</b>			
4,50 x 1,50 <b>1.395,00 €</b>			
5,00 x 1,50 <b>1.595,00 €</b>			
6,00 x 1,50 <b>1.895,00 €</b>			



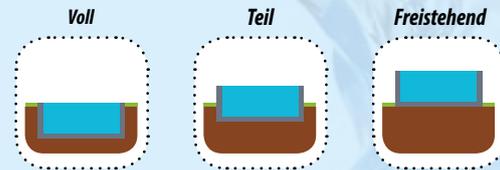
Sparpaket schon ab  
1.479,00 €



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.



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





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.

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

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

 <b>Volleingelassen</b>	
3,60 x 7,37 x 1,50	<b>1.695,00 €</b>
4,00 x 8,00 x 1,50	<b>2.195,00 €</b>



Anzeige

**BEHNCKE**  
GmbH

**Edelstahl-  
Einbauteile**

Made in Germany

[www.behncke.com](http://www.behncke.com)





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

## Rundbecken 1,35 Meter tief

● vollversenkt    ● teilversenkt    n/v nicht verfügbar

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

## Rundbecken 1,50 Meter tief

● vollversenkt    ● teilversenkt    n/v nicht verfügbar

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



# 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    n/v nicht verfügbar

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

## Achtformbecken 1,50 Meter tief

● vollversenkt    ● teilversenkt    n/v nicht verfügbar

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



# 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    n/v nicht verfügbar

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



**Ovalbecken 1,35 Meter tief**

● vollversenkt    ● teilversenkt    n/v nicht verfügbar

Beckengröße	m <sup>3</sup>	Preis	PPS	Empfohlene Technik-Sets
Ovalbecken 3,00 x 4,50 x 1,35 m	15 m <sup>3</sup>	1.169,00 €	21099	30 C n/v
Ovalbecken 3,20 x 5,30 x 1,35 m	19 m <sup>3</sup>	1.229,00 €	21100	30 C n/v
Ovalbecken 3,20 x 6,00 x 1,35 m	22 m <sup>3</sup>	1.269,00 €	21101	30 C n/v
Ovalbecken 3,60 x 6,23 x 1,35 m	25 m <sup>3</sup>	1.329,95 €	21102	30 C n/v
Ovalbecken 3,50 x 7,00 x 1,35 m	28 m <sup>3</sup>	1.429,95 €	21103	30 C n/v
Ovalbecken 3,60 x 7,37 x 1,35 m	30 m <sup>3</sup>	1.459,95 €	21104	30 C n/v
Ovalbecken 4,00 x 8,00 x 1,35 m	36 m <sup>3</sup>	1.689,95 €	21105	40 C n/v
Ovalbecken 4,60 x 9,16 x 1,35 m	47 m <sup>3</sup>	1.999,95 €	21106	40 C n/v
Ovalbecken 5,50 x 11,00 x 1,35 m	68 m <sup>3</sup>	2.409,95 €	21107	40 C n/v



**Ovalbecken 1,50 Meter tief**

● vollversenkt    ● teilversenkt    n/v nicht verfügbar

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

**Pool-Technik-Set Complete 30 A**



30 A

Ausgelegt für Swimmingpools bis 30 m<sup>3</sup> 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 6m<sup>3</sup>/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 €



● vollversenkt    ● teilversenkt    n/v nicht verfügbar

**Pool-Technik-Set Complete 30 B**



30 B

Ausgelegt für Swimmingpools bis 30 m<sup>3</sup> 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 6m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup>. 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 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup>. 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 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup> 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 €

# INTERLINE

*“Hochwertiger  
Luxus Holzpool”*



## Interline Bali Holzpools

Interline Luxus Holzpool „Bali“ aus bester Nordischer Kiefer (Klasse 4) für Aufbau oder Erdeinbau. Der Interline Pool „Bali“ ist ein qualitativ hochwertiger Luxuspool.

Dieser Pool ist als Aufbau- und als Erdeinbau-Modell lieferbar. Mit einem Interline „Bali“-Pool entscheiden Sie sich für jahrelanges und sorgloses Badevergnügen. Interline hat nicht nur das beste Holz, die „Nordische Kiefer“ für Sie ausgewählt (Holz mit Klasse 4 Imprägnierung), sondern auch ein einfaches und robustes Konstruktions-System. Dadurch ist der „Bali“-Pool einfach auf- und einzubauen und bietet Ihnen über viel Jahren Bade-Genuss - das garantieren wir Ihnen!

✓ LUXUS HOLZPOOL ✓ NORDISCHE KIEFER (KLASSE 4) ✓ AUF-UND EINBAU ✓ 5 JAHRE GARANTIE

### Zubehör




**Pool "Bali" 2,10 x 2,10 m Rechteck, Tiefe 0,78 m  
(Sandfilteranlage Set 4m3, Filtersand und Bodenvlies)**

Preisempfehlung	€ 1.199,-
Artikelnummer / Eancode	50700234 / 8719244095094


**Pool "Bali" 3,55 m / 1,16m  
(Sandfilteranlage Set 4m3, Filtersand, Edelstahl/Holz Leiter und Bodenvlies)**

Preisempfehlung	€ 2.299,-
Artikelnummer / Eancode	50700214 / 8719244095131


**Pool "Bali" 4,40 m / 1,16m  
(Sandfilteranlage Set 4m3, Filtersand, Edelstahl/Holz Leiter und Bodenvlies)**

Preisempfehlung	€ 2.599,-
Artikelnummer / Eancode	50700224 / 8719244095179


**Pool "Bali" ø 4,40 m / 1,36m  
(Sandfilteranlage Set 4m3, Filtersand, Edelstahl/Holz Leiter und Bodenvlies)**

Preisempfehlung	€ 3.099,-
Artikelnummer / Eancode	50700210 / 8717624305610


**Pool "Bali" ø 5,30 m / 1,36m  
(Sandfilteranlage Set 6m3, Filtersand, Edelstahl/Holz Leiter und Bodenvlies)**

Preisempfehlung	€ 3.599,-
Artikelnummer / Eancode	50700220 / 8717624305624


**Pool "Bali" ø 6,55 m / 1,36m  
(Sandfilteranlage Set 8m3, Filtersand, Edelstahl/Holz Leiter und Bodenvlies)**

Preisempfehlung	€ 4.599,-
Artikelnummer / Eancode	50700230 / 8717624305634


**Pool "Bali" 6,40 x 4,00 m / 1,38m  
(Sandfilteranlage Set 6m3, Filtersand, Edelstahl/Holz Leiter und Bodenvlies)**

Preisempfehlung	€ 4.999,-
Artikelnummer / Eancode	50700240 / 8717624305641


**Pool "Bali" 8,40 x 4,90 m / 1,38m  
(Sandfilteranlage Set 8m3, Filtersand, Edelstahl/Holz Leiter und Bodenvlies)**

Preisempfehlung	€ 6.499,-
Artikelnummer / Eancode	50700250 / 8717624305658


**Pool "Bali" 7,90 x 4,00 m / 1,38m  
(Sandfilteranlage Set 8m3, Filtersand, Edelstahl/Holz Leiter und Bodenvlies)**

Preisempfehlung	€ 7.699,-
Artikelnummer / Eancode	50700244 / 8719244095056


**Pumpenhaus "Bali" Universal 116 x 115 x 80**

Preisempfehlung	€ 289,-
Artikelnummer / Eancode	50700320 / 8718244093342

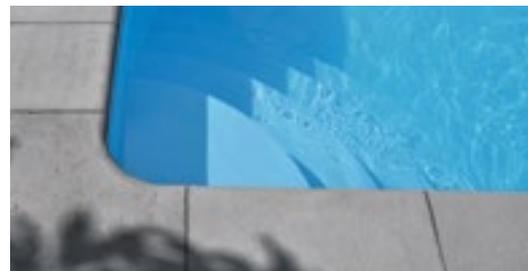
# Beckenrandsteine

... 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 €

Anzeige



## Margo – die Soliden

Moderne Optik. Stilsicher. Die in stillem Perlgrau gehaltenen Beckenrandsteine Margo sind das dunkle Pendant zu unseren hellen Serien Solum und Aquitaine. Die Serie umfasst ein gerades Element und einen Innenwinkel in flacher Ausführung. So kann rechteckigen und quadratischen Poolanlagen ein eleganter Rahmen verliehen werden.

### Besondere Merkmale:

- Unverwechselbar natürliche Optik durch Gussbeton (Wetcast)
- Für quadratische und rechteckige Poolformen
- Rutschfestigkeit für öffentliche Bäder nach DIN 51130



Beckenrandsteine Margo flach, Innenwinkel und gerades Element, Perlgrau

**WESERWABEN®**  
immer einen Stein voraus

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

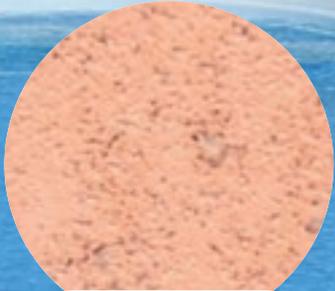
Zeitlos schönes Design und perfekte Funktionalität zeichnen den Beckenrandstein HELSINKI aus. Die rustikale und rutschfeste Oberfläche sorgt dabei stets für ein Maximum an Sicherheit. Außerdem entstehen keine scharfen Kanten, so dass auch hier das Verletzungs-Risiko auf ein Minimum reduziert wird. Alle Steine sind frostsicher und chlorbeständig.

Die gewölbte Vorderkante der Steine 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.



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



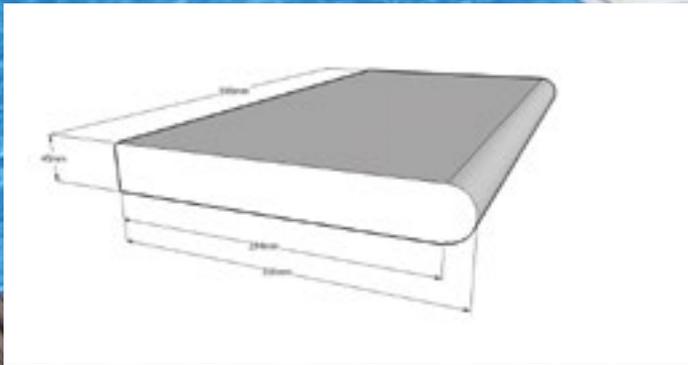
Antracit Black



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..



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

# Ihr Spezialist für Beckenrandsteine & Terrassenplatten

- NATURA SERIE (Naturstein)
- CERAMICA SERIE (Feinsteinzeug)
- RUSTICA SERIE (Beton)
- OLYMPIA SERIE (Beton)

**SCANDI-ROC**  
www.scandi-roc.dk

Anzeige

# Pumpen-Ratgeber

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.

Dabei ist Filterpumpe aber nicht gleich Filterpumpe. Welche Arten es gibt und was Sie dabei beachten müssen, erfahren Sie in diesem Artikel.

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

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

b) Bei umfangreicheren Pool-Projekten, z.B. betonierten Pools oder Pools mit Styropor-Steinen, werden die Skim-

mer 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.

Grob-Filter entnehmen und Verschmutzungen entfernen.



Mit Video

YouTube  
Broadcast Yourself™

**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.

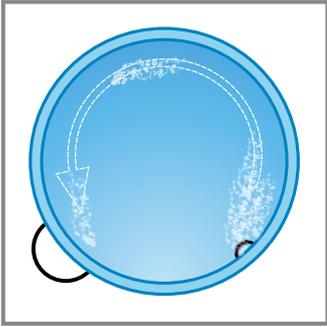


Verschuss-Kappe öffnen, damit das Wasser ablaufen kann.

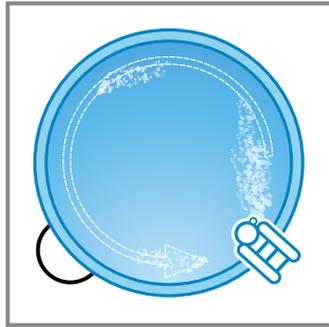


# Strömungen im Pool

Hauptrichtung meist West



Kreisströmung mit Einbau-Skimmer und Einlaufdüse (ab 7m Ø mit 2 Düsen)



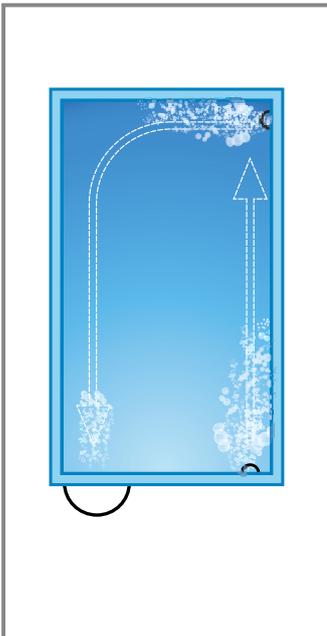
Kreisströmung mit Schwimm-Skimmer-Set



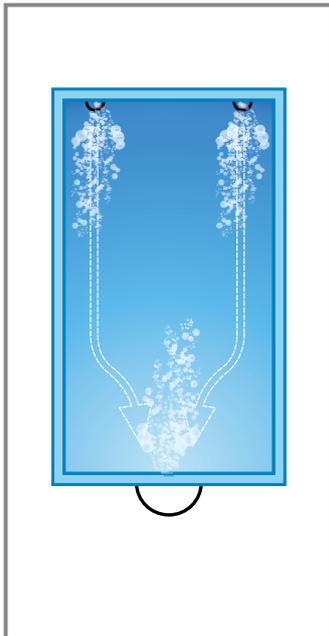
Kreisströmung mit Einbau-Skimmer und Einlaufdüse



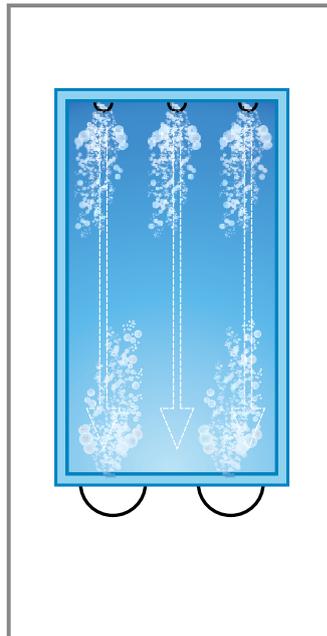
Kreisströmung mit Schwimm-Skimmer-Set



Kreisströmung mit Einbau-Skimmer und 2 Einlaufdüsen



Längsdurchströmung mit Einbau-Skimmer und 2 Einlaufdüsen



Längsdurchströmung mit 2 Einbau-Skimmern und 3 Einlaufdüsen



Einbau-Skimmer und 2 Einlaufdüsen (Pool 7,25m x 4,60m und 8,55m x 5,00m)

Längsdurchströmung bei starkem Windeinfluss





Wussten Sie schon, dass mit einer optimalen Schwimmbad-Wasserführung nicht nur Wasserpflegemittel gespart wird, sondern auch die Nerven geschont werden?

Oftmals ist von toten Ecken die Rede. Was bedeutet das, und wie erkenne ich die?

Dort, wo die Wasserdurchströmung nicht optimal gewählt wurde, entstehen unter Umständen

Umständen benötigen Sie auch mehr als nur eine Einlaufdüse.

Egal, für welchen Swimmingpool Sie sich entscheiden, das Prinzip ist immer das Gleiche: Unter Berücksichtigung der Hauptwindrichtung wird der Standort des Skimmers gewählt. Der Wind sollte im optimalen Fall den Schmutz der Wasseroberfläche in den Skimmer drücken. Dies gilt nur bei der Längsdurchströmung

so auszurichten, dass eine kreisförmige Durchströmung gewährleistet ist.

Beim Ovalbecken ist es ähnlich wie beim Rundbecken. Es ist ja nicht viel anders, nur dass der Pool „langgezogen“ ist.

Selbst im Achtformbecken bekommt man eine kreisförmige Durchströmung hin. Die Abbildung zeigt die beiden Varianten mit Einbau-Skimmer und Einhänge-Skimmer.

Im Rechteckbecken ist es schon etwas komplizierter, aber hier ist eine kreisförmige Durchströmung auch nicht unbedingt erstrebenswert. Am besten probieren Sie durch Verstellen der Kugel an der Einlaufdüse, wie Sie das beste Ergebnis erzielen. Je optimaler die Wasserdurchströmung ist, umso weniger Desinfektionsmittel benötigen Sie. Die Umwälzung des Poolwassers ist einfach besser, die Schwimmbad-Chemikalien verteilen sich dadurch besser und somit brauchen Sie weniger davon.

**Je optimaler die Wasserdurchströmung ist, desto weniger Desinfektionsmittel benötigen Sie.**

den zuerst grüne Flächen. Dort ist die Versorgung mit Desinfektionsmittel (z.B. Chlor) nicht gewährleistet. Es entstehen Algen. Und zwar immer an der gleichen Stelle. Wenn Sie also ein neues Schwimmbad planen, dann sollten Sie sich etwas Zeit nehmen und sich Gedanken über die Anordnung der Einlaufdüsen und des Skimmers machen. Unter

Umgebung und bei starkem Windeinfluss.

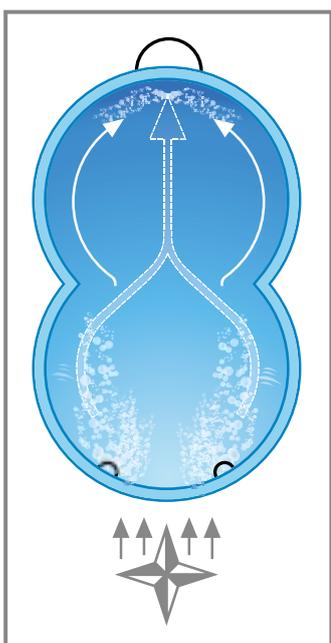
Ansonsten gibt es für die verschiedenen Poolformen unterschiedliche Strömungsvarianten. Bei einem Rundbecken ist immer eine Kreisströmung zu bevorzugen – egal, ob Sie mit einem Einbau-Skimmer oder mit einem Einhänge-Skimmer arbeiten. Die Kugel der Einlaufdüse ist immer

Längsdurchströmung bei starkem Windeinfluss

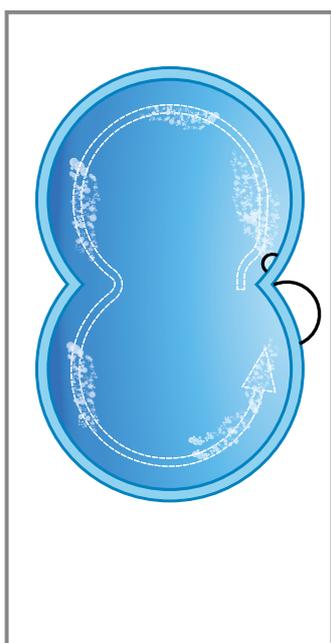
Hauptrichtung meist West



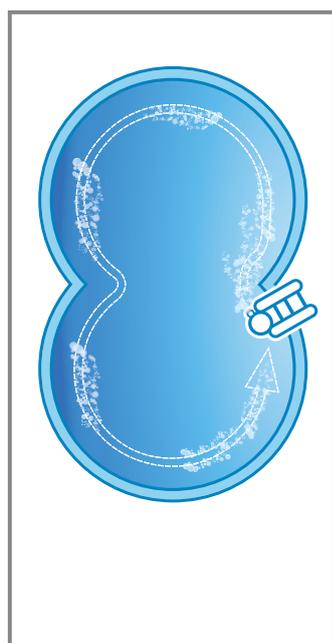
Einbau-Skimmer und 1 Einlaufdüse (Pool 5,25m x 4,60m und 8,55m x 5,00m)



Einbau-Skimmer und 2 Einlaufdüsen (Pool 7,25m x 4,60m und 8,55m x 5,00m)



Kreisströmung mit Einbau-Skimmer und Einlaufdüse



Kreisströmung mit Schwimmskimmer-Set

# 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.

**49,95 €**

**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.

**129,00 €**

**Skimmer Pool Typ 17.5 345 mm Folienbecken**



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

**149,00 €**

**Skimmer Pool Typ 17.5 450 mm Breitmaul-Skimmer**



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

**159,00 €**



**MTS Einbau-Skimmer V10 für Fertig- und Folienbecken**



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

**129,95 €**

**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.

**299,95 €**

**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.

**629,00 €**

**Skimmer mit G2-Anschlussgewinde**



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

**799,95 €**

**Skimmer 160 mm flach Rotguss Steuerventil**



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

**729,95 €**

**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.

**139,95 €**

**Einhänge-Skimmer SK 2, verklebt**



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

**169,00 €**

# 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.

**74,00 €**

**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).

**25,95 €**

**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.

**79,95 €**

**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.

**12,95 €**

# 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](http://poolpowershop-forum.de)) oder kontaktieren Sie unsere Berater.

**Bodenablauf senkrechter Abgang G2**



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

**124,00 €**

**Bodenablauf rechtwinkliger Abgang G 2**



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

**154,00 €**

**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.

**47,60 €**

**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.

**81,95 €**

# 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.

**9,49 €**

**Wanddurchführung für Betonbecken, kürzbar**



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

**9,95 €**

**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.

**93,95 €**

**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.

**59,95 €**

**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.

**104,00 €**

**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.

**89,00 €**

**NEU**

**FitStar**<sup>®</sup>  
a brand of Hugo Lahme

Anzeige

# Die neue Generation von Schwallduschen und Gegenschwimmanlagen



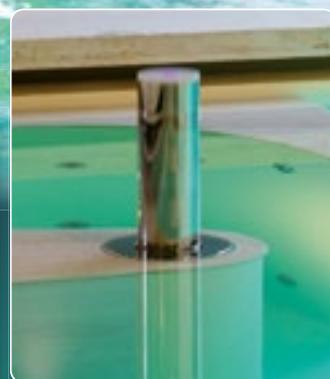
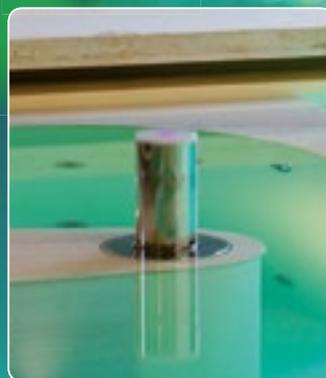
**Evolution**



Flach, dynamisch, elegant.



**I-Jet**



Die  
unsichtbare  
Schwalldusche



# Hugo Lahme

Perfektion in jedem Element.

[www.lahme.de](http://www.lahme.de)

## 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 Einbaugehäuse.

**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.

**109,95 €**

### 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.

**154,95 €**

## 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.

**269,00 €**

**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.

**194,00 €**

**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"

**9,95 €**

**Verteilerdose rechteckig**



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

**105,95 €**

**Verteilerdose Kabelanschlussdose  
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.

**79,00 €**

**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.

**139,00 €**

# Das Herzstück Ihrer Poolanlage

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.

### Speck Pumpe Magic 6 230 Volt 6 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>/h bei 8 Meter Wassersäule



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

149,95 €

### SPECK Pumpe BADU 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 m<sup>3</sup>/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.

279,00 €

### KSB Filtra Schwimmbadpumpe 6E



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

499,95 €

## 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 18m<sup>3</sup> 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 Filteranlagen (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.

**139,00 €**

**Sandfilteranlage ECO d 300 mit SPS 75 Pumpe 6 m<sup>3</sup>**



❖ Weitere Variationen im Shop

Ideal für Pools bis 25 m<sup>3</sup> Wasserinhalt. Auch für Intex-, Quickup- oder Easy-Pools geeignet.

**189,00 €**

**Sandfilteranlage PPS 400 mm mit Speck Magic 6 und Filterpalette**



❖ Weitere Variationen im Shop

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

**379,00 €**

**Sandfilteranlage PPS II 400 mit Speck Magic 6 und Filterpalette**



❖ Weitere Variationen im Shop

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

**539,00 €**

**Sandfilteranlage Bilbao 400 mm mit Magic 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 6**



❖ Weitere Variationen im Shop

Hochwertige Sandfilteranlage. Made in Germany. Mit Speck Filterpumpe. Ideal für Pools bis 35 m<sup>3</sup> 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.

**549,00 €**

**GFK Sandfilteranlage FEX 3 500 mm mit Magic 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	Polypropelen	300 mm	20 kg	ab 0,5 mm	35 Grad	38 mm Schlauch	SPS 50	200 Watt	
Trinidad 400	Polypropelen	400 mm	35 kg	ab 0,5 mm	35 Grad	38 mm Schlauch	SPS 75	450 Watt	
Trinidad 470	Polypropelen	470 mm	60 kg	ab 0,5 mm	35 Grad	38 mm Schlauch	SPS 100	550 Watt	
ECO 300	Polypropelen	300 mm	25 kg	ab 0,5 mm	35 Grad	38 mm Schlauch	SPS 75	450 Watt	
ECO 400	Polypropelen	400 mm	40 kg	ab 0,5 mm	35 Grad	38 mm Schlauch	SPS 100	550 Watt	
PPS 400	Polypropelen	400 mm	50 kg	ab 0,5 mm	32 Grad	50 mm PVC Rohr	Speck Magic 6	450 Watt	
PPS 500	Polypropelen	500 mm	75 kg	ab 0,5 mm	32 Grad	50 mm PVC Rohr	Speck Magic 8	600 Watt	
PPS II 400	Polypropelen	400 mm	50 kg	ab 0,5 mm	32 Grad	50 mm PVC Rohr	Speck Magic 6	450 Watt	
PPS II 500	Polypropelen	500 mm	75 kg	ab 0,5 mm	32 Grad	50 mm PVC Rohr	Speck Magic 8	600 Watt	
PPS II 600	Polypropelen	600 mm	150 kg	ab 0,5 mm	32 Grad	50 mm PVC Rohr	Speck Magic 11	700 Watt	
Cristall 400	Polypropelen	400 mm	50 kg	ab 0,5 mm	30 Grad	50 mm PVC Rohr	Speck Magic 6	450 Watt	
Cristall 500	Polypropelen	500 mm	75 kg	ab 0,5 mm	30 Grad	50 mm PVC Rohr	Speck Magic 8	600 Watt	
Cristall 600	Polypropelen	600 mm	150 kg	ab 0,5 mm	30 Grad	50 mm PVC Rohr	Speck Magic 11	700 Watt	
Bilbao 400	GFK	400 mm	50 kg	ab 0,5 mm	40 Grad	50 mm PVC Rohr	Speck Magic 6	450 Watt	
Bilbao 400	GFK	400 mm	50 kg	ab 0,5 mm	40 Grad	50 mm PVC Rohr	Speck Magic 8	600 Watt	
Bilbao 500	GFK	500 mm	100 kg	ab 0,5 mm	40 Grad	50 mm PVC Rohr	Speck Magic 11	700 Watt	
Bilbao 500	GFK	500 mm	100 kg	ab 0,5 mm	40 Grad	50 mm PVC Rohr	Speck Bettar 12	690 Watt	
Bilbao 600	GFK	600 mm	125 kg	ab 0,5 mm	40 Grad	50 mm PVC Rohr	Speck Bettar 14	970 Watt	
Zirkel 400	GFK	400 mm	50 kg	ab 0,5 mm	40 Grad	50 mm PVC Rohr	Speck Magic 6	450 Watt	
Zirkel 400	GFK	400 mm	50 kg	ab 0,5 mm	40 Grad	50 mm PVC Rohr	Speck Magic 8	600 Watt	
Zirkel 500	GFK	500 mm	75 kg	ab 0,5 mm	40 Grad	50 mm PVC Rohr	Speck Magic 11	700 Watt	
Zirkel 500	GFK	500 mm	75 kg	ab 0,5 mm	40 Grad	50 mm PVC Rohr	Speck Top 12	690 Watt	
Zirkel 600	GFK	600 mm	120 kg	ab 0,5 mm	40 Grad	50 mm PVC Rohr	Speck Top 12	690 Watt	
Zirkel 600	GFK	600 mm	120 kg	ab 0,5 mm	40 Grad	50 mm PVC Rohr	Speck Top 14	970 Watt	
FEX 3 500	GFK	500 mm	100 kg	ab 0,5 mm	40 Grad	50 mm PVC Rohr	Speck Magic 8	600 Watt	
FEX 3 600	GFK	600 mm	175 kg	ab 0,5 mm	40 Grad	50 mm PVC Rohr	Speck Magic 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 Poolgröße:	Manometer Druckanzeige	Betriebsdruck max.	Filterpumpe selbstansaugend	PPS Code	VK Euro
	230 Volt	3,0 m³/h		12 m³	Ja	1,5 bar	Ja	15417	139,00 €
	230 Volt	4,8 m³/h		36 m³	Ja	1,5 bar	Ja	15418	179,00 €
	230 Volt	6,2 m³/h		40 m³	Ja	1,5 bar	Ja	16234	239,00 €
	230 Volt	4,8 m³/h		25 m³	Ja	1,5 bar	Ja	9641	189,00 €
	230 Volt	6,2 m³/h		40 m³	Ja	1,5 bar	Ja	9642	249,00 €
	230 Volt		6,0 m³/h	30 m³	Ja	1,5 bar	Ja	17118	379,00 €
	230 Volt		8,0 m³/h	40 m³	Ja	1,5 bar	Ja	9800	479,00 €
	230 Volt		6,0 m³/h	35 m³	Ja	1,5 bar	Ja	9799	539,00 €
	230 Volt		8,0 m³/h	45 m³	Ja	1,5 bar	Ja	9832	579,95 €
	230 Volt		11 m³/h	55 m³	Ja	1,5 bar	Ja	9833	689,95 €
	230 Volt		6,0 m³/h	35 m³	Ja	2,0 bar	Ja	1764	729,00 €
	230 Volt		8,0 m³/h	40 m³	Ja	2,0 bar	Ja	2350	829,00 €
	230 Volt		11 m³/h	55 m³	Ja	2,0 bar	Ja	2351	929,00 €
	230 Volt		6,0 m³/h	25 m³	Ja	2,0 bar	Ja	3099	649,00 €
	230 Volt		8,0 m³/h	30 m³	Ja	2,0 bar	Ja	0835	679,00 €
	230 Volt		11 m³/h	45 m³	Ja	2,0 bar	Ja	5218	769,00 €
	230 Volt		12 m³/h	50 m³	Ja	2,0 bar	Ja	2352	829,00 €
	230 Volt		14 m³/h	60 m³	Ja	2,0 bar	Ja	0302	949,00 €
	230 Volt		6,0 m³/h	25 m³	Ja	2,0 bar	Ja	21119	549,00 €
	230 Volt		8,0 m³/h	30 m³	Ja	2,0 bar	Ja	21120	569,00 €
	230 Volt		11 m³/h	45 m³	Ja	2,0 bar	Ja	21123	629,00 €
	230 Volt		12 m³/h	50 m³	Ja	2,0 bar	Ja	21124	649,00 €
	230 Volt		12 m³/h	60 m³	Ja	2,0 bar	Ja	21125	779,00 €
	230 Volt		14 m³/h	90 m³	Ja	2,0 bar	Ja	21126	829,00 €
	230 Volt		8,0 m³/h	40 m³	Ja	2,0 bar	Ja	19792	829,00 €
	230 Volt		11 m³/h	60 m³	Ja	2,0 bar	Ja	19793	869,00 €

# 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 4m<sup>3</sup>

### 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 m<sup>3</sup>

### 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

289,00 €



## 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

299,95 €



## 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

395,00 €



### Sandfilter Zirkel

Hochwertiger Sandfilter-Behälter „Made in Germany“. Für Becken bis 40 m<sup>3</sup>. 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

**289,00 €**



### 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** X  
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.

719,95 €



## 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 m<sup>3</sup>/h und einer Förderhöhe von bis zu 12 Metern ist sie bestens geeignet für Pools und Teiche bis zu einer Größe von 70 m<sup>3</sup>.

629,00 €

## FREQUENZ- GESTEUERTE FILTERPUMPEN

 **24H Einstellung  
der Drehzahl**  
Dadurch bessere Filtration

 **Reduzierung des  
Stromverbrauchs**  
Um bis zu 85%

 **Extrem Leise**

Verfügbar auch mit  
18,2 m<sup>3</sup>/h Pumpenleistung  
**PPS-Code:**  
22121



### Hayward Max Flo XL VSTD 16,5 m<sup>3</sup>/h

Filterpumpe mit hervorragendem Preis-Leistungs-Verhältnis. Für Becken bis zu 65 m<sup>3</sup>. Leistung: 16,5 m<sup>3</sup>/h bei 8 m Wassersäule.

Kern dieser Hayward-Pumpe mit variabler Geschwindigkeit ist ein Motor mit Dauermagnet für höhere Leistung sowie eine elektronische AC-Schaltung der aktuellsten Generation. Dieser Motor wird von einem Mikroprozessor gesteuert, der an einen Frequenzregler angeschlossen ist.

Über die drei werkseitig voreingestellten Rotations-Geschwindigkeiten haben Sie jederzeit die volle Kontrolle über die Geschwindigkeit der Pumpe. Sparsam und leise.

1315,00 €


**HAYWARD®**


### Hayward Super Pump VSTD 18 m<sup>3</sup>/h

Sparsame und leise Filterpumpe für Becken bis zu 70 m<sup>3</sup>. Leistung: 18 m<sup>3</sup>/h bei einer Förderhöhe von bis zu 8 Metern.

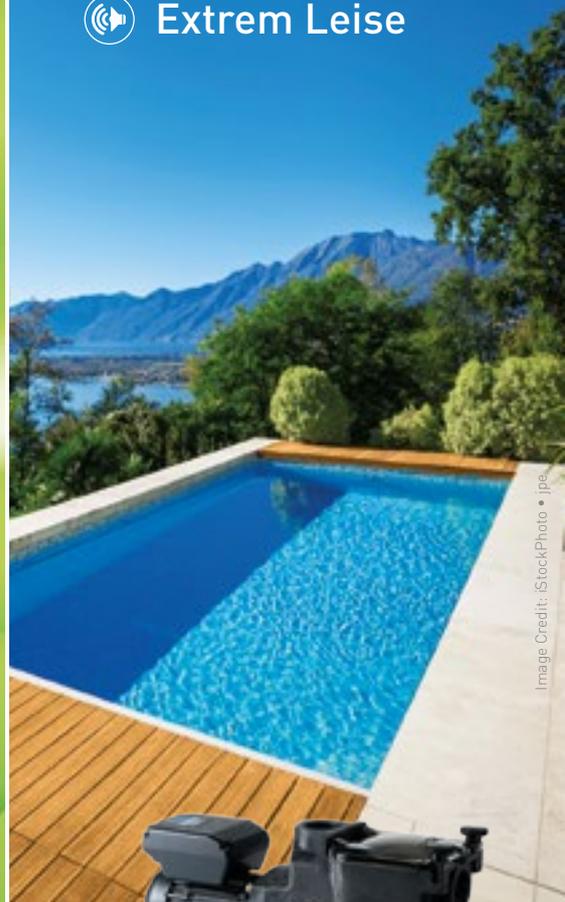
Die vielseitig einsetzbare „Hayward Super Pump“ weiß in vielerlei Hinsicht zu überzeugen.

Einer der großen Pluspunkte ist mit Sicherheit die Energie-Einsparung: Bei effektiver Nutzung können Sie Ihren Strom-Verbrauch um bis zu 75% reduzieren.

Zudem werden Sie schnell den geräuscharmen Betrieb zu schätzen lernen. Denn selbst in unmittelbarer Nähe zur Pumpe ist von „Lärm“ nichts zu merken.

Die elektrischen Anschlüsse lassen sich einfach und bequem installieren.

1729,95 €



SUPER PUMP® VSTD

# Schwallduschen



## Schwalldusche Tropic

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 m<sup>3</sup>/h
- Wasseranschluss: 1 1/2" AG
- Gegenflansch: 2"

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

**1.980,00 €**



## 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 m<sup>3</sup>/h
- Wasseranschluss: 1 1/2" IG

**295,00 €**



## 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 m<sup>3</sup>/h
- Wasseranschluss: 1 1/2" AG

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

**2.995,00 €**



### 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 m<sup>3</sup>/h  
 Wasseranschluss: 1 1/2" IG



619,00 €



### 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 m<sup>3</sup>/h  
 - Wasseranschluss: 2 1/2" IG

629,00 €



### 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 m<sup>3</sup>/h  
 - Wasseranschluss: 1 1/2" AG  
 - Gegenflansch: 2"



2.699,00 €



# ES MUSS NICHT UNBEDINGT EINE GEGENSTROMANLAGE SEIN DER POOLTRAINER

Der Pooltrainer gehört auch zu unseren Produkten „Made in Germany“. Entwickelt für alle, die sich keine Gegenstromanlage kaufen möchten, aber trotzdem im Pool FIT sein wollen. Der Pooltrainer eignet sich für alle Schwimmarten, sprich Brust-, Kraul-, Rücken- und Delfin-Schwimmen. Auch ideal für Menschen mit Rückenproblemen und Kinder, da der Pooltrainer durch das Anheben des Beckens die richtige Schwimm-lage unterstützt. Installation dauert nur 30 Minuten. Seil, Gurt und Montage-Material werden mitgeliefert.

## Pooltrainer „Limited Edition“ in Anthrazit / Perlmutter



### Funktionsweise:

An einem Hüftgurt hängt ein nicht elastisches Seil, welches an einer ergonomisch geformten und leicht federnden Spezialkonstruktion aus Stahl befestigt ist. Der Pooltrainer ist für alle Schwimmarten, sprich Brust-, Kraul-, Rücken- und Delfin-Schwimmen gleichermaßen zu benutzen. Für Personen mit Übergewicht ist der Pooltrainer genauso geeignet, wie für Menschen mit Rückenproblemen.

### Inkl. Seil, Gurt und Montagematerial:

Stabile Konstruktion aus Stahl; keramische Pulverbeschichtung; ergonomisch geformt; wetterbeständig; rostfrei; für jeden Pool geeignet; für jedes Alter geeignet; vom Schwimmanfänger bis zum Leistungssportler

**Vorteile gegenüber Gegenstrom-Anlagen :** Deutlich geringere Anschaffungskosten, keine Betriebskosten, einfache und schnelle Selbstmontage.

**389,00 €**

## Pooltrainer in Blau



### Funktionsweise:

An einem Hüftgurt hängt ein nicht elastisches Seil, welches an einer ergonomisch geformten und leicht federnden Spezialkonstruktion aus Stahl befestigt ist. Der Pooltrainer ist für alle Schwimmarten, sprich Brust-, Kraul-, Rücken- und Delfin-Schwimmen gleichermaßen zu benutzen. Für Personen mit Übergewicht ist der Pooltrainer genauso geeignet, wie für Menschen mit Rückenproblemen.

### Inkl. Seil, Gurt und Montagematerial:

Stabile Konstruktion aus Spezialstahl; ergonomisch geformt; wetterbeständige Pulverbeschichtung; rostfreie Verbindungselemente; Seillänge 5,5 m; Stärke 5 mm; Gewicht ca. 12 kg; patentiertes Montagesystem von Krinner. Für jeden Pool und jedes Alter geeignet; vom Schwimmanfänger bis zum Leistungssportler.

**Vorteile gegenüber Gegenstrom-Anlagen :** Deutlich geringere Anschaffungskosten, keine Betriebskosten, einfache und schnelle Selbstmontage.

**299,00 €**

## Pooltrainer in Weiß



### Funktionsweise:

An einem Hüftgurt hängt ein nicht elastisches Seil, welches an einer ergonomisch geformten und leicht federnden Spezialkonstruktion aus Stahl befestigt ist. Der Pooltrainer ist für alle Schwimmarten, sprich Brust-, Kraul-, Rücken- und Delfin-Schwimmen gleichermaßen zu benutzen. Für Personen mit Übergewicht ist der Pooltrainer genauso geeignet, wie für Menschen mit Rückenproblemen.

### Inkl. Seil, Gurt und Montagematerial:

Stabile Konstruktion aus Spezialstahl; ergonomisch geformt; wetterbeständige Pulverbeschichtung; rostfreie Verbindungselemente; Seillänge 5,5 m; Stärke 5 mm; Gewicht ca. 12 kg; patentiertes Montagesystem von Krinner. Für jeden Pool und jedes Alter geeignet; vom Schwimmanfänger bis zum Leistungssportler.

**Vorteile gegenüber Gegenstrom-Anlagen :** Deutlich geringere Anschaffungskosten, keine Betriebskosten, einfache und schnelle Selbstmontage.

**299,00 €**

## Pooltrainer in Edelstahl



### Funktionsweise:

An einem Hüftgurt hängt ein nicht elastisches Seil, welches an einer ergonomisch geformten und leicht federnden Spezialkonstruktion aus Stahl befestigt ist. Der Pooltrainer ist für alle Schwimmarten, sprich Brust-, Kraul-, Rücken- und Delfin-Schwimmen gleichermaßen zu benutzen. Für Personen mit Übergewicht ist der Pooltrainer genauso geeignet, wie für Menschen mit Rückenproblemen.

### Inkl. Seil, Gurt und Montagematerial:

Stabile Konstruktion aus Spezialstahl; ergonomisch geformt; wetterbeständige Pulverbeschichtung; rostfreie Verbindungselemente; Seillänge 5,5 m; Stärke 5 mm; Gewicht ca. 12 kg; patentiertes Montagesystem von Krinner. Für jeden Pool und jedes Alter geeignet; vom Schwimmanfänger bis zum Leistungssportler.

**Vorteile gegenüber Gegenstrom-Anlagen :** Deutlich geringere Anschaffungskosten, keine Betriebskosten, einfache und schnelle Selbstmontage.

**698,00 €**



## 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.

<p><b>Mida Air Dry 400 Hallenentfeuchter Edelstahl</b></p>  <p>Schwimmbad-Oberfläche bis 45 m<sup>2</sup>, ideal für mittelgroße bis große Schwimmbäder oder Spa-Bereiche.</p> <p><b>3.534,95 €</b></p>	<p><b>Mida Air Dry 500 Hallenentfeuchter Edelstahl</b></p>  <p>Schwimmbad-Oberfläche bis 60 m<sup>2</sup>, ideal für mittelgroße bis große Schwimmbäder oder Spa-Bereiche.</p> <p><b>4.374,95 €</b></p>	<p><b>Mida Air Dry 800 Hallenentfeuchter Stahlblech</b></p>  <p>Schwimmbad-Oberfläche bis 90 m<sup>2</sup>, ideal für mittelgroße bis große Schwimmbäder oder Spa-Bereiche.</p> <p><b>Technische Daten:</b> Entfeuchtungsleistung max. 90 Liter pro Tag, Luftdurchfluss 1.000 m<sup>3</sup>/h, elektrische Aufnahmeleistung 1.700 Watt, Wärmeleistung 5.100 Watt, Pool Security microLight kompatibel, Ausführung Stahlblech, Feuchtigkeitsanzeige: ja, Display-Kalibrierung: ja, Art des Feuchtreglers: digital, Genauigkeit: +/- 1%. Aufstellbar.</p> <p><b>Maße:</b> 1.250 x 950 x 310 mm (BxHxT)</p> <p><b>4.749,95 €</b></p>
<p><b>Mida Air Dry 400 Stahlblech</b></p>  <p><b>3.144,95 €</b></p>	<p><b>Mida Air Dry 500 Stahlblech</b></p>  <p><b>3.889,95 €</b></p>	
<p><b>Mida Air Dry 400 Kunststoff</b></p>  <p><b>2.719,95 €</b></p>	<p><b>Mida Air Dry 500 Kunststoff</b></p>  <p><b>3.209,95 €</b></p>	

# Was ist Salz-Elektrolyse?

Salz-Elektrolyse-Geräte sind in Deutschland auf dem Vormarsch. Das Bedürfnis nach einer Salz-Elektrolyse-Anlage steigt von Jahr zu Jahr immer weiter. Ein wichtiger Grund der wachsenden Beliebtheit liegt darin, dass durch den Einsatz einer Salz Elektrolyseanlage viele Vorteile entstehen.

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 m<sup>3</sup> Schwimmbadwasser) haben Sie den größten Teil der Pflegearbeit bereits erledigt, das meiste übernimmt die Salz-Elektrolyse-Anlage.

Doch wie funktioniert so eine Anlage eigentlich? 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-

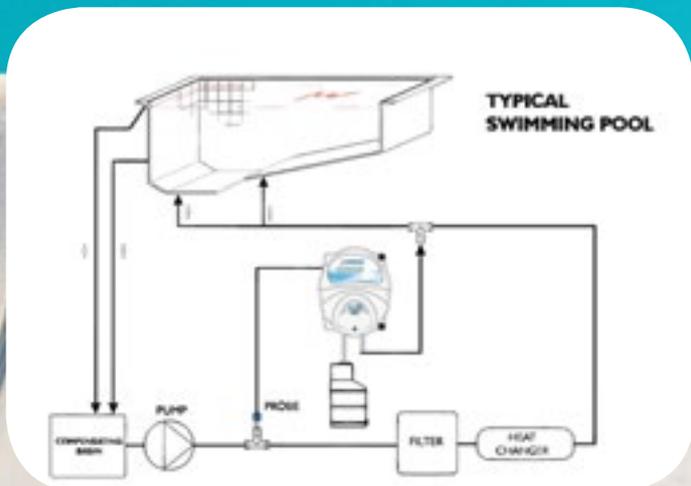
pochlorit. Dieses ist in der Lage, eine komplette Desinfektion im Schwimmbadwasser durchzuführen, ohne dass Sie weitere Chlorprodukte hinzufügen müssen.

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

Eine pH-Dosierpumpe ist einfach und schnell zu installieren und genau so 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 Chlorgenerator 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 m<sup>3</sup>  
Chlorproduktion: 19 g/h  
3,0 g/l Salz  
Durchfluss: 5 m<sup>3</sup>/h  
Anschluss: 50 oder 60 mm mit Stromwächter

795,00 €

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:

Abmessungen:  
H 234 x B 162 x T 108mm  
Gewicht: 1 kg  
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

424,95 €

Anleitung




**BAYROL**
**Bayrol Salt Relax**

Zuverlässige Salzwasserpflege für Swimmingpools bis zu einem Volumen von 70 m<sup>3</sup>.

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 m<sup>3</sup>
- 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

**1.039,95 €**

**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 m<sup>3</sup>
- 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

**1.495,00 €**

# 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?

## Grundlage

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

#### Technische Daten:

- Edelstahl-Gehäuse V4A-Qualität
- Leuchtmittel TUV Tech 16 Watt
- UV-C Leistung 3,9 W
- Geeignet für Beckeninhalte bis 15 m<sup>3</sup> (15.000 Liter)
- Max. Durchfluss 7,2 m<sup>3</sup>/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

#### Technische Daten:

- Edelstahl-Gehäuse V4A-Qualität
- Leuchtmittel TUV Tech 40 Watt
- UV-C Leistung 15 W
- Geeignet für Beckeninhalte bis 40 m<sup>3</sup> (40.000 Liter)
- Max. Durchfluss 20 m<sup>3</sup>/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

#### Technische Daten:

- Edelstahl-Gehäuse V4A-Qualität
- Leuchtmittel TUV Tech 75 Watt
- UV-C Leistung 25 W
- Geeignet für Beckeninhalte bis 75 m<sup>3</sup> (75.000 Liter)
- Max. Durchfluss 25 m<sup>3</sup>/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

#### Technische Daten:

- Edelstahl-Gehäuse V4A-Qualität
- Leuchtmittel TUV Amalgam 130 Watt
- UV-C Leistung 50 W
- Geeignet für Beckeninhalte bis 150 m<sup>3</sup> (150.000 Liter)
- Max. Durchfluss 30 m<sup>3</sup>/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.

**Wichtig**

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.

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 Beckeninhalt bis 10 m<sup>3</sup> (10.000 Liter)
- Max. Durchfluss 8 m<sup>3</sup>/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

**Technische Daten:**

- Edelstahl-Gehäuse V4A-Qualität
  - Leuchtmittel TUV 4PSE T5 40 Watt von Philips
  - UV-C Leistung 15 W
  - Geeignet für Beckeninhalt bis 40 m<sup>3</sup> (40.000 Liter)
  - Max. Durchfluss 20 m<sup>3</sup>/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

**Technische Daten:**

- Edelstahl-Gehäuse V4A-Qualität
  - Leuchtmittel TUV 4PSE T5 75 Watt von Philips
  - UV-C Leistung 25 W
  - Geeignet für Beckeninhalt bis 75 m<sup>3</sup> (75.000 Liter)
  - Max. Durchfluss 25 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>/h
- Max. Durchfluss 23 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>/h
- Max. Durchfluss 23 m<sup>3</sup>/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 €

## Rückblick Sommerfest 2017:

### Es gab viel zu feiern ...

*Das Wetter wusste genau: Heute muss ich mein Bestes geben. Und es strengte sich wirklich an: Strahlender Sonnenschein, sommerliche Temperaturen, angenehme Luft-Feuchtigkeit. Alles war bestens vorbereitet auf DAS Event des Jahres: Unser Sommerfest.*

#### **10 Jahre PPS-Magazin & 15 Jahre Poolpowershop**

Deshalb freuten wir uns umso mehr, dass so viele sich die Zeit nahmen und sich auf den Weg zu unserem Ladengeschäft in Wuppertal machten. Auf ein Bierchen, einen Snack und etwas Klönschnack. Und um mit uns zu feiern: Unser 10jähriges Jubiläum des PPS-Magazins, das 15jährige Bestehen von Poolpowershop – oder einfach nur das schöne Wetter, das leckere Essen und die zahlreichen Aktionen. Einen Grund zu feiern gibt es ja eigentlich immer.

#### **Attraktionen für Jung und Alt**

Während die Kids im Pool planschten, Armbändern bastelten, Air-Hockey oder Tisch-Fußball spielten, freuten sich die Erwachsenen über kühle Getränke, leckere Köstlichkeiten von Grill-Meister Andreas Rummel und viele tolle Gespräche. Darin ging es unter anderem natürlich auch um Pools, Outdoor-Küchen, Saunen und die eigenen Pläne für die Wellness-Oase.

#### **1.000 Euro für den guten Zweck**

Es ging in den Gesprächen aber auch um den „Dolphin Swell M“ – schließlich war das der Hauptpreis unserer Tombola. Und da nicht nur deren Einnahmen für einen guten Zweck bestimmt waren, sondern auch die Erlöse aus dem Getränke-Verkauf, wurde ganz selbstlos noch das ein andere Zusatz-Bierchen getrunken.

So freuten wir uns am Ende über 1.000 Euro, die wir dem Wuppertaler Frauenhaus überweisen konnten. Vielen Dank an alle Esser, Trinker und Spender!

Ebenfalls bedanken möchten wir uns an dieser Stelle auch noch einmal ganz herzlich bei allen Partnern, Kunden und Freunden, die uns persönlich oder per Video-Botschaft zu unseren Jubiläen gratuliert haben und mit denen wir einen wunderschönen Tag verbringen konnten!

Wir freuen uns schon aufs nächste Mal!





**... und auch 2018 geht das Feiern weiter:**

**Die nächsten Termine:**

**27. April 2018, 17:00 Uhr:**

Frühjahrs-Grillseminar mit  
Andreas Rummel

PPS-Code:  
**E0220**

**12. Mai 2018, 18:30 Uhr:**

Poolnight mit Livemusik,  
DJ, Beach-Ambiente,  
Catering und Feuerwerk

PPS-Code:  
**E0221**

**31. August 2018, 17:00 Uhr:**

Herbstgrillen mit  
Andreas Rummel

PPS-Code:  
**E0222**

## Forentreffen:

# Das war die Nummer 9 ...

Am 2. September 2017 fand es in Bottrop statt: unser Forentreffen Nummer 9. Gastgeber waren Tanya und Andreas.

Bereits vor dem Treffen machte sich unter den Teilnehmern eine gespannte Neugierde breit – schließlich wussten wir aus dem Poolpowershop-Forum, dass die beiden im letzten Jahr einen neuen Pool gebaut hatten. Pool Nummer 4!

Hier ein kurzer Abriss über die Pool-Geschichte der beiden:

- 2000: Stahlwand-Rundbecken 4,60 x 0,90 m
- 2005: Stahlwandbecken Achtform 6,5 x 4,20 x 1,20 m
- 2010: Stahlwand-Langformbecken 8,00 x 4,00 x 1,50 m
- 2016: Jetzt also ein neuer Aluwand-Pool: Ein Langformbecken 8 x 4 x 1,50 m; eines der Highlights ist die große Römertreppe an der Längsseite.

Für beide soll dieser Pool der letzte sein. Alle bisher gemachten positiven und negativen Erfahrungen sind in die Planung eingeflossen, besonders mit der römischen Treppe ging für Tanya ein langersehnter Wunsch in Erfüllung.

Um ihren großen Stolz in entsprechendem Glanz präsentieren zu können, haben die beiden noch am Tag des Foren-Treffens bis zur letzten Minute am Pool und den umliegenden Gartenflächen gewerkelt.

Gegen 13 Uhr füllte sich das Grundstück dann langsam. Es hatten sich ca. 30 Forenmitglieder angemeldet – aus ganz Deutschland und sogar aus Österreich.

### Der neue Pool: Beeindruckende Voll-Ausstattung

Wie von den beiden nicht anders zu erwarten, war alles super vorbereitet. Sogar ein Zelt als Schlechtwetter-Variante war aufgebaut. Zum Dank gab es jede Menge anerkennende Blicke und Lobes-Worte.

Vor Ort konnte dann der Pool mitsamt seiner Technik bestaunt werden: ein "Solarripp" Solar-System auf dem Hausdach, eine Wärmepumpe, eine Sandfilter-Anlage "Bilbao 600" und eine Bayrol Dosier-Anlage "Pool Relax pH/Redox".

Für die Sauberkeit sorgt der Poolroboter Swell MX, ein kleiner Poolblaster für die schnelle Zwischenreinigung gehört ebenfalls zum Repertoire.

Ausgestattet wurde der Pool mit 2 Slim-Skimmern, 5 Multiflow Einlaufdüsen, einem Bodenablauf, Unterwasser-Scheinwerfern, der schon erwähnten römischen Treppe und einer Schwalldusche.

Gegen die Auskühlung wird der Pool mit einer Solarfolie geschützt.

### Erfahrungs-Austausch mit Leckereien

Rund um dieses äußerst umfangreiche und hochwertige Technik-Paket ergaben sich dann natürlich viele interessante Gespräche. Besonders die Themen Poolbau, Poolroboter, Wasserpflege und Pool-Erwärmung standen im Mittelpunkt.

Das setzte sich auch fort, als es zum gemütlichen Teil mit Getränken und dem leckeren Essen überging. Ein besonderer Dank geht an dieser Stelle an den Poolpowershop, der auch dieses Jahr wieder das Buffet gesponsert hatte.

Passend zu dem tollen Foren-Treffen war auch das schöne Wetter – so konnte der Pool nicht nur bestaunt, sondern auch ausgiebig genutzt werden.

Ich möchte mich hier auch noch einmal ganz herzlich bei unseren Gastgebern Tanya und Andreas bedanken. Ohne euch wäre solch ein Treffen nicht möglich, vielen Dank!

Übrigens: Wer beim nächsten Mal gerne dabei sein möchte: Meldet euch rechtzeitig an, es lohnt sich.

Für alle, die sich auch außerhalb des Foren-Treffens über die Themen Pool, Sauna, Whirlpool und Wellness austauschen wollen, denen empfehlen wir das Poolpowershop-Forum.

Unter [www.poolpowershop-forum.de](http://www.poolpowershop-forum.de) ist eigentlich 24 Stunden am Tag jemand erreichbar. Ob Erfahrungsberichte, Problem-Lösungen oder wertvolle Tipps & Tricks – hier werdet ihr mit Sicherheit fündig.

Poolpowershop  
Forum

### Über den Autor

Name:  
Andreas Bartsch

Alter:  
60 Jahre

Tätigkeitsbereich:  
Forenleitung





## 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](http://www.poolpowershop-forum.de)).

Hinter [www.poolpowershop-forum.de](http://www.poolpowershop-forum.de) verbirgt sich die geballte Kompetenz von mehr als 41.000 Mitgliedern, die hier in über 12 Jahren ihre Fragen und Antworten sowie ihre Erfahrungen in den Bereichen Pool, Sauna und Whirlpool niedergeschrieben haben. Bei über 400.000 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? Suchen 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 seiner Frage ausgelacht – jeder von uns hat mal klein angefangen.

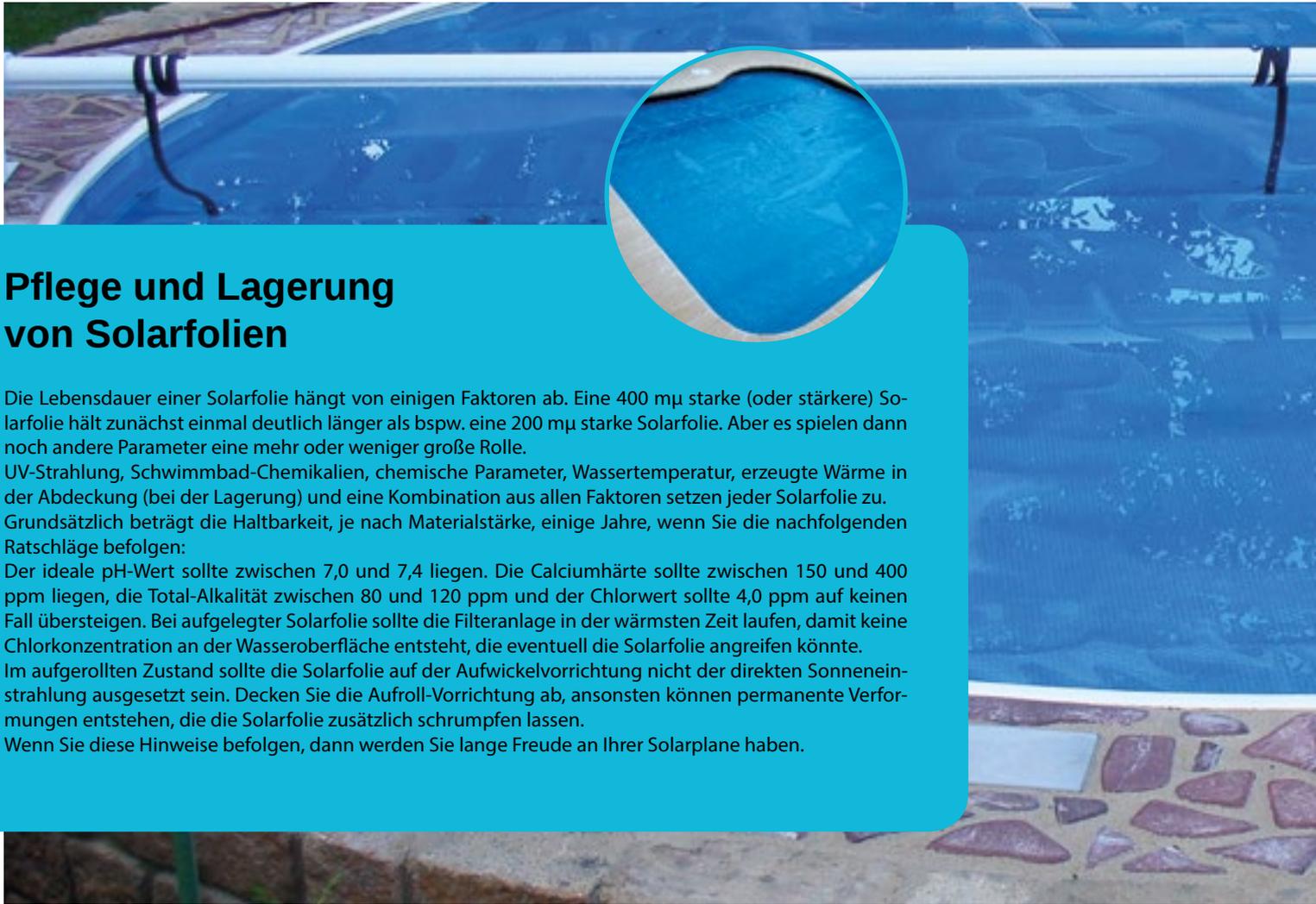
Also nur Mut und am besten gleich unter:  
[www.poolpowershop-forum.de](http://www.poolpowershop-forum.de) anmelden.

Wir freuen uns auf Sie!  
Andy

Poolpowershop  
Forum

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





## Pflege und Lagerung von Solarfolien

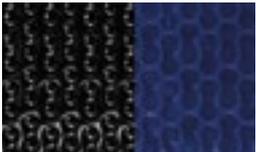
Die Lebensdauer einer Solarfolie hängt von einigen Faktoren ab. Eine 400 µm starke (oder stärkere) Solarfolie hält zunächst einmal deutlich länger als bspw. eine 200 µm starke Solarfolie. Aber es spielen dann noch andere Parameter eine mehr oder weniger große Rolle.

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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> +/- 10%	368 g	368 g	368 g	368 g



**Bitte beachten Sie folgende Hinweise beim Kauf einer Solarfolie:**

Nehmen Sie die Becken-Innenmaße und suchen Sie sich die entsprechende Abmessung aus den Spalten raus.

Die Solarfolien sind immer rechteckig bzw. quadratisch.

Legen Sie die Solarfolie mit den Noppen nach unten auf die Wasseroberfläche, und schneiden Sie mit einer scharfen Haushaltsschere die Folie passend zu.

	Black Energy	Cool Guard	Sol Guard	Solarweave	Isola Thermo-Roll
	 Auch als Winterabdeckung geeignet.	 Auch als Winterabdeckung geeignet.			
	Plastipack	Plastipack	Plastipack	Plastipack	Bieri Alpha Covers
	500 µm / 4,9 mm	500 µm / 4,9 mm	500 µm / 4,9 mm	400 µm / 4,9 mm	6 mm
	Geobubble	Geobubble	Geobubble	Rund	Glatt / Pyramidenartig
	Ab 13,95 €	Ab 13,95 €	Ab 13,95 €	Ab 14,95	Ab 79,95 €
	UV-stabilisierte Polyethylen PET-Folie mit Luftkammern			PET / HDPE	PE-Schaum
	Grau - Schwarz	Blau - Schwarz	Transparent Türkis	Light Blue	Hellblau, Weiß, Grau
	Für alle Beckenformen geeignet	Für alle Beckenformen geeignet	Für alle Beckenformen geeignet		Rechteck; Rund auf Anfrage; Oval
	Bis zu 50%	Bis zu 50%	Bis zu 70%	Bis zu 50%	ca. 80%
	Bis zu 6°C	Nein	Bis zu 8°C	Bis zu 4 - 6°C	Nein
	98%	98%	98%	98%	98%
	Bis zu 60 %	Bis zu 60 %	Bis zu 30%	Bis zu 30%	Bis zu 80%
	Auch eine Solarfolie verringert die Verschmutzung durch Laub, Schmutz, Insekten und Vogeldreck.				
	2 Jahre Garantie auf die UV-Beständigkeit der Solarfolie			2 Jahre	3 Jahre
	11277	7553	11921	15770	5708
	460 g	460 g	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 m<sup>2</sup>. Inkl. Montageanleitung, Verteilerrohr, Sammelrohr, Solarrohrdichtungen, Solarrohr auf Rollen / Ringen zum Selbstablängen, 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 m<sup>2</sup> Wasser-Oberfläche**



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

**1.139,95 €**

**Solar-Absorber Oku bis 20 m<sup>2</sup> Wasser-Oberfläche**



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

**1.399,95 €**

**Solar-Absorber Oku bis 25 m<sup>2</sup> Wasser-Oberfläche**



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

**1.769,95 €**





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.

**19,95 €**

**Kescher flach  
Laubkescher**



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

**7,95 €**

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  
**56,95 €**

**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 Sicherheitsabdeckung

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

Bieri Alpha Covers 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 m<sup>2</sup> Abdeckungsfläche oder mit einer Handkurbel 1:7 bei Abdeckungen über 46 m<sup>2</sup>.

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.

# Zertifiziert – was sonst!



Typengeprüft nach  
Norm NF P 90 - 308

## Rollschutzabdeckungen von Bieri Alpha Covers!

Drei Ausführungen – für jeden Pool!  
Sieben Farben – für jeden Geschmack!  
Höchste Sicherheit – für Mensch & Tier!

[www.bac-poolsystems.com](http://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:**

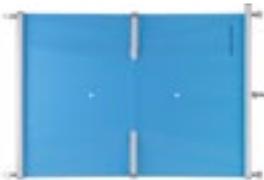
Ob Kinder, Nichtschwimmer oder Haustiere – ein offener Pool ist immer eine Gefahrenquelle. Mit einer Abdeckung holen Sie sich ein großes Plus an Sicherheit, denn die extreme Stabilität und die Schwimmfähigkeit der Abdeckung kann Leben retten.

**Einfache Handhabung:**

Mit einer Aufrollvorrichtung lässt sich die Plane mühelos aufwickeln – auf Wunsch sogar 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	Bieri Alpha Covers	Bieri Alpha Covers	Alpha Covers
PPC-Code	12315	12352	12366
Preis pro m <sup>2</sup>	Ab 63,95 €	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, Pacific, 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



Walu Pool Evolution		Walu Pool Starlight		Zubehör		Zubehör	
Walter		Walter		Bieri		Bieri	
10778		10789		13245		14839	
Ab 70,95 €		Ab 79,95 €		<b>Getriebe mit Kurbel 1:3 und Vierkant-Mitnehmer für Bieri Rollschutz ab 2011</b>		<b>Getriebe mit Kurbel 1:7 und Vierkant-Mitnehmer für Bieri Rollschutz ab 2011</b>	
5 Jahre		5 Jahre		Handbetriebene Kurbel für das korrekte auf- und abwickeln von Bieri Rollschutz-Modellen ab 2011.		Handbetriebene Kurbel für das korrekte auf- und abwickeln von Bieri Rollschutz-Modellen ab 2011.	
PVC		PVC		Kurbel geeignet für Beckengrößen bis 46m <sup>2</sup> .		Kurbel geeignet für Schwimmbekengrößen ab 46 m <sup>2</sup> .	
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					



Art / Modell	Duotherm	Antialgen Solar	Rollmatic
Hersteller	Bieri	Ultrapool Polycarbonat	Bieri
PPS Code	8013	16308	8018
Preis pro m <sup>2</sup>	Ab 89,95 €	179,95 €	Ab 109,95 €
Garantie	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre
Material	PVC	PC (Polycarbonat)	PVC
Lamellenstärke	46 x 8 mm	ca. 83 x 16 mm	60 x 15 mm
Kindersicher	Möglich	Nein	Möglich
Erhältliche Farben	Weiß, Grau, Hellblau, Blaugrün, Sand	Solar	Weiß, Grau, Hellblau, Blaugrün, Sand, Solar, Transparent
Ausschnitt möglich	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage
Energie Ersparnis	ca. 80 - 85%	ca. 80 - 85%	ca. 80 - 85%
Max. Beckengröße	12 x 25 m (BxL)	10 x 25 m (BxL)	12 x 25 m (BxL)
Anzahl Kammer	2 Kammern	4 Kammern	3 Kammern



	Ultrapool Polycarbonat	Rollo Solar
	Swim Safe	Rollo Solar
	7876	20000
	Ab 149,95 €	199,95 €
	2 Jahre	2 Jahre
	PC (Polycarbonat)	Polycarbonat
	60 x 14 mm	13 x 60 mm
	Möglich	Möglich
	Solar, Kristallblau, Glasklar, Silber-Alu	Transp., Azur, Farngrün, Lagune, RAL-Farben, transp. Grau-Aluminium, Solar (schwarz)
	Auf Anfrage	Auf Anfrage
	ca. 80 - 85%	ca. 80 - 85%
	12 x 25 m (BxL)	12 x 25 m (BxL)
	4 Kammern	4 Kammern



# Einstück-Becken von Aquacomet – Qualität trifft tolles Design

Wir sind jederzeit für Sie da und beraten Sie gerne. Natürlich besuchen wir Sie auf Wunsch auch vor Ort, damit wir gemeinsam eine individuelle und optimale Lösung für Sie finden.



## Vorteile der Ceramicline Einstückbecken:

- Weniger Gewicht – Vorteil bei Transport und Montage
- Wandstruktur in 7 Schichten aufgebaut
- Ausschluss 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



Das kleinste Modell der Nautilus-Beckenfamilie. Ein wahres Wellness-Becken mit der Möglichkeit zur Ausbildung eines Entspannungsbereiches mit Massage-Option und Gegenstrom-Anlage, kombiniert mit Sitzbank.

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 Verstärkungsrippen.

**7.896,94 €**

### GFK-Fertigbecken Solaris 550 Protectorline ohne Technik-Set



Das zweitkleinste Beckenmodell von Nautilus. Diese Entwicklung erlaubt, auch bei kleineren Grundstücken sowie engen Einbauverhältnissen eine optimale Lösung anbieten zu können. Auch hier müssen Sie nicht auf Ihren Traum verzichten. Im Becken Solaris befindet sich eine Sitzbank, die es auch ermöglicht, Massage-Systeme einzubauen.

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 Verstärkungsrippen.

**9.141,71 €**

### GFK-Fertigbecken Olympia 620 Protectorline ohne Technik-Set



Rechteckiges Becken mit Bedienungspult in der Mitte der Treppenseite. Dieses Modell bietet bei niedrigem Platzbedarf eine ziemlich lange Schwimmfläche. Zwischen den beiden Treppenreihen befindet sich ein Bedienpult, 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 Verstärkungsrippen.

**10.239,25 €**

### 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 gesamte 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 Verstärkungsrippen.

**10.774,64 €**

**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](http://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.

**14.120,80 €**

**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 Römertreppe 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.

**13.732,64 €**

**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

**14.990,80 €**

**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.  
 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.

**12.447,72 €**

**GFK-Fertigbecken Erato 800 Protectorline ohne Technik-Set**



Die Einstückbecken, Protectorline-bestehend aus glasfaserverstärkten Kompositmaterialien und Ceramicline- bestehend aus glasfaserverstärkten Kompositmaterialien mit eingearbeitetem Keramik-Kern, werden mit speziell für die Schwimmbecken entwickelten Grundmaterialien im Spritzlaminatverfahren produziert. Alle Produktionsabläufe unterliegen strengsten Auflagen und dokumentieren Kontrollen, bis hin zur Endkontrolle, welche von jeden einzelnen Becken in dem Werk archiviert wird.

Abmessungen: 800/825 x 380 x 150 cm  
 Beckenrand: 10 x 4 cm (BxH)  
 Temperaturbeständigkeit: bis 32°C  
 Garantie: 10 Jahre auf Becken-Bichtheit  
 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.

**14.990,80 €**

**GFK-Fertigbecken Erato 800 Protectorline ohne Technik-Set**



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.

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.

**19.809,27 €**

**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 Keramik-Kern, werden mit speziell für die Schwimmbecken entwickelten Grundmaterialien im Spritzlaminatverfahren produziert.

**16.864,65 €**

# Solarsteuerung

## Die Solaranlage effektiv nutzen

Bei der Errichtung Ihrer Solaranlage sollte möglichst auch gleich eine Solarsteuerung mit eingebaut werden.

### OKU Suncontrol Differenztemperaturregler, kompl. mit 2 Fühlern



Mit einstellbarer Differenz-Temperatur, Maximal-Temperatur-Begrenzung. Beleuchtetes Display 20 x 400 mm mit Permanentanzeige.

**289,95 €**

### 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.

**559,00 €**

### 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

**339,95 €**

### 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 Solarheizung 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

**224,95 €**

### 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.

**3,95 €**

**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.

**79,95 €**

**Solar-Fühlersystem Digital, 20 m NTC**



Digitales Solar-Fühlersystem. Leitungslänge 20 m.

**79,95 €**

**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.

**5,59 €**

Basispreis für 11 44,72 €

**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 11 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.

**34,75 €**

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



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

**4,69 €**

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 m<sup>3</sup>
- 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 R410a
- Großes 5-Zoll-Touchdisplay
- Manometer
- 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 m<sup>3</sup>. Großes 5-Zoll-Touchdisplay. Optional mit WiFi-Adapter erhältlich.



**Wärmepumpe MIDA.Boost 12**



**HOCHGRADIG EFFIZIENT UND ENERGIESPAREND, FÜR BECKEN BIS 60 m<sup>3</sup>**

Mit der Wärmepumpe MIDA Boost entscheiden Sie sich für die technisch fortschrittliche Lösung der Inverter-Technik. Anders als bei herkömmlichen Wärmepumpen, arbeitet diese Technik mit drei verschiedenen Stufen:

Der Silent-Modus heizt bzw. kühlt Ihren Pool zwar etwas langsamer, überzeugt aber mit einer sehr leisen und energiesparenden Arbeitsweise. Der Normal-Modus heizt bzw. kühlt mit einem Mix aus Leistung und Effizienz. Der Boost-Modus sorgt für schnelle Ergebnisse und heizt bzw. kühlt Ihren Pool in der schnellstmöglichen Zeit.

**3.454,00 €**

**Wärmepumpe MIDA.Boost 18**



**HOCHGRADIG EFFIZIENT UND ENERGIESPAREND, FÜR BECKEN BIS 75 m<sup>3</sup>**

Mit der Wärmepumpe MIDA Boost entscheiden Sie sich für die technisch fortschrittliche Lösung der Inverter-Technik. Anders als bei herkömmlichen Wärmepumpen, arbeitet diese Technik mit drei verschiedenen Stufen:

Der Silent-Modus heizt bzw. kühlt Ihren Pool zwar etwas langsamer, überzeugt aber mit einer sehr leisen und energiesparenden Arbeitsweise. Der Normal-Modus heizt bzw. kühlt mit einem Mix aus Leistung und Effizienz. Der Boost-Modus sorgt für schnelle Ergebnisse und heizt bzw. kühlt Ihren Pool in der schnellstmöglichen Zeit.

**4.494,00 €**

**Wärmepumpe MIDA.Boost 20**



**HOCHGRADIG EFFIZIENT UND ENERGIESPAREND, FÜR BECKEN BIS 95 m<sup>3</sup>**

Mit der Wärmepumpe MIDA Boost entscheiden Sie sich für die technisch fortschrittliche Lösung der Inverter-Technik. Anders als bei herkömmlichen Wärmepumpen, arbeitet diese Technik mit drei verschiedenen Stufen:

Der Silent-Modus heizt bzw. kühlt Ihren Pool zwar etwas langsamer, überzeugt aber mit einer sehr leisen und energiesparenden Arbeitsweise. Der Normal-Modus heizt bzw. kühlt mit einem Mix aus Leistung und Effizienz. Der Boost-Modus sorgt für schnelle Ergebnisse und heizt bzw. kühlt Ihren Pool in der schnellstmöglichen Zeit.

**5.227,67 €**

**Wärmepumpe MIDA.Boost 24**



**HOCHGRADIG EFFIZIENT UND ENERGIESPAREND, FÜR BECKEN BIS 120 m<sup>3</sup>**

Mit der Wärmepumpe MIDA Boost entscheiden Sie sich für die technisch fortschrittliche Lösung der Inverter-Technik. Anders als bei herkömmlichen Wärmepumpen, arbeitet diese Technik mit drei verschiedenen Stufen:

Der Silent-Modus heizt bzw. kühlt Ihren Pool zwar etwas langsamer, überzeugt aber mit einer sehr leisen und energiesparenden Arbeitsweise. Der Normal-Modus heizt bzw. kühlt mit einem Mix aus Leistung und Effizienz. Der Boost-Modus sorgt für schnelle Ergebnisse und 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. Dies bedeutet in der Regel auch, dass diese Wärmepumpen im Bereich unter 10°C Außentemperatur in ihrer Leistung nachlassen.

Wie wirkt sich dies für den Anwender auf den täglichen Betrieb aus? In erster Linie natürlich mit 15-25% höheren Betriebskosten. Über die Nutzungszeit einer Wärmepumpe von mindestens zehn Jahren wird das „gesparte“ so wieder ausgegeben. Die Dimensionen einer Wärmepumpe erfolgt übrigens so, dass die täglichen Wärmeverluste des Beckens in der normalen täglichen Filterlaufzeit von 8 bis 10 Stunden kompensiert werden können.

Beispiel: Für ein Becken 7\*3\*1,5 m mit 30 m<sup>3</sup> 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 PPS-Code: 17090
- Mida.Shine 10 PPS-Code: 17093
- Mida.Heat 8 PPS-Code: 17095
- MIDA.Boost 12 PPS-Code: 20010

Optional auch mit Wifi-Modul  
PPS-Code: 18617



Wärmepumpe Mida.Shine  
ab 1.039,00 €

Typ	Gehäuse	Max. Poolvolumen m <sup>3</sup>	Leistungsaufnahme in kW bei 24° Luft	Leistungsaufnahme in kW bei 15° Luft	Leistungsabgabe in kW Luft 15° Wasser 26°	Leistungsabgabe in kW Luft 24° Wasser 26°	Betriebsstrom A
Mida.Quick 4	Stahl	bis 10	0,76	0,70	2,6 (COP 3,71)	3,5 (COP 4,61)	3,00
Mida.Quick 6	Stahl	bis 20	1,13	0,80	3,4 (COP 4,25)	5,6 (COP 4,96)	3,90
Mida.Quick 8	Stahl	bis 30	1,56	1,50	5,9 (COP 3,93)	7,8 (COP 5)	6,70
Mida.Quick 10	Stahl	bis 45	1,90	1,60	7,1 (COP 4,43)	9,5 (COP 5)	8,20
Mida.Quick 13	Stahl	bis 60	2,80	2,30	9,4 (COP 4,09)	12,5 (COP 4,46)	10,70
Mida.Shine 8	Kunststoff	bis 30	1,56	1,46	5,9 (COP 4,04)	7,8 (COP 5,3)	6,70
Mida.Shine 10	Kunststoff	bis 45	1,90	1,66	7,1 (COP 4,30)	9,5 (COP 5,3)	7,60
Mida.Shine 13	Kunststoff	bis 60	2,36	2,23	9,4 (COP 4,22)	12,5 (COP 5,3)	10,20
Mida.Heat 8	Kunststoff	bis 30	1,44	1,40	6,3 (COP 4,5)	7,8 (COP 5,4)	6,36
Mida.Heat 10	Kunststoff	bis 45	1,73	1,65	7,8 (COP 4,72)	9,8 (COP 5,65)	7,51
Mida.Heat 13	Kunststoff	bis 60	2,36	2,27	10,2 (COP 4,5)	12,8 (COP 5,45)	10,33
Mida.Heat 17	Kunststoff	bis 95	3,15	3,02	13,8 (COP 4,56)	17,0 (COP 6,1)	15,04
Mida.Heat 21	Kunststoff	bis 120	3,62	3,82	16,8 (COP 4,4)	21,0 (COP 5,8)	6,50
Mida.Heat 26	Kunststoff	bis 150	4,48	4,57	21,0 (COP 4,6)	26,0 (COP 5,8)	8,00
NEU MIDA.Boost 12	Kunststoff	30-60 m <sup>3</sup>	2,12	2,08	9,7 (COP 4,66)	12 (COP 5,66)	9,00
NEU MIDA.Boost 18	Kunststoff	40-75m <sup>3</sup>	3,02	2,86	12,4 (COP 4,34)	17 (COP 5,63)	12,40
NEU MIDA.Boost 20	Kunststoff	50-95m <sup>3</sup>	3,94	3,81	15,4 (COP 4,04)	19,5 (COP 4,95)	16,60
NEU MIDA.Boost 24	Kunststoff	65-120m <sup>3</sup>	4,8	4,74	19,9 (COP 4,2)	24,2 (COP 5,04)	20,60



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



**Wärmepumpe Mida.Heat 26**  
ab 5.590,00 €



**Wärmepumpe Mida.Heat**  
ab 1.998,00 €



**Wärmepumpe Mida.Quick**  
Achtung: Farbe kann abweichen  
ab 859,00 €

	Kühlungs-funktion	Absicherung	Schalldruck-Pegel in dB(A)	Arbeitsbereich	Wärmetauscher	Winter-abdeckung	Anschluss	VK Euro	PPS-Code
	Ja	10	35	+5° bis +35° C	Titan	Ja	50 mm	859,00 €	17087
	Ja	10	38	+5° bis +35° C	Titan	Ja	50 mm	979,00 €	17088
	Ja	16	38	+5° bis +35° C	Titan	Ja	50 mm	1.169,00 €	17089
	Ja	16	40	+5° bis +35° C	Titan	Ja	50 mm	1.395,00 €	17090
	Ja	20	40	+5° bis +35° C	Titan	Ja	50 mm	1.739,00 €	17091
	Ja	16	38	- 5° bis +35° C	Titan	Ja	50 mm	1.039,00 €	17092
	Ja	16	42	- 5° bis +35° C	Titan	Ja	50 mm	1.249,00 €	17093
	Ja	16	42	- 5° bis +35° C	Titan	Ja	50 mm	1.483,00 €	17094
	Ja	16	37	-10° bis +40° C	Titan	Ja	50 mm	1.998,00 €	17095
	Ja	16	38	-10° bis +40° C	Titan	Ja	50 mm	2.397,00 €	16995
	Ja	20	39	-10° bis +40° C	Titan	Ja	50 mm	2.650,00 €	17096
	Ja	32	39	-10° bis +40° C	Titan	Ja	50 mm	3.980,00 €	17097
	Ja	16	40	-10° bis +40° C	Titan	Ja	50 mm	4.555,00 €	18434
	Ja	20	40	-10° bis +40° C	Titan	Ja	50 mm	5.590,00 €	18435
	Ja	16	22	-15°C bis +35°C	Titan	Ja	50 mm	3.454,00 €	20010
	Ja	16	24	-15°C bis +35°C	Titan	Ja	50 mm	4.494,00 €	19921
	Ja	21	25	-15°C bis +35°C	Titan	Ja	50 mm	5.227,67 €	22113
	Ja	23,8	26	-15°C bis +35°C	Titan	Ja	50 mm	5.938,00 €	19922

# 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.

**7.050,00 €**

**Revolution Lift**



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

**7.725,00 €**

**Poollift Titan**



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

**8.505,00 €**

Mit Video



**PPS-CODE: E1515**

Den PPS-Code auf [poolpowershop.de](http://poolpowershop.de) eingeben oder den QR-Code (rechts) mit dem Handy scannen.



€ 29,90

*Immer führend.*

GÜNSTIG GOLFEN. DEUTSCHLANDWEIT.

## GOLFFÜHRER 2018/2019

- Die wichtigsten Informationen zu allen Golfanlagen in Deutschland.
- Mit Greenfee-Gutscheinen für über 250 Golfclubs deutschlandweit.
- Der ideale Reisebegleiter für jeden Golfer.



Anzeige

BESTELL-HOTLINE: 0228 98982-83 · SHOP@KOELLEN.DE · WWW.KOELLEN-GOLF.DE

*Sie wagen den Sprung  
ins kalte Wasser?*

*Mit uns tauchen Sie in einen Pool  
voller Möglichkeiten!*

*Kreation • Konzeption • Beratung • Medien- & Druckproduktion  
Verlagsarbeit • digitale Medien • IT-Lösungen*



## Der Name ist Programm: Der Dolphin Maestro

Sie können Ihre Freizeit mit Pool-Reinigung verbringen – oder sich einfach entspannt zurücklehnen und den „Maestro“ die Arbeit machen lassen. Der neue Poolroboter aus dem Hause Dolphin ist zwar klein und leicht, aber ein echtes Power-Paket. Gerade mal 6,5 bis 7,5 Kilo (je nach Ausführung) machen ihn zu einem echten Leichtgewicht – und jeden Transport zum Kinderspiel. Dass er zudem sehr klein und kompakt ist, erleichtert ebenfalls den Transport – und natürlich auch die Benutzung sowie die Reinigung des Filterkorbes.

Ein weiterer Pluspunkt: Er ist einfach schick! Das fängt beim Maestro 10 an: Sein Türkis überzeugt sofort, damit setzen Sie einen Farbakzent. Der Maestro 20 und Maestro 30 sind beide in einem edlen Grau / Anthrazit gehalten.

Der Reinigungszyklus dauert zwischen 1,5 und 2 Stunden. Und das Dolphin-Roboter gründlicher sind als jede Putzfrau, hat sich mittlerweile nahezu überall rumgesprochen.

Wenn Sie also einen kleinen, flinken Helfer für Ihren Pool suchen: Sie haben ihn gefunden!

POOLPOWERSHOP   
**CARE**



## 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!

**649,00 €**



## 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!

**829,00 €**



## Dolphin Maestro 30

Das Spitzenmodell aus der Maestro Serie! 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 Wasserausstoß 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!

**1.049,00 €**

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

Mit Video  Broadcast Yourself™

PPS-CODE: E0225

Den PPS-Code auf [poolpowershop.de](http://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. Zum Lieferumfang gehören Feinfilterkartuschen und etwas gröbere Filterkartuschen.



**799,00 €**

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 (Gesamtgarantie dann 36 Monate)

**1.249,00 €**



## 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 (Gesamtgarantie dann 36 Monate)



**1.595,00 €**

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



## POOLPOWERSHOP <sup>+</sup> CARE

### Garantieverlängerung Poolpowershop Care+

Das ist die neue Garantieverlängerung für Poolroboter, die bei uns im Hause gekauft wurden. Sie gilt über die Herstellergarantie um ein weiteres Jahr hinaus. Beispiel: Der Hersteller gibt gemäß Gesetzgeber 2 Jahre Garantie. Sie haben die Garantieverlängerung abgeschlossen, dann erhalten Sie insgesamt 3 Jahre Garantie.

~~129,95 €~~

Ab sofort inklusive! Beim Kauf eines Maestro, Swell oder Revolution Poolroboters.



## Poolroboter Revolution V1

Poolpowershop präsentiert in Zusammenarbeit mit Maytronics, dem führenden Unternehmen und Pionier in der Poolroboter-Herstellung, den Dolphin Revolution V1: einen automatischen Poolroboter, sehr einfach zu bedienen, zu einem vernünftigen Preis. Dank des logischen Scan-Systems arbeitet der Revolution V1 selbständig, bürstet und saugt den Schmutz vom Boden und vom unteren Wandansatz in nur 2,5 Stunden.

Der "Swivel" sorgt dafür, dass das Kabelverdrehen der Vergangenheit angehört. Im Filtersack verbleibt der eingesaugte Schmutz. Starker Motor mit 16m<sup>3</sup>/h Leistung. Inkl. 24-Volt-Trafo, 18 m Kabellänge und 3 Jahren Garantie.



**699,00 €**

Der Poolroboter Revolution V1 wird inklusive Stand geliefert.



## Poolroboter Revolution V3

Mit dem Revolution V3 bekommen Sie einen günstigen Alleskönner: Ob Boden, Wand oder Wasserlinie – der Revolution V3 schafft sie alle. Vollautomatisch scannt er Ihren Pool und sucht sich so die optimalen Wege. In nur 3 Stunden ist Ihr Pool wieder sauber.

Mit dem praktischen Kabelverdreh-Schutz „Swivel“ wird das Risiko eines Kabelbruchs deutlich reduziert.

Zudem ist der Revolution V3, wie alle Roboter von Dolphin, exzellent verarbeitet und somit sehr langlebig.

Mit diesem Gerät werden Sie also lange Ihre Freude haben – und können sich statt mit der Pool-Reinigung lieber mit dem Baden beschäftigen.



**1.195,00 €**

Der Poolroboter Revolution V3 wird inklusive Caddy geliefert.



## Poolroboter Revolution V4

Der Revolution V4 ist dank seiner getrennten Bürsten in der Lage, sich auf der Stelle zu drehen. Dadurch kommt er problemlos selbst in Bereiche, mit denen andere Roboter Probleme haben. Er reinigt zuverlässig den Boden, die Wände und die Wasserlinie. Sie haben die Wahl zwischen dem Schnelldurchlauf (1 Stunde) und der gründlichen 3-Stunden-Reinigung.

Dank des Scan-Systems arbeitet der Revolution V4 selbständig, optimiert mit der Zeit die Wege und sorgt so für maximale Sauberkeit.

Über die mitgelieferte Fernbedienung lassen sich die Programme bequem vom Liegestuhl aus einstellen.



**1.349,00 €**

Der Poolroboter Revolution V4 wird inklusive Caddy geliefert.

# Dolphin Poolroboter Vergleichs-Tabelle



	Swell	Swell M	Scoop Deluxe	Swell MX	Rev V1
Maximale Beckengröße (m)	10	10	12x4	12	10 x 4
Für alle Poolformen	✓	✓	✓	✓	✓
Poolscanning	✓	✓	✓	✓	✓
Swivel Drehgelenk	✓	✓	✗	✓	✓
Reinigung Boden	✓	✓	✓	✓	✓
Reinigung Wand	✗	✓	✓	✓	✗
Reinigung Wasserlinie	✗	✓	✓	✓	✗
Caddy	✗ Stand	✗	✓	✓	✗ Stand
Schwimmbügel verstellbar	✗	✓	✗	✓	✗
Programmierbar	✗	✗	✓	✗	✗
Funkfernbedienung	✗	✗	✓ APP	✓ APP	✗
Filter voll Anzeige	✗	✗	✓	✗	✗
Aktive Bürste	✗	✗	1	✓	✗
Filterart	Kartuschen	Kartuschen	FILTERKORB	Kartuschen	Filtersack
Filterschärfe (Mikron)	50 + 100	100	50+100	50 + 100	50
Zugang zum Filter	Unten	Oben	OBEN	Oben	Unten
Saugleistung	16 m³/h	17 m³/h	18m³/h	17 m³/h	16 m³/h
Kabellänge in Metern	17	18	18	18	18
Reinigungszeit	2,5 Stunden	2,5 Stunden	1,5 / 2 / 2,5 Stunden	1,5 / 2 / 2,5 Stunden	3 Stunden
Antriebsmotoren	1	1	3	2	1
Gewicht in kg	9	10	8 kg	11	9
Mindest-Pooltiefe	80 cm	80 cm	80 cm	80 cm	80 cm
Abmessungen (LxBxH)	41 x 40 x 23 cm	38 x 38 x 24 cm	45 x 40 x 30 cm	38 x 38 x 24 cm	41 x 40 x 23 cm
Hersteller	Dolphin	Dolphin	Dolphin	Dolphin	Dolphin
Herstellergarantie	24 Monate	24 Monate	24 Monate	24 Monate	24 Monate
PPS Garantieverlängerung	12 Monate	12 Monate	Nein	12 Monate	12 Monate
Preis	799,00 €	1.249,00 €	1.769,90€	1.595,00 €	699,00 €
PPS-CODE	5371	19591	16959	19592	16188



**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 alle Roboter auf dieser Seite,  
ausgenommen der Scoop Deluxe.

POOLPOWERSHOP <sup>+</sup>  
**CARE**



**Rev V3**

**Rev V4**

**Maestro 10**

**Maestro 20**

**Maestro 30**

12 x 4

12 x 4

8 x 4

10 x 4

12 x 6

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✗

✗

✗

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✗

✓

✓

✓

✓

✗

✓

✓

✓

✓

✗

✗

✗

✓

✓

✗

✗

✗

✗

✓

✗

✗

✗

✗

✓ **Basic**

✗

✗

✗

✗

✗

✗

✗

✗

✗

✗

✓

✓

✓

Filtersack

Filtersack

Filterkorb

Filterkorb

Filterkorb

50

50

100

100

50 + 100

Unten

Unten

Oben

Oben

Oben

17 m<sup>3</sup>/h

17 m<sup>3</sup>/h

15 m<sup>3</sup>/h

15 m<sup>3</sup>/h

15 m<sup>3</sup>/h

18

18

12

15

18

3 Stunden

1 / 3 Stunden

1,5 Stunden

2 Stunden

2 Stunden

3

3

1

1

1

10

11

6,3

6,5

7,5

80 cm

80 cm

80 cm

80 cm

80 cm

41 x 40 x 28 cm

41 x 40 x 28 cm

41 x 40 x 25 cm

41 x 40 x 25 cm

41 x 40 x 25 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

1.195,00 €

1.349,00 €

649,00 €

829,00 €

1.049,00 €

16189

16190

18012

18013

18014



  
 SCHMUCKVITRINE  


Handgemachter  
Schmuck  
für SIE & IHN

## 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 selbstverständlich 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

Anzeige

# Moby-Kid Wasseralarm-System

## Sicherheit am Wasser

Das Moby-Kid Wasseralarm-System ist ein Schutzsystem, das Kinder und Tiere vor Unfällen im Wasser bewahren kann.

Das Moby-Kid Wasseralarmset ist eine ergänzende Schutzmaßnahme bei der Beaufsichtigung Ihres Kindes in der Nähe von Wasser (z.B. Schwimmbecken, Bädern, Teichen, Booten, Ufergebieten, Wassertonnen usw.), das helfen soll, das Ertrinken Ihres Kindes zu verhindern.

Der Sensor wird um das Handgelenk Ihres Kindes gebunden und die Basisstation löst bei Kontakt mit Wasser sofort Alarm

aus. Er kann auch für Ihr Haustier verwendet werden. Mit herkömmlichen Batterien sind Sie vollkommen mobil und können das Gerät auch am Strand, Hotel-Pool usw. benutzen – und es sichert die Versorgung bei Stromausfall.



134,95 €

### Funktionen:

Alarm der Basisstation, wenn der Sensor mit Wasser in Kontakt kommt, Übertragungsdistanz vom Sensor zur Basisstation: max. 50 Meter im freien Gelände; LED-Licht auf der Basisstation signalisiert, ob eine Verbindung zum Sensor / zu den Sensoren besteht, Warnung (blinkendes LED + Warnton) bei Verlust der Verbindung bzw. Signalton beim Verlassen des Signalbereichs. Der Sensor ist bis 3 bar wasserabweisend, erweiterbar auf bis zu 3 Sensoren (Bestellkarte liegt bei), Batterie-Tiefstandwarnung für Basisstation und jeden Sensor.



# Dolphin Supreme Bio

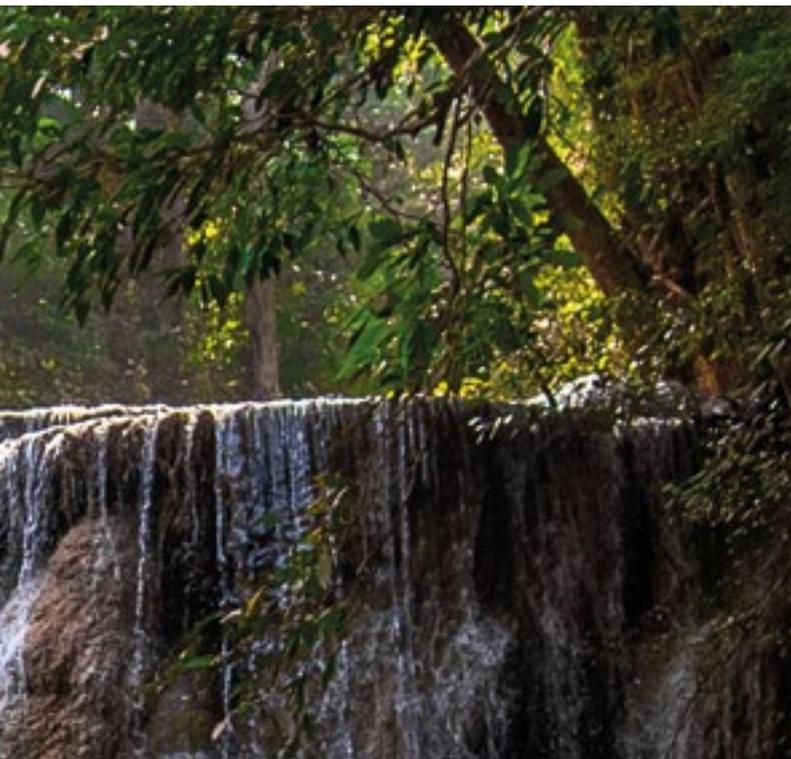
Der Reinigungsroboter für  
Schwimmteiche

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:

1.929,00 €





**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.

#### **Technische Details**

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

#### **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.

# 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.

### Über den Autor

Name:  
Roland Petri

Alter:  
49 Jahre

Tätigkeitsbereich:  
Inhaber



#### 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.





## Die neue grüne Chemie

Zum Interview trafen wir den Inhaber und Geschäftsführer der Tintometer Gruppe.

### Herr Voss, "grün" und Chemie: Widerspricht sich das nicht?

C.-P. Voss: Nein, das ist absolut kein Widerspruch. Das Thema „Grüne Chemie“ wird bereits seit über einem Jahrzehnt in der Fachwelt diskutiert.

Es beschreibt das Bestreben der Industrie, ihre Produkte so umwelt- und ressourcenschonend wie möglich zu produzieren. Ganz konkret geht es bei uns dabei um die Vermeidung von Gefahrstoffen und um Nachhaltigkeit. Dieser Idee fühlen wir uns als deutscher Mittelständler mit unserer Kundennähe besonders verpflichtet.

Wir verzichten zum Beispiel bereits seit 2010 konsequent, wo auch immer es möglich ist, auf die Verwendung von Borsäure in unseren DPD- und anderen Tabletten-Produkten.

### Warum gerade auf Borsäure?

C.-P. Voss: Das hat seinen Ursprung in den Richtlinien der EU-Stoffprüfung. Borsäure wurde dabei als sogenannte „Substance of Very High Concern“ durch die ECHA klassifiziert. Der Stoff wird so nicht nur generell als Gefahrstoff gekennzeichnet, die Klassifizierung bedeutet gleichzeitig, dass die Verwendung durch die Industrie vermieden werden sollte.

### Vielleicht können Sie das kurz erläutern: Warum ist der Einsatz von Borsäure so gefährlich?

C.-P. Voss: Borsäure kann sich beispielsweise unter anderem nachteilig auf die Fortpflanzungsfähigkeit auswirken! Schauen wir uns den Markt an, dann sieht man viele Wettbe-

werbsprodukte, die nach wie vor Borsäure enthalten. Der Verbraucher bleibt so in diesem Punkt einfach uninformiert und setzt sich einem Risiko aus. Wir möchten daher mit dem "Green Chemistry"-Logo Transparenz schaffen und den Verbraucher aufklären. So kann der Kunde vergleichen.

Oder mit anderen Worten: Warum sollte der Kunde ein Gefahrstoffprodukt verwenden, wenn es auch gefahrlose Alternativen gibt?

### Ist die Vermeidung von Borsäure der einzige Ansatz in Sachen „Green Chemistry“?

C.-P. Voss: Nein. Wir optimieren laufend die Rezepturen der Lovibond® Reagenzien und Testkits, um neu gewonnene Erkenntnisse einfließen zu lassen. Allein in 2016 wurde aus diesem Grund eine größere Anzahl unserer Reagenzien optimiert. Diesen Weg gehen wir auch konsequent weiter.

### Hat denn die Zusammensetzung der Reagenzien Einfluss auf die Qualität der Messergebnisse?

C.-P. Voss: Eine wichtige Frage.

Bei Lovibond® gelten sehr strenge Qualitätskriterien.

Das bedeutet: Jeder neu entwickelte Test und jedes Reagenz müssen ausnahmslos alle Anforderungen an die jeweilige Messung erfüllen. Es zahlt sich dabei für uns aus, dass wir in Deutschland forschen, entwickeln und produzieren. So können wir auf jahrzehntelange Erfahrungswerte und hervorragende Fachleute zurückgreifen. Ohne ausgiebige Freigabe- und Überprüfungsprozesse kommt kein neuer Test auf den Markt!



# Green Chemistry

Unsere Kunden können daher sicher sein: Alle "Green Chemistry"-Reagenzien bieten dieselbe hohe Mess-Performance. In der Messqualität müssen keine Einbußen in Kauf genommen werden.

## Wird das am Markt von jedem so umgesetzt? Oder fahren die Wettbewerber da andere Strategien?

C.-P. Voss: Die DPD-Tabletten einiger Wettbewerber sind nach wie vor borsäurehaltig. Über die genauen Gründe kann man hier allerdings nur spekulieren. Tatsache ist: Der Umstellungsprozess erfordert eine Menge Know-How, Zeit und Geld. Schließlich sollen die besonderen Vorteile einer Reagenztablette weiterhin erhalten bleiben: Ihre äußerst lange Haltbarkeit von 5-10 Jahren und die präzise Dosierbarkeit. Zudem dürfen gerade DPD-Tabletten nicht die Fähigkeit verlieren, unterschiedliche pH-Werte in der Probe abpuffern zu können. Auch hier steht die Norm "DIN EN ISO 7393-2" im Vordergrund. Verglichen mit den Wettbewerbsprodukten wird hier die einzigartige Qualität und Leistungsfähigkeit der Lovibond® DPD-Tabletten nochmal besonders deutlich.

## Wenn wir das also richtig verstanden haben, dann beschreibt das "Green Chemistry"-Konzept Reagenzien mit weniger Gefahr- und Giftstoffen bei gleicher analytischer Performance? Also gibt es quasi nur Vorteile?

C.-P. Voss: Das ist korrekt!  
Übrigens ist mir nach wie vor unverständlich, dass einige Ver-

triebsunternehmen und Kunden immer noch Ortho-Tolidin (OTO) zum Nachweis von Chlor verkaufen bzw. verwenden – und das ausgerechnet im privaten Bereich. OTO ist nachweislich krebserregend und wird als toxisch, also giftig, eingestuft. Darüber hinaus kann man mittels OTO lediglich das Gesamtchlor und nicht, wie gefordert, wirksam freies Chlor bestimmen. Auch der Preis spielt heute keine Rolle mehr. Also warum sollten sich die Kunden ohne Grund und völlig unnötig einer gesundheitlichen Gefahr aussetzen, zumal es mit Lovibond® DPD Green Chemistry eine echte Alternative gibt?

## Wie genau plant Tintometer, dieses Thema im Bewusstsein der Kunden zu verankern?

C.-P. Voss: Unser erster Schritt zum Vermitteln dieser Botschaft ist unser "Green Chemistry"-Logo. Anwender und Verbraucher sehen so auf einen Blick, welche Produkte bereits diesem Konzept gerecht werden. Es würde uns freuen, wenn wir auf diesem Wege auch die Vorteile „grüner Chemie“ an den Endverbraucher vermitteln können.

## Herr Voss, vielen Dank für das Gespräch.

### Tintometer GmbH

Lovibond® Water Testing  
Schleefstraße 8-12  
44287 Dortmund

Tel.: +49 (0)231/94510-0  
Fax: +49 (0)231/94510-30

sales@tintometer.de  
www.lovibond.com  
Deutschland

### DPD Pooltester Chlor und pH



8 Skalenwerte für die pH-Messkammer,  
16 Skalenwerte für die Chlor-Messkammer,  
Anzahl der Messkammern: 2 (Chlor und pH)

11,90 €

### Pooltester Scuba 2



Der Nachfolger des beliebten Pooltesters Scuba, der Scuba 2, wurde überarbeitet und sinnvoll ergänzt.

95,00 €

### Poolpowershop Pooltester für pH und Chlor



20 x DPD 1 Rapid Tabletten, 20 x Phenol Red Rapid. Anzahl der Messkammern: 2 (Chlor / Brom und pH)

6,89 €

# 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 rücksäugen! Sorgen Sie für genügend Filterlaufzeiten, 8 Stunden sollten es

bei so herrlichem Wetter schon sein. Mindestens aber sollte der Beckeninhalte rein rechnerisch 2 mal am Tag umgewälzt werden. Beispiel: Ihr Pool hat 20 m<sup>3</sup> Wasserinhalt und die Filterpumpe leistet 8 m<sup>3</sup>/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 flocken, was das Zeug hält. Das Flockmittel legt sich auf das Sandbett im Filterkessel und hält feinste Trübstoffe zurück. So haben Sie immer kristallklares Wasser. Auch wenn bereits Trübungen zu erkennen sind, hilft Flockmittel. Am besten legen Sie im Sommer immer eine 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 Poolboy mit Telestange, Schlauch und Bürste – oder praktischer und Freizeit sparender mit einem Pool-Roboter wie dem „Dolphin Swell“ oder dem „Dolphin Revolution“.

**Tipp 6:** Vor dem Sprung ins kühle Nass lieber einmal kurz abduschen. Grund: Kosmetikreste, 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.



# Warmes Pool-Wasser zum Nulltarif.

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



Alle Produkte aus  
diesem Beitrag finden  
Sie hier:

**PPS-CODE: E1503**

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

## Über den Autor

Name:  
Roland Petri

Alter:  
49 Jahre

Tätigkeitsbereich:  
Inhaber



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

# 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



Misch-Gewinde

Plastik-Gewinde

Abdichtung von Gewinde-Verbindungen:

Plastik auf Plastik, Metall auf Metall und Plastik auf Metall



Kunststoff-Gewindedicht 100g

9,95 €

Sprühkleber für Pool Vlies 500ml

14,95 €



Aufbau & Montage:

Sprühkleber, Vlieskleber PRO

Vlieskleber Pro 5KG

34,95 €

Leiter



### 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

6,95 €

Reparaturset für Pool-Folien

7,89 €

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

12,95 €

Beckenrand

Düsen

Pool-Folie

Scheinwerfer

Skimmer

Rohrleitungen

Kabel



### Unterwasserarbeiten:

Kleben, Abdichten und Versiegeln

Aqua-Fix PRO MS-Polymer Kartusche

Weiß und transparent

15,95 €

Aqua-Fix PRO MS-Polymer Kartusche

Blau, beige und grau

16,95 €

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 5,95 €

### Reinigung von PVC:

PVC-Universal-Reiniger

PVC-Universal-Reiniger

Verfügbar in 250 ml und 1000 ml

ab 6,95 €



# 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 m<sup>3</sup> Wasserinhalt und die Filterpumpe leistet 8 m<sup>3</sup>/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.

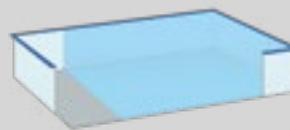
Warum?

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).

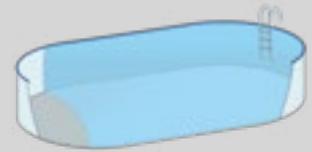
Den pH-Wert korrigieren Sie mit pH-Plus (wenn er zu niedrig ist) oder mit pH-Minus, wenn er zu hoch ist.

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?



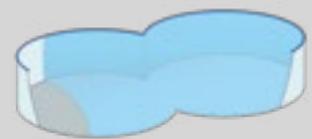
Rechteckbecken:  
 $L \times B \times T = m^3$



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 Flockmittelkartusche 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 Flockmittelkartuschen wird dem Wasser Phosphat entzogen – und damit die Nahrungsgrundlage 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 Kescher alles ab, was nicht auf die Wasseroberfläche gehört. Blätter oder tote Insekten verbrauchen unglaublich viel Desinfektionsmittel. Leeren Sie deshalb auch regelmäßig den Skimmer-Korb und säubern Sie regelmäßig den Poolboden, ob per Hand oder mit einem Poolroboter von Dolphin.

Idealwert

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

pH-Wert  
6,0

pH-Wert  
6,5

pH-Wert  
7,0

pH-Wert  
7,4

pH-Wert  
8,0

pH-Wert  
8,5

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

# Die 6 häufigsten Wasserprobleme

## Problem

## Ursache

1

Trübes oder milchiges Poolwasser; riecht unangenehm.

Im Poolwasser befinden sich zu viele organische Belastungen und zu wenig Desinfektionsmittel. Der Sandfilter könnte ebenfalls verschmutzt sein.

2

Trübes oder milchiges Poolwasser; Poolwände sind rau.

Kalkablagerung durch hartes Wasser oder durch die Benutzung von kalkhaltigen Chlor-Produkten.

3

Grünes und / oder milchiges Poolwasser; Poolwände und Boden sind glitschig

Algen im Pool.

4

Klares, aber grünes oder braunes Poolwasser, nach der Zugabe von Desinfektionsmitteln wie Chlor oder Sauerstoff.

Eisenhaltiges Wasser, z.B. Brunnenwasser. Meist verursacht durch zu niedrigen pH-Wert.

5

Blaues, metallisch schimmerndes Poolwasser; Haare bekommen einen Grünstich.

Kupfer im Poolwasser, durch Korrosion oder durch die Verwendung von kupferhaltigen Algiziden.

6

Chlorgeruch und Augenreizungen.

Zu wenig Chlor im Poolwasser. Organische Belastungen werden nicht vollständig abgebaut und bilden Chloramine.

## Lösung

Mit einer Poolbürste die Beläge von der Poolwand und vom Boden entfernen. Die aufgewirbelten Beläge absaugen. Den Sandfilter im Anschluss ordentlich rückspülen und / oder reinigen. Mit einem Pooltester den pH-Wert prüfen und einstellen auf 7,0 - 7,4. Nutzen Sie dazu pH-Plus oder pH-Minus. Im Anschluss führen Sie eine Stoß-Chlorung mit einem schnelllöslichen Granulat oder Tabletten durch. Zur besseren Trübungsentfernung legen Sie eine Flockmittelkartusche in den Skimmer. Reinigen Sie das Filtermaterial mit „Bayrol Filterclean Tab“.

Mit einer Poolbürste die Kalkbeläge von der Poolwand und vom Boden entfernen. Die aufgewirbelten oder auf dem Boden liegenden Kalkbeläge absaugen. Lässt sich der Kalk nicht entfernen, dann lassen Sie das Poolwasser komplett ab und reinigen den Boden und die Wände mit „Bayrol Decalcit Becken“. Kalkausfall verhindern Sie am besten mit „Bayrol Calcinex“ – möglichst direkt nach Befüllung dazu geben.

Mit einer Poolbürste die Beläge von der Poolwand und vom Boden entfernen. Die aufgewirbelten Beläge absaugen. Sandfilter im Anschluss ordentlich rückspülen. Kontrollieren Sie den pH-Wert und korrigieren ihn auf 7,0 - 7,4 falls nötig. Im Anschluss führen Sie eine Stoß-Chlorung mit einem schnelllöslichen Granulat oder schnelllöslichen Tabletten durch. Vorbeugend hilft eine Anti-Algen-Behandlung mit einem Algizid wie „Bayrol Desalgin“ oder „AlgenProtector“ von Ultrapool. Lassen Sie die Sandfilter-Anlage 24 Stunden durchlaufen, bis das Poolwasser wieder klar ist. Zur besseren Trübungsentfernung legen Sie eine Flockkartusche in den Skimmerkorb, z.B. „Bayrol Superflock Plus“ oder die Flockmittelkartusche von Ultrapool.

Kontrollieren Sie den pH-Wert. Korrigieren Sie ihn gegebenenfalls auf 7,0 - 7,4. Zur besseren Kupfer-Entfernung legen Sie eine Flockkartusche in den Skimmerkorb, z.B. „Bayrol Superflock Plus“ oder die Flockmittelkartusche von Ultrapool. Lassen Sie die Sandfilter-Anlage mindestens 24 Stunden laufen, bis das Wasser wieder klar ist. Falls das Wasser nach erneuter Rückspülung nicht völlig klar sein sollte, dann legen Sie erneut eine Flockkartusche in den Skimmerkorb.

Kontrollieren Sie den pH-Wert und ERHÖHEN ihn auf 7,5 - 7,8. Zur besseren Kupfer-Entfernung legen Sie eine Flockkartusche in den Skimmerkorb, z.B. „Bayrol Superflock Plus“ oder eine Flockmittelkartusche von Ultrapool. Lassen Sie die Sandfilteranlage mindestens 24 Stunden laufen, bis das Wasser wieder klar ist. Falls das Wasser nach erneuter Rückspülung nicht völlig klar sein sollte, dann legen Sie erneut eine Flockkartusche in den Skimmerkorb.

Korrigieren Sie den pH-Wert abschließend wieder auf 7,0 - 7,4. Verwenden Sie kupferfreie Algizide, wie z.B. „Bayrol Desalgin“ oder „Algen Protector“ von Ultrapool.

Kontrollieren Sie den pH-Wert und korrigieren ihn gegebenenfalls auf 7,0 - 7,4. Im Anschluss führen Sie eine Stoß-Chlorung mit schnelllöslichem Granulat oder schnelllöslichen Tabletten durch. Führen Sie einen Teil-Wasseraustausch durch, indem Sie Frischwasser zuführen und eine längere Rückspülung durchführen; desinfizieren Sie den Sandfilter mit „Bayrol Filterclean Tab“. Zur besseren Trübungsentfernung legen Sie eine Flockkartusche in den Skimmerkorb, z.B. „Bayrol Superflock Plus“ oder eine Flockmittelkartusche von Ultrapool.

## Kunden-Bericht:

# „Unsere Erfahrungen mit AFM-Filterglas“

Unser Filterkessel war in unserer ersten Poolsaison mit Quarzsand gefüllt. Wir sind sehr genau nach Herstellerangabe vorgegangen und haben insgesamt 100 kg Sand mit der richtigen Körnung verwendet. Der GFK Filterkessel hat einen Durchmesser von 500 mm mit seitlich angesetztem Mehrwegeventil. Mit der Sandmenge wurde auch ein sehr gutes Filterbett aufgebaut. Es lief aus damaliger Sicht alles ausgesprochen gut und unser Wasser war immer sehr klar. Das hing natürlich auch von der theoretischen Anzahl der Wasserumwälzungen ab, aber da neigten wir immer schon eher zu längeren Laufzeiten, sodass das Wasser fast immer dreimal täglich umgewälzt wurde.

Unser Fazit damals: Wir waren eigentlich sehr zufrieden mit dem Ergebnis.

### Ist AFM eine wirkliche Alternative?

Immer wieder hatten wir dann von Filterglas als Alternative zu Quarzsand gelesen und begannen, uns dafür zu interessieren. Wir fanden sehr schnell heraus, dass es da einen Qualitäts-Lieferanten gibt: Dryden Aqua mit dem Produkt AFM („Active Filter Medium“). Allerdings hörten wir auch von ein paar anderen Herstellern, die dieses Produkt kopieren wollten. Wir lasen da ein paar schlimme Geschichten von Qualitäts-Problemen und starken Verunreinigungen dieser No-Name-Produkte, so dass wir uns nur mehr auf das originale AFM konzentrierten.

### Was genau soll dieses AFM eigentlich sein?

Die Art und Weise der Aufbereitung vom AFM erfolgt auf sehr hohem Qualitätsniveau und Dryden Aqua ist ISO zertifiziert. Das Glas wird zerkleinert, gewaschen und in vier verschiedene Korn-Größen versiebt. Das spezielle Verfahren schließt das Auftreten von scharfkantigen Glassplittern aus. Zusätzlich soll die Oberfläche von AFM speziell aktiviert sein, so dass sie negative Ladungen trägt. Diese sollen Trüb- und Schwebstoffe besonders effizient ausfiltern. Außerdem wird dafür geworben, dass die ausgefilterten Schwebstoffe weniger stark am Glas anhaften als an Quarzsand und dass man somit auch leichter und schneller rückspülen kann. Schließlich stand auch sehr häufig zu lesen, wie klar das Poolwasser nach der Umstellung auf AFM auf einmal war.

### Lohnt der Umstieg? Versuch macht klug.

Wir waren mit der Klarheit unseres Wassers zufrieden, dachten uns aber: Vielleicht geht es noch besser. Also wurde zu Beginn dieses Jahres umgestellt. Um 100 kg Quarzsand durch AFM zu ersetzen, benötigten wir bloß 88 kg AFM, da die Dichte von AFM geringer als die von Sand ist.

Entsprechend der Angaben des Filterkessel-Herstellers, wählten wir „AFM Grade 1“ mit einer Korngröße von 0.5-1.0 mm.

Die erste Überraschung kam, als wir den alten Filtersand entleeren mussten: Dieser war klebrig, an manchen Stellen regelrecht verkrustet und roch gar nicht gut.

Also wurde sehr gründlich gereinigt und schließlich mit AFM neu befüllt. Nach der erforderlichen Erst-Rückspülung, mit der die feinsten Glaspartikel entfernt wurden, erfolgte die eigentliche Inbetriebnahme ohne Probleme.

### Die ersten Erkenntnisse

Zuallererst fiel auf, dass der Staudruck im Kessel um fast 10% geringer war, es also folglich zu einem vermehrten Wasserdurchsatz bei gleichen Anlagenparametern kam.



Unser Wasser wurde jedoch nicht klarer, so wie das von einigen Anwendern beschrieben worden war. Aber das erschien uns auch gar nicht möglich, weil wir immer schon glasklares Wasser gehabt hatten. Zumindest konnten wir keinen Unterschied feststellen.

Später stellte sich heraus, dass wir mit AFM auf die Verwendung von Flock-Kartuschen verzichten konnten und das Wasser trotzdem makellos blieb – das war beim Quarzsand nicht der Fall.

Es war auch gut zu erkennen, dass das AFM beim Rückspülen viel stärker aufgewirbelt wurde als der zuvor verwendete Sand. Es blieb auch im Verlauf der Poolseason immer feinkörnig, und es waren keine Verkrustungen oder Verklumpungen sichtbar.

Heute wissen wir, dass das an der weitaus geringeren Neigung des AFM liegt, bakteriellen Befall und die Ausbildung eines Biofilms zu ermöglichen. Ein Biofilm ist eine Art Schleim, den Bakterien ausscheiden, um sich vor schädlichen Umwelteinflüssen zu schützen (in diesem Fall das Chlor im Poolwasser).

#### **Keine Stoß-Chlorung mehr nötig**

Der wohl größte Vorteil für uns war, dass es möglich wurde, die gesamte Poolseason 2012 ohne eine einzige Stoß-Chlorung zu überdauern. Trotzdem hatten wir kein Problem mit gebundenem Chlor. Die Werte waren bei jeder DPD3 Kontroll-Messung gleich Null. Das Jahr zuvor mit Quarzsand im Filterkessel hatten wir das Problem, dass unsere Steuerung für die Salz-Elektrolyse etwa alle 3-4 Wochen nicht mehr richtig gearbeitet hatte. Dann war immer eine Stoß-Chlorung notwendig gewesen, worauf die Redox-Steuerung wieder zufriedenstellend arbeitete. Heute wissen wir mit Bestimmtheit, dass das an der Verkeimung des Filtersands lag, welche mit fortschreitender Zeit eine immer höhere Chlorzehrung bewirkt hatte und das eingestellte Redoxpotential nicht mehr erreicht werden konnte.

#### **Fazit**

All diese Effekte sind uns nun bekannt, und wir hatten wieder einmal viel gelernt. Die wertvollste Lektion war, wie schnell Filtermedien verkeimen können – auch wenn der Wert an freiem Chlor ausreichend hoch ist. Bei AFM spült man diesen Bakterienrasen einfach (durch Rückspülen) weg, bei Quarzsand geht das nicht ausreichend gut.

Wir würden das AFM nicht mehr ersetzen wollen – außer durch neues AFM. Das soll aber erst nach 5-8 Jahren Gebrauch erforderlich sein. Bei normalem Sand ist hingegen ein Austausch nach 2 Jahren anzuraten. Auch das spricht für AFM.

Ihr / Euer Mickie (Michael Schmidt)

## 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.



**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)

Weiterführende  
Informationen

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



# Ultrapool – Die Poolwasserpflege aus dem Hause Poolpowershop

**Ultrapool pH-Minus Granulat 1,5 kg**



❖ Weitere Variationen im Shop

Nach EG-Richtlinien GefStoffV. Zum Senken des pH-Wertes in Schwimmbädern.

**5,95 €**  
Basispreis für 1 kg: 3,97 €

**Ultrapool pH-Plus Granulat 1 kg**



❖ Weitere Variationen im Shop

Nach EG-Richtlinien GefStoffV. Zum Heben des pH-Wertes in Schwimmbädern.

**5,95 €**

**Ultrapool pH-Minus 25 kg flüssig von Ultrapool**



Zur Senkung des pH-Wertes in Schwimmbädern. Der pH-Wert des Poolwassers sollte idealerweise zwischen 7,0 und 7,4 liegen.

**49,95 €**  
Basispreis für 1 kg: 2,00 €

**Ultrapool Aktivsauerstoff Komplettpflege 2,24 kg Ultrapool**



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**



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.

**9,95 €**

**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 (Whirlpools), besonders für kleine Schwimmbekken (bis 20 m<sup>2</sup> Inhalt).

**12,95 €**

**Ultrapool Chlor flüssig 25 kg**



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

**49,95 €**  
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.

**5,95 €**

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 dem Schwimmbadbesitzer alles, was er zur Pflege seines Schwimmbadbeckens benötigt – und dies zu einem sensationellen Preis-Leistungs-Verhältnis. Denn Qualität wird hierbei groß geschrieben,

so dass der Kunde sich sicher sein kann, mit diesen Produkten die richtige Entscheidung getroffen zu haben. Die Produktlinie wird stets erweitert. Mit den Produkten von Ultrapool wird das Badevergnügen immer zum Erlebnis, denn die Badesaison soll zum Genießen

sein. Dieser Genuss ist dem Kunden mit den Ultrapool-Produkten sicher.

**Ultrapool Flockfix Flockkartuschen 1 kg**



Für alle Schwimmbäder mit Sandfilteranlagen. 125g-Kartuschen (8 Stück im Karton)

**13,95 €**

**Ultrapool Superflock Flockmittel flüssig 1 Liter**



✦ Weitere Variationen im Shop

Flüssiges Flockmittel zur Beseitigung von Trübungen.

**5,95 €**

**Ultrapool Kalkreiniger Schwimmbad 1 Liter**



Alkalischer Kalkreiniger. Entfernt Schmutz und Kalkablagerungen im Schwimmbaden.

**7,95 €**

**Ultrapool Rand Rein Alkalisch 1 Liter**



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

**7,95 €**

**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.

# 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 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 unsere Poolpowershop und suchen sich das entsprechende Produkt heraus.

### Bayrol FilterShock Tab 1 kg



Bayrol FilterShock. Tabletten zur Filterreinigung und -desinfektion. Hochwirksam.

**18,50 €**

### Bayrol Adisan Randreiniger 1 kg



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

**8,00 €**

### Bayrol Decalcit Filter 1 kg



Filter-Reiniger und Filter-Entkalker in Pulverform.

**8,80 €**

### 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 in Schwimmbecken.

**8,80 €**

### Bayrol Decalcit Becken 1 Liter



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

**8,80 €**

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 Poolwaserpflegemittel gleichermaßen gerecht. Will man unerwünschte Auswirkungen vermeiden, sollte der pH-Wert mindestens alle 8 Tage geprüft werden und wenn nötig auf 7,0 - 7,4 eingestellt werden.

Algen sind pflanzliche Mikroorganismen, die unerwünschte or-

ganische Stoffe produzieren, die wiederum ein idealer Nährboden für Bakterien und Pilze sind. Grund genug, Algenwachstum zu verhindern. Algenbildung verhindert man generell durch Algizide. Dazu muss man wissen, dass Algizide vorbeugend wirken und nur funktionieren, wenn auch die richtige Menge an Algizid im Wasser ist. Und das kann nur garantiert werden, wenn die Konzentration im Produkt stimmt. Die richtige Algizid-Menge bedeutet auch, dass regelmäßig nachdosiert wird.



# BAYROL

## pH-Regulierung und Algenverhütung

### Bayrol pH-Plus 1,5 kg



❖ Weitere Variationen im Shop

Alkalisches Pulver zur pH-Wert-Erhöhung im Schwimmbadwasser.

**6,80 €**

Basispreis für 1 kg: 5,30 €

### Bayrol pH-Minus 2 kg



❖ Weitere Variationen im Shop

Alkalisches Pulver zur pH-Wert-Senkung im Schwimmbadwasser.

**6,80 €**

Basispreis für 1 kg: 3,48 €

### Bayrol pH-Plus 25 Liter flüssig



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

**53,60 €**

Basispreis für 1 l: 2,14 €

### Bayrol pH-Minus 25 Liter flüssig



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

**53,60 €**

Basispreis für 1 l: 2,14 €

### Bayrol Desalgin 1 Liter



❖ Weitere Variationen im Shop

Flüssiges Algizid-Konzentrat mit Breitbandeffekt gegen alle Algentypen.

**7,70 €**

### Bayrol Desalgin Jet 1 Liter



❖ Weitere Variationen im Shop

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

**11,40 €**

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 m<sup>3</sup>**



Komplettpflege: Desinfektion, Algenverhütung und Klar-Effekt mit einem Handgriff. Handliche Verpackung, bequeme Nutzung.

**38,80 €**  
Basispreis für 1 kg: 17,32 €

**Bayrol Soft & Easy 4,48 kg 20 m<sup>3</sup>**



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

**68,80 €**  
Basispreis für 1 kg: 15,36 €

**Bayrol Soft & Easy 5,04 kg bis 30 m<sup>3</sup>**



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

**76,70 €**  
Basispreis für 1 l: 15,22 €

**Bayrol Soft & Easy 16,8 kg bis 30 m<sup>3</sup>**



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

**213,80 €**  
Basispreis für 1 kg: 12,73 €

**Bayrol Superflock Plus 1 kg (8 Stk.)**



Bayrol Starter Set Aktivsauerstoff. Die Grundausstattung für die Wasserpflege.

**26,60 €**

**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.

**9,90 €**

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 einwandfreiem Zustand zu halten. Die konventionelle Desinfek-

tion 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.

### 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.

**44,10 €**

Basispreis für 1 l: 2,21 €

### Bayrol Chlorilong POWER 5 1,25 Kg



❖ Weitere Variationen im Shop

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

**12,60 €**

Basispreis für 1 kg: 10,08 €

### Bayrol Chlorifix Granulat 1 kg



❖ Weitere Variationen im Shop

Schnelllösliches Granulat zur Zusatz- und Stoßdesinfektion.

**12,20 €**

### Bayrol Chloriklar 1 kg



❖ Weitere Variationen im Shop

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

**12,20 €**

### 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.

**15,00 €**

Basispreis für 1 kg: 12,50 €

### Bayrol Complete & Easy 2,24 Kg



❖ Weitere Variationen im Shop

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

**32,30 €**

Basispreis für 1 kg: 14,42 €

### Bayrol Chlorilong ULTIMATE 7 Bloc 3,80 kg



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

**79,00 €**

Basispreis für 1 kg: 20,79 €

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 Kalkausfällungen 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.

**12,90 €**

### Bayrol Alcaplus 5 kg



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

**23,00 €**

Basispreis für 1 Kg: 4,60 €

### 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.

**27,50 €**

Basispreis für 1 l: 9,17 €

### Bayrol Puripool Super 1L



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

**13,00 €**

### Bayrol Puripool Super 3L



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

**35,90 €**

### Steinrein Spray 1 Liter von Bayrol



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

**8,10 €**

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

# SWELL vs MAESTRO

Zwei Konkurrenten, ein Gewinner:  
der Poolbesitzer!



SWELL MX



MAESTRO 30

Bodensauger-Kopfteil dreieckig, für die Reinigung des Beckenbodens.

**Bayrol Bodensauger-Kopfteil dreieckig**

43,95 €

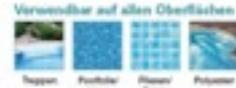
Ideal für Aufstellbecken. Verwendbar auf Poolfolien / Liner.



**Bayrol Reinigungsbürste 25 cm**

15,95 €

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



**Bayrol Bodensauger-Kopfteil rechteckig**

46,95 €

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



**Bayrol Zubehör-Regalset 6-teilig**

Enthält:

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

159,95 €

**Bayrol Kescher flach**

22,95 €

Selbstreparierendes Netz

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, Pooltische / Lär, Fliesen / Beton, Polyester

Verbindungsstück aus Aluminium  
Zentralknopf für einfachen Handhabung  
Bürste aus Polypropylen

**Bayrol Eckbürste**

Eckbürste mit Verbindungsstück aus Aluminium. Für eine optimale Reinigung von Ecken, Treppen-Ansätzen und sonstigen, schwer zugänglichen Stellen im Becken. Borsten aus Polypropylen.

PPS: 19642 **13,95 €**

**Bayrol Teleskoptange 3-teilig**

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

**53,95 €**

Einfache Handhabung  
Drehknopf zum Ein- und Ausziehen der Stange  
Materialstärke: 1mm  
Einrastsystem  
Lichter im Abstand von 15 cm ermöglicht die Nutzung auf der gesamten Länge  
Hoher Haltegriff



**Bayrol Handbürste mit austauschbaren Reinigungspad**

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

PPS: 19643 **11,95 €**

Verwendbar auf Poolfolien und anderen Oberflächen  
Treppen, Pooltische / Lär, Polyester

Kunststoffgriff  
Für optimalen Halt während des Reinigens  
Austauschbares Reinigungspad (z.B.)



Um 40° geneigter Rahmen  
Ermöglicht 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.

Zentralknopf für einfache Handhabung  
Marke BAYROL

**28,95 €**



# 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 Telesstangen.

12,95 €

**Pool-Handbürste**



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

4,90 €

**Eckbürste mit Saug-Anschluss**



Zubehör für die manuelle Poolreinigung. Mit Anschluss für einen 38er-Saugschlauch und Anschluss für die Teleskopstange.

4,95 €

**Halbmond Bodensauger BASIC**



Leichte aber stabile Ausführung. Kann mittels einer Telesstange 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 Telesstange sind aus Alu.

59,00 €

**Bodensauger FAIRLOCKS**



Sehr schwerer und komfortabler Bodensauger 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.

8,95 €

# 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.

**Photometer MD 100 3 in 1  
Chlor / pH / Säurekapazität K**



Die Messung erfolgt bei dem MD 100 mit hochwertigen Interferenz-Filtern und langzeitstabilen LEDs als Lichtquelle.

**519,00 €**

**Bayrol QuickTest  
pH, Chlor und Algizid**



Wasseranalyse mit Teststreifen (pH + Chlor + Algizid). Dose mit 50 Streifen.

**9,90 €**

**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 €**

**Photometer MD 200 3 in 1  
Chlor / pH / Säurekapazität K**



Die MD 200 Photometer können in fast allen Bereichen der Wasser-Analytik eingesetzt werden.

**519,00 €**

**Messgerät Salz SD90 Salt**



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

**169,00 €**

**Teststreifen für AquaChek  
Pooltester**



Gleich mit dazu bestellen. 50 Ersatz-Teststreifen für den AquaCheck.

**14,90 €**

**Pooltester Scuba II**



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

**95,00 €**

**Kombipack Testtabletten  
für Scuba 2**



60 Zusatztabletten für den Scuba 2

**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 eingelas-

sen, 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.

Mit Video



PPS-CODE: K0044

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

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 Einbahülsen 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

Schwimmbeckenleiter für Aufstellbecken, 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

Schwimmbeckenleiter für teileingelassene Aufstellbecken, 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 €**

**Ideal Gartendusche Altena**



Material Edelstahl V2A und witterungsbeständiges Holz. Höhe Boden bis Duschkopf 2.070 mm. Befestigung mit Erdspeiß.

**339,95 €**

**Ideal Gartendusche IBIZA mit WPC-Plattform**



Schlank, elegant und edel, so muss eine Design-Gartendusche aussehen. Die Dusche IBIZA erfrischt den Körper und das Auge. Gefertigt aus hochwertigem Edelstahl und einer Bodenplatte aus witterungsbeständigem WPC ist die IBIZA schnell einsatzbereit und leicht zu pflegen. Der Anschluss des Gartenschlauchs erfolgt über Gardena (oder ähnliches System) unter der Bodenplatte. Der integrierte Druckknopf in der Bodenplatte löst den erfrischenden Regenschauer aus.

**Technische Daten:** Material Edelstahl V2A und WPC (wood plastic composite), Typ: Kaltwasser, Höhe Boden bis Duschkopf: 2065 mm, Wasseranschluss: Gartenschlauch, Gardena o.ä. System, Gewicht: 28 kg, Bodenplatte: WPC-Rost mit Edelstahl

**699,00 €**

**Ideal Gartendusche Kuba**

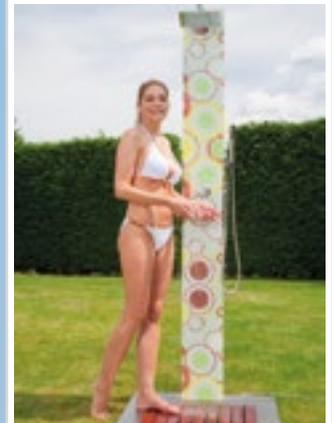


Die Gartendusche Kuba besticht durch Ihre schlichte Eleganz und ihr klares Design. Glänzender Edelstahl in Verbindung mit schwarzem Sicherheitsglas, ein Highlight für alle, die klare Formen lieben. Der verstellbare, verchromte Duschkopf und die Einhebel-Mischbatterie sind weitere Pluspunkte. Pflegeleicht und langlebig, freuen Sie sich auf Ihre Erfrischung in Ihrem Garten.

**Technische Daten:** Material: Witterungsbeständiges Holz oder WPC (wood plastic composite) mit Edelstahl, Typ: Kalt- & Warmwasser, Höhe Boden bis Duschkopf: 2050 mm, Armatur: Messing verchromt, Wasseranschluss: Flexschläuche Kalt- und Warmwasser unter der Plattform 2 x 1/2" IG, Gewicht: 37 kg, Bodenplatte: Holzrost oder WPC-Rost mit Edelstahl.

**969,95 €**

**Gartendusche Tobago weiß kalt / warm**



Einen besonderen Brausespaß bietet Ihnen die Gartendusche Tobago. Mit der großen Kopfdusche erleben Sie Regenschauer-Feeling pur und mit der Handdusche sind Sie flexibel. Mit der Einhebel-Mischbatterie regeln Sie bequem die gewünschte Wassertemperatur. Das 8 mm starke Sicherheitsglas und der hochwertige Edelstahl sind pflegeleicht und langlebig. Die Glasfront der Tobago wurde in weiß gehalten.

**Technische Daten:** Material: Rostfreier Edelstahl, Armatur: Messing verchromt, Bodenplatte: Holzrost oder WPC-Rost mit Edelstahl Typ: Kalt- & Warmwasser, Wasseranschluss: Flexschläuche Kalt- und Warmwasser unter der Plattform 2 x 1/2" IG, Höhe Boden bis Duschkopf: 205 cm, Gewicht: 37 kg.

**979,95 €**

# Pool-Heizung

Die Möglichkeit, den Pool mittels Wärmepumpe und / oder Solar-Absorber zu erwärmen, haben wir Ihnen in diesem Magazin bereits aufgezeigt. Aber es gibt auch Alternativen, die wir Ihnen hier gerne vorstellen möchten. Besonders der Solar-Wärmetauscher (SWT) dürfte interessant sein.

## 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 vorbeiflie-

ßende 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 kon-

ventionelle 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 QWT 100 - 40 kW  
Edelstahl poliert**



Zur Erwärmung des Schwimmbadwassers durch Anschluss an ein zentrales Heizsystem.

**269,00 €**

**Wärmetauscher KstW 200-47,5  
TYP A Süßwasser**



Der Außenmantel besteht aus einem speziellen High-Tech Kunststoff.

**295,00 €**

**Niedertemperatur-Wärmetauscher  
SWT 100 schwarz**



❖ Weitere Variationen im Shop

Bestehend aus Edelstahl-Außenmantel mit eingeschweißter Edelstahl-Rohrschlange.

**779,95 €**

## 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 er-

kennt, 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 Austrittsteilen versehen ist.

**269,00 €**

**Elektroheizer EWT 80-70**



❖ Weitere Variationen im Shop

Regelthermostat 0-40°C und Druckschalter als Wassermangel-Sicherung (Einschaltdruck ca. 0,1 bar, Ausschaltdruck ca. 0,06 bar).

**299,00 €**

**Elektroheizer EWT 80-41**



❖ Weitere Variationen im Shop

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

**495,00 €**





# Gegenstrom-Anlagen

**Jetzt kommt Bewegung in Ihren Pool und in Ihr Leben.**

Kraftvolle BADU JET Gegenstrom-Anlagen gibt es für jeden Geschmack: von sanften Wellen zum Träumen bis zum reißenden Fluss für Ausdauer und Fitness. Wir führen sowohl Anlagen zum Einhängen als auch welche zum Einbauen.  
Auch preislich haben Sie die Wahl, von "einfach und effektiv" bis hin zum Modell der absoluten Luxus-Klasse.

**BADU JET Active V2 Active für Feststrandbecken**



Förderstrom der Pumpe: 24 m<sup>3</sup>/h, Spannung: 230 V, Leistungsaufnahme: 1,10 kW, Leistungsabgabe: 0,75 kW.

**1.195,00 €**

**Badu Jet Perla 230 Volt LED weiß**



Förderstrom der Pumpe: 40 m<sup>3</sup>/h, Spannung: 230 V, Leistungsaufnahme: 2,10 kW, Leistungsabgabe: 1,60 kW.

**2.402,00 €**

**Badu Jet Riva 230 Volt LED weiß**



Förderstrom der Pumpe: 54 m<sup>3</sup>/h, Spannung: 230 V, Leistungsaufnahme: 2,90 kW, Leistungsabgabe: 2,20kW.

**3.019,00 €**

**BADU JET smart 1,6 kW Fertigmontagesatz**



Fertigmontagesatz BADU JET smart 1,6 kW. 230 Volt Wechselstrom, Aufnahme 2,3 kW, Abgabe 1,6 kW.

**1.699,95 €**

**Gegenstromanlage Badu Jet Vogue 2.6 kW**



Die Gegenstrom-Anlage Badu Jet Vogue ist als Wandeinbau für alle Schwimmbecken-ausführungen geeignet.

**3.299,00 €**

**Wave 2,6 kW 400 V weiße LEDs**



Die leistungsstarke Gegenstromanlage! Mit Unterwassermassage, Wellenbad, Schwimmen ohne Wenden, weißen LEDs.

**2.049,00 €**

**Primavera 3,0 kW 400 V weiße LEDs**



Weißer LEDs, Blende und Griffe aus Edelstahl, Düsen und Bedienelement aus Kunststoff.

**3.560,00 €**

**Unsere Empfehlung dazu:**  
Vormontage-Satz

**319,00 €**

**Unsere Empfehlung dazu:**  
Vormontage-Satz

**357,00 €**

**Unsere Empfehlung dazu:**  
Vormontage-Satz

**319,00 €**

**Unsere Empfehlung dazu:**  
Vormontage-Satz

**614,00 €**



**Badu Jet Stella LED weiß 400 Volt**



Förderstrom der Pumpe: 75 m<sup>3</sup>/h, Spannung: 400 V, Leistungsaufnahme: 3,80 kW, Leistungsabgabe: 3,00 kW

**3.449,00 €**

**Dekoreinlage für Einhänge-Gegenstromanlage**



Ein echter Blickfang ist die schöne Dekoreinlage aus WPC (Wood plastic composite). Für: Badu Jet Stella, Perla & Riva.

**376,00 €**

**Massageschlauch Badu Jet für große Düse 40 mm**



Zum Aufstecken auf die Ausströmdüse der Gegenstromanlage für große Düse (Durchmesser 40 mm).

**95,00 €**

**Primavera deluxe 3,0 kW 230V multicolor LEDs**



Zwei schwenkbaren Düsen, stufenlos regulierbarer Volumenstrom, den Sie an Ihre persönlichen Bedürfnisse anpassen können.

**3.930,00 €**

**Unsere Empfehlung dazu:**  
Vormontage-Satz

**614,00 €**

**Über den Autor**

Name:  
Philipp Flasdick

Alter:  
30 Jahre

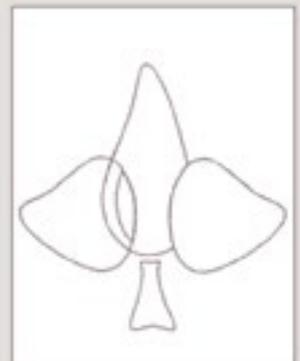
Tätigkeitsbereich:  
Verkaufsleiter



MWi SticKgalerie



Zum Onlineshop



s  
c  
h  
e  
n  
k  
e  
n  
w  
o  
h  
n  
e

MWi SticKgalerie  
Flasdick Wuppertal

sticKe n

Flasdick  
Windhornstraße 24  
42281 Wuppertal  
Tel. 0202 270 15 95  
Fax 0202 270 15 96  
info@stickgalerie.de  
[www.stickgalerie.de](http://www.stickgalerie.de)

## 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

139,95 €

#### Pool Blaster Max



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

229,00 €

#### Pool Blaster Max CG



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

295,00 €

#### Pool Blaster Leaf Vac (Ideal auch für die Frühjahrsreinigung)



Der neue, batteriebetriebene Leaf Vac Pool Blaster® ist komplett eigenständig. Er benötigt keinen weiteren Anschluss.

119,95 €

#### Pool Blaster Aqua Broom



Der Pool Aqua Blaster Broom. Jetzt noch stärker! Batterie 5 D-Zellen nicht im Lieferumfang enthalten.

59,95 €

### Poolblaster für Whirlpools

#### Poolblaster Spa Vac



Der Spa Vac bietet die Möglichkeit, das Wasser in Ihrem Whirlpool zu filtern und entfernt selbst kleinste Schmutzpartikel.

38,00 €

Mit Video



Broadcast Yourself™

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!



**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 3,73 kW für 400 V Umwälzpumpen

### Technische Daten:

Bedienung über Drucktaster, Betriebszustände werden im Display dargestellt, 3 voreingestellte Drehzahlen mit 1200 u/min, 1700 u/min und 2100 u/min. Rückspül-Funktions-Programm für 2900 u/min mit einfachem Knopfdruck, Drehzahl in 50 u/min Schritten frei veränderbar, 4 Tagesprogramme programmierbar, geeignet für 400 V Pumpen

**589,00 €**

## Clever-Pool Energy Saver Frequenzumformer bis 1,49 kW

**395,00 €**

**Beispiel-Rechnung für eine Filterpumpe mit einer Leistung von 12 m<sup>3</sup> 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 <sup>3</sup>	6 Stunden	72 m <sup>3</sup>	4,4 kW	1,32 €
2100	0,326 kW	8,5 m <sup>3</sup>	8,5 Stunden	72 m <sup>3</sup>	2,77 kW	0,83 €
1700	0,184 kW	6 m <sup>3</sup>	12 Stunden	72 m <sup>3</sup>	2,2 kW	0,66 €
1200	0,092 kW	6 m <sup>3</sup>	15 Stunden	72 m <sup>3</sup>	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 Frühjahrseinigung 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 drei Wintermittel im Programm. Für welches Sie sich entscheiden, ist mehr eine Frage der persönlichen Vorlieben. Einige schwören auf „Puripool Super“ von Bayrol, andere kommen mit der „Überwinterungshilfe“ von Cristal besser zurecht. Und wieder andere haben mit „Winterfit“ von Ultra Pool 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 Ultra Pool



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

7,95 €

Bayrol Puripool Super 1L



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

13,00 €

Cristal Überwinterungshilfe 1 L



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

5,95 €

Eisdruckpolster für Schwimmbecken



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

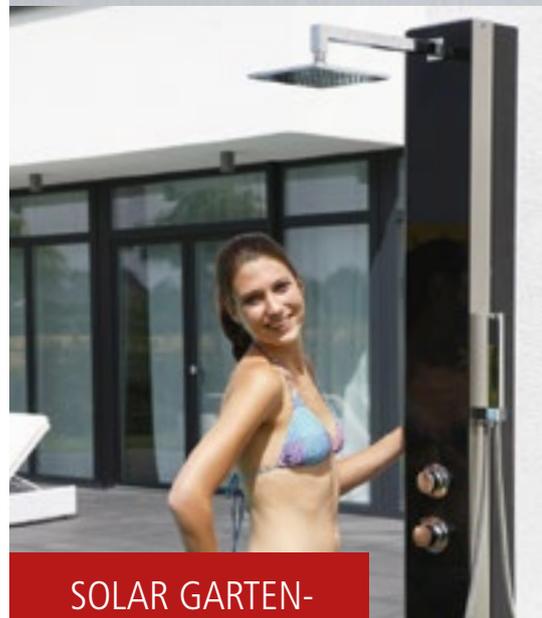
6,95 €



Anzeige

# Der Pool-Sport- Trend

„SPLASH DUNK“  
BASKETBALLKORB



SOLAR GARTEN-  
DUSCHE „KUBA“

**IDEAL**  
EDELSTAHL

[www.eichenwald.de](http://www.eichenwald.de)

Ideal Eichenwald | Ruhrstraße 60 | 41469 Neuss  
ideal@eichenwald.de | Tel: 02137 / 91787-0

# 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 Quickup-Pool-Systeme, die komplett abgebaut werden können).

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

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

1. Stellen Sie den pH-Wert des Wassers auf 7,0-7,2 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, Puripool oder Cristal Überwinterungshilfe an.

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

**ACHTUNG:** Wintermittel sind **keine Frostschutz-Mittel!**

2. Nun senken Sie den Wasserspiegel ab. Entweder senken Sie ihn bis 10 cm unterhalb des Skimmers und verschließen dann die Einlaufdüsen mit Winterstopfen; oder Sie senken den Wasserspiegel bis unterhalb der Einlaufdüse ab. Die Absenkung selbst können Sie mit einer Tauchpumpe vornehmen. Oder Sie schließen einen Bodensauger mit Saugschlauch und Telestange am Skimmer an und stellen die Sandfilteranlage auf „Rückspülen“. Der Vorteil der zweiten Methode: Sie können den Swimmingpool noch säubern und das Sandbett im Filter wird zusätzlich noch gereinigt.

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

4. Alle Rohrleitungen müssen frei von Wasser sein und bleiben. Öffnen Sie dazu die betreffenden Verbindungen und lassen Sie das Wasser herausfließen. Falls durch Regen oder Schneeschmelze größere Mengen Wasser während des Winters in den



**Alle Produkte aus diesem Beitrag finden Sie hier:**

**PPS-CODE: E1603**

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

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

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

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

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

7. Den Swimmingpool decken Sie ab. Eine günstige Möglichkeit sind Poolplanen oder Poolabdeckplanen. Diese Planen sind ca. 80 cm größer als das 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 Bieri 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:  
49 Jahre

Tätigkeitsbereich:  
Inhaber



## 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.**



**Eisdruckpolster für Schwimmbecken**



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

6,95 €

Video 1



**PPS-CODE: E1504**

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

Video 2

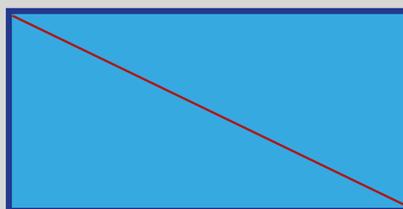


**PPS-CODE: E1505**

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

## Die Anordnung der Eisdruckpolster:

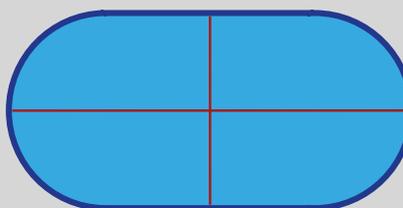
Anbei einige Beispiele bezüglich der Anordnung.



**Rechteckbecken**

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

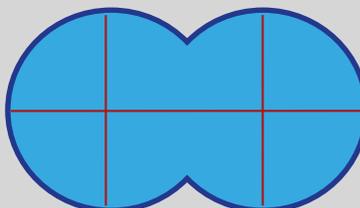
Benötigte Eisdruckpolster: 18 Stk. (diagonal)



**Ovalbecken**

Länge: 623 cm  
Breite: 360 cm

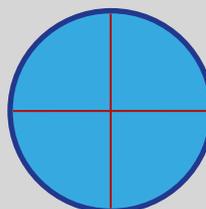
Benötigte Polster: 19 Stk.  
12 Stk. Längsseite  
7 Stk. Breitseite



**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.

# 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 Telestange. Schutz vor Kratzern, da Gummi-Umrandung.

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 Spa Vac**



Der Pool Blaster hat ein Ventil, das den Rückfluss von Rückständen verhindert, sobald der Sauger abgeschaltet wird.

38,00 €

**Estelle Kartuschenreiniger**



Ein einzigartiges, patentiertes Filterreinigungssystem, das Ihnen erlaubt, Ihre Kartuschen schnell und einfach zu reinigen.

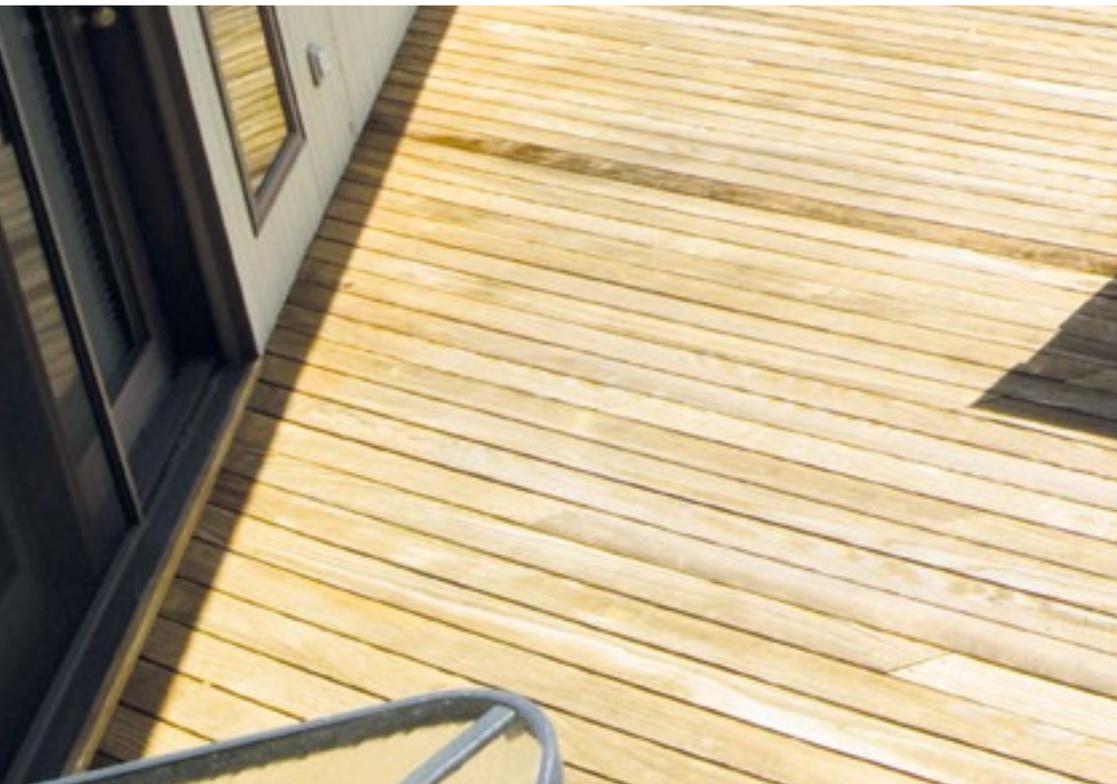
149,95 €

**Pool Blaster Aqua Broom**



Ideal zum Reinigen von Quick-Up-Pools. Batterien (5 D-Zellen) nicht im Lieferumfang enthalten.

57,95 €



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](http://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 →  
14,5 cm

### Ersatzkartusche Softub ältere Modelle + Leisure Bay

Kartuschenfilter mit ca. 4 m<sup>2</sup> Filterfläche, mit Gewinde-Anschluss. Diese Ersatzkartusche ist speziell für ältere Softub-Modelle und für Leisure Bay Whirlpools.

**34,95 €**

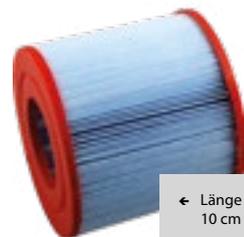


← Länge →  
27 cm

### 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.

**26,95 €**



← Länge →  
10 cm

### Ersatzkartusche / Filter Waterway

Geeignet für folgende Typen: Roto, Coast, Leisure Sun Ray, SoftSpa, Thermo Spas.

**13,95 €**

**Weitere Kartuschen für Ihren Whirlpool finden Sie bei uns im Shop unter dem PPS-CODE: K0062**

(Einfach bei uns im Shop im Suchfeld eingeben)



Über den Autor

Name:  
Philipp Flasdick

Alter:  
30 Jahre

Tätigkeitsbereich:  
Verkaufsleiter



**Jacuzzi Premium J 235 Platinum - Silver Wood**



**Jacuzzi Premium J 235 Platinum - Silver Wood**

Sorgfältiges Design bis ins kleinste Detail, mit den neusten Innovationen und exklusivsten Ausführungen kennzeichnet diese Modelle. Ideal für all jene, die beste Qualität in einer reichhaltigen und vielseitigen Lösung mittlerer oder großer Abmessung suchen.

**Technische Daten:** 213 x 213 x 91 cm (L x B x H), 35 Düsen, Therapie Pumpe, 1 Wasserfall, 2 unterschiedliche Pumpenleistungen, ClearRay UV-Desinfektionssystem und Licht (Light System - Multicolour)

**11.499,95 €**

**Jacuzzi Premium J 275 Platinum - Silver Wood**



Die Erfindung der ersten Hydro-Therapie-Pumpe durch die Brüder Jacuzzi war im Jahr 1956 der Startschuss für einen neuen Industriezweig. Seitdem, also seit 60 Jahren, sind Jacuzzi unangefochtener Marktführer im Bereich der Whirlpool-Industrie. Über 70.000 zufriedene Kunden pro Jahr sprechen eine deutliche Sprache. Jacuzzi besitzt die ISO 9001:2000 Zertifizierung, die führende Qualitätsbewertung für Design, Herstellung und Vertrieb.

**Technische Daten:** 228 x 228 x 91 cm (L x B x H), 6 Erwachsene haben Platz, 1 Liegefläche, 45 Düsen, 1 Wasserfall, Licht (Light System - Multicolour), 3 Kopfstützen, ClearRay UV Desinfektionssystem

**13.049,95 €**

**Jacuzzi Whirlpool J-315**



**Technische Daten:** 193 x 168 x 81 cm (L x B x H), Leergewicht 227 kg, Füllmenge 795 l, 3 Erwachsene haben Platz, 1 Liegefläche, 13 Düsen, 1 Wasserfall, Licht (Coloured Light System), 3 beleuchtete Kopfstützen, LED-Display, ClearRay.

**Mögliche Farbkombinationen Schale:** 65 Platinum, 85 Opal, 92 Slate Green, 84 Silver Pearl

**Mögliche Ausführung der Verkleidung:** Silver Wood, Brazilian Teak und Roasted Chestnut

**Mögliche Ausführungen der Wärme-Abdeckung:** Silver Wood und Bordeaux

**13.099,95 €**

**Jacuzzi Whirlpool J-335**



**Technische Daten:** 213 x 213 x 91 cm (L x B x H), Leergewicht 368 kg, Füllmenge 1249 l, 4-5 Erwachsene haben Platz, 36 Düsen, 1 Wasserfall, Licht (LED ProLites System), 4 beleuchtete Kopfstützen, LED-Display, ClearRay

**Mögliche Farbkombinationen Schale:** 65 Platinum, 85 Opal, 92 Slate Green, 84 Silver Pearl

**Mögliche Ausführung der Verkleidung:** Silver Wood, Brazilian Teak und Roasted Chestnut

**Mögliche Ausführungen der Wärme-Abdeckung:** Silver Wood und Bordeaux

**19.686,17 €**

# Whirlpools für Garten und Terrasse

## Der eigene Whirlpool: Freizeitspaß nur für die High Society?

Auf diese Frage ist die Antwort sicherlich ein definitives „Nein“! Whirlpools gibt es nicht nur in verschiedensten Formen (rechteckig, quadratisch, rund, usw.), sondern natürlich auch in unterschiedlichen Ausstattungen und Preisklassen.

In einem Whirlpool, auch Spa oder Hottub genannt, finden sich diverse Arten von Düsen (Jets), die im Normalfall mehrere Ausgänge (Ports) besitzen. Diese Düsen erzeugen einen starken Wasserstrahl, in den Luft injiziert werden kann. Diese Kombination erzeugt einen angenehm entspannenden Auftriebseffekt

des Körpers bei gleichzeitiger Massagewirkung.

Soviel zur Technik – aber wozu brauche ich einen Whirlpool? Sicher ist eins: Menschen, die sich einen eigenen Whirlpool angeschafft haben, berichten von einem signifikanten Zuwachs an Lebensqualität und Freude. Neben den bekannten, positiven Effekten bei Schlafstörungen, Rückenschmerzen, Herz-Kreislauf-Problemen, Rheuma und vielen anderen Störungen des allgemeinen Wohlbefindens, beginnt mit der Nutzung eines eigenen Whirlpools ein neuer Lebensabschnitt.

Sie sitzen abends mit Ihrem Partner auf der Couch und schauen TV? Das können Sie auch im Whirlpool, bei allen Modellen mit integriertem DVD- und Musiksystem. Der große Unterschied ist nur, dass Sie im Außen-Whirlpool die frische Luft genießen können, Körper und Seele bei der angenehmen Massagewirkung der Düsen entspannen und sich neue Interaktionsmöglichkeiten mit dem Partner ergeben. Selbstverständlich können Sie auch Freunde, Verwandte und Bekannte zum Whirlpoolbad einladen. Entdecken Sie eine neue Form der gemeinsamen Freizeitgestaltung und Kommunikation.

Ihr neuer Whirlpool kann selbstverständlich nicht nur im Sommer und bei schönem Wetter genutzt werden: Es gibt nichts Romantischeres, als bei einem Regenschauer oder im Winter bei weißer Landschaft ein Bad im angenehm temperierten Whirlpool zu genießen und die absolute Entspannung zu erleben. Ihr neuer Whirlpool ist der richtige Schritt auf dem Weg zu einem neuen Lebensstil – ein Schritt in Richtung mehr Gesundheit, Entspannung und Genuss!

Jacuzzi Whirlpool J-355



**Technische Daten:** 231 x 213 x 97 cm (L x B x H), Leergewicht 400 kg, Füllmenge 1476 l, 6-7 Erwachsene haben Platz, 40 Düsen, 1 Wasserfall, Licht (Coloured Light System), 3 beleuchtete Kopfstützen, LED-Display und ClearRay.

**Mögliche Farbkombinationen Schale:** 65 Platinum, 85 Opal, 92 Slate Green, 84 Silver Pearl

**Mögliche Ausführung der Verkleidung:** Silver Wood, Brazilian Teak und Roasted Chestnut

**Mögliche Ausführungen der Wärme-Abdeckung:** Silver Wood und Bordeaux

17.689,95 €

Jacuzzi Whirlpool J-480



**Technische Daten:** 239 x 239 x 99 / 112 cm (L x B x H), Leergewicht 431 kg, Füllmenge 1817 l, 6 Erwachsene haben Platz, 1 Liegefläche, 48 Düsen, 2 Wasserfälle, Licht (Light System - Multicolour), 4 beleuchtete Kopfstützen, LCD-Display J-1000, ClearRay, SmartSeal.

**Mögliche Farbkombinationen Schale:** 65 Platinum, 85 Opal, 92 Slate Green, 84 Silver Pearl

**Mögliche Ausführung der Verkleidung:** Silver Wood, Brazilian Teak und Roasted Chestnut

**Mögliche Ausführungen der Wärme-Abdeckung:** Silver Wood und Bordeaux

29.719,71 €

Jacuzzi Whirlpool Lodge Freestanding mit Clear Ray



**Technische Daten:** 200 x 185 x 90 cm, Sitze für 4-5 Personen, 20 Düsen, 10 Blowers, Multicolour Light System, LED Display, inkl. Wärmeabdeckung (Silverwood), integr. elektrisches Heizgerät, Clear Ray. Entleert sich binnen 20 Minuten.

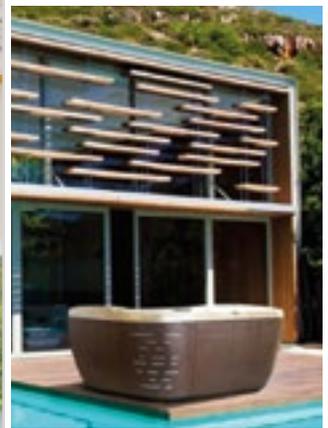
**Mögliche Farbkombinationen Schale:** White und Platinum

**Farbe der Außenverkleidung:** Silver Wood

Gegen Aufpreis können Sie den Lodge mit dem Winter Pro Kit und einem zusätzlichen Heizgerät (3 + 3 kW) bestellen.

11.644,95 €

Jacuzzi Whirlpool J-575 ohne Radio



**Technische Daten:** 231 x 231 x 92 cm, 5-6 Personen haben Platz, 5-6 Sitze, 53 Jets, Spa-Nettogewicht 407 kg, Spa-Gewicht (gefüllt) 2457 kg, Durchschn. Wasservolumen 1685 Liter, Pumpe 1-Speed (2), 1 Umlaufpumpe, Proclarity-System, inkl. ClearRay Water Purification System, Beleuchtungssystem ProEdge mit Multicolor-Wasserfall, integrierten Eck-Leuchten und innenliegender LED-Beleuchtung, 4 Kopfstützen, 2 farbige Wasserfälle, Stromversorgung 230-240 V (AC) - 50 Hz 20A. Optional gegen Aufpreis: Bluewave Spa Stereo, Curvalux Paneele, Clear Ray.

Die Schale von dem hochwertigen Jacuzzi Whirlpool J585 können Sie in unterschiedlichen Farben ordern – natürlich ohne Aufpreis!

28.000,00 €



**Jacuzzi Whirlpool  
Delfi Freestanding**

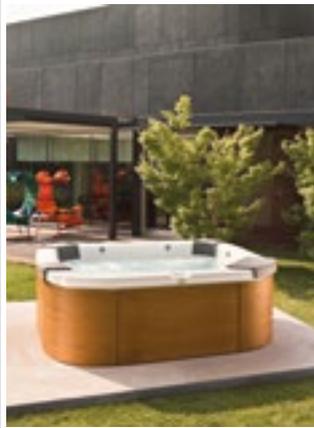


Der Delfi stellt die gelungene Synthese von Funktionalität und Ergonomie aller Maxi Jacuzzi dar. Er vereinigt alle verführerischen Aspekte der Wassermassage in sich – vor allem, wenn man sie nicht allein erleben will. Bequem und geräumig, mit Wasserstrahlen zur Desinfektion, verfügt er weiter über einen Unterwasserscheinwerfer. Ein weiteres Juwel ist die Komfortliege, die für absolute Entspannung sorgt.

**Technische Daten:**  
190 x 190 x 80 cm (B x L x H), 3-4 Erwachsene haben Platz, 1 Liegefläche, 16 Düsen, Licht (weißer Scheinwerfer), LED-Display

**13.604,95 €**

**Jacuzzi Whirlpool  
Delos Freestanding**



Der Delos stellt die gelungene Synthese von Funktionalität und Ergonomie aller Maxi Jacuzzi dar.

**Technische Daten:**  
215 x 190 x 80 cm (BxLxH), 3-4 Erwachsene haben Platz, 1 Liegefläche, 16 Düsen, Licht (weißer Scheinwerfer), LED-Display, 3 Kopfstützen

**Mögliche Farb-Kombinationen Schale:**  
52 Weiß, 56 Ocean Blue, 57 Silber

**Mögliche Ausführung der Verkleidung:**  
Gestreifte Stieleiche, Teak

**Mögliche Ausführungen der Wärme-Abdeckung:** Ice Textil, Ice Kunstleder

**14.394,95 €**

**Jacuzzi Whirlpool Unique Built-In  
Base**



Der Unique stellt die gelungene Synthese von Funktionalität und Ergonomie aller Maxi Jacuzzi dar.

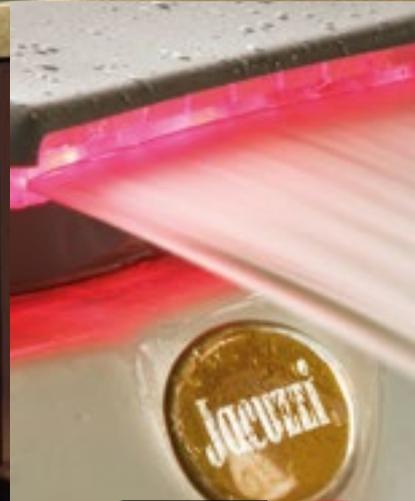
**Technische Daten:**  
90 x 150 x 80 cm (B x L x H), 3 Erwachsene haben Platz, 1 Liegefläche, 14 Düsen, Licht (Coloure Light System), 1 Wasserfall, 3 Kopfstützen, LED-Display, Aromatherapie

**Mögliche Farb-Kombinationen Schale:**  
52 Weiß, 56 Ocean Blue, 57 Silber

**Mögliche Ausführung der Verkleidung:**  
Teak & Wenge

**Mögliche Ausführungen der Wärme-Abdeckung:**  
Ice Textil, Ice Kunstleder, Ice Sunbed

**13.499,95 €**



Mit Video  Broadcast Yourself™

**PPS-CODE: E0241**

Den PPS-Code auf [poolpowershop.de](http://poolpowershop.de) eingeben oder den QR-Code (rechts) mit dem Handy scannen.

**Interview auf der Aquanale 2013 mit Herrn Bertram Krainz, Area + After Sales Manager Deutschland, und Philipp Flasdick.**



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

2.695,00 €

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 Cocktailtisch 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

2.699,00 €

Höhe: 164 cm  
Breite: 135 cm  
Tiefe: 90 cm  
Schwenkbarer Cocktailtisch 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 recyclebar  
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



# 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.

**24,40 €**

Basispreis für 1 kg 30,50 €

## Bayrol SpaTime Teststreifen 50 Stk.



5 Funktionen zum Messen des pH-Wertes, Chlor / Brom, Aktivsauerstoff, Alkalinität (TA Karbonathärte) und der Wasserhärte.

**16,95 €**

## Bayrol SpaTime pH-Plus 1 kg



Der pH-Wert ist die Basis für eine funktionierende Desinfektion. Nur richtig eingestellt wirken die Pflegemittel optimal.

**6,80 €**

## Bayrol SpaTime pH-Minus 1,5 kg



Der pH-Wert ist die Basis für eine funktionierende Desinfektion. Nur richtig eingestellt wirken die Pflegemittel optimal.

**6,80 €**

Basispreis für 1 kg: 4,53 €

## Bayrol SpaTime Alka-Plus 1 kg



Der Wert der Alkalinität (TA-Wert) spielt bei der Wasserpflege eine wichtige Rolle.

**6,50 €**

## Bayrol SpaTime Kalk-Ex 1 Liter



Verwenden Sie Kalk-Ex zur Verhinderung von Kalk-Ablagerungen unmittelbar nach der Neubefüllung.

**14,40 €**

## Bayrol SpaTime Aktivsauerstoff-Granulat 1 kg



Aktivsauerstoff-Granulat desinfiziert Ihr Whirlpoolwasser auf sanfte Weise, schont Haut und Haar; geruchlos.

**25,50 €**

## Bayrol SpaTime Aktivsauerstoff-Aktivator 1 Liter



Aktivsauerstoff-Aktivator muss in Kombi mit dem Aktivsauerstoff-Granulat verwendet werden, um die Wirksamkeit zu verstärken.

**16,95 €**

## Bayrol SpaTime Oberflächen-Rein 1 Liter



Die Politur für Ihren Whirlpool, zum Reinigen und Schutz der Oberfläche.

**8,50 €**

## Bayrol SpaTime Kartuschen-Rein 4 x 100 g



Zum Reinigen der Whirlpool-Kartuschen.

**6,80 €**

Basispreis für 1 kg: 17,00 €

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

# Elektronischer Pooltester

Lovibond® – Das Original



spaTime™  
by BAYROL

**Bayrol SpaTime Wasser-Rein**  
4 x 35 g



Wasser-Rein sorgt für eine Grund-Desinfektion und unterstützt das verwendete Desinfektionsmittel.

**8,50 €**

Basispreis für 1Kg 60,7 €

**Bayrol SpaTime Chlor-Granulat**  
1 kg



Das Granulat löst sich schnell und rückstandsfrei auf, hinterlässt keine Bleichflecken auf Oberflächen und ist pH-neutral.

**15,40 €**

**Bayrol SpaTime Schaum-Ex**  
1 Liter



Falls Ihr Whirlpoolwasser zur Schaumbildung neigt, empfehlen wir Ihnen die Zugabe von Schaum-Ex.

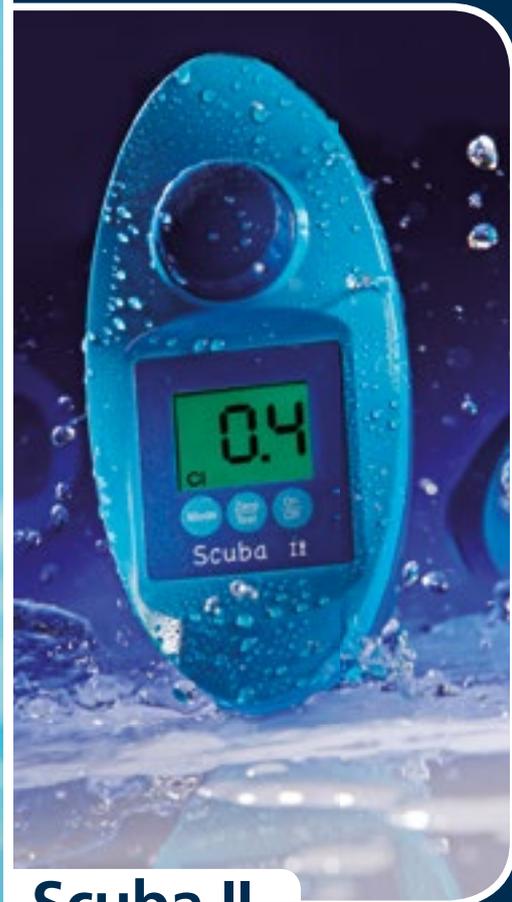
**16,95 €**

**Bayrol SpaTime Kristall-Klar**  
1 Liter



Zum „Kartuschen-Rein“ empfehlen wir – um den Filtereffekt noch weiter zu erhöhen – das Kristall-Klar.

**11,10 €**



## 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*

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.

### Bluetooth Thermometer Accu Probe. Für entspanntes Grillen.

99,00 €



Die App-Steuerung gibt Ihnen Bescheid, wenn die eingestellte Temperatur des Grillguts erreicht wurde – und Sie können sich entspannt den Gästen widmen.



### Hochwertige Grillschürze. Schutz vor Spritzern und Hitze.

45,00 €

Perfekter Sitz dank verstellbarer Bänder. Mit praktischer Eingriff-Tasche und Flaschen-Öffner am Band. So haben Sie alles Wichtige immer in Reichweite.



Der neue Rogue überzeugt durch viel Power und optimale Hitze-Verteilung. Mit SIZZLE ZONE für das perfekte Steak. In bewährter Napoleon-Qualität.

### Napoleon Gasgrill Rogue R364-3 Black. Kompaktes Kraft-Paket.

899,00 €



Zizzle Zone, Heckbrenner, jede Menge Platz auf und unter dem Grill: Der neue LEX begeistert mit einem herausragenden Preis-Leistungs-Verhältnis.

**Napoleon LEX 485 schwarz.**  
Schickes Multitalent mit viel Platz.

PPS: 20833 **1.599,00 €**



**Höfats Cone Holzkohlegrill.**  
Perfekt durchdachtes Design.

**599,00 €**

Der erste Holzkohle-Grill, bei dem es möglich ist, die Hitze stufenlos zu regulieren. Für perfekte Grill-Ergebnisse. Auch als Feuerkorb nutzbar.



Der Napoleon® Prestige® P500 vereint unter seiner schicken und platzsparenden Lift-Ease™ Rollhaube alles, was sich ein Grillmeister wünschen kann.

**Napoleon Gasgrill Prestige 500**  
Charcoal Grau

**1.999,00 €**





## Interview Andreas Rummel

*Andreas Rummel ist einer der besten deutschen Grill-Meister. Seine Grill-Bücher sind Bestseller, bei seinen Fernseh-Auftritten läuft dem Publikum schon beim Zuschauen das Wasser im Mund zusammen. Und sein Guinness-Weltrekord ist bis heute ungebrochen.*



Bei unseren Grill-Seminaren begeistert er die Teilnehmer jedes Mal wieder aufs Neue mit tollen Ideen, die ausgefallen und trotzdem leicht nachzumachen sind.

Wir haben uns mit dem Grill-Meister zum Gespräch getroffen.

**PPS:** Hallo Herr Rummel, als wir uns bei einer Ihrer letzten Grill-Shows trafen, kam ein Besucher auf Sie zu. Er erzählte von seinen Grill-Erlebnissen, die von Ihnen inspiriert waren. Wie wichtig sind Ihnen solche Rückmeldungen?

**Andreas Rummel:** Ich freue mich sehr über solche Gespräche. Es zeigt mir, dass ich meinen Job richtig gemacht habe. Meine Hauptaufgabe in Seminaren und Grill-Shows ist es, die Gäste und Zuschauer zum besseren und kreativeren Grillen zu animieren. Ich versuche, ihnen Grundtechniken am Grill und einen Einblick in die kulinarische Physik zu vermitteln. Wenn die Leute dann ihre eigenen Ideen und Geschmäcker mit in die Gerichte einbringen und nicht nur stur meine Rezepte nachgrillen, freut mich das besonders.

**PPS:** Wie viel Vorbereitung steckt in so einem Event und wie viel improvisieren Sie?

**Andreas Rummel:** Ich bin in der Szene für meine Improvisationskünste bekannt. Aber dennoch braucht solch ein Event, wie eine Grill-Show oder ein Seminar, einiges an Vorbereitung.

1. Ich habe ja beim Poolpowershop mittlerweile einen Fanclub, der oft meine Seminare dort besucht. Das heißt für mich, um mich nicht bei den Gerichten zu wiederholen: Ich muss recherchieren, was ich dort die letzten Male mit den Gästen zubereitet habe.

2. Saisonalität / Marktlage: Was ist am Markt an guten Zutaten erhältlich? Was hat Saison?

3. Worauf habe ich Lust, was will ich machen? Was gibt es Neues in der Grillszene?

**PPS:** Wenn Sie einen Neuling auf den Geschmack bringen wollen, dass grillen nicht nur Wurst und Nackensteak ist – welches Gericht würden Sie ihm empfehlen?

**Andreas Rummel:** Ich würde ihm kein spezielles Gericht empfehlen. Er sollte zum Grill-Seminar kommen – und dann wird er schnell feststellen, wie einfach es ist mit guten Grills kreative Gerichte vom Grill zuzubereiten.

**PPS:** Können Sie uns trotzdem ein tolles und einfaches Rezept verraten?

**Andreas Rummel:** Ein schnelles Rezept, was auf jedem Grill funktioniert: Ge grillter Lauch (Porree)

- 4 Stangen Lauch
- 3 El Olivenöl
- 1 Prise Salz

Den Lauch (unbearbeitet) für ca.30 Minuten auf den heißen Grill legen, bis er schwarz und weich ist. Öfters wenden. Die äußere Haut ablösen, in Stücke schneiden, leicht salzen und mit Olivenöl beträufeln.

Das war bis dato bei jedem Auftritt der Kracher. Zitat der Gäste: „Das Fleisch heute war sehr gut, aber der Porree war der Knaller!“

**PPS:** Für all diejenigen, die partout bei Wurst und Nackensteak bleiben wollen – gibt es ein oder zwei kleine Kniffe, wie man diese Klassiker schnell und einfach aufpeppen kann?

**Andreas Rummel:**

1. Gute Grundprodukte! Nacken von wohlschmeckenden Schweinerassen, wie „Schwäbisch Hällisches“ oder „Bunte Bentheimer“.

2. Das Nackensteak dicker schneiden, etwa 3 cm.

3. Das Fleisch nicht totbraten. Auch Schweinefleisch kann rosa sein.

4. Falls das Fleisch mariniert sein sollte (gutes Fleisch muss ich nicht marinieren), die Marinade vor dem Grillen abtupfen.

Da ich keine Wurst grille und es regional sehr viele Spezialitäten gibt, bin ich bei dem Thema „Wurst“ leider raus.

**PPS:** Haben Sie eigentlich noch einen Überblick, wie viele Grill-Shows und Seminare Sie schon gemacht haben?

**Andreas Rummel:** Ich habe 2003 angefangen, mich mit dem kreativen Grillen zu beschäftigen, und 2004 kamen die ersten Grillshow-Aufträge. Seit 2007 bin ich Grill-Profi und gebe Seminare. Also: Sehr viel dürfte nicht fehlen, um auf 2.000 Grill-Termine zu kommen.

**PPS:** Was war dabei Ihr peinlichstes Grill-Erlebnis?

**Andreas Rummel:** Oh, das ist schon einige Jahre her. Ich war für ein privates Seminar gebucht. Zum Transport musste ich damals noch von meinem Napoleon LE3 den Deckel abschrauben, damit ich den Grill ins Auto bekam. Natürlich habe ich den Deckel dann bei mir zu Hause vergessen und stand beim Kunden mit einem hochwertigen Grill ohne Deckel. Glücklicherweise hatte ich noch einen Kugelgrill mit Deckel von Napoleon dabei, der hat mir dann die Veranstaltung gerettet.

**PPS:** Puh, Schwein gehabt. Und was war das tollste Erlebnis?

**Andreas Rummel:** Das tollste Grill-Erlebnis gibt es eigentlich nicht. Natürlich laufen einige Events gut und andere sehr gut. Für mich ist es wichtig, wenn die Seminar-Teilnehmer oder Gäste im Nachhinein kommen und ich im Gespräch merke, dass ich in den Menschen was ausgelöst bzw. etwas bewegt habe. Dass sie künftig beim Grillen mehr nachdenken und einfach Spaß an der schönsten Art der Lebensmittel-Veredelung haben. Natürlich habe ich auch schon oft mit prominenten Persönlichkeiten gegrillt. Aber das sind auch nur Menschen, die oft im Fernsehen sind und keine Ahnung vom kreativen Grillen haben.

**PPS:** Sie sind ständig auf Achse, kommen kaum zur Ruhe. Gibt es Pläne, auch mal sesshaft zu werden und vielleicht ein eigenes (Grill-) Restaurant zu eröffnen?

**Andreas Rummel:** An den Ruhestand denke ich noch lange nicht. Wenn es in der Grill-Branche so weitergeht, werden meine Partner und ich noch sehr viel Spaß haben. Natürlich muss man sich selbst immer mal fragen „Macht dir das noch Spaß?“ oder „Bist du auf dem richtigen Weg?“. Solange ich das noch mit einem lachenden „JA!“ beantworten kann, sehe ich der Zukunft energiegeladener ins Auge. Natürlich habe ich noch einige Pläne parallel zur Grillerei, aber ein eigenes Grill-Restaurant gehört mit Sicherheit nicht dazu. Gerne gebe ich mein Wissen an Gastronomen, Street-Food-Köche und

Metzger weiter, aber ein eigener Laden kommt nicht in Frage.

**PPS:** Schade eigentlich. Da würden wir dann „Marshmallow mit Erdbeere vom Grill, dazu zerstoßene Tic-Tacs und Brausepulver“ bestellen. Wie kommt man auf solche Ideen?

**Andreas Rummel:** Erdbeere und Marshmallow ist ein Klassiker vom Grill. Wenn man sich mit „Flavour Pairing“ beschäftigt, also welche Aromen passen zusammen, kommt man auf „Minze passt zu Erdbeere“. Wenn Minze nicht verfügbar ist, bekommt man am Wochenende an jeder Tanke „Tic Tac Minze“. Und Brausepulver ist „molekulare Küche für Arme“. Das bringt das Prickeln, welches diesen Snack zu einem Erlebnis macht.

**PPS:** Klingt eigentlich ganz logisch und einfach – wenn man's weiß.

Ein kurzer Ausblick auf die nächsten Seminare beim Poolpowershop: Was erwartet die Teilnehmer dort?

**Andreas Rummel:** Eigentlich plane ich das Seminar frühestens eine Woche vorher. Dann weiß ich, was auf dem Markt verfügbar ist. Ich freue mich schon auf das Team um Roland und weitere bekannte Gesichter. Es wird spannend und wir werden viel Spaß haben.

**Poolpowershop:** Davon gehen wir aus, wir freuen uns auch schon – und werden die Seminare dann rechtzeitig ankündigen. Vielen Dank für das Interview.

**Napoleon Gasgrill Prestige P500**



Der Napoleon® Prestige® P500 vereint unter seiner schicken und platzsparenden Lift-Ease™ Rollhaube alles, was das Herz begehrt.

**1.999,00 €**

**Napoleon Commercial Quality Drehspieß-Set**



Das Grillspieß-Set ist geeignet für die Napoleon Gas-Grills LEX605, LEX730 und den Holzkohle-Grill PRO 605 Charcoal.

**199,00 €**



UNSERE  
GRILLSEMINARE

**Napoleon Edelstahl Wok**



Hergestellt aus rostfreiem Stahl. Außen Edelstahl und innen satiniert. Tiefkontur-Design passt zu Napoleon PRO825 Brenner.

**69,00 €**

**Napoleon PRO Pizza Stein mit Pizzaschneider**



Der Napoleon PRO Pizza-Stein mit 38 cm Durchmesser und seitlichen Griffen zaubert Pizza wie aus Bella Italia. Mit Pizzaschneider.

**45,00 €**

**Napoleon Steaker**



So zart haben Sie Ihr Fleisch noch nie erlebt! Mit dem „Steaker“ bleibt Ihr Fleisch saftiger und wird deutlich zarter.

**22,00 €**

**Napoleon Große Pinzette**



Die große Pinzette von NAPOLEON wird aus hochwertigem Edelstahl angefertigt. Länge: 41 cm, Spülmaschinen-geeignet.

**22,00 €**



# NAPOLEON

## GOURMET GRILLS

„Napoleon Gourmet Grills“ ist ein Familienunternehmen, das sich seit über 30 Jahren mit dem Thema „Gourmet Grill“ auseinandersetzt. Napoleon Gourmet Grills haben bereits zahlreiche Preise gewonnen. Sie stehen weltweit für hochwertige Verarbeitung, edles Design und grenzenloses Grillvergnügen.

Egal ob Gasgrill, tragbarer Grill 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.

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 saftig und Sie genießen den echten Steak-Geschmack.

### Napoleon Gasgrill TRAVELQ TQ285



### Napoleon Gasgrill TRAVELQ TQ285

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. Verschließbarer Deckel und klappbare Beine.

329,00 €

### 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 TRIUMPH 325 S.B.



### Napoleon Gasgrill TRIUMPH 325 S.B.

10,4 kW; 3 Brenner; Seitenbrenner mit Kochfeld und magnetischem Deckel; zuverlässiges JETFIRE Zündsystem; klappbare Seitenablagen mit integrierten Zubehöraltern; ACCU PROBE Thermometer; integrierter Flaschenöffner

499,00 €

### Napoleon Gasgrill TRIUMPH t410 Black Edition



### Napoleon Gasgrill TRIUMPH t410 Black Edition

Mit 14,4 kW 4 Brenner, Seitenbrenner mit Kochfeld und magnetischem Deckel, Zuverlässiges JETFIRE Zündsystem, klappbare Seitenablagen mit integrierten Zubehöraltern, ACCU PROBE Thermometer und integriertem Flaschenöffner

669,00 €

### Napoleon Gasgrill TRIUMPH 495 S.B.



### Napoleon Gasgrill TRIUMPH 495 S.B.

14,4 kW; 4 Brenner; Seitenbrenner mit Kochfeld und magnetischem Deckel; zuverlässiges JETFIRE Zündsystem; klappbare Seitenablagen mit integrierten Zubehöraltern; ACCU PROBE Thermometer; integrierter Flaschenöffner.

799,00 €

### Napoleon Gasgrill Rogue R425 SIB PSS



### 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 WAVE Grillroste aus Edelstahl, ACCU PROBE Deckelthermometer, JET FIRE Zündsystem.

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 LEX 485 RB**



22,2 kW; 5 Brenner; doppelwandiger Grilldeckel aus Edelstahl; rückseitiger Keramik-Infrarotbrenner; SIZZLE ZONE Infrarot-Seitenbrenner; i-GLOW Bedienelemente mit Hintergrundbeleuchtung für stilvolles Grillen bis in die Nacht; integriertes Eisfach mit Schneidebrett.

**RICHTIG RÄUCHERN:** Füllen Sie feuchte Räucherstäbchen in die Räucherpfanne, platzieren Sie diese über dem linken Brenner und schalten Sie ihn ein.

**1.599,00 €**

**Napoleon Gasgrill LE3 485 R BRN**



22,2 kW; 5 Brenner; rückseitiger Keramik-Infrarotbrenner; Integrierte Innenbeleuchtung; SIZZLE ZONE Infrarot-Seitenbrenner; i-GLOW Bedienelement mit Hintergrundbeleuchtung für stilvolles Grillen bis in die Nacht; Integriertes Eisfach mit Schneidebrett.

Durch die intensive Hitze der Infrarottechnologie von Napoleon wird Fleisch sofort versiegelt und besticht durch seinen köstlichen, saftigen Geschmack!

**1.399,00 €**

**Napoleon Holzkohlegrill KETTLE**



Klappbarer Grillrost aus Gusseisen, dreifach höhenverstellbar; klappbare Seitenablage für extra Zubereitungsfläche; Deckel mit Eckscharnier für sicheres Hantieren über der Grillfläche; Deckel und Kessel aus robustem Platinium-Porzellan; massiver Kohlerost aus Stahl mit Edelstahl-Wärmeverteiler; Abnehmbarer, großer Aschebehälter aus robustem Stahl; 2 große Räder mit 2 Standbeinen (geschraubt)

**489,00 €**

**Napoleon Holzkohlegrill KETTLE  
PRO**



Klappbarer Grillrost aus Gusseisen, dreifach höhenverstellbar; Deckel mit Eckscharnier für sicheres Hantieren über der Grillfläche; Deckel und Kessel aus robustem Platinium-Porzellan; massiver Kohlerost aus Stahl mit Edelstahl-Wärmeverteiler; abnehmbarer, großer Aschebehälter aus robustem Stahl; 2 große Räder mit 2 Standbeinen (geschraubt). **Anzündkamin:** Mit der Verwendung des Anzündkamins starten Sie Ihren Holzkohlegrill schnell und sicher.

**359,00 €**



# Zubehör

## PRO Holz-Schneidebrett mit 2 Edelstahl-Schalen



Das Napoleon PRO Schneidebrett bietet zusätzlich zu seiner großen Auflagefläche und der gefrästen Nut auch 2 Edelstahl-Schalen.

**59,00 €**

## 8x Multifunktionale Edelstahl-spieße



Die Spieße sind sehr stabil, so dass das Grillgut sicher aufbewahrt ist.

**22,00 €**

## 2 in 1 Zangen-Wender



Napoleon 2in1 Zangen-Wender aus Edelstahl, mit „EASY LOCKING“ Schließmechanismus.

**29,00 €**

## 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 €**

## Napoleon Grillbürste mit Messingborsten



Damit wird jeder Rost wieder richtig sauber. Die Länge beträgt ca. 55 cm.

**14,00 €**

## Napoleon Edelstahl Grillbürste mit Flaschenöffner



Ergonomisch gestalteter Edelstahlgriff, langlebige Edelstahlborsten. Austauschbarer Kopf erhältlich.

**20,00 €**

## Professionelle Geflügelschere



Profi-Edelstahl Geflügelschere mit schwarzen, 3-fach vernieteten Griffen und mit Schließmechanismus.

**25,00 €**

## Napoleon Edelstahl Geflügelhalter



Der Halter besteht aus einem Gestell für das Geflügel und einem Auffangbecken für abtropfende Flüssigkeiten.

**12,00 €**

**3 in 1 Burger-Press**



Ultimatives 3-in-1 Burger-Kit für perfekt geformte Burger, Mini-Burger und klassische Burger. Nicht-haftend & spülmaschinenfest.

PPS: 16820

20,00 €

**Edelstahl Marinaden-Injektor**



Der Napoleon Edelstahl-Marinaden-Injektor mit 2 Nadeln verleiht Grillgerichten noch mehr Geschmack.

PPS: 17991

22,00 €

**Napoleon LED Magnet Beleuchtung 2 Stück**



Zwei BBQ-Lichter, jeweils inklusive 4 langebiger Batterien, passend zu den meisten Grillmodellen und Metall-Oberflächen.

PPS: 18304

17,00 €

**PRO 5-teiliges Grillbesteck**



Bestehend aus Grillwender, Chefmesser, Grillzange, Grillpinsel und Multitool-Korkenzieher.

PPS: 16813

69,00 €

**Napoleon Apple Holz Räucher Chips**



Holzspäne aus Apfelholz. So veredeln Sie jedes Grillgut und sorgen für ein unvergessliches Geschmackserlebnis.

PPS: 16763

10,00 €

**Napoleon PRO Edelstahl Räucher-Pfeife**



Ideal für das echte Rauch-Aroma. Massive Edelstahl-Bauweise. Für den Gebrauch mit Holzhackschnitteln oder Pellets.

PPS: 16764

20,00 €

**Napoleon PRO Pizza Stein mit Pizzaschneider**



Erst die Pizza auf dem Stein backen und dann mit dem Pizzaschneider teilen. Lecker.

PPS: 16561

45,00 €

**Napoleon PRO Pizza Heber Griff einklappbar**



Mit diesem Pizza Heber bekommen Sie Ihre Pizza ganz einfach wieder von dem Pizzastein.

PPS: 16562

39,00 €

**Napoleon PRO Digitales Funk-Thermometer**



Das drahtlose Thermometer zeigt die Temperatur aus bis zu 61 m Entfernung an. Mehrsprachige Anzeige u.a. deutsch.

49,00 €

**Napoleon Digital-Thermometer**



Für den perfekten Garpunkt Ihres Fleisches. Präzise Grad-Anzeige in °C oder °F. Zur Benutzung im Haus und im Freien.

20,00 €

**PRO Shish-Kebab-Set**



Abmessungen vom Gestell: 33,3 cm x 36,5 cm x 5,1 cm (B x L x H). Gesamtlänge vom Spieß: 55,5 cm.

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 €

# Buchtipps zum Thema Grillen

Heute grillen wir! Einfach eine Wurst auf den Grill legen, fertig ... Die Zeiten sind vorbei! Für den kleinen Hunger mag das reichen. Wer aber einen gewissen Anspruch an das Grillgut hat, der möchte es auch ordentlich zubereiten. Wir haben eine kleine Auswahl an interessanten Grillbüchern für Sie zusammengestellt.



## Die Hohe Schule des Grillens Grillbuch von Andreas Rummel

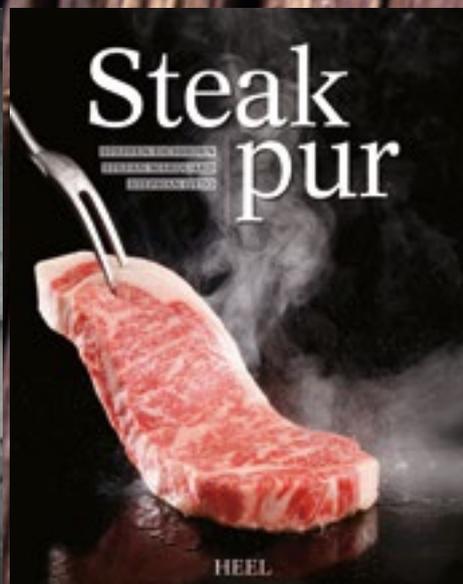
Es gibt kein Lebensmittel, das man nicht auf dem Grill veredeln kann.

Deutschlands Grill-Experte Nr. 1 lässt hinter die Kulissen blicken! Lernen Sie mit Andreas Rummel und Experte Dr. Thomas Vilgis die Kniffe und Tricks, mit denen Sie jedes Lebensmittel auf den Punkt genau zubereiten können. Auf leicht verständliche Art und mit einer Prise Humor werden physikalische Hintergründe und chemische Prozesse erläutert.

In mehr als 100 raffinierten Rezepten und noch nie dagewesenen Ideen können Sie dieses Wissen direkt in die Praxis umsetzen. Servieren Sie Schwein, Rind, Lamm oder Wild, Fisch, Geflügel, Gemüse oder Desserts vom Grill.

Auf der nächsten Grillparty sind damit garantiert der Star!

29,99 €



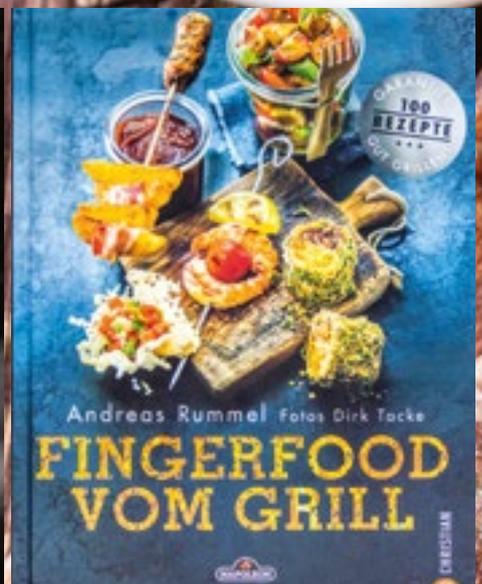
## Steak pur

Wenn drei ultimative Fleischliebhaber aufeinandertreffen, um ihre Steak-Favoriten zuzubereiten, dann landen dabei am Ende nicht nur die bekannten Klassiker auf dem Teller. Starkoch Stefan Marquard, Fleischexperte Stephan Otto und Grillmeister Steffen Eichhorn haben mit sehr viel Spaß, Esprit, Knowhow und Liebe zu erstklassigem Fleisch außergewöhnliche Steak-Rezepte entwickelt, bei denen auch Fleischzuschnitte in Szene gesetzt wurden, die nicht ganz alltäglich sind.

Aber auch Liebhaber klassischer Steak-Genüsse kommen auf ihre Kosten, denn neben „Entrecote Skirt Steak“ gibt es in Steak pur natürlich auch „Knoblauch Steak“, „Filet Mignon“ und „Pfeffersteak“. Und damit der perfekten Zubereitung am heimischen Herd nichts im Wege steht, verrät Stephan Otto alles, was man zum Thema Zucht, Einkauf und Zubereitung wissen muss.

136 Seiten, zahlreiche Farbfotos, 210 x 260 mm, gebunden

19,95 €



## Fingerfood vom Grill

Sie lieben Steak genauso wie Burger?  
Sie möchten etwas Vegetarisches grillen und etwas Süßes?  
Rippchen dürfen auch nicht fehlen?  
Und am besten natürlich vorneweg Würstchen?  
Und das alles an einem Grillabend?

Mit den Rezepten in diesem Buch ist das kein Problem mehr!

Stellen Sie ein ganzes Grillbuffet zusammen und verwöhnen Sie sich und Ihre Gäste mit allerlei leckeren Kleinigkeiten. Der Fantasie sind keine Grenzen gesetzt, und so wird der nächste Grillabend abwechslungsreich und garantiert der volle Erfolg! Tipps und Tricks zum Grillen allgemein und zur perfekten Vorbereitung helfen, alles auf den Punkt fertig zu haben.

So kann das Grillvergnügen beginnen!

19,99 €



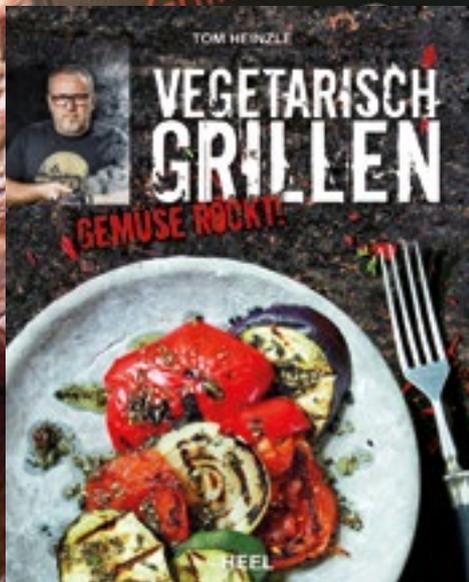
**Rolands Spezial-Tipp!**  
**GRILLEN - Grillsaison ist jeden Tag**



**Ob Schneesturm oder Sonnenschein, ob Gas oder Kohle, ob Ribs oder Rübchen** – mit diesem Buch hat die Grillsaison kein Ende mehr! Jede Menge kreative, teils so noch nie da gewesene Rezepte zu Gemüse, Fleisch, Fisch und Desserts lassen die Küche fast überflüssig werden. Stellen Sie sich zum Beispiel ein ganzes Grill-Menü zusammen: aus Flanksteak-Rolls, Presa mit gegrilltem Lauch und Melonen-Carpaccio.

In knackigen Tipps erklärt Grill-Experte Andreas Rummel, wie man das ganze Jahr über erfolgreich grillt – und räumt mit allgemeinen Grill-Irrtümern auf. Von basic bis beeindruckend kann mit diesem neuen Kochbuch jeder garantiert gut grillen!

24,99 €



**Vegetarisch Grillen**

Gemüse rockt!

Grilljunkies aufgepasst: Lasst das Fleisch auf der Weide und entert den Gemüseladen. Tom hat wieder einmal mit Aromen und heimischen vegetarischen Zutaten gezaubert. Herausgekommen ist ein Grillbuch, das völlig neue Standards setzt. Die vielfältigsten Gaumenkitzel sind garantiert!

202 Seiten, zahlreiche Farbfotos, 210 x 260 mm

24,99 €



**Dry Aged & Co.**

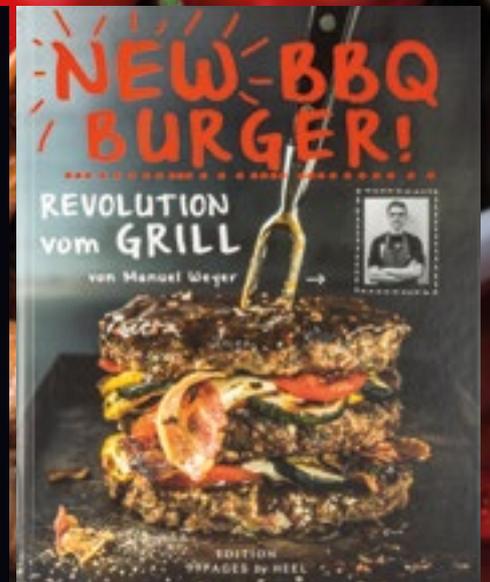
Premiumfleisch für Kenner

Das Trockenreifen – Dry-agen – von Rindfleisch hat eine lange Tradition und erlebt derzeit eine bemerkenswerte Renaissance. Weniger bekannt ist das Verfahren bei Lamm und Schwein, auch wenn die Ergebnisse geschmacklich denen beim Rind in nichts nachstehen.

Wie man dieses außergewöhnliche Fleisch mit dem authentischen, unverwechselbaren Geschmack am besten zubereitet, das zeigen Tanja und Steffen Eichhorn mit ihren kreativen, vielfältigen Rezepten für Grill und Herd. Aber nicht nur dry-aged-Schnitte bekommen ihren kulinarischen Auftritt: Ob Ozaki-Filet oder Miéral Schwarzfederhuhn – die Auswahl der Rezepte rund um die vielfältigsten Premiumfleisch-Produkte ist ein Höhenflug für verwöhnte Gaumen und Liebhaber exklusiver Genüsse. Die fundierten Hintergrund-Informationen von Fleischsommelier Stephan Otto und die faszinierende Food-Fotografie von Markus Gmeiner begeistern darüber hinaus sicherlich nicht nur bekennde Fleischliebhaber.

200 Seiten, zahlreiche Farbfotos, 237 x 292 mm, gebunden

49,95 €



**NEW BBQ Burger**

Revolution vom Grill

Vom Spießburger zum Sankt Petersburger. Vom Björn-Burger über den Glücksburger zum Strassburger bis hin zum Sandburger und Burger of China Town.

Normal kann jeder. Fleisch auf den heißen Rost legen, drei Minuten auf dieser, drei Minuten auf der anderen Seite. Fertig.

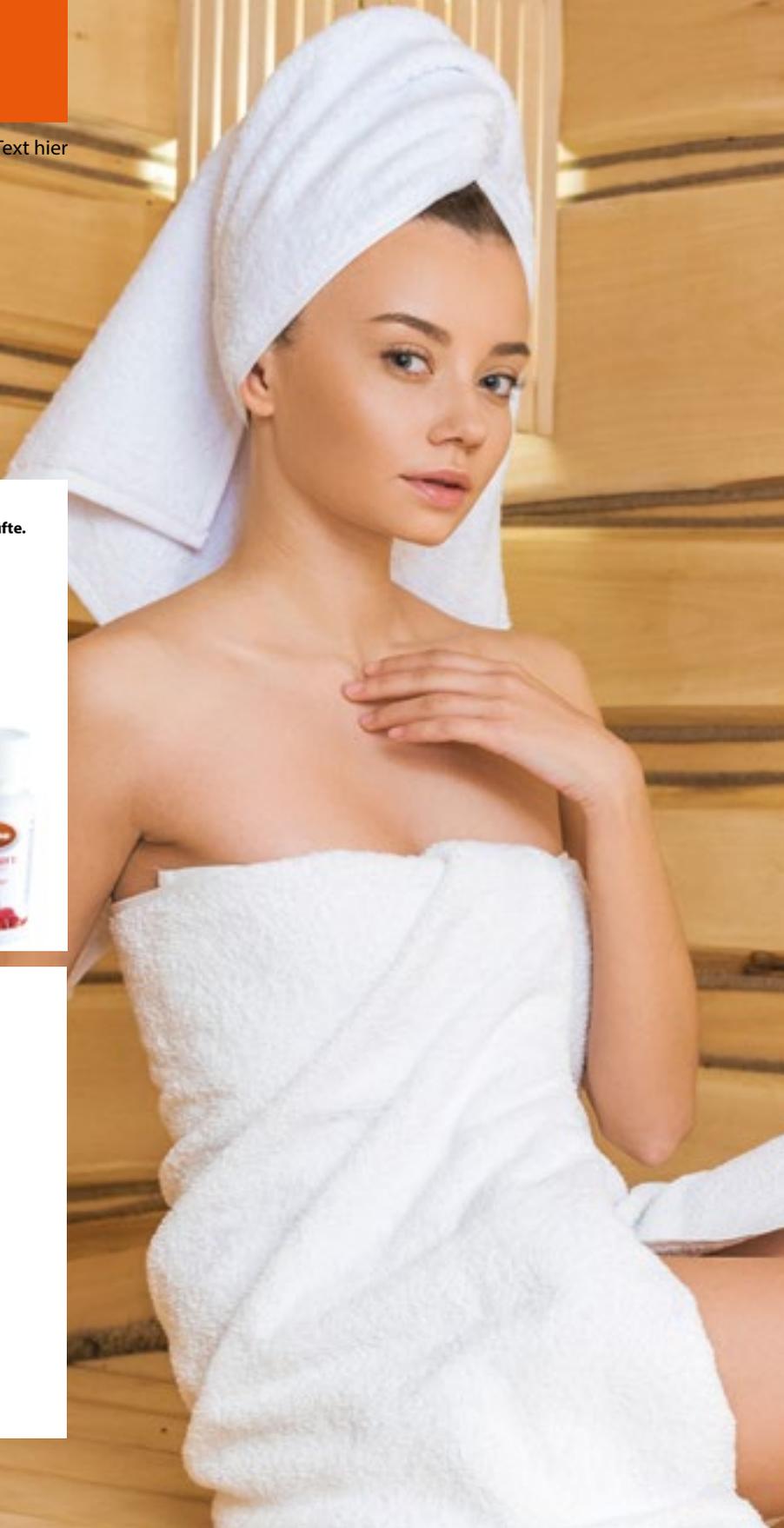
Aber es geht auch anders, wie Grillxperte Manuel Weyer beweist. Seine Burger haben nicht nur extravagante Namen, sondern sind – von den Dips einmal abgesehen – komplett auf dem Grill zubereitet – ganz egal ob Fleisch, Fisch, Gemüse, Obst oder Buns. Hier kommt die Burger-Revolution vom Grill!

144 Seiten, ca. 100 Fotos, veredeltes Cover, 200 x 257 mm

19,99 €

# +++ Unsere Neuheiten für Sie! +++

@ Jörg, hier bräuchten wir noch ein Text oder wir lassen den Text hier gant weg .



Genießen Sie jetzt die Finnsa-Wellness-Vielfalt, mit unseren aktuellen Saisondüften: Melone, Anis-Fenchel, Granatapfel, Erdbeer-Sahne und Alge.

**Finnsa Duftboxen.  
5 fruchtig-frische Aufguss-Düfte.**

**36,00 €**

Für alle, die Abwechslung lieben oder noch nach ihrem Lieblings-Aufguss-Duft suchen. Auch ideal als Geschenk-Idee.

**Finnsa Duftboxen.  
Probier-Box mit 24 Düften.**

**49,95 €**

24 abwechslungsreiche Düfte, von entspannend bis belebend – so wird jeder Sauna-Aufguss zu einem einzigartigen Wellness-Erlebnis.

**Finnsa Duftboxen. Probier-Box mit 24 Düften.**

49,95 €



**innsa Verwöhn-Creme. Mit sanftem Peeling-Effekt.**

6,95 €

Die perfekte Pflege während des Sauna-Ganges. Das Ergebnis: zarte und samtig-weiche Haut, die herrlich frisch nach Aprikose duftet.



Unser Tipp: Probieren Sie den Sauna-Hut unbedingt aus! Der Kopf wird nicht so heiß und beim Abkühlen sind Sie vor Kälte und Zugluft geschützt.

**Sauna Hut. Schützt den Kopf vor Hitze UND Kälte.**

19,95 €



Wunderbar weich, groß genug zum Reinkuscheln – und auch noch pflegeleicht. Ein echtes Wohlfühl-Handtuch, natürlich waschmaschinenfest.

**Sauna Handtuch. Der Kuschel-Faktor in XXL.**

23,95 €



So bequem, dass Sie aufpassen müssen, nicht einzuschlafen. So komfortabel lagen Sie noch nie in einer Sauna. Natürlich waschmaschinenfest.

**Sauna Kissen. Für die ultimative Entspannung.**

22,95 €



Geeignet für die meisten Finnische-Sauna-Öfen bis 9 kW. Anschluss von Sauna-Beleuchtung möglich. Zur Installation außerhalb der Sauna.



**Sauna-Steuerung. Tolles Preis-Leistungs-Verhältnis.**

119,00 €

# 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 spannender ist ein Tauchbecken.

Unsere Sauna-Tauchbecken stammen aus deutscher Produktion. Wir arbeiten mit einem Böttchermeister zusammen, der sein Handwerk versteht. Für die Fertigung der Sauna-Tauchbecken kommen 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 Kunststoff-Einsatz, Kambala



Innen und außen transparente Hygienesiegung, inkl. Kunststoffeinsatz. Das Holz dunkelt mit der Zeit nach. Wassereinhalt 336 L

**1.469,00 €**

Mit Video



**PPS-CODE: E1519**

Den PPS-Code auf [poolpowershop.de](http://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"

**989,00 €**

**Sauna-Tauchbecken 100 x 72 cm  
 außen geflammt / innen blau**



Maße: 100 x 72 cm (L x B). Wasserinhalt 336 Liter bei eine Wasserstandshöhe von 70 cm. Anschluss AG 1 1/4"

**779,00 €**

**Sauna-Tauchbecken 100 x 72 cm  
 innen + außen hygieneversiegelt**



Maße: 100 x 72 cm (L x B). Wasserinhalt 336 Liter bei eine Wasserstandshöhe von 70 cm. Anschluss AG 1 1/4"

**939,00 €**

**Sauna-Tauchbecken 100 x 72 cm  
 Kambala, außen natur**



Maße: 100 x 72 cm (L x B). Wasserinhalt 336 Liter bei einer Wasserstandshöhe von 70 cm.

**929,00 €**

**Sauna-Tauchbecken 100 x 72 cm**



Maße: 100 x 72 cm (L x B). Wasserinhalt 336 Liter bei einer Wasserstandshöhe von 70 cm.

**809,00 €**

**Sauna Tauchbecken 100 x 72 cm  
 geflammt**



Maße: 100 x 72 cm (L x B). Wasserinhalt 336 Liter bei eine Wasserstandshöhe von 70 cm.

**829,00 €**

**Marcel Croci  
 Fliesenfachverlegung**

Mendelssohnweg 46  
 42289 Wuppertal  
 eMail: croci@fliesen-croci.de  
 Mobil: +49 (0)163 888 8878

- Konzept Erstellung von Wellnesoase
- Bodenbeläge, Fliesen, Mosaik, Granit
- Wandflächen aller Art
- Poolumrandung, Randsteine
- Erlebnisdusche, Nassbereich, Dampfbad
- Sanierung, Renovierung, Trockenbau

**Planung,  
 Vorbereitung und  
 Umsetzung,  
 aus einer Hand**



## Blick hinter die Kulissen: Werksbesuch bei NOHrD

Wir sind auf dem Weg ins niedersächsische Nordhorn, zur Zentrale der Sportgeräte-Manufaktur NOHrD. Wir wollen uns selbst ein Bild von der Herstellung zu machen – schließlich verkaufen wir seit 2017 eine große Palette verschiedener Sportgeräte von NOHrD. Und wie bei all unseren Lieferanten wissen wir gerne, was unsere Kunden erwartet und unter welchen Bedingungen die Produkte produziert werden.

Der Empfang jedenfalls ist schon mal vielversprechend: Verkaufsleiter Frank Kordsmeier nimmt sich selbst die Zeit, uns durch die Firma zu führen. Er ist schon seit der ersten Stunde mit dabei und hat die Entwicklung der Manufaktur hautnah miterlebt.

Bereits im Vorgespräch kristallisierte sich heraus, wie sehr auf die Qualität und Sorgfältigkeit der Produkte geachtet wird und wie begehrt die Sportgeräte sind: Die meisten sind bereits Wochen im Voraus verkauft.

Dann beginnt die Führung und wir können uns selbst ein Bild davon machen, wie jedes Stück Holz durch zahlreiche Hände geht und bearbeitet wird.

Es beginnt mit dem Roh-Holz, welches einer intensiven Qualitätskontrolle unterzogen wird. So kann es sein, dass zum Beispiel beim Nussbaumholz fast die Hälfte aussortiert wird, weil es Flecken hat oder sonstige Fehler im Holz sind. Naturprodukte lassen sich halt nicht fehlerfrei bestellen.

Mit Fräsen und zum Teil auch automatischen Maschinen werden dann aus dem Holz die Rohformen geschnitten, bevor die Einzelteile von Hand zusammengesetzt werden. Auch das Abschleifen und die Behandlung des Holzes finden von Hand statt.

Bis hin zum fertigen Produkt durchläuft jedes Werkstück un-

glaublich viele Hände und Arbeitsschritte.

Dann bekommen wir das Lager zu sehen: Es ist voll bis unter die Decke! Verkaufsleiter Frank Kordsmeier lacht und ist sichtbar stolz: „Es ist bereits alles verkauft und wartet nur auf die Abholung“.

Zum Abschluss besuchen wir noch das hauseigene Fitness-Studio. Hier fällt sofort auf, dass die Atmosphäre alles andere als Studio-typisch ist – die hochwertigen Produkte wirken nicht kalt und steril, eher wie stilvolle Designer-Möbel. Was sie ja genau genommen auch sind: Qualitäts-Designer-Stücke. Nur dass man sich damit auch noch fit halten kann.

Fazit:

Werks-Besichtigungen sind nicht immer spannend. In diesem Fall waren wir aber schon beeindruckt, wie viel Herz und Sorgfalt in jedes einzelne Gerät gesteckt wird. Die zahllosen Arbeitsschritte und die Handarbeit machen jedes Stück zu einem einzigartigen kleinen Kunstwerk.





**WaterRower Rudergerät A1 Home**



**Technische Daten:**

Material: Holz, Aluminium  
 Monitor-Version: Ohne USB-Anschluss  
 Herzfrequenz-Anzeige nutzbar: Nein  
 Mit We-Row nutzbar: Nein  
 Laptop-Halterung nutzbar: Ja  
 Sitzhöhe: 26 cm  
 HiRise-Adapter (erhöhter Sitz) nutzbar: Nein  
 Max. Belastung: 130 kg  
 Max. Wasserfüllmenge: 20 l  
 Schienenanzahl: 1  
 Mit XL-Schienen nutzbar: Nein  
 Abdeckplane nutzbar: Nein  
 Maße (L x B x H): 215 x 56 x 53 cm  
 Gewicht: 28 kg

**999,00 €**

**WaterRower Rudergerät Eiche**



**Technische Daten:**

Material: Eichen-Holz  
 Monitor-Version: S4-Monitor mit USB  
 Herzfrequenz-Anzeige nutzbar: Ja  
 Mit We-Row nutzbar: Ja  
 Laptop-Halterung nutzbar: Ja  
 Sitzhöhe: 31 cm  
 HiRise-Adapter (erhöhter Sitz) nutzbar: Ja  
 Max. Belastung: 150 kg  
 Max. Wasserfüllmenge: 20 l  
 Schienenanzahl: 2  
 Mit XL-Schienen nutzbar: Ja  
 Abdeckplane nutzbar: Ja  
 Maße (L x B x H): 210 x 56 x 53 cm  
 Gewicht: 30,5 kg

**1.299,00 €**

**WaterRower Rudergerät Esche Natur mit Monitor**



**Technische Daten:**

Material: Eschen-Holz  
 Monitor-Version: S4-Monitor mit USB  
 Herzfrequenz-Anzeige nutzbar: Ja  
 Mit We-Row nutzbar: Ja  
 Laptop-Halterung nutzbar: Ja  
 Sitzhöhe: 31 cm  
 HiRise-Adapter (erhöhter Sitz) nutzbar: Ja  
 Max. Belastung: 150 kg  
 Max. Wasserfüllmenge: 20 l  
 Schienenanzahl: 2  
 Mit XL-Schienen nutzbar: Ja  
 Abdeckplane nutzbar: Ja  
 Maße (L x B x H): 210 x 56 x 53 cm  
 Gewicht: 30,5 kg

**1.299,00 €**

**WaterRower Rudergerät Shadow**



**Technische Daten:**

Material: Eschen-Holz (gebeizt)  
 Monitor-Version: S4-Monitor mit USB  
 Herzfrequenz-Anzeige nutzbar: Ja  
 Mit We-Row nutzbar: Ja  
 Laptop-Halterung nutzbar: Ja  
 Sitzhöhe: 31 cm  
 HiRise-Adapter (erhöhter Sitz) nutzbar: Ja  
 Max. Belastung: 150 kg  
 Max. Wasserfüllmenge: 20 l  
 Schienenanzahl: 2  
 Mit XL-Schienen nutzbar: Ja  
 Abdeckplane nutzbar: Ja  
 Maße (L x B x H): 210 x 56 x 53 cm  
 Gewicht: 30,5 kg

**1.399,00 €**

**WaterRower Rudergerät Club Sport mit Monitor**



**Technische Daten:**

Material: Eschen-Holz (gebeizt)  
 Monitor-Version: S4-Monitor mit USB  
 Herzfrequenz-Anzeige nutzbar: Ja  
 Mit We-Row nutzbar: Ja  
 Laptop-Halterung nutzbar: Ja  
 Sitzhöhe: 31 cm  
 HiRise-Adapter (erhöhter Sitz) nutzbar: Ja  
 Max. Belastung: 150 kg  
 Max. Wasserfüllmenge: 20 l  
 Schienenanzahl: 2  
 Mit XL-Schienen nutzbar: Ja  
 Abdeckplane nutzbar: Ja  
 Maße (L x B x H): 210 x 56 x 53 cm  
 Gewicht: 30,5 kg

**1.399,00 €**

**WaterRower Rudergerät Kirsche mit Monitor**



**Technische Daten:**

Material: Kirschbaum-Holz  
 Monitor-Version: S4-Monitor mit USB  
 Herzfrequenz-Anzeige nutzbar: Ja  
 Mit We-Row nutzbar: Ja  
 Laptop-Halterung nutzbar: Ja  
 Sitzhöhe: 31 cm  
 HiRise-Adapter (erhöhter Sitz) nutzbar: Ja  
 Max. Belastung: 150 kg  
 Max. Wasserfüllmenge: 20 l  
 Schienenanzahl: 2  
 Mit XL-Schienen nutzbar: Ja  
 Abdeckplane nutzbar: Ja  
 Maße (L x B x H): 210 x 56 x 53 cm  
 Gewicht: 30,5 kg

**1.499,00 €**

**WaterRower Rudergerät Nussbaum mit Monitor**



**Technische Daten:**

Material: Nussbaum-Holz  
 Monitor-Version: S4-Monitor mit USB  
 Herzfrequenz-Anzeige nutzbar: Ja  
 Mit We-Row nutzbar: Ja  
 Laptop-Halterung nutzbar: Ja  
 Sitzhöhe: 31 cm  
 HiRise-Adapter (erhöhter Sitz) nutzbar: Ja  
 Max. Belastung: 150 kg  
 Max. Wasserfüllmenge: 20 l  
 Schienenanzahl: 2  
 Mit XL-Schienen nutzbar: Ja  
 Abdeckplane nutzbar: Ja  
 Maße (L x B x H): 210 x 56 x 53 cm  
 Gewicht: 30,5 kg

**1.699,00 €**

**WaterRower Rudergerät M1 Niedrigfuß**



**Technische Daten:**

Material: Aluminium  
 Monitor-Version: S4-Monitor mit USB  
 Herzfrequenz-Anzeige nutzbar: Ja  
 Mit We-Row nutzbar: Ja  
 Laptop-Halterung nutzbar: Nein  
 Sitzhöhe: 33,5 cm  
 HiRise-Adapter (erhöhter Sitz) nutzbar: Nein  
 Max. Belastung: 180 kg  
 Max. Wasserfüllmenge: 20 l  
 Schienenanzahl: 2  
 Mit XL-Schienen nutzbar: Nein  
 Abdeckplane nutzbar: Nein  
 Maße (L x B x H): 223 x 56 x 53 cm  
 Gewicht: 33,5 kg

**1.599,00 €**

**WaterRower Rudergerät M1 Hochfuss**



**Technische Daten:**

Material: Aluminium  
 Monitor-Version: S4-Monitor mit USB Herzfrequenz-Anzeige nutzbar: Ja  
 Mit We-Row nutzbar: Ja  
 Laptop-Halterung nutzbar: Nein  
 Sitzhöhe: 51 cm  
 HiRise-Adapter (erhöhter Sitz) nutzbar: Nein  
 Max. Belastung: 180 kg  
 Max. Wasserfüllmenge: 20 l  
 Schienenanzahl: 2  
 Mit XL-Schienen nutzbar: Nein  
 Abdeckplane nutzbar: Nein  
 Maße (L x B x H): 223 x 56 x 53 cm  
 Gewicht: 36 kg

**1.699,00 €**

**Wallbars Club-Sport**



Eine Sprossenwand ist schon sehr unterschätzt, was ihre Vielseitigkeit angeht. Wallbars übertrifft diesen Fitness-Klassiker noch einmal um Längen.

Die Club-Sport-Ausführung ist aus gebeiztem Eschen-Holz. Die dunkle Färbung macht diese Wallbars auch optisch zu einem echten Highlight. Zum Schutz des Holzes, wurde dieses mit einem Schweiß abweisenden Lack behandelt.

Ob Sporthalle, Fitness-Studio oder Physiotherapie: Eine Sprossenwand gehört überall zur Standard-Ausstattung.

**295,00 €**

**WaterGrinder Club**



Perfektes Training für den gesamten Oberkörper

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 den gesamten Oberkörper trainiert. Dies beinhaltet sowohl die Muskulatur der Arme, Schultern, des Bauchs und der Brust als auch die Muskeln des gesamten Rückens. Natürlich erhalten auch die Gelenke des Oberkörpers und nicht zuletzt die Wirbelsäule genau die Bewegungs- und Belastungsimpulse, welche für Beweglichkeit und Belastbarkeit notwendig sind.

**1.499,00 €**

**TriatTrainer Esche**



3-in-1-Trainer aus naturbelassenem Eschen-Holz, handgefertigt.

Der TriatTrainer ist ein multifunktionales Trainingsgerät, welches auf kleinstem Raum eine unglaubliche Vielfalt an Trainings-Möglichkeiten bietet. Die exzellente Verarbeitung (Made in Germany), die hochwertigen Materialien und das minimalistische Design machen ihn sowohl optisch als auch funktionell zu einem echten Highlight im Fitness-Bereich.

Sie können zwischen der Version mit Echtleider-Bezug und der mit Kunstleder wählen.

**495,00 €**

**WaterRower Rudergerät S1 Edelstahl mit Monitor**



**Technische Daten:**

Material: Edelstahl, elektropliert  
 Monitor-Version: S4-Monitor mit USB Herzfrequenz-Anzeige nutzbar: Ja  
 Mit We-Row nutzbar: Ja  
 Laptop-Halterung nutzbar: Nein  
 Sitzhöhe: 30 cm  
 HiRise-Adapter (erhöhter Sitz) nutzbar: Ja  
 Max. Belastung: 180 kg  
 Max. Wasserfüllmenge: 20 l  
 Schienenanzahl: 2  
 Mit XL-Schienen nutzbar: Nein  
 Abdeckplane nutzbar: Ja  
 Maße (L x B x H): 210 x 56 x 53 cm  
 Gewicht: 40 kg

**2.499,00 €**

# Wunschkonzert Sauna

Wie Sie mit den BWT-Sauna-Öfen von Helo Ihre Sauna völlig neu erleben können

*„Eine Sauna ist eine Sauna.“ Da werden die meisten von Ihnen vermutlich zustimmend nicken und denken: „Ja, klar.“*

*Und wie ist es mit „Eine Sauna sind drei Saunen“? Da wird die Zustimmung vermutlich deutlich geringer ausfallen, aus dem Nicken wird ein mitleidiges Kopfschütteln.*

## BWT

Das Zauberwort in diesem Fall heißt „BWT“. Die Abkürzung steht für „Bio Water Technique“. Klingt noch nicht sonderlich spannend, ist es aber: Es macht aus Ihrer Sauna gleich drei Saunen, aus denen Sie jederzeit auswählen können. Mal sanft und entspannend, mal heiß und intensiv, mal mit jeder Menge Dampf.

Die Firma Helo bietet Ihnen mit ihren BWT-Geräten zu jeder Zeit die Qual der Wahl – in einem einzigen Gerät. Sie können bei jedem Sauna-Gang wählen, wonach Ihnen gerade ist:

### Sauna-Option 1: Die Sanfte

Füllen Sie den Wasserbehälter im Sauna-Ofen und stellen Sie die Temperatur auf 60-80°C. Die niedrige Temperatur gepaart mit der höheren Luftfeuchtigkeit sorgt für ein sehr sanftes Sauna-Erlebnis. Hier können Sie in Ruhe entspannen

### Sauna-Option 2: Die Dampfende

Füllen Sie den BWT-Behälter mit Wasser und stellen Sie die Temperatur auf 50-60°C. Das Ergebnis: Ein sanftes Sauna-Erlebnis mit jeder Menge Dampf, ideal für längere Saunagänge.





### Sauna-Option 3: Die Heiße

Setzen Sie das BWT-Gerät ohne Wasser ein und stellen Sie die Temperatur auf 80-100°C. Die hohe Temperatur und die geringe Luftfeuchtigkeit sorgen für ein intensives, heiß-trockenes Saunaerlebnis.

Egal, für welche der drei Sauna-Optionen Sie sich entscheiden: Um das Erlebnis noch weiter zu intensivieren, können Sie Duft-Öle oder Himalaya-Salze in das Aromafach der BWT-Sauna einfüllen. Dies verleiht dem Dampf einen herrlichen Duft und hebt das Erlebnis von Entspannung auf ungeahnte Höhen.

### Schont Umwelt und Material

Die BWT-Technik ist nicht nur äußerst flexibel, sie ist auch kostengünstig und energiesparend.

Die physikalischen Eigenschaften des Dampfs sorgen dafür, dass sich das wohlige Wärmegefühl im Vergleich zu herkömmlichen Saunen etwas doppelt so schnell einstellt. Dadurch verbrauchen Sie weniger Strom. Auch die CO2-Emissionen werden minimiert.

Außerdem haben die geringeren Temperaturen eine geringere Materialbelastung der gesamten Sauna zur Folge.

### Fazit

Die handgefertigten Sauna-Öfen mit BWT-Technologie bieten mehr Abwechslung, sind schneller einsatzbereit und im Unterhalt günstiger als herkömmliche Saunen.

Sie möchten umsteigen oder haben Fragen?

Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!

#### Über den Autor

Name:  
Roland Petri

Alter:  
49 Jahre

Tätigkeitsbereich:  
Inhaber





## Unser Saunafass kann man auch mieten!



**Tagesmiete** 49,- €

**Wochenende** 199,- €

(Anlieferung Freitag,  
Abholung Montag  
nach Absprache)

**1 Woche** 349,- €

(Montag bis Montag,  
nach Absprache)

Zzgl. Lieferung/Abholung und Endreinigung/  
Desinfektion. Bis 50 km 129 Euro, inklusive  
Saunakübel und Saunaduft.

Infos unter:

**0202 974 630**

**www.poolpowershop.de**

### Saunafass

Ein Saunafass mit einem holzbeheiztem Saunaofen ist schon eine feine Sache. Schon die Standortwahl zeichnet das Saunafass aus: ab nach draußen, an die frische Luft! Dann die Prozedur: Sie befeuern den Holz-Saunaofen, es knistert und es qualmt. Nach einer kurzen Weile ist das Saunafass auf Saunabade-Temperatur. Sie haben Freunde eingeladen und los geht's. Nach dem ersten Saunagang im Saunafass schmeißen Sie sich in den Schnee. Oder Sie haben bereits ein Saunatauchbecken neben dem Saunafass gestellt. Ganz wie Sie wollen!

### Ganz klassisch, ohne elektrischen Strom

Verschiedene Gründe sprechen für eine holzbeheizte Sauna. Es ist vielleicht kein Stromanschluss vorhanden, Sie möchten Stromkosten sparen oder Sie lieben das Ritual der Vorbereitungen und die typische Atmosphäre einer Holzbeheizung?

### Nur den besten Ofen für Ihr Saunafass

Der neue „Havia“ besticht durch sein dezent modernes Design mit klassischer Note. So verwandelt er jeden Aufguss in ein angenehmes Erlebnis und verbreitet einen Hauch von Tradition. Die gleichmäßige Wärmeverteilung und wirkungsvolle Feuer- und Luftzirkulation garantieren einen entspannten Betrieb.

### Genießen Sie alle bauarttypischen Vorteile der Fass-Sauna und die Vorteile einer stromlosen Nutzung:

- kein Stromanschluss notwendig
- keine Stromkosten
- angenehme Wärme und schönes Klima

# DAS HABEN SIE SICH VERDIENT!

## Holzbefeuerte Fass-Sauna

### Außenmaße:

- Breite: 2,2 m
- Länge: 2,3 m
- Höhe: 2,2 m
- Materialstärke: 42 mm

### Innenmaße:

- Breite: ca. 1,90 m
- Länge: ca. 2,01 m
- Höhe: ca. 1,95 m
- Innenliege: ca. 2 m x 0,51 m

**Tür Öffnungsbreite:** ca. 0,51 m | **Tür Öffnungshöhe:** ca. 1,61 m | **Volumen:** ca. 6,12 m<sup>3</sup>

### Komplett-Zubehör inklusive

- Harvia Saunaofen
- Harvia Edelstahl-Schornstein WHP 1500  
Höhe ca. 1,50 m ab Dach
- Dachschindeln
- 2 Sauna-Liegen aus Espe
- Fußrost aus Espe
- Thermo- und Hygrometer
- Sanduhr
- 2 Kopfteile
- Kelle und Kübel
- Anlieferung erfolgt komplett fertig montiert

\*\*\*Achtung, die Maßangaben sind Circa-Angaben. Leichte Abweichungen sind möglich.

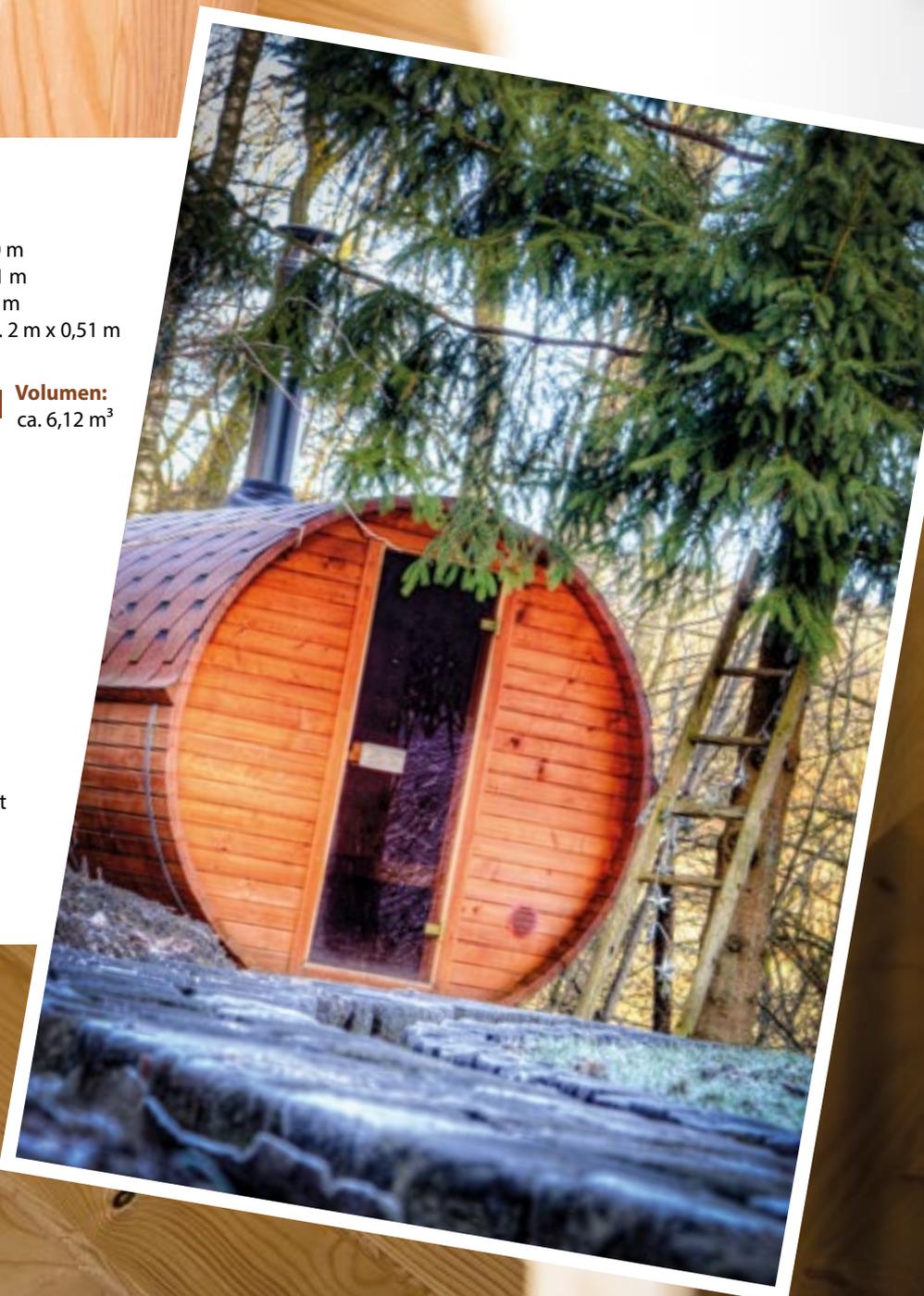
**3.795,00 €**

Mit Video

YouTube  
Broadcast Yourself™

**PPS-CODE: E1033**

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



# 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

### **Eine Sauna sollte auch schnell betriebsbereit sein. Dafür sollte der Ofen ausreichend schnell heizen können.**

als Wandmodell (außer bei den holzbeheizten Saunaöfen). Aber auch Standmodelle sind erhältlich. Manche Modelle haben ein integriertes Sauna-Steuergerät, welches meist unten am Saunaofen zu finden ist. Die meisten werden jedoch an eine externe Sauna-Steuerung angeschlossen. Das Steuergerät befindet sich dann außen neben der Saunatur.

### **Daran erkennen Sie einen guten Saunaofen:**

Ein Merkmal ist sicherlich die Marke. Denn Markenanbieter bieten in Deutschland schon seit längerer Zeit ordentliche Qualität. Zu den bekanntesten und etabliertesten gehören 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 Ent-

spannen steht weniger im Wege.

**Fazit:** Achten Sie beim Kauf auf ein Markengerät und eine zur Sauna passende Größe. Ist der Saunaofen zu klein, wird die Sauna nicht heiß. Mögen Sie eine niedrigere Temperatur und hohe Luftfeuchte, dann ist ein Bio-Kombi-Saunaofen genau das richtige Gerät. Wenn es der Schornsteinfeger erlaubt, nehmen Sie einen Holzbeheizten Saunaofen. Denn hiermit erreichen Sie am ehesten das besondere Flair finnischer Saunen.

Wenn Sie genügend Platz in der Sauna haben, gönnen Sie sich für eine gleichmäßige Wärmeabgabe auf jeden Fall einen Saunaofen mit ausreichend Fassungsvermögen.

Und sollten Sie den Saunaofen in einem Onlineshop kaufen, achten Sie bei diesem auf das Trusted Shop Siegel, das nur zertifizierte Internethändler erhalten. Bietet der Shop alle Zahlungsmöglichkeiten (Kauf auf Rechnung, Paypal, Kreditkarte und Vorkasse mit Skonto) an, umso besser. Und wenn Sie die Zeit haben, dann rufen Sie bei Ihrem Internethändler an. Achten Sie auch darauf, dass Ihr Händler des Vertrauens aus Deutschland kommt. Das ist bei der Garantieabwicklung und im Streitfall wichtig.

Über den Autor

Name:  
Roland Petri

Alter:  
49 Jahre

Tätigkeitsbereich:  
Inhaber



## 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 wie! Schauen Sie sich einfach mal die Bilderstrecke an, Sie werden begeistert sein.*

*Diese Sauna ist 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. Die Kombination wie hier, aus Massivholz und Glas, ist perfekt gewählt. Für das angenehme Klima sorgt das Holz, für die angenehme Atmosphäre sorgt die schicke Glasfront. Dazu trägt auch der mit dunklem Glas verkleidete Rahmen bei, der das Gesamtbild perfekt veredelt.*

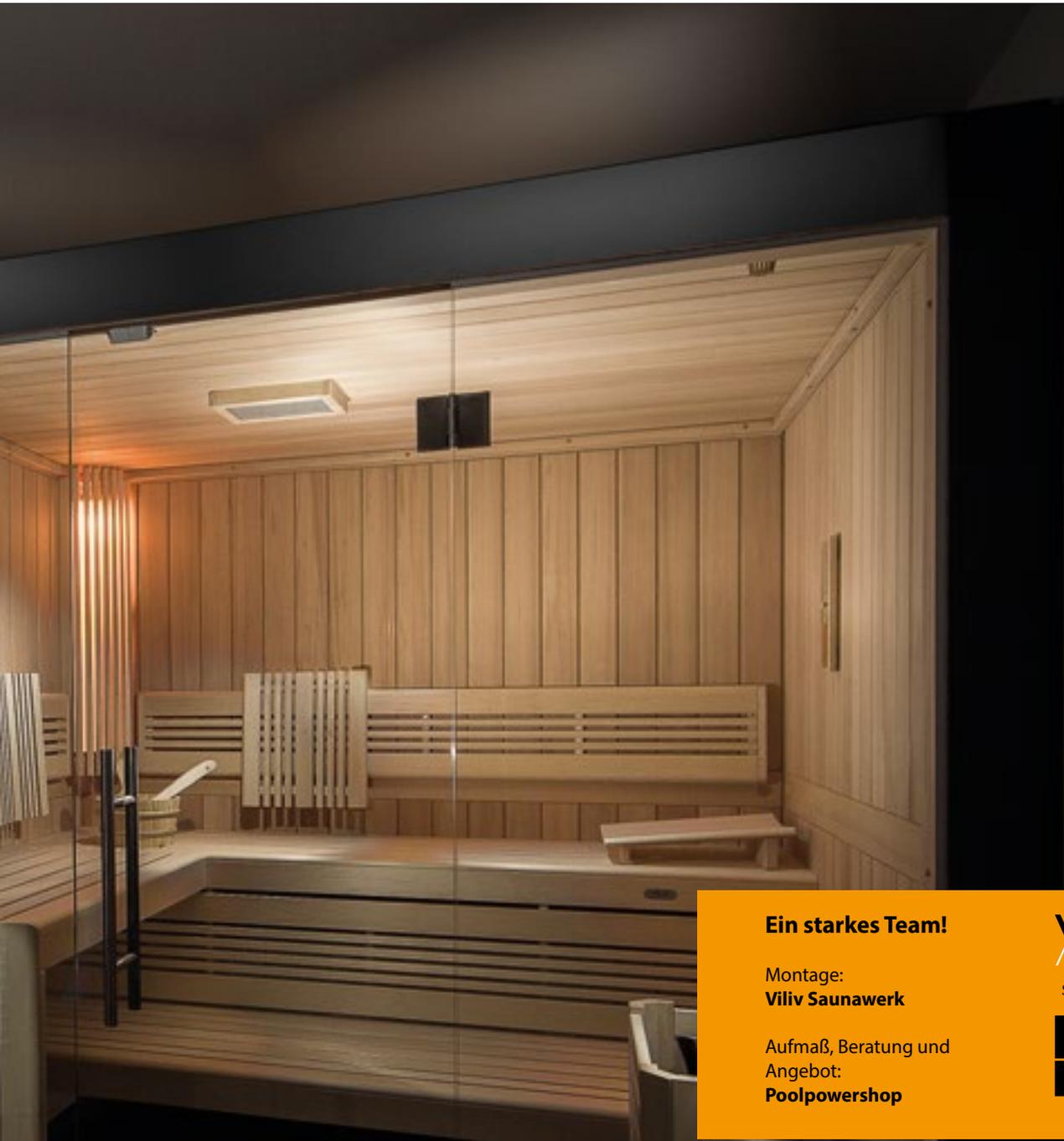
*Die Sauna wirkt freundlich, offen und einladend – kein Vergleich mehr mit der Knast-Atmosphäre der 80er Jahre. Einem gemütlichen Saunagang nach einem ausgiebigen Waldspaziergang im kalten November steht also nichts mehr im Wege.*

Mit Video



**PPS-CODE: E1701**

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



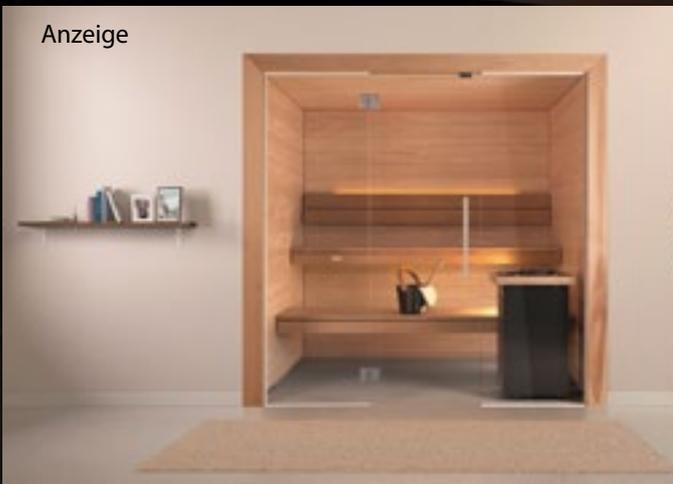
**Ein starkes Team!**

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](http://www.viliv-sauna.de)



Hier soll der Wellness-Tempel hin.



Ohne vernünftige Planung läuft nichts.



Viliv, das Saunawerk, steht für Qualität. Deshalb arbeiten wir mit diesem Hersteller zusammen.

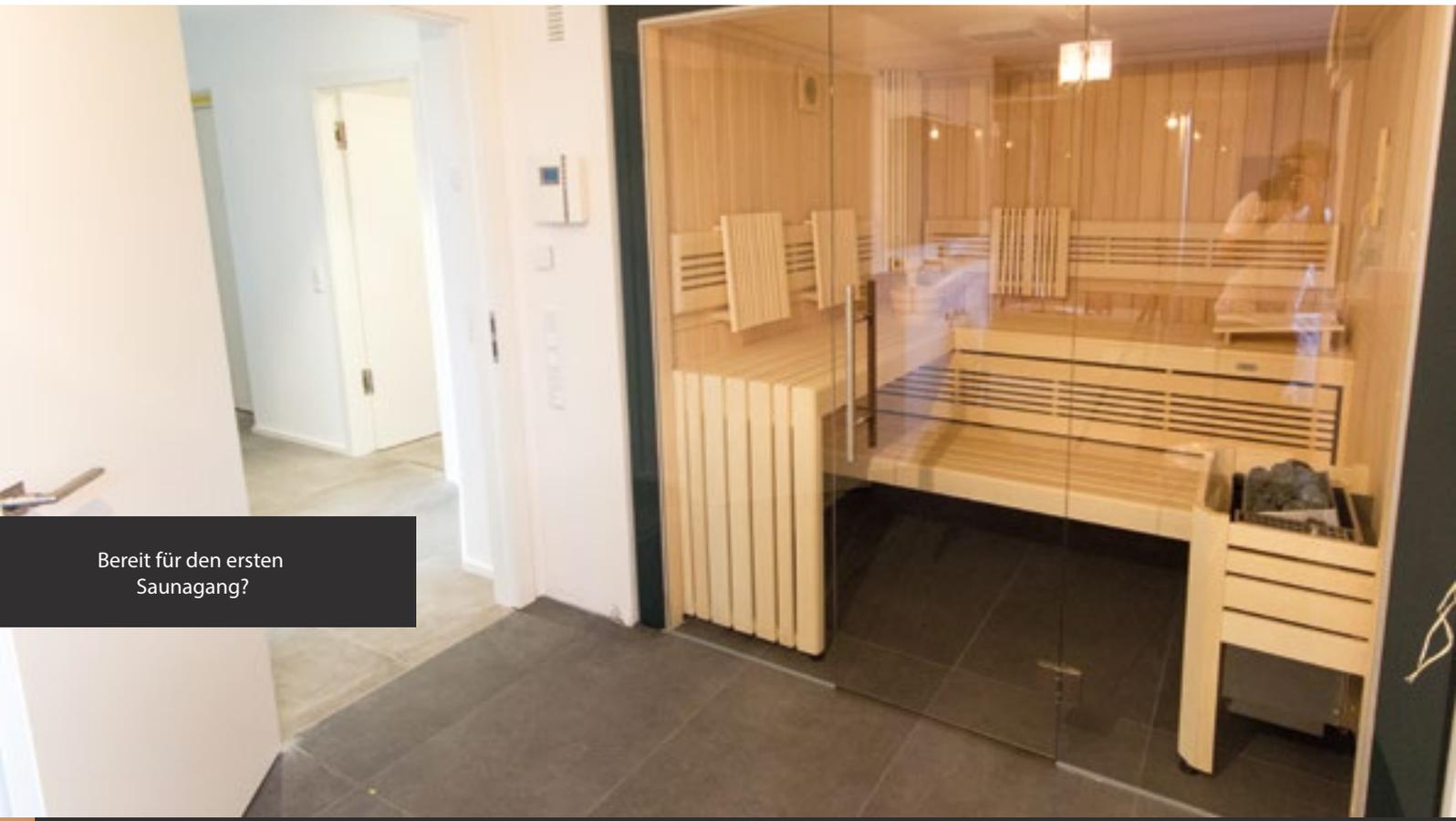


Die im Schwarzwald vorgefertigten Elemente erleichtern vor Ort den Aufbau.

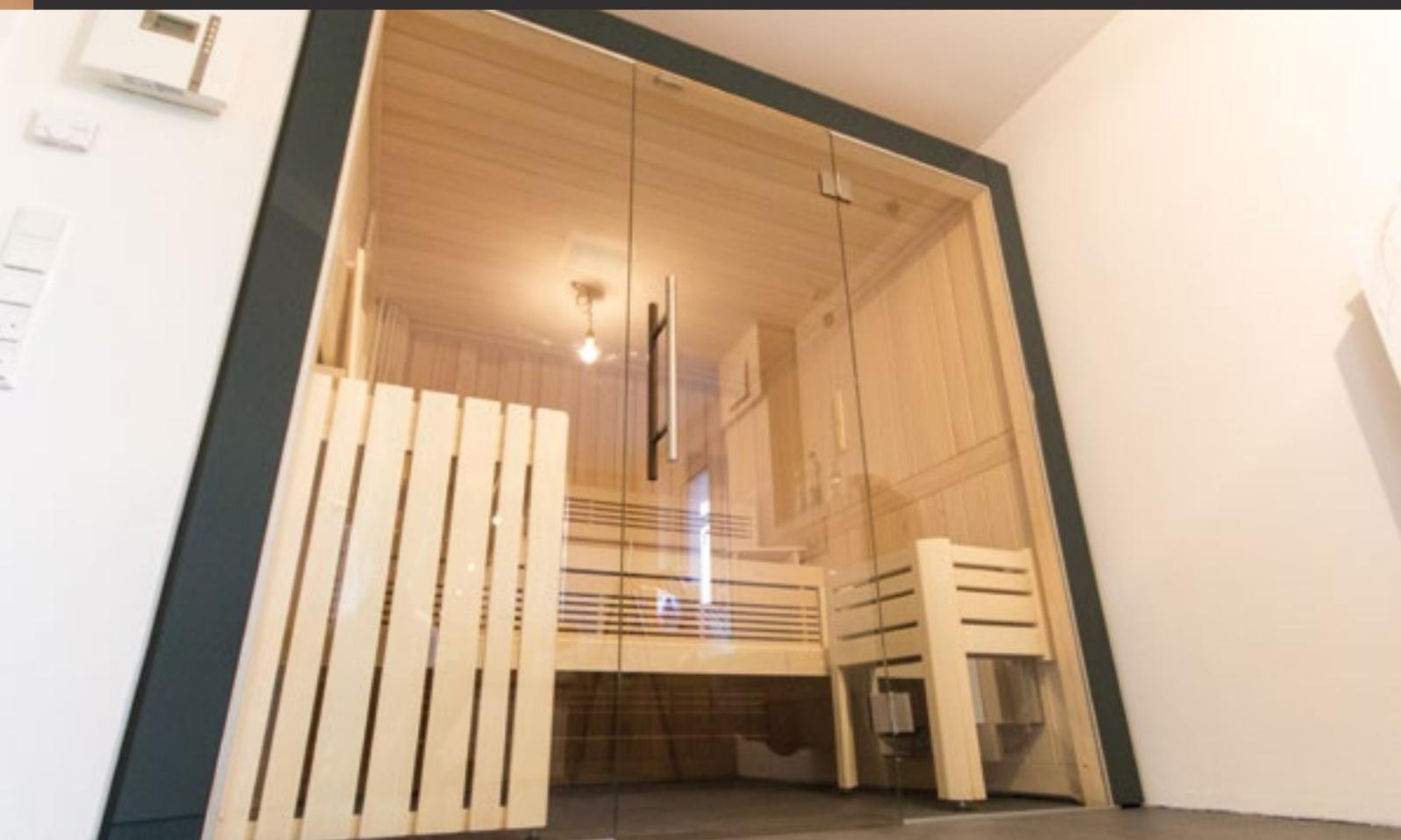


Ein Sauna-Farblicht darf auch hier nicht fehlen.





Bereit für den ersten  
Saunagang?





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

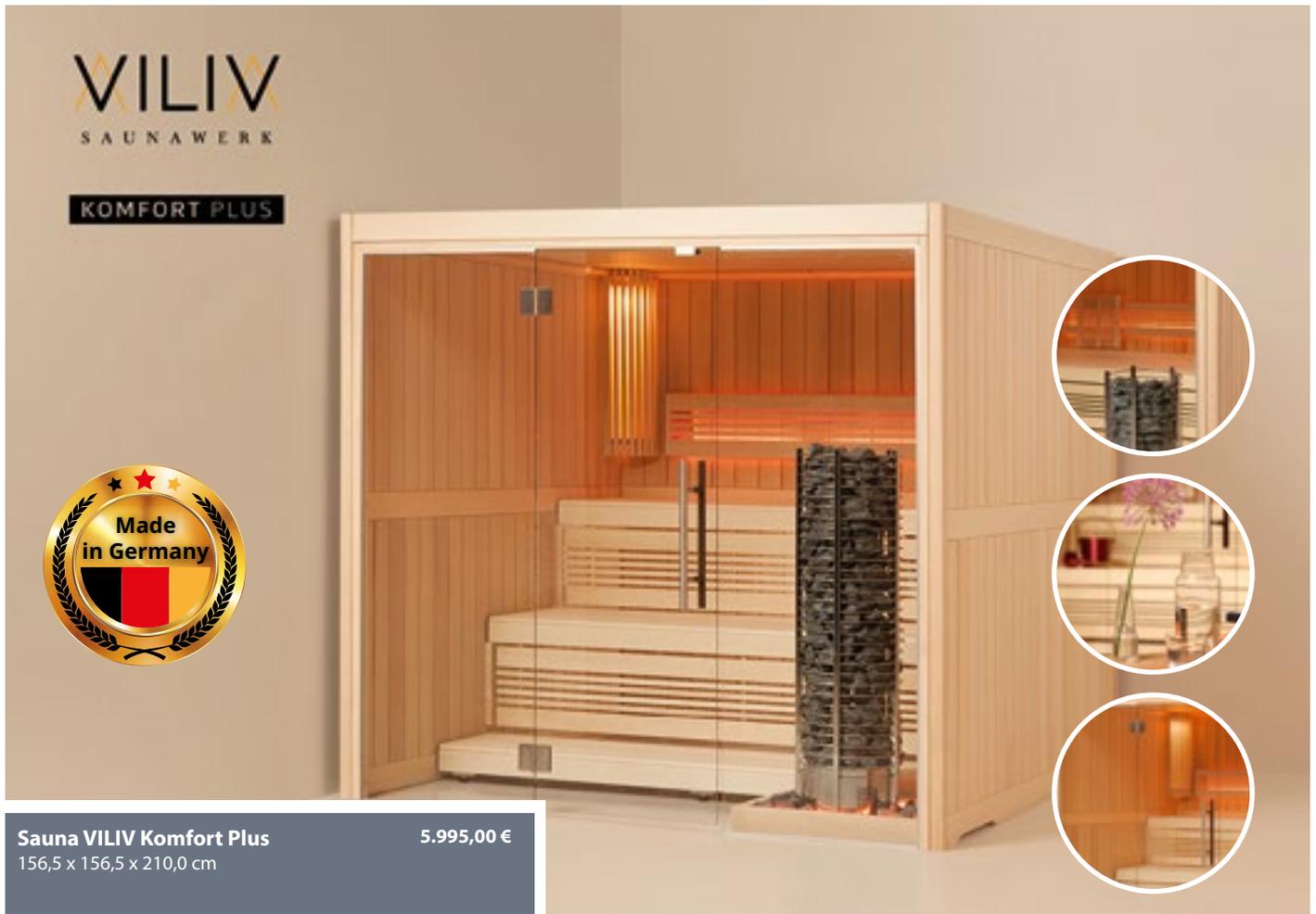
**Sauna VILIV Klassik** 4.750,00 €  
200 x 180

**Sauna VILIV Klassik** 4.870,00 €  
200 x 200 cm

**Sauna VILIV Klassik** 4.995,00 €  
210 x 210 cm

**Sauna VILIV Klassik** 4.995,00 €  
220 x 200 cm

**Sauna VILIV Klassik** 5.280,00 €  
220 x 220 cm



**Sauna VILIV Komfort Plus** 5.995,00 €  
156,5 x 156,5 x 210,0 cm

**Sauna VILIV Komfort Plus** 6.315,00 €  
167,0 x 167,0 x 210,0 cm

**Sauna VILIV Komfort Plus** 6.709,00 €  
177,5 x 177,5 x 210,0 cm

**Sauna VILIV Komfort Plus** 7.105,00 €  
188,0 x 188,0 x 210,0 cm

**Sauna VILIV Komfort Plus** 7.929,00 €  
198,5 x 198,5 x 210,0 cm

**Sauna VILIV Komfort Plus** 8.219,00 €  
209,0 x 209,0 x 210,0 cm

**Sauna VILIV Komfort Plus** 9.239,00 €  
219,6 x 219,6 x 210,0 cm

**Sauna VILIV Komfort Plus** 9.999,00 €  
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



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 VILIV Perfektion** 8.779,00 €  
165,0 x 165,0 cm

**Sauna VILIV Perfektion** 9.185,00 €  
176,0 x 176,0 cm

**Sauna VILIV Perfektion** 9.585,00 €  
188,0 x 188,0 cm

**Sauna VILIV Perfektion** 10.009,00 €  
199,0 x 199,0 cm

**Sauna VILIV Perfektion** 10.370,00 €  
211,0 x 211,0 cm

**Sauna VILIV Perfektion** 10.795,00 €  
222,0 x 222,0 cm

**Sauna VILIV Perfektion** 11.095,00 €  
235,0 x 235,0 cm

**Sauna VILIV Perfektion** 11.865,00 €  
246,0 x 246,0 cm

# Sauna oder Infrarot? Ich will beides!

Immer mehr Menschen entdecken für sich die sanfte Art des Schwitzens: Infrarot-Wärme. Wie genau die funktioniert, wie Sie ebenfalls in diesen Genuss kommen können und was zu tun ist, um Sauna und Infrarot zu kombinieren – das erklären wir Ihnen in diesem Bericht.

## Was ist Infrarot-Wärme?

Im Bereich Gesundheit und Wellness unterscheiden wir zwischen zwei Arten der Erwärmung:

### 1. Erwärmung durch Konvektion.

Die Umgebungsluft wird erwärmt, wodurch eine Luftströmung entsteht. Um den Isolationsverlust der Luftströmung auszugleichen, muss die Lufttemperatur erhöht sein. Dieses Prinzip ist zum Beispiel aus der Sauna bekannt.

### 2. Erwärmung durch Strahlung.

Hier erwärmt die Energie nicht erst die Luft, sondern direkt den Körper.

Wir kennen dieses Gefühl, wenn auch an kalten Wintertagen die Sonnenstrahlung für ein wohlig warmes Gefühl sorgt.

Genau dieses behaglich entspannte „Wohlfühl-Klima“ erzeugt die Infrarot-Strahlung, weil sich die Körper-Temperatur im Einklang mit der Umgebungs-Temperatur befindet. Die Infrarot-Strahlung ermöglicht so ein stressfreies und gesundes Schwitzen.

## Vorteile von Infrarot-Wärme

Durch Infrarot-Wärme wird die Blut-Zirkulation im Körper gesteigert, der Stoffwechsel wird angeregt. Außerdem wird die Sauerstoff-Versorgung des Körpers verbessert.

Im Gegensatz zum Schwitzen in der Sauna, ist der Nichtwasser-Anteil zudem größer – es wird also unter anderem mehr Fett ausgeschwitzt.

Weiterhin wirkt Infrarot-Wärme positiv bei Verspannungen und Muskel-Beschwerden.

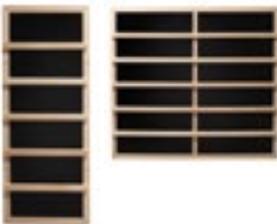
Dies alles wird bei einer Kabinen-Temperatur von 40° bis 50° C und bei normaler Luftfeuchtigkeit erreicht. Gerade für Menschen, die das Saunaklima als belastend empfinden, ist das ein großer Vorteil.

## Nachrüsten? Kein Problem!

Sie haben bereits eine Sauna, möchten die Vorzüge der Infrarot-Wärme aber trotzdem nutzen? Kein Problem: Sie können die bereits vorhandene Sauna problemlos mit Infrarot-Strahlern nachrüsten. Dazu benötigen Sie lediglich die Infrarot-Strahler, die passende Infrarot-Steuerung und etwas handwerkliches Geschick – oder die „Gelben Seiten“.

Besuchen Sie zu diesem Thema auch gerne unser Forum ([www.poolpowershop-forum.de](http://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.

**199,95 €**

### Infrarot Wärmeplatte inkl. Rückenlehne: 175 W

**209,95 €**

### Infrarot Wärmeplatte inkl. Rückenlehne: 390 W

**409,95 €**

### Infrarot Wärmeplatte inkl. Rückenlehne: 515 W

**484,95 €**

### Infrarot Wärmeplatte 100 W



Infrarot-Wärmeplatten sorgen für ein rundum angenehmes, entspannendes Wärmegefühl.

**149,95 €**

### Infrarot Wärmeplatte: 175 W

**159,95 €**

### Infrarot Wärmeplatte: 390 W

**359,95 €**

### Infrarot Wärmeplatte: Vormontage-Satz

**439,95 €**

### 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

**169,95 €**

### Infrarotsteuerung IS2

**209,95 €**



# Saunaöfen mit und ohne Steuergerät

<p><b>Saunaofen Helo Vienna 4,5 kW Blue STS</b></p>  <p>Die Modellreihe Vienna ist für Saunagrößen von 3 bis 12 m<sup>3</sup> geeignet. Der Ofen lässt sich ganz einfach einbauen.</p> <p><b>245,00 €</b></p>	<p><b>Saunaofen Helo Vienna 4,5 kW Grey STS</b></p>  <p>Die Modellreihe Vienna ist für Saunagrößen von 3 bis 12 m<sup>3</sup> geeignet. Der Ofen lässt sich ganz einfach einbauen.</p> <p><b>249,00 €</b></p>	<p><b>Saunaofen Helo Vienna 4,5 kW Schwarz STS</b></p>  <p>Die Modellreihe Vienna ist für Saunagrößen von 3 bis 12 m<sup>3</sup> geeignet. Der Ofen lässt sich ganz einfach einbauen.</p> <p><b>249,00 €</b></p>	<p><b>Saunaofen Tylö Sense SK 6,6 kW</b></p>  <p>❖ Weitere Variationen im Shop</p> <p>Der Tylö Saunaofen Sense SK bietet Ihnen eine schnelle und sichere Wärme und ist zu dem eine Brand neue Kollektion von Saunaöfen, kombiniert elegantes Design mit der zuverlässigen Funktionalität-</p> <p><b>545,00 €</b></p>
<p><b>Saunaofen Helo Vienna Helo Vienna Blue STS 6,0 kW</b></p> <p><b>289,00 €</b></p>	<p><b>Saunaofen Helo Vienna Helo Vienna Grey STS 6,0 kW</b></p> <p><b>249,00 €</b></p>	<p><b>Saunaofen Helo Vienna Helo Vienna Schwarz STS 6,0 kW</b></p> <p><b>289,00 €</b></p>	<p><b>Saunaofen Tylö Sense Sport 6,6 kW (Steuergerät ist integriert)</b></p>  <p>❖ Weitere Variationen im Shop</p> <p>Mit eingebautem Luftbefeuchter und allen Eigenschaften, die für einen echten Tylö-Saunaofen typisch sind.</p> <p><b>706,50 €</b></p>
<p><b>Saunaofen Helo Vienna Helo Vienna Blue STS 8,0 kW</b></p> <p><b>298,00 €</b></p>	<p><b>Saunaofen Helo Vienna Helo Vienna Grey STS 8,0 kW</b></p> <p><b>299,00 €</b></p>	<p><b>Saunaofen Helo Vienna Helo Vienna Schwarz STS 8,0 kW</b></p> <p><b>249,00 €</b></p>	<p><b>Saunaofen Tylö Sense MPE 6,6 kW (inklusive Steuergerät CC)</b></p>  <p>❖ Weitere Variationen im Shop</p> <p>Mit leicht zu bedienendem Kontrollgerät an der oberen Front des Ofens. Maximal 9 Stunden Vorwahl- und 3 Stunden Betriebszeit.</p> <p><b>879,00 €</b></p>
<p><b>Saunaofen Helo Fonda 8,0 kW</b></p>  <p>Der Fonda sieht nicht nur unglaublich gut aus, sondern er sorgt in jeder Sauna für das typische finnische Klima.</p> <p>Kompakt, modern und leistungsstark der Fonda eine perfekte Wahl für alle Freunde der originalen finnischen Saunatraktion. Mit einem Steinvolumen von 20 kg liefert er eine sanfte, entspannende Wärme und sorgt für angenehme Aufgüsse.</p> <p><b>Technische Daten</b> 448 x 364 x 565 mm (Breite x Tiefe x Höhe), Steinvolumen bis 20 kg, geeignet für Saunasteuerung T1 und EC50.</p> <p><b>749,00 €</b></p>	<p><b>Sawo Saunaofen-Set 8,0 kW inkl. Steuergerät</b></p>  <p>Der Nordex Saunaofen von Sawo ist gut geeignet für kleine und mittlere Saunaräume. Er ist variabel aufstellbar in der Sauna. Außenmantel und Abdeckrahmen aus Edelstahl, Innenmantel Aluzink.</p> <p><b>Technische Daten</b> - 8,0 kW - Saunavolumen min. 7 m<sup>3</sup> - Saunavolumen max. 13 m<sup>3</sup> - Versorgungsspannung 400V 3N~ - Sicherungsgröße 3 x 10 - Steinmenge 18 - 22 kg - Abmessung: LxBxH = 410 x 300 x 500 mm - Gewicht 9,0 kg - Wandgerät</p> <p><b>295,95 €</b></p>	<p><b>Saunaofen Helo Havanna 4,5 kW D</b></p>  <p>Der Helo Havanna ist ein innovativer Ofen für Saunakabinen in Wohnungen und Appartements. Für Saunagrößen von 3 - 13 m<sup>3</sup>.</p> <p><b>329,00 €</b></p> <p><b>Saunaofen Helo Havanna Helo Havanna 6,0 kW D</b></p> <p><b>339,00 €</b></p> <p><b>Saunaofen Helo Havanna Helo Havanna 9,0 kW D</b></p> <p><b>398,00 €</b></p>	

**Saunaofen Set Helo CUP 80D 8 kW Schwarz**

Ein qualitativ sehr hochwertiges Saunaofen-Set, mit dem Helo Cup Black Edition (nur solange der Vorrat reicht). Vollverzinkte Ausführung. Heizleistung 8 kW. Ausführung in 400 Volt. Für Wandmontage geeignet.

**Lieferumfang:** Saunaofen 8 kW, Saunasteuerung Sentiotec K1 - 1 bis 9 kW, Saunasteine.

**269,00 €**



**Saunaofen Helo Cup 60 STJ 6 kW Chrom**



**Saunaofen Helo Cup Helo Cup 80 STJ 8 kW**

Sehr schöner und preiswerter Saunaofen in Chrom.

Vollverzinkte Ausführung. Heizleistung 8 kW. Ausführung in 400 Volt. Für Wandmontage. Lieferumfang: Saunaofen 8 kW Chrom, ohne Saunasteine.

Bundle-Angebot inkl. Saunasteine verfügbar.

**289,00 €**

**Helo Mini 3 kW 230 Volt**



Der Helo Mini Saunaofen schafft traditionelles Saunaklima für den täglichen Gebrauch.

Er verfügt über eine beträchtliche Steinmenge von 10 kg. Das integrierte Thermostat und die Zeitschaltuhr ermöglichen eine einfache Bedienung des Ofens. Die Farbe des Ofens ist klassisch grau.

**Technische Daten:**

Leistung 3 kW, Saunagröße 2-4 m<sup>3</sup>, Maße: 370 x 370 x 200 mm, Steinmenge 10 kg.

**Sicherheitsabstand:**

Seite 30 mm, Front 60 mm, Decke 1250 mm und Fußboden 120 mm.

Mit Sinn für Tradition hat sich die Firma Helo dem Thema Sauna verschrieben. Das finnische Unternehmen umfasst die Produktion und den Verkauf von Dampfgeneratoren, Saunaöfen und Saunakabinen.

**299,00 €**

**Saunaofen Helo CUP 45 D 4,5 kW Chrom**



Die Modellreihe Vienna ist für Saunagrößen von 3 bis 12 m<sup>3</sup> geeignet. Der Ofen lässt sich ganz einfach einbauen. Und da er an der Wand montiert ist, nimmt er auch keinen zusätzlichen Platz weg. Den Ofen gibt es in 3 unterschiedlichen Farben.

Wählen Sie einfach den, der am besten zum Design und zum Ambiente Ihrer Sauna passt.

**187,00 €**

**Sawo: Saunaofen Nordex NR-45NS- B 4,5 kW**



Der Nordex Saunaofen von Sawo ist gut geeignet für kleine und mittlere Saunaräume. Er ist variabel aufstellbar in der Sauna.

**179,00 €**

**Saunaofen Sawo Nordex NR-45NB-B 4,5 kW**



Der Nordex Saunaofen von Sawo ist gut geeignet für kleine und mittlere Saunaräume. Er ist variabel aufstellbar in der Sauna.

**219,95 €**

**Sawo Saunaofen Nordex NR-60NS-B 6 kW**

**189,00 €**

**Sawo Saunaofen Nordex NR-60NB-B 6 kW**

**249,95 €**

**Sawo Saunaofen Nordex NR-80NS-B 8 kW**

**199,00 €**

**Sawo Saunaofen Nordex NR-80NB-B 8 kW**

**259,95 €**

**Sawo Saunaofen Nordex NR-90NS-B 9 kW**

**179,95 €**

**Sawo Saunaofen Nordex NR-90NB-B 9 kW**

**269,95 €**

**Saunaofen Helo CUP 80 D 8,0 kW Schwarz**



Ein qualitativ sehr hochwertiger Helo Cup Black Edition (nur solange der Vorrat reicht). Vollverzinkte Ausführung. Heizleistung 8 kW. Ausführung in 400 Volt. Für Wandmontage.

Darf nur vom Elektriker angeschlossen werden!

Achtung: Sie benötigen zu diesem Ofen noch ein externes Steuergerät! Verwenden können Sie z.B. die Saunasteuerung Senlog Fin CF9.

**159,00 €**

**Saunaofen Helo CUP 80 ST 8,0 kW Schwarz**



Saunaofen Helo CUP 80 ST 8,0 kW Schwarz mit integrierter Steuerung. Ein qualitativ sehr hochwertiger Helo Cup Black Edition (nur solange der Vorrat reicht). Vollverzinkte Ausführung. Heizleistung 8 kW. Ausführung in 400 Volt. Für Wandmontage.

Der Steuerung hat eine Vorwahlzeit von 8 Stunden und eine Heizzeit / Laufzeit von 4 Stunden.

**204,50 €**

**Saunaofen Helo CUP Helo CUP 90 ST 9,0 kW Schwarz**

**195,00 €**

**Sawo: Bio Kombi Saunaofen Nordex 6 kW**



Der Kombi-Saunaofen von Sawo ist gut geeignet für mittlere Saunaräume bis 6 Personen. Als Ofen und Verdampfer einsetzbar.

**395,00 €**

**Sawo Saunaofen Nordex Sawo Nordex 8 kW**

**449,95 €**

**Sawo Saunaofen Nordex Sawo Nordex 9 kW**

**469,00 €**

**Sawo Bio Kombi Saunaofen-Set 6 kW inkl. Steuergerät**



Der Kombisaunaofen von Sawo ist gut geeignet für mittlere Saunaräume bis 6 Personen. Als Ofen und Verdampfer einsetzbar.

**579,95 €**

**Sawo Bio Kombi 8 kW Sawo Bio Kombi 8 kW**

**589,95 €**

**Sawo Bio Kombi 9kW Sawo Bio Kombi 9 kW**

**599,95 €**

# Sauna Messinstrumente

**Sauna Hygrometer**



Sehr schicke Mischung aus dunklen und hellen Tönen. Das Sauna-Hygrometer arbeitet nach dem Hair-Synth Verfahren.

**29,95 €**

**Sauna Hygrometer Premium**



Die Zifferblätter sind weiß mit schwarzer Aufschrift. Die Skala reicht von 0 bis 100%, abgestuft in 10er Schritten.

**59,95 €**

**Sauna Thermo-/ Hygrometer Premium**



Anzeige in 10er Schritten von 0-140 Grad bzw. von 0-100% Luftfeuchtigkeit. Äußerst präzise.

**89,95 €**

**Sauna Thermo-Hygrometer**



Hochwertiges Thermo-Hygrometer aus Edelstahl mit einer Holzverkleidung. Geeignet für alle Wohlfühl-Saunen.

**59,95 €**

**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 €**

**Hochwertige Sauna Sanduhr**



Sehr schöne Sanduhr, die beidseitig verwendbar ist.

**34,95 €**

**Sauna Sanduhr Premium**



Hochwertige Sanduhr. Edel im Design. Buche und Aluminium werden bei dieser Sanduhr verwendet. Made in Sweden.

**59,95 €**

**Sauna Sanduhr**



Sauna-Sanduhr 15 Minuten. Farbiger Sand. Hochwertige Qualität und trotzdem fair im Preis.

**10,95 €**

**Sauna Thermometer Premium**



Das Thermometer befindet sich in einem Gehäuse aus Birkenholz. Die Zifferblätter sind weiß mit schwarzer Aufschrift.

**59,95 €**

**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 Zifferblätter 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.

## Saunasteuerung Helo Digi I



Die Digi I ist eine einfache und zugleich intelligente Lösung, die Standard-Funktionen per Knopfdruck abrufen. Das digitale Bedienfeld steuert die Temperatur, Beleuchtung und die Lüftung.

Maße: 138 x 173 x 34 mm (BxHxT)

**249,00 €**

## Saunasteuerung EOS EMOTEC D



Modernes Steuergerät mit flachem Bedienteil, farbigem TFT-Display und separatem Leistungsteil.

**619,00 €**

## Saunasteuerung EOS EmoStyle D Schwarz



Elektronisches Steuergerät der Luxus-Klasse für anspruchsvolle private und gewerbliche Sauna-Anlagen.

**919,95 €**

## Saunasteuerung EOS EmoStyle H Weiß



Elektronisches Steuergerät der Luxus-Klasse für anspruchsvolle private und gewerbliche Sauna-Anlagen.

**999,95 €**

## 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

**215,00 €**

### EOS ECON D2 (Finnisch)

9 kW, erweiterbar mit LSG - An.

**275,00 €**

### EOS ECON H1 (Bio)

9 kW - 400 V 3N AC 50 Hz

**305,00 €**

### EOS ECON H2 (Bio)

9 kW, erweiterbar mit LSG - An.

**390,00 €**

## Saunasteuerung Sentiotec K1-1 bis 9 kW



Einteiliges Gehäuse mit integrierter Steuerung. Temperaturwahl stufenlos regelbar von 40°C bis 125°C. Bis 9 kW.

**149,95 €**

## Saunasteuerung Sentiotec K1-2 bis 9 kW



Einteiliges Gehäuse mit integrierter Steuerung. Temperaturwahl stufenlos regelbar von 40°C bis 125°C. Bis 9 kW.

**169,95 €**

## Saunasteuerung Sentiotec K3 bis 9 kW für Kombisaunaöfen



Einteiliges Gehäuse mit integrierter Steuerung. Temperaturwahl stufenlos regelbar von 40°C bis 125°C. Bis 9 kW.

**211,00 €**

## 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.

**14,95 €**



# 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 11 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 11 79,80 €

## Saunaduft-Öl im 5er Set



Saunaduft-Öl im 5er Set 10 ml.  
Düfte: Minze, Orange, Melisse, Fichtennadel und Eukalyptus.

**9,95 €**

Basispreis für 11 199,00 €

## 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 11 72,00 €

# Saunatextilien

Jetzt wird's gemütlich ...



**Sauna-Kissen Leinen**  
grau / weiß



Ein schönes Sauna-Kissen aus Finnland, mit der Aufschrift SAUNA – Größe: ca. 40 x 22 cm

**22,95 €**

**Sauna-Kissen Sanna Leinen**  
natur / weiß



Mit diesem Sauna-Kissen können Sie in Ihrer Sauna entspannen und die Ruhe genießen. Größe: ca. 40 x 22 cm

**22,95 €**

**Sauna Kissen aus Leinen**



Ob als Kopfstütze oder bequeme Sitzgelegenheit: Holen Sie sich die Bequemlichkeit eines Sofas in Ihre Sauna.

**19,95 €**

**Saunakissen Leinen Grau**



Ein schönes Sauna Kissen aus Finnland. Mit diesem Saunakissen können Sie in Ihrer Sauna entspannen und die Ruhe genießen.

**26,95 €**

**Saunakissen grau 50 x 24 cm für Sauna**



Saunakissen grey, 50 x 25 cm. Praktisch in der Wohlfühlsauna. Bestehend aus 50 % Baumwolle und 50% Leinen.

**19,95 €**

# 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](mailto: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](http://poolpowershop.de) eingeben oder den QR-Code (rechts) mit dem Handy scannen.

## Über den Autor

Name:  
Philipp Flasdick  
Alter:  
30 Jahre  
Tätigkeitsbereich:  
Verkaufsleiter



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

**119,95 €**

**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

**94,95 €**

**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 €**

# Sauna-Bau:

## Alles neu macht der Wasserschaden

Ein Wasserschaden ist zurecht eine der gefürchtetsten Schäden im Haushalt: Während die defekten Leitungen recht schnell repariert oder ausgetauscht sind, ist der durchs Wasser verursachte Schaden meistens sehr umfangreich – und dementsprechend teuer. Wohl dem, der eine (zahlende) Versicherung hat.

Unser Kunde in Wuppertal hatte zum Glück eine. Bei ihm lagen die defekten Rohre direkt hinter der Einbau-Sauna, so dass die Sauna nicht mehr zu retten war.

### Ein Fall für das Dream-Team Harke & Poolpowershop

Eine Sauna bedeutet Entspannung pur – Entspannung, die unser Kunde nach all dem Ärger gut gebrauchen konnte. Also entschloss er sich, eine neue Sauna zu bauen. Oder besser gesagt: bauen zu lassen. Dafür beauftragte er einen unserer Partner, die Tischlerei Harke.

Für das Team Poolpowershop und Harke nicht der erste gemeinsame Auftrag: Immer, wenn neben unserem Sauna-Knowhow auch die Expertise eines Tischlers gefordert ist, arbeiten wir gerne Hand in Hand. So können wir aus langjähriger Erfahrung sichergehen, dass der Kunde maximale Qualität zum fairen Preis bekommt.

### Die Wahl der Sauna: Qualität „Made in Germany“

Der Kunde hatte sich schnell festgelegt: Ein „Element-Sauna Set Typ Eifel“ sollte es werden. Eine gute Wahl, schließlich bekommt man hier zum fairen Preis ein tolles Komplett-Paket: Neben der in Deutschland hergestellten Sauna ist im Lieferumfang auch der passende Saunaofen „HELO Cup“ und eine Sauna-Steuerung von Sentiotec im Lieferumfang dabei. Auch ein tolles Sauna-Aufguss-Set ist schon dabei, so dass es nach dem Aufbau gleich ans Entspannen gehen kann.

### Das Ergebnis: Viel Liebe zum Detail – und Zugang zu allen Rohren!

Der ganze Raum ist deutlich freundlicher geworden. Dazu trägt nicht nur die neue Decke bei, auch das helle Fichten-Holz der Sauna hat daran ihren Anteil. Ein wichtiger Aspekt, schließlich sind die Zeiten düsterer Sauna-Kabuffe zum Glück lange vorbei: Heute darf es ruhig hell und freundlich sein. Nur kann neben dem Körper auch die Seele optimal entspannen und genießen.

Apropos entspannen: Sämtliche Rohre sind jetzt voll zugänglich. Unser Kunde braucht sich daher also keine Sorgen mehr um seine schicke neue Sauna machen – und kann sich voll aufs Entspannen konzentrieren.





**Partner mit denen es läuft!**

**TISCHLEREI HARKE**



**Tischlerei Harke**

Einern 6  
42279 Wuppertal

E-Mail: [t.harke@tischlerei-harke.de](mailto:t.harke@tischlerei-harke.de)  
Telefon: 0202 799 56 00

**NEU: Diesen Bericht  
als Poolpowersop-VLOG!**

Das komplette Video zum die-  
sem Bericht finden Sie unter fol-  
gendem QR- und PPS-Code.

 PPS-CODE:  
E0232



# JOB & 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 für unser Team. 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.

**69,95 €**

**Fußwanne aus Lärche, 16 Liter**



ca. 16 Liter Inhalt, Durchmesser oben 40 cm,  
zwei verlängerte Dauben als Griffe.

**59,95 €**

**Fußwanne aus Lärche, 16 Liter  
hygieneversiegelt**



Sauber gehobelt und geschliffen, wasserfest  
verleimt, zwei verzinkte Bandstahlreifen.  
ca. 16 Liter Inhalt

**69,95 €**

**Fußwanne aus Kambala, 16 Liter  
verlängerte Dauben als Griffe**



ca. 16 Liter Inhalt, Durchmesser oben ca. 40  
cm, zwei verl. Dauben als Griffe. Aus Kamba-  
la, innen & außen transp. hygieneversiegelt.

**84,95 €**

**Fußwanne hohe Ausführung  
aus Kambala, 29 Liter**



ca. 29 Liter Inhalt, Durchm. oben ca. 43 cm,  
Höhe ca. 31 cm + Sockel 2,5 cm. Wasserab-  
lauf mit Standrohrventil. Hygieneversiegelt.

**149,95 €**

**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, in-  
nen + außen transp. Hygieneversiegelung.

**149,95 €**

**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 Lie-  
ferumfang 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.

12,95 €

### 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 €

Mit Video



**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**



Sauber gehobelt und geschliffen, wasserfest verleimt, zwei verzinkte Bandstahl-Streifen, eine verlängerte Daube als Griff.

**29,95 €**

**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.



# Protect & Shine

## macht Ihren Pool zum STAR!

★ Perfekte Wasserlinie ★ Brillantes Poolwasser ★ Strahlender Pool! ★

### Der letzte Schliff für jeden Pool!

Die einzigartige Brillanz-Formel von Protect & Shine sorgt für noch brillanteres Poolwasser und schützt zusätzlich die Wasserlinie und den Skimmer vor Schmutz- und Fettablagerungen. Protect & Shine ist mit allen Filterarten und allen Desinfektionsmethoden kompatibel.