

# OKU®

## PREISLISTE

### 2023/2024



plastic and  
pool products

**oku®**  
Obermaier GmbH

**OKU® Obermaier GmbH**

Dieselweg 14

DE-82 538 Geretsried

Telefon + 49 (0) 81 71 / 93 52 - 0

Telefax + 49 (0) 81 71 / 93 52 90

E-mail [info@okuonline.com](mailto:info@okuonline.com)Internet [www.okuonline.com](http://www.okuonline.com)

UST-IdNr. / VAT Reg.Nr.: DE 128 238 772

Steuer-Nr.: 117 / 134 / 50008

**Preise / Verpackung / Versand**

Alle angegebenen Preise sind empfohlene Endverbraucherpreise und verstehen sich bei Lieferungen im Inland zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Alle Preise gelten ab Werk zuzüglich Verpackungskosten. Lieferungen innerhalb des EU-Binnenmarktes sind nur dann mehrwertsteuerfrei, wenn bei der Bestellung die gültige Umsatzsteueridentifikationsnummer (UstIdNr) des Empfängers vorliegt. Die Preise sind bis zum Erscheinen einer neuen Preisliste gültig. Stand 04/2022. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.



OKU®-Absorber werden in Kartons bis zu 10 Stück verpackt. Wir berechnen pro Karton EUR 9,95. Bei Bestellungen ab 50 Stück erfolgt die Verpackung auf Paletten, die Kosten werden nach Aufwand berechnet. Bei allen weiteren Artikeln erfolgt die Verpackung in Kartons oder auf Palette bei Berechnung nach Aufwand. Ist keine besondere Versandart vorgeschrieben, liefern wir bei einem Gewicht bis 30 kg per Paketdienst, ab 30 kg per Spedition. Ab einem Warennettowert von EUR 2.500,00 erfolgt die Lieferung frei Haus bzw. frei deutsche Grenze. Ausgenommen von dieser Regelung sind Schwimmbäder, Beckenrandsteine, Abdeckungen und sonstige sperrige Artikel.

# Inhaltsverzeichnis

|                                                       |                                                                                                                                                                                                            |                                  |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>1. Solarheizungen</b>                              | OKU®-Absorber aus HDPE<br>Aufständerung für OKU®-Absorber<br>Soladur SA-Absorber                                                                                                                           | 8-17<br>17-18<br>18              |
| <b>2. Regelungstechnik für Solarheizungen</b>         | OKU®-Differenztemperaturregler<br>Zweiwege- und Dreiwege-Motor-Kugelhähne                                                                                                                                  | 19                               |
| <b>3. Schwimmbecken</b>                               | Novacomet<br>Holzpools Emotion-Fun<br>Stahlwandbecken Milano, Toscana, Elba                                                                                                                                | 20-25<br>26<br>27-29             |
| <b>4. Schwimmbadauskleidungen</b>                     |                                                                                                                                                                                                            | 30-36                            |
| <b>5. Beckenrandsteine</b>                            |                                                                                                                                                                                                            | 37                               |
| <b>6. Filteranlagen</b>                               | Sandfilteranlagen, Filterbehälter,<br>Automatische Rückspülventile, Filterbehälter,<br>Filter-Sand, Aqualoon, EGFM, Rückspülventile                                                                        | 38-53                            |
| <b>7. Pumpen für Solar- und Filteranlagen</b>         | Schwimmbadpumpen                                                                                                                                                                                           | 54-63                            |
| <b>8. Einbauteile</b>                                 | Einlaufdüsen, Bodenablauf, Mauerdurchführungen,<br>Skimmer, Oberflächensauger, Niveauregler,<br>Unterwasserscheinwerfer, Lampen, LED's<br>Einbauteile aus Edelstahl<br>Schwalllduschen<br>Einstiegsleitern | 64-69<br>67-68<br>69<br>70<br>71 |
| <b>9. Wärmepumpen – Wärmetauscher – Elektroheizer</b> | Wärmepumpen – Wärmetauscher – Elektroheizer                                                                                                                                                                | 72-85                            |
| <b>10. Filtersteuerungen und Regelgeräte</b>          | Dpool Filtersteuerung, Allpool Filtersteuerung,<br>Calpool Filtersteuerung, Solpool Filtersteuerung,<br>Schwallwassersteuerung, Temperaturregler<br>Niveauregler, Magnetventile, Montagegehäuse            | 86-91                            |
| <b>11. Gegenstromanlagen</b>                          |                                                                                                                                                                                                            | 92-103                           |
| <b>12. Salzwasser-Elektrolyse</b>                     | Salzwasserelektrolyse                                                                                                                                                                                      | 104-107                          |
| <b>13. Dosieranlagen</b>                              | Dosieranlagen, Spa & Pool UV-C                                                                                                                                                                             | 108-109                          |
| <b>14. Luftentfeuchter mit Wärmerückgewinnung</b>     |                                                                                                                                                                                                            | 110                              |
| <b>15. Automatische Bodenabsauger</b>                 |                                                                                                                                                                                                            | 111                              |
| <b>16. Reinigungszubehör</b>                          | Dosierschwimmer, Thermometer,<br>Bodenabsauger, Kescher, Bürsten usw.                                                                                                                                      | 112-116                          |
| <b>17. Schwimmbadchemikalien und -pflegemittel</b>    |                                                                                                                                                                                                            | 117-123                          |
| <b>18. PVC-Fittinge und Armaturen</b>                 |                                                                                                                                                                                                            | 124-131                          |
| <b>19. Abdeckungen</b>                                | Thermosol-Luftpolsterabdeckungen<br>Winterabdeckungen, Solarfolie<br>Ganzjahres-Sicherheitsabdeckung Littoral<br>Winter-Netzabdeckung Tignes                                                               | 132-134<br>134-136<br>136<br>137 |
| <b>20. Überdachungen</b>                              |                                                                                                                                                                                                            | 138                              |



## B2B Webshop

### REGISTRIEREN, BESTÄTIGEN, ONLINE BESTELLEN

Melden Sie sich bei uns im OKU®-B2B Onlineshop an und bestellen Sie unsere Ware mit ein Paar wenigen Klicks online. Durch die Bestellung in unserem Shop können Sie folgende Vorteile einsehen.

#### Was sind Ihre Vorteile?

- Übersicht über alle unsere Produkte
- Automatische Darstellung Ihrer Einkaufskonditionen
- Anzeige der Verfügbarkeit der Produkte
- Übersicht zu den Technischen Daten der Produkte
- Einfache und schnelle Suchfunktion nach Namen oder Artikelnummer
- Sie finden übersichtlich vergleichbaren Produkte, alternative Produkte oder Ersatzteile und Zubehör zu den Produkten
- Nach der Bestellung erhalten Sie bequem per E-Mail Ihrer Sendungsverfolgung

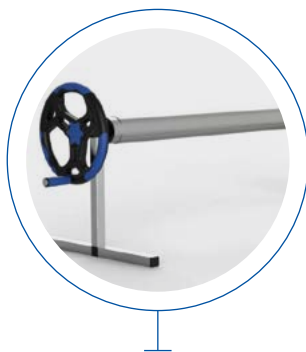


**DER SHOP IST FÜR SIE 24/7 ERREICHBAR.**  
SIE KÖNNEN DIE WARE BEQUEM VON IHREM COMPUTER,  
SMARTPHONE ODER TABLETT AUS BESTELLEN.

# NEUHEITEN 2023/24



**ABSORBER MAX**  
Seite 12



**AUFROLLVORRICHTUNG MADRID**  
Seite 134



**HAWAII DELTA**  
Seite 47



**BAYROL  
DOSIERGERÄTE**  
Seite 108



**PACIFIC TIMER**  
Seite 46



**FILTERPERLEN**  
Seite 53



**HOLZPOOLS**  
Seite 26

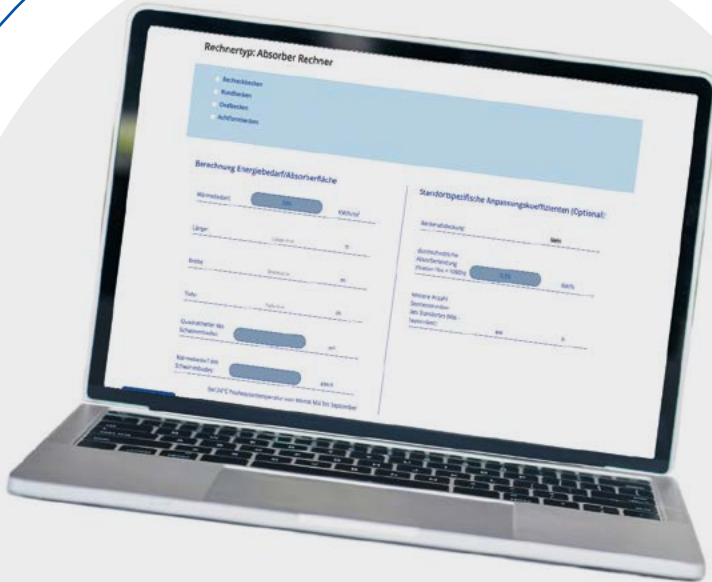


**BODENSAUGER**  
Seite 111



**POOLFOLIEN**  
Seite 30

# NEU



## Absorber Rechner

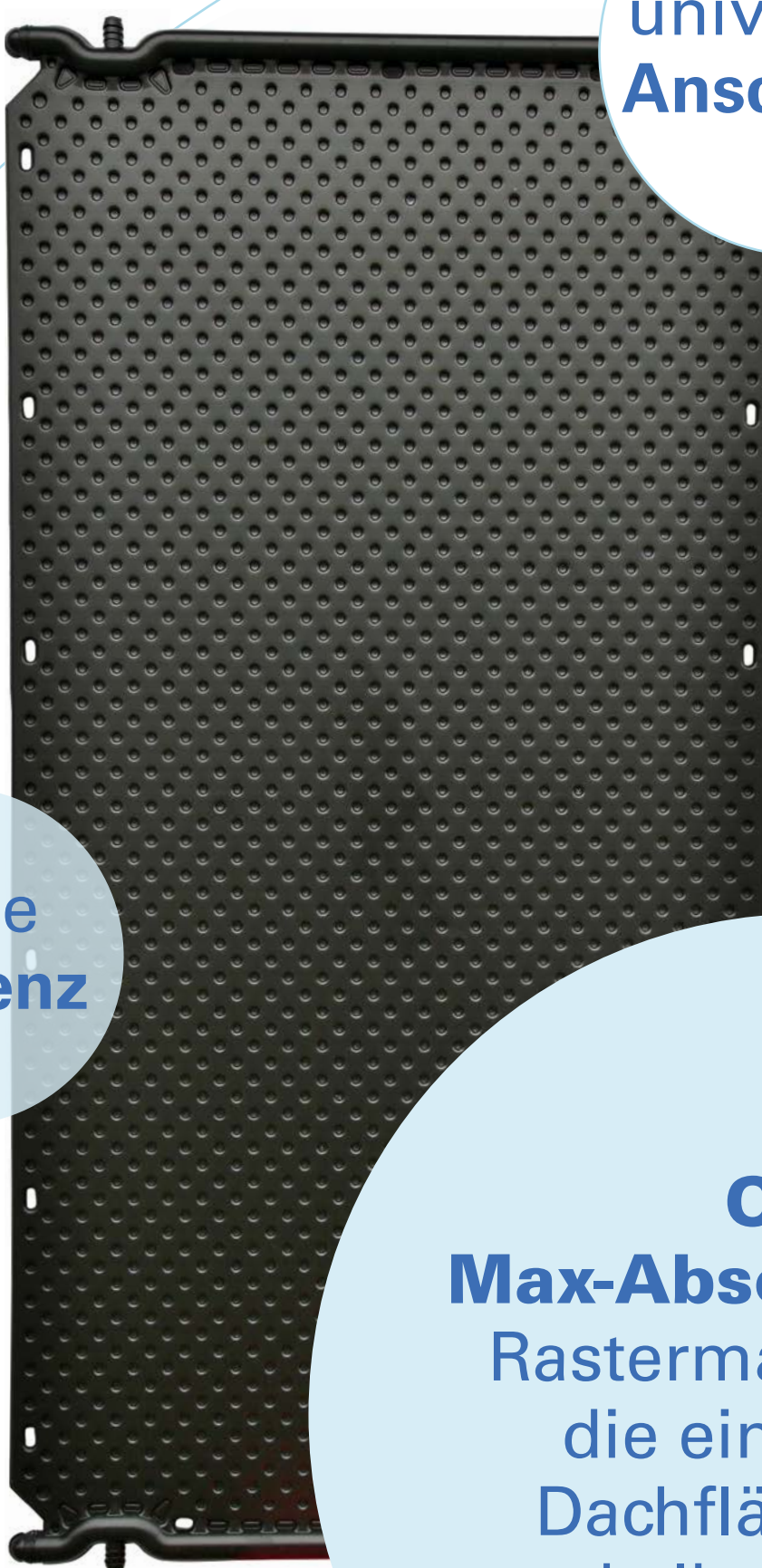
### RECHNEN SIE JETZT DIE OPTIMALE ABSORBERANZAHL FÜR IHREN POOL AUS

Mit dem neuen OKU®-Absorberrechner können Sie die optimale Anzahl an Absorbern ausrechnen um die Poolsaison umweltfreundlich mit Hilfe der Sonne zu verlängern.

Wie funktioniert der Absorberrechner?

1. Geben Sie an welche Form Ihr Becken hat
2. Berechnen Sie den Wärmeenergiebedarf Ihres Pools bzw. die Absorberfläche
  - 2.1 Geben Sie das Volumen ihres Beckens an
  - 2.2 Geben Sie die Quadratmeter der Wasseroberfläche des Schwimmbades an
  - 2.3 Und geben Sie den Wärmebedarf an
  - 2.4 Optional können Sie noch Standortspezifische Anpassungen machen
3. Anhand der Informationen aus Punkt zwei wird automatisch die optimale Absorberfläche berechnet.

Durch den Rechner wird dann die Öko- und Kostenbilanz berechnet



universelle  
**Anschlüsse**

größere  
**Fläche**

Hohe  
**Effizienz**

Neues  
**Design**

**OKU®-**  
**Max-Absorber**  
Rastermaß für  
die einfache  
Dachflächen-  
kalkulation



# **SOLAR- HEIZUNGEN UND REGELUNGS- TECHNIKEN**

Die Poolheizungen Solar für Pools erfreuen sich immer größerer Beliebtheit. Sie sind äußerst effizient, günstig in der Anschaffung und können in der Regel mit der vorhandenen Poolpumpe der

Dies bedeutet, dass in solchen Fällen keine weiteren Stromkosten anfallen und mit den Solarkollektoren Ihr Pool umweltfreundlich beheizt wird.



0102.

# 1. Solarheizungen

## OKU®-Schwimmbadsolarheizungen

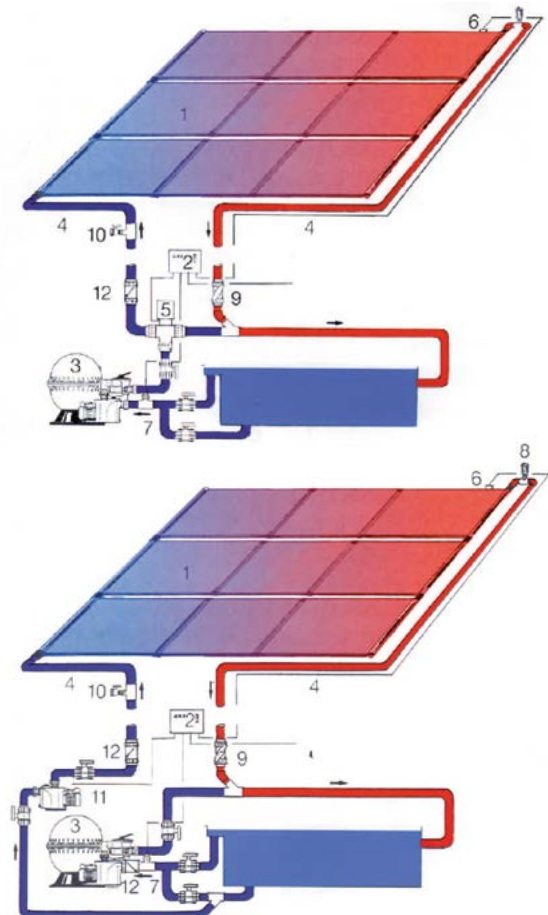


OKU®-Schwimmbadsolarheizungen verlängern die Badesaison um viele Wochen. Sie sind komfortabel, fortschrittlich, umweltfreundlich und kostengünstig – denn sie beheizen Ihr Schwimmbad mit Sonnenenergie zum Nulltarif!

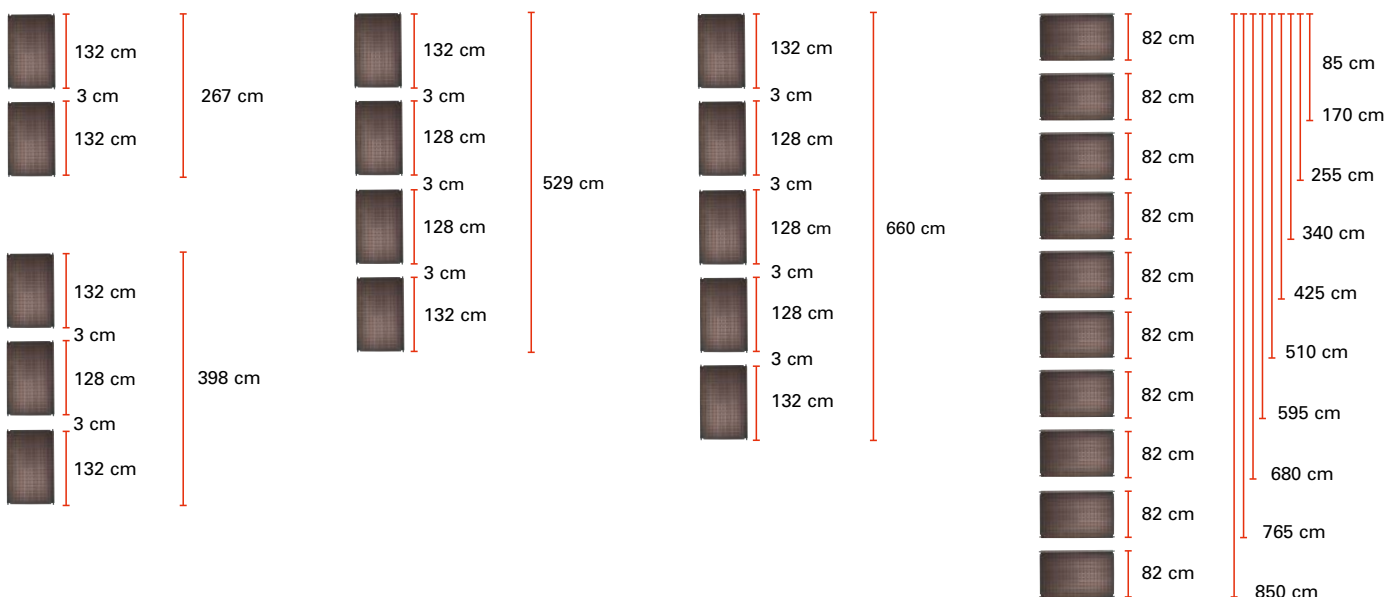
Die TÜV-geprüften OKU®-Absorber aus HDPE bieten ideale Voraussetzungen für die solare Beheizung des Schwimmbadwassers.

### Die Vorteile:

- vollflächig durchströmt
- einfache Montage
- Baukastensystem
- absolut frostsicher, ohne Frostschutzmittel
- chemikalienbeständig, schwimmbadwasserfest
- in einem Stück hergestellt
- 100% sicher gegen Tierversiss
- begehbar
- geringer Druckverlust ca. 0,003 bar bei 200 l/h/m<sup>2</sup>
- Durchflussmenge: 150-250 l m<sup>2</sup>/h
- höchster Wirkungsgrad, durch verbesserte Geometrie optimale verwirbelte Durchströmung
- Wirkungsgrad: bis ca. 85% – Leistung bis 0.85 kWh/m<sup>2</sup>
- durchschnittlicher Rechenwert: 0,5-0,6 kWh/m<sup>2</sup>
- Leistung 5-8 kW/m<sup>2</sup> pro Tag
- Gewicht: ca. 5,8 kg/m<sup>2</sup> – Wasserinhalt 5,8 l/m<sup>2</sup>
- Prüfdruck: 4,5 bar bei Umgebungstemperatur
- Betriebsdruck: bis 1,2 bar bei 40°C
- Leerlaufest: temperaturbeständig von -50°C bis +115°C
- erhöhte Druckbeständigkeit durch optimierte Formgebung
- Berstdruck 12 bar



### Platzbedarf der OKU®-Absorber



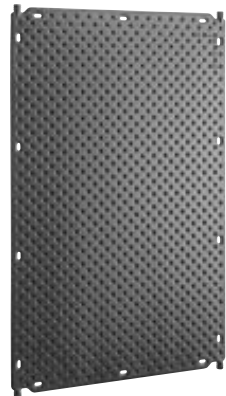
# 1. Solarheizungen

## OKU®-Absorber



①

| Art. Nr. | Artikelbezeichnung                                                                                                                                            | Preis € |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| F 1000   | ① OKU®-Absorber mit integriertem Sammelrohr $\varnothing$ 40 mm und 2 Anschlussstutzen $\varnothing$ 25 mm<br>Abmessung 1320 mm x 820 mm, 1,08 m <sup>2</sup> | 140,60  |
| F 1001   | ② OKU®-Absorber mit 4 Anschlussstutzen $\varnothing$ 25 mm<br>Abmessung 1280 mm x 820 mm, 1,05 m <sup>2</sup>                                                 | 140,60  |
| F 1002   | ③ OKU®-Absorber mit Sammelrohr beidseitig $\varnothing$ 40 mm<br>Abmessung 1360 mm x 820 mm, 1,12 m <sup>2</sup>                                              | 140,60  |



②



③



## Verbindungsschläuche und Schlauchschellen



①

②

|         |                                                           |                    |       |
|---------|-----------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| F 2011  | ① Set Verbindungsschlauch mit 2 Edelstahlschlauchschellen | 38 x 5 x 60 mm     | 4,55  |
| F 20111 | Verbindungsschlauch                                       | 38 x 5 x 60 mm     | 2,00  |
| F 2012  | ② Set Verbindungsschlauch mit 2 Edelstahlschlauchschellen | 25 x 3 x 63 mm     | 4,10  |
| F 20121 | Verbindungsschlauch                                       | 25 x 3 x 63 mm     | 1,85  |
| F 2025  | Gewebes Schlauch                                          | 25 x 3,5 mm, pro m | 31,05 |
| F 2040  | Gewebes Schlauch                                          | 38 x 5,0 mm, pro m | 33,00 |
| F 2032  | Edelstahlschlauchschelle                                  | 23 - 35            | 1,60  |
| F 2033  | Edelstahlschlauchschelle                                  | 32 - 50            | 1,70  |

# 1. Solarheizungen

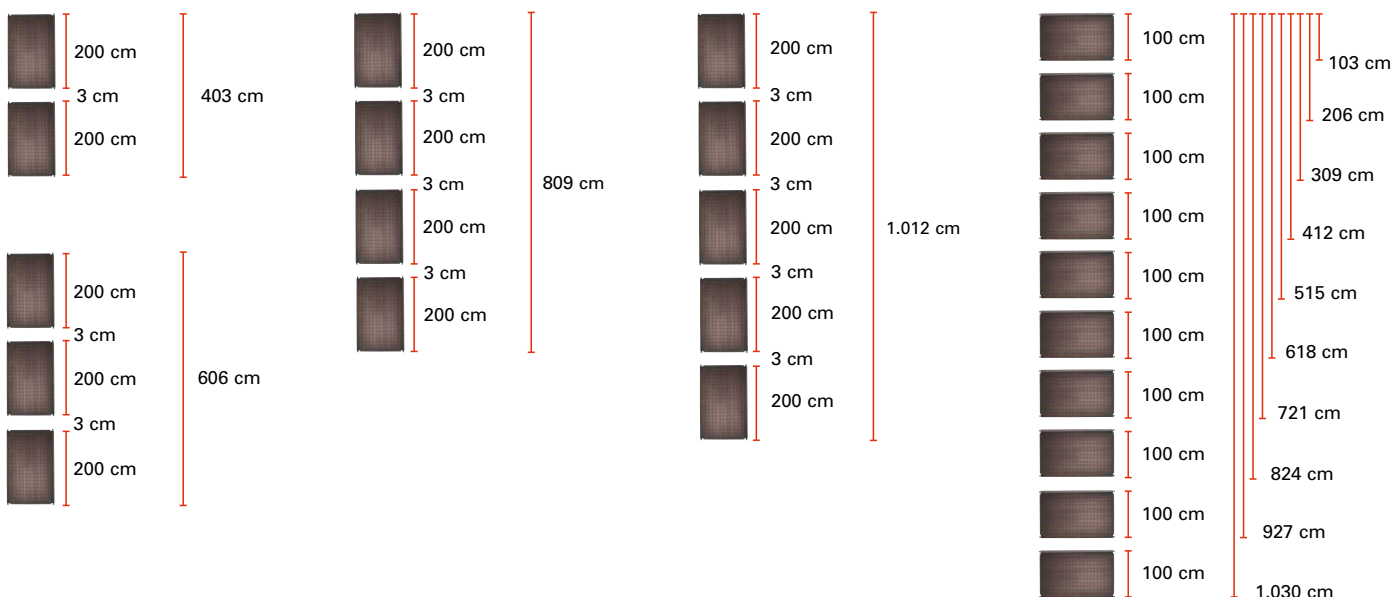
## OKU®-Max-Absorber



### Die Vorteile:

- vollflächig durchströmt
- einfache Montage – Baukastensystem
- einfache Dachflächenkalkulation
- chemikalienbeständig, schwimmbadwasserfest, absolut frostsicher, ohne Frostschutzmittel
- in einem Stück hergestellt
- 100% sicher gegen Tierverschiss
- begehbar
- höchster Wirkungsgrad, durch verbesserte Geometrie
- optimale verwirbelte Durchströmung
- erhöhte Druckbeständigkeit durch optimierte Formgebung
- maximale Flexibilität
- geringer Druckverlust ca. 0,005 bar bei 400 l/h/m<sup>2</sup>
- Durchflussmenge: 300-500 l
- Wirkungsgrad: bis ca. 85% -  
Leistung: OKU-Max bis 1,7 kWh - pro m<sup>2</sup> bis 0,85 kWh
- durchschnittlicher Rechenwert:  
OKU-Max 1,0-1,2 kWh - pro m<sup>2</sup> 0,5 - 0,6 kWh
- Leistung: OKU-Max 8-10 kW pro Tag - pro m<sup>2</sup> 4-5 kWh pro Tag
- Gewicht: OKU-Max ca. 11,6 kg - Wassergehalt 11,6 l -  
pro m<sup>2</sup> ca. 5,8 kg - Wassergehalt 5,8
- Prüfdruck: 4,5 bar bei Umgebungstemperatur
- Betriebsdruck: bis 1,2 bar bei 40°C
- Leerlaufzeit: temperaturbeständig von -50°C bis +115°C
- Berstdruck 12 bar

### Platzbedarf der OKU®-Max-Absorber



## OKU®-Max-Absorber



| Art. Nr. | Artikelbezeichnung                                                                                                                                      | Preis € |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| F 2000   | <b>OKU®-Max-Absorber</b> – mit universellem Anschlusssystem mit 4 Anschlüssen ø 40 mm und 4 Anschlüssen ø 25 mm<br>Abmessung 2000 mm x 1000 mm, 2,00 m² | 282,00  |



## Verbindungsschläuche und Schlauchschellen



|         |                                                                   |                    |       |
|---------|-------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| F 2020  | <b>Set Verbindungsschlauch</b><br>mit 2 Edelstahlschlauchschellen | 38 x 5 x 100 mm    | 10,80 |
| F 20202 | <b>Verbindungsschlauch</b>                                        | 38 x 5 x 100 mm    | 7,40  |
| F 2012  | <b>Set Verbindungsschlauch</b><br>mit 2 Edelstahlschlauchschellen | 25 x 3 x 63 mm     | 4,10  |
| F 20121 | <b>Verbindungsschlauch</b>                                        | 25 x 3 x 63 mm     | 1,85  |
| F 2025  | <b>Gewebeschnlauch</b>                                            | 25 x 3,5 mm, pro m | 31,05 |
| F 2040  | <b>Gewebeschnlauch</b>                                            | 38 x 5,0 mm, pro m | 33,00 |
| F 2032  | <b>Edelstahlschlauchschelle</b>                                   | 23 - 35            | 1,60  |
| F 2033  | <b>Edelstahlschlauchschelle</b>                                   | 32 - 50            | 1,70  |



## Komplettssets OKU®-Max-Absorber



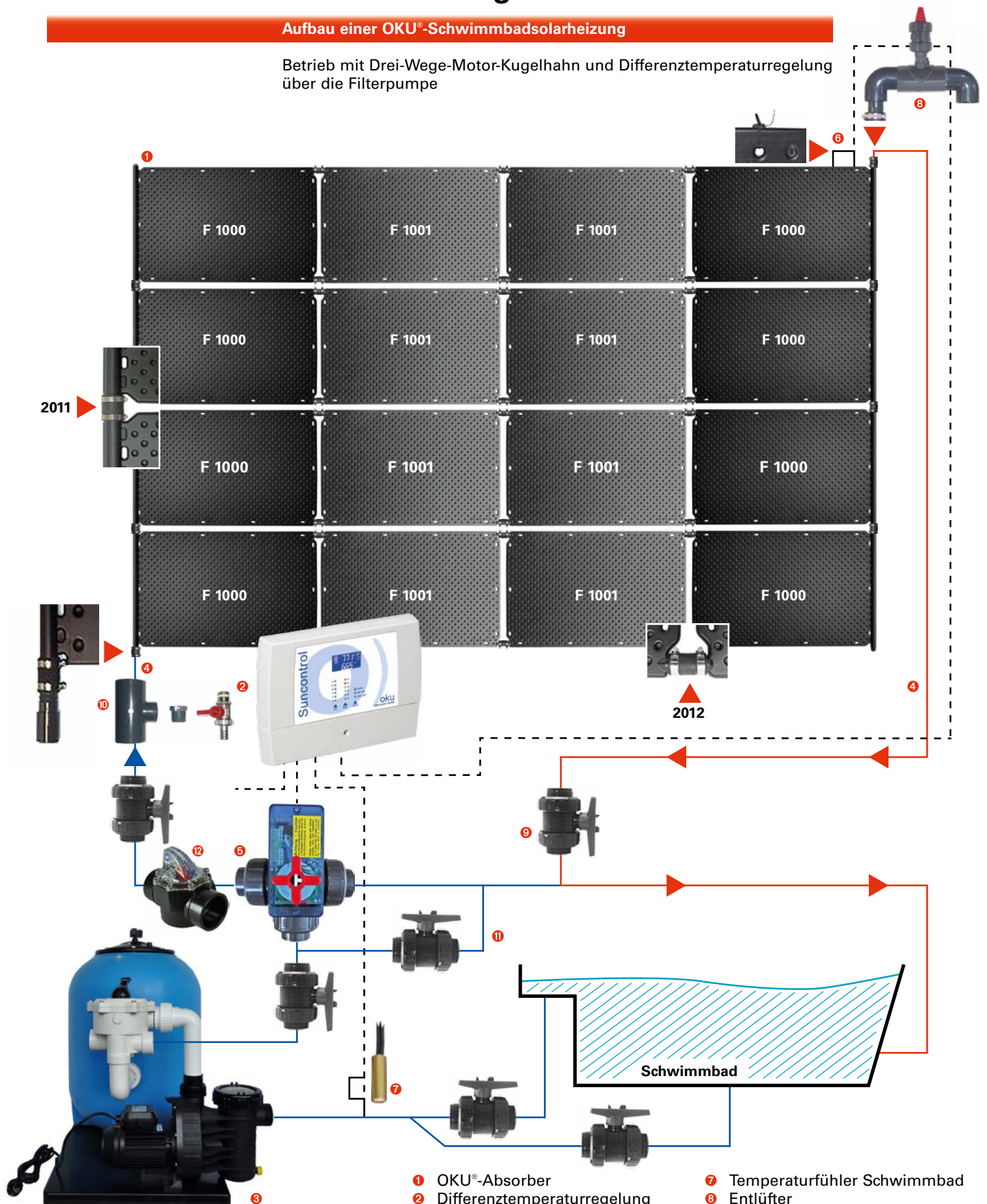
OKU®-Max-Absorber mit Verbindungsschläuchen, Entlüftung mit T-Stück, Entleerung mit T-Stück, Kleber, Fallstrombremse, T-Stück zur Einbindung in den Filterkreislauf, Differenztemperaturregelung OKU-Suncontrol und Dreizege-Motor-Kugelhahn – nicht enthalten sind die Verrohrung und Dachbefestigung

|              |                                                                                                       |          |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| F OKU-Max-16 | <b>Solaranlage für Schwimmbecken</b><br>bis 16 m² Wasseroberfläche<br>beinhaltet 4 OKU®-Max-Absorber  | 2.221,15 |
| F OKU-Max-20 | <b>Solaranlage für Schwimmbecken</b><br>bis 20 m² Wasseroberfläche<br>beinhaltet 5 OKU®-Max-Absorber  | 2.561,05 |
| F OKU-Max-24 | <b>Solaranlage für Schwimmbecken</b><br>bis 24 m² Wasseroberfläche<br>beinhaltet 6 OKU®-Max-Absorber  | 2.824,45 |
| F OKU-Max-32 | <b>Solaranlage für Schwimmbecken</b><br>bis 32 m² Wasseroberfläche<br>beinhaltet 8 OKU®-Max-Absorber  | 3.418,25 |
| F OKU-Max-40 | <b>Solaranlage für Schwimmbecken</b><br>bis 40 m² Wasseroberfläche<br>beinhaltet 10 OKU®-Max-Absorber | 4.021,55 |
| F OKU-Max-48 | <b>Solaranlage für Schwimmbecken</b><br>bis 48 m² Wasseroberfläche<br>beinhaltet 12 OKU®-Max-Absorber | 4.615,35 |
| F OKU-Max-56 | <b>Solaranlage für Schwimmbecken</b><br>bis 56 m² Wasseroberfläche<br>beinhaltet 14 OKU®-Max-Absorber | 5.218,65 |

# 1. Solarheizungen

## Aufbau einer OKU®-Schwimmbadsolarheizung

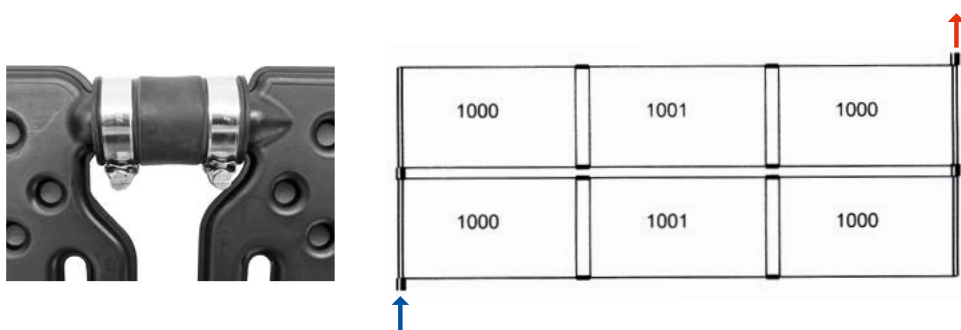
Betrieb mit Drei-Wege-Motor-Kugelhahn und Differenztemperaturregelung über die Filterpumpe



- |                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| 1 OKU®-Absorber                | 7 Temperaturfühler Schwimmbad    |
| 2 Differenztemperaturregelung  | 8 Entlüfter                      |
| 3 Filteranlage                 | 9 Kugelhahn                      |
| 4 Vor- und Rücklauf Solarkreis | 10 Entleerhahn                   |
| 5 Drei-Wege-Kugelhahn          | 11 By-pass                       |
| 6 Temperaturfühler Absorber    | 12 Volumenstrommesser (optional) |

# 1. Solarheizungen

## Anschlussbeispiel



Dargestellt ist hier ein kleines Feld mit 6 Absorbern. Benötigt werden:  
 4 x OKU®-Absorber Art. Nr. 1000 (Randstück) + 2 x OKU®-Absorber Art. Nr. 1001 (Mittelstück) +  
 4 x Verbindungsschlauch Art. Nr. 2011 + 8 x Verbindungsschlauch Art. Nr. 2012

## Entlüfter und Entleerung für Solarheizungen



| Art. Nr. | Artikelbezeichnung                            |         | Preis € |
|----------|-----------------------------------------------|---------|---------|
| F 3001   | <b>1 Großentlüfter</b>                        | 3/8" AG | 15,70   |
| F 48040  | <b>2 KFE Entleerhahn</b> Messing              | 1/2" AG | 11,40   |
| F 09001  | <b>3 Kegel-Fußventil</b> mit Saugkorb - PN 16 | 1/2" IG | 25,90   |

## OKU®-Absorber Anschlussset für PVC



bestehend aus 2 x Schlauchtülle, 2 x Muffe und 2 x kurze Reduktion

|          |                                        |      |       |
|----------|----------------------------------------|------|-------|
| G 2030   | <b>Anschlussset</b> für PVC-Verrohrung | ø 40 | 13,90 |
| G 2031   | <b>Anschlussset</b> für PVC-Verrohrung | ø 50 | 20,05 |
| G 2032-1 | <b>Anschlussset</b> für PVC-Verrohrung | ø 63 | 20,60 |

## OKU®-Absorber Belüftungsset



bestehend aus 1 x Reduktions-T-Stück, 1 x Doppelniepel 1/2", Kegel-Fußventil 1/2" IG

|          |                                         |      |       |
|----------|-----------------------------------------|------|-------|
| G 2039   | <b>Belüftungsset</b> für PVC-Verrohrung | ø 40 | 26,00 |
| G 2039-1 | <b>Belüftungsset</b> für PVC-Verrohrung | ø 50 | 28,25 |
| G 2039-2 | <b>Belüftungsset</b> für PVC-Verrohrung | ø 63 | 31,30 |

## OKU®-Absorber Bypassset



bestehend aus 2 x T-Stück 90°, 1 x Winkel 90° und 1 x Kugelhahn

|        |                                     |      |       |
|--------|-------------------------------------|------|-------|
| G 2060 | <b>Bypassset</b> für PVC-Verrohrung | ø 40 | 31,60 |
| G 2061 | <b>Bypassset</b> für PVC-Verrohrung | ø 50 | 35,00 |
| G 2062 | <b>Bypassset</b> für PVC-Verrohrung | ø 63 | 49,00 |

## OKU®-Absorber Entleerungsset



bestehend aus 1 x Reduktions-T-Stück und 1 x Entleerhahn

|          |                                          |      |       |
|----------|------------------------------------------|------|-------|
| G 2036   | <b>Entleerungsset</b> für PVC-Verrohrung | ø 40 | 17,10 |
| G 2037   | <b>Entleerungsset</b> für PVC-Verrohrung | ø 50 | 18,90 |
| G 2038-1 | <b>Entleerungsset</b> für PVC-Verrohrung | ø 63 | 24,65 |

# 1. Solarheizungen

## PVC-Fittinge und PVC-Rohre für Solaranlagen, schwarz



| Art. Nr. | Artikelbezeichnung                           | Preis € |
|----------|----------------------------------------------|---------|
| G 74260  | <b>1</b> PVC-Rohr, 5 m Stange 50 x 2,4       | 29,20   |
| G 70129  | <b>2</b> Winkel 90°                          | 3,60    |
| G 70130  | <b>3</b> Winkel 45°                          | 3,60    |
| G 70893  | <b>4</b> T-Stück 90°                         | 3,60    |
| G 70887  | <b>5</b> Muffe                               | 2,25    |
| G 170354 | <b>6</b> Verschraubung                       | 8,05    |
| G 74085  | Poolflex Spiralschlauch, schwarz, Rolle 25 m | 147,95  |

## Schmutzfilter, Schauglas



|          |                                                                       |       |
|----------|-----------------------------------------------------------------------|-------|
| F 121706 | <b>1</b> PVC-Schmutzfilter, mit Kunststoffsiebrohr weiß, ø 50, 1,8 mm | 61,45 |
| F 79999  | PVC-Schauglas, ø 50                                                   | 33,40 |

## Dachbefestigung für OKU®-Absorber



### Befestigung für Ziegeldächer – universal für alle Ziegel geeignet

|        |                                                                                                             |       |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| F 3217 | <b>1</b> Befestigungslasche Universal, für alle Dachziegel geeignet V2A 1 mm, Länge 700 mm, Breite 18/12 mm | 11,25 |
| F 3211 | Schraube mit Mutter V2A 5 x 16 mm                                                                           | 0,50  |
| F 3222 | Kabelbinder Edelstahl V4A 7,9 mm - Länge 360 mm                                                             | 3,50  |



### Befestigung für Ziegeldächer mit Haken

|          |                                                                  |       |
|----------|------------------------------------------------------------------|-------|
| F 3212   | <b>2</b> Pfannendachziegelhaken Frankfurter Pfanne Edelstahl V2A | 17,50 |
| F 3215   | Schieferdachhaken Edelstahl V2A                                  | 20,00 |
| F 3216   | Dachhaken f. Biberschwanz-Dacheindeckung, Edelstahl V2A          | 30,50 |
| F 3210   | Lochband verzinkt 12 x 1 mm pro Rolle à 10 m                     | 18,00 |
| F 3210-1 | Lochband V2A 12 x 0,8 mm pro Rolle à 10 m                        | 49,45 |
| F 3211   | Schraube mit Mutter V2A 5 x 16 mm                                | 0,50  |
| F 3213   | <b>2</b> Schraubrohrschele verz. m. Gummieinlage                 | 1,85  |
| F 3214   | Gewinderohr 1/2" verzinkt, Stange 6 m                            | 42,45 |
| F 3222   | Kabelbinder Edelstahl V4A 7,9 mm - Länge 360 mm                  | 3,50  |



### Befestigung für Trapezblechdach und Blechfalzdach

|          |                                                    |       |
|----------|----------------------------------------------------|-------|
| F 3218   | <b>3</b> Blechfalzklemme Edelstahl                 | 18,40 |
| F 3223   | <b>4</b> Trapezblechschuh mit Winkel Edelstahl V2A | 30,05 |
| F 3210   | Lochband verzinkt 12 x 1 mm pro Rolle à 10 m       | 18,00 |
| F 3210-1 | Lochband V2A 12 x 0,8 mm pro Rolle à 10 m          | 49,45 |
| F 3211   | Schraube mit Mutter V2A 5 x 16 mm                  | 0,50  |
| F 3213   | Schraubrohrschele verz. m. Gummieinlage            | 1,85  |
| F 3214   | Gewinderohr 1/2" verzinkt, Stange 6 m              | 42,45 |
| F 3222   | Kabelbinder Edelstahl V4A 7,9 mm - Länge 360 mm    | 3,50  |



### Dachbefestigung für Flachdach

|         |                                                                                                      |        |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| F 3219  | <b>5</b> Befestigungsset für Flachdächer 20 m Edelstahlseil, 5 Spanner, 10 Klemmen, 10 Ringschrauben | 160,10 |
| F 32191 | Edelstahlseil ø 3 mm                                                                                 | 3,10   |
| F 32192 | Seilspanner V4A M6                                                                                   | 16,70  |
| F 32193 | Edelstahldrahtseilklemmen ø 3 mm                                                                     | 2,85   |
| F 32194 | Edelstahlringschrauben 6 mm                                                                          | 4,45   |

### Befestigung für Aufstellgerüste

|          |                                                 |       |
|----------|-------------------------------------------------|-------|
| F 3222   | Kabelbinder Edelstahl V4A 7,9 mm - Länge 360 mm | 3,50  |
| F 3210   | Lochband verzinkt 12 x 1 mm pro Rolle à 10 m    | 18,00 |
| F 3210-1 | Lochband V2A 12 x 0,8 mm pro Rolle à 10 m       | 49,45 |
| F 3211   | Schraube mit Mutter V2A 5 x 16 mm               | 0,50  |

# 1. Solarheizungen

## Komplettssets OKU®-Absorber



OKU®-Absorber mit Verbindungsschläuchen, Entlüftung mit T-Stück, Entleerung mit T-Stück, Kleber, Fallstrombremse, T-Stück zur Einbindung in den Filterkreislauf, Differenztemperaturregelung OKU®-Suncontrol und Dreiwege-Motor-Kugelhahn – nicht enthalten sind die Verrohrung und Dachbefestigung

| Art. Nr. | Artikelbezeichnung                                                                              | Preis €  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| FOKU-18  | <b>Solaranlage für Schwimmbecken</b><br>bis 18 m² Wasseroberfläche, beinhaltet 9 OKU®-Absorber  | 2.393,75 |
| FOKU-24  | <b>Solaranlage für Schwimmbecken</b><br>bis 24 m² Wasseroberfläche, beinhaltet 12 OKU®-Absorber | 2.855,35 |
| FOKU-32  | <b>Solaranlage für Schwimmbecken</b><br>bis 32 m² Wasseroberfläche, beinhaltet 16 OKU®-Absorber | 3.458,85 |
| FOKU-40  | <b>Solaranlage für Schwimmbecken</b><br>bis 40 m² Wasseroberfläche, beinhaltet 20 OKU®-Absorber | 4.077,35 |
| FOKU-48  | <b>Solaranlage für Schwimmbecken</b><br>bis 48 m² Wasseroberfläche, beinhaltet 24 OKU®-Absorber | 4.690,35 |
| FOKU-56  | <b>Solaranlage für Schwimmbecken</b><br>bis 56 m² Wasseroberfläche, beinhaltet 28 OKU®-Absorber | 5.293,85 |

## Solaranlagen für Aufstellbecken: preiswert und einfach zu installieren OKU®-Absorber für den Anschluss an die vorhandene Filteranlage

OKU®-Absorber Art. Nr. 1002 mit Verbindungsschläuchen, Übergang auf Solarschlauch, 20 m Solarschlauch, Schlauchschellen, Dreiwegehahn (Handbetrieb) und Montageanleitung



|        |                                                                              |          |
|--------|------------------------------------------------------------------------------|----------|
| F 6010 | <b>Solaranlage</b> bis 10 m² Wasseroberfläche<br>beinhaltet 5 OKU®-Absorber  | 949,25   |
| F 6015 | <b>Solaranlage</b> bis 15 m² Wasseroberfläche<br>beinhaltet 8 OKU®-Absorber  | 1.403,45 |
| F 6020 | <b>Solaranlage</b> bis 20 m² Wasseroberfläche<br>beinhaltet 10 OKU®-Absorber | 1.722,95 |
| F 6025 | <b>Solaranlage</b> bis 25 m² Wasseroberfläche<br>beinhaltet 13 OKU®-Absorber | 2.169,95 |

## Solarschlauch



|          |                                                                            |        |
|----------|----------------------------------------------------------------------------|--------|
| G 72626  | ① <b>Solarschlauch</b> schwarz, ø 38 mm,<br>Muffe alle 0,50 m, Rolle 100 m | 306,30 |
| G 72627  | <b>Solarschlauch Zuschnitt</b> , pro m                                     | 3,50   |
| G 190245 | ② <b>Doppelschlauchtülle</b> , 38 mm                                       | 2,50   |
| F 100306 | ③ <b>Dreiwegehahn</b> 50 mm, PVC, Handbetrieb                              | 60,35  |

## Aufständerung für OKU®-Absorber

- für die Aufständerung von OKU®-Absorbern im Gelände oder auf Flachdächern
- verschraubbare Aufständerungen aus Aluminiumprofilen, mit Aufstellrahmen, Längsschienen und Edelstahlschrauben, Kabelbinder Edelstahl
- Neigungswinkel verstellbar 30° bis 40°

### Aufständerung für OKU®-Absorber Art. Nr. 1002

für die Aufständerung von OKU®-Absorbern in Reihe montiert

|          |                                                        |        |
|----------|--------------------------------------------------------|--------|
| F 100203 | <b>Aufständerung</b> für 3 OKU®-Absorber Art. Nr. 1002 | 463,65 |
| F 100204 | <b>Aufständerung</b> für 4 OKU®-Absorber Art. Nr. 1002 | 505,90 |
| F 100205 | <b>Aufständerung</b> für 5 OKU®-Absorber Art. Nr. 1002 | 698,85 |
| F 100206 | <b>Aufständerung</b> für 6 OKU®-Absorber Art. Nr. 1002 | 791,60 |
| F 100207 | <b>Aufständerung</b> für 7 OKU®-Absorber Art. Nr. 1002 | 882,05 |



# 1. Solarheizungen

## Aufständerung für OKU®-Absorber

### Aufständerung für OKU®-Absorber Art. Nr. 1000

je 2 Absorber hochstehend übereinander montiert

| Art. Nr. | Artikelbezeichnung                                      | Preis €  |
|----------|---------------------------------------------------------|----------|
| F 100004 | <b>Aufständerung</b> für 4 OKU®-Absorber Art. Nr. 1000  | 464,65   |
| F 100006 | <b>Aufständerung</b> für 6 OKU®-Absorber Art. Nr. 1000  | 602,85   |
| F 100008 | <b>Aufständerung</b> für 8 OKU®-Absorber Art. Nr. 1000  | 762,85   |
| F 100010 | <b>Aufständerung</b> für 10 OKU®-Absorber Art. Nr. 1000 | 1.052,50 |
| F 100012 | <b>Aufständerung</b> für 12 OKU®-Absorber Art. Nr. 1000 | 1.264,40 |
| F 100014 | <b>Aufständerung</b> für 14 OKU®-Absorber Art. Nr. 1000 | 1.367,50 |



### Aufständerung für OKU®-Absorber Art. Nr. 1000 und 1001

je 2 Absorber übereinander längs montiert

|          |                                                                                          |          |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| F 100104 | <b>Aufständerung</b> für 4 OKU®-Absorber Art. Nr. 1000                                   | 534,05   |
| F 100106 | <b>Aufständerung</b> für 4 OKU®-Absorber Art. Nr. 1000 und 2 OKU®-Absorber Art. Nr. 1001 | 728,60   |
| F 100108 | <b>Aufständerung</b> für 4 OKU®-Absorber Art. Nr. 1000 und 4 OKU®-Absorber Art. Nr. 1001 | 832,90   |
| F 100110 | <b>Aufständerung</b> für 4 OKU®-Absorber Art. Nr. 1000 und 6 OKU®-Absorber Art. Nr. 1001 | 1.148,45 |



## Soladur S-Solarabsorber



Soladur S Absorber werden nach einem speziellen Fertigungsverfahren hergestellt und sind daher besonders preisgünstig. Soladur S Absorber sind einfach zu montieren, ideal für Schrägdächer, UV-, witterungs- und temperaturbeständig. Hergestellt aus Polypropylen. Betriebsdruck max. 1 bar; Durchflussmenge ca. 100 l/m²/h, mit Vor- und Rücklaufrohr, ø 50 mm

|             |                                         |        |
|-------------|-----------------------------------------|--------|
| F 401110005 | <b>Abmessung</b> 2,00 x 1,20 m – 2,4 m² | 264,80 |
| F 401110006 | <b>Abmessung</b> 3,00 x 1,20 m – 3,6 m² | 310,15 |
| F 401110007 | <b>Abmessung</b> 4,00 x 1,20 m – 4,8 m² | 371,10 |
| F 401110008 | <b>Abmessung</b> 5,00 x 1,20 m – 6,0 m² | 410,85 |
| F 401110009 | <b>Abmessung</b> 6,00 x 1,20 m – 7,2 m² | 489,10 |
| F 401110010 | <b>Abmessung</b> 7,00 x 1,20 m – 8,4 m² | 568,60 |

## Zubehör zu Soladur-S



|             |                                                            |        |
|-------------|------------------------------------------------------------|--------|
| F 440065241 | <b>1 Verschlusskappe</b>                                   | 6,45   |
| F 440065246 | <b>2 Verbindungsmuffe</b> für Typ S                        | 16,80  |
| F 440065243 | <b>3 Bogen 90°</b>                                         | 26,75  |
| F 440065278 | <b>Alu U-Halter</b> , ø 50 mm                              | 29,85  |
| F 401110020 | <b>Dachhalter</b> aus Edelstahl V2A                        | 20,25  |
| F 991413211 | <b>4 Schlauchklemme</b> 50-70 mm aus V2A                   | 2,70   |
| F 608060005 | <b>5 Lochband</b> zum Befestigen von Absorbern, Länge 10 m | 53,15  |
| F 991413201 | <b>6 Perlenseil</b> schwarz, ø 5 mm, Rolle 300 m           | 204,20 |
| F 502010050 | <b>7 Kunststofföse</b>                                     | 2,00   |
| F 502010040 | <b>8 Schnellentlüfter</b> 3/4" AG, Messing                 | 40,60  |
| F 502010048 | <b>9 Entleerungshahn</b> Kunststoff, 3/4" AG               | 8,90   |
| F 502010049 | <b>Reduzierung</b> ø 50 mm x 3/4" IG                       | 6,40   |

## 2. Regelungstechnik für Solarheizungen

### OKU®-Differenztemperaturregler/Solarregler



#### OKU®-Suncontrol Differenztemperaturregler

mit einstellbarer Differenztemperatur, Maximaltemperaturbegrenzung, beleuchtetes Display 20 x 40 mm mit Permanentanzeige der Absorber- bzw. Schwimmbadtemperatur. Anzeige der Betriebszustände durch Piktogramme im Display.

Technische Daten: Stromversorgung 230V 50/60Hz, Stromaufnahme 1,5 VA  
Schutzklasse IP 40, 2 Sondenanschlüsse, 3 potentialfreie Wechselkontakte 10 A

Im Lieferumfang enthalten: 1 Anlegefühler PT 1000, 1 Tauchfühler mit 1,5 m Anschlusskabel PT 1000, einschl. Tauchhülse 1/2"



| Art. Nr.  | Artikelbezeichnung                                                                               | Preis € |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| F 600100  | <b>1 OKU®-Suncontrol</b> Differenztemperaturregler komplett mit 2 Fühlern PT 1000 und Tauchhülse | 368,90  |
| F600100-1 | <b>2 Anlegefühler</b> PT 1000 für OKU®-Suncontrol                                                | 41,95   |
| F600100-2 | <b>3 Tauchfühler</b> PT 1000 für OKU®-Suncontrol                                                 | 41,95   |
| F600100-3 | <b>4 Tauchhülse</b> TH 30, 30 mm, AG 1/2"                                                        | 10,90   |
| F600102   | <b>OKU®-Suncontrol</b> Differenztemperaturregler ohne Tauchhülse                                 | 358,00  |

### Pausch Differenztemperaturregler



|          |                                                                                                                                                 |        |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| F 700350 | <b>1 Solax:</b> Differenztemperaturregler mit einstellbarer Differenztemperatur und Maximaltemperaturbegrenzung 20 - 40°C, komplett mit Fühlern | 428,25 |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|



|          |                                                                                                                             |        |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| F 700351 | <b>2 Digisol:</b> Differenztemperaturregler mit großer Digitalanzeige und Maximaltemperaturbegrenzung, komplett mit Fühlern | 600,50 |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|



|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| F 700352 | <b>3 Kombisol:</b> Solar- und Temperaturregler in einem Gerät. Die konventionelle Heizung wird nur zugeschaltet, wenn zuwenig Sonnenenergie vorhanden ist, um eine Minimaltemperatur zu halten. Einstellbare Differenztemperatur, Minimaltemperatur und Maximaltemperatur, komplett mit Fühlern | 697,60 |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|



|            |                                                     |        |
|------------|-----------------------------------------------------|--------|
| F 700348   | <b>Anlegefühler</b> für Minisol, Solax und Digisol  | 70,30  |
| F 700347   | <b>Tauchfühler</b> mit Tauchhülse 1/2"              | 137,35 |
| F 700347-1 | <b>Tauchfühler</b> ohne Tauchhülse 1/2"             | 70,30  |
| F 700347-2 | <b>FKS-geschirmtes und gedrilltes Kabel</b> , 100 m | 313,25 |
| F 700347-3 | <b>4 Anlegefühler</b> mit 10 m Kabel - geschirmt    | 144,80 |
| F 700347-4 | <b>4 Anlegefühler</b> mit 20 m Kabel - geschirmt    | 176,10 |
| F 700347-5 | <b>4 Anlegefühler</b> mit 30 m Kabel - geschirmt    | 207,45 |
| F 700347-6 | <b>5 Tauchfühler</b> mit 5 m Kabel geschirmt        | 129,15 |
| F 700347-7 | <b>5 Tauchfühler</b> mit 10 m Kabel geschirmt       | 144,80 |
| F 700347-8 | <b>5 Tauchfühler</b> mit 20 m Kabel geschirmt       | 176,10 |

### Zweiwege- und Dreiwege-Motor-Kugelhähne



|        |                                                                                                         |        |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| F 3024 | <b>1 Zweiwegekugelhahn</b> PVC 50 mm mit elektrischem Stellmotor 230 V                                  | 372,00 |
| F 3026 | <b>1 Zweiwegekugelhahn</b> PVC 63 mm mit elektrischem Stellmotor 230 V                                  | 397,25 |
| F 3004 | <b>2 Dreiwegekugelhahn</b> Solar PVC 50 mm mit elektrischem Stellmotor 230 V                            | 466,85 |
| F 3005 | <b>2 Dreiwegekugelhahn</b> Solar PVC 63 mm mit elektrischem Stellmotor 230 V                            | 705,60 |
| F 3011 | <b>Zweiwegekugelhahn</b> PVC 50 mm komplett mit Differenztemperaturregler und Fühlern, steckerfertig    | 962,40 |
| F 3012 | <b>3 Dreiwegekugelhahn</b> PVC 50 mm, komplett mit Differenztemperaturregler und Fühlern, steckerfertig | 962,40 |

# **SCHWIMMBECKEN SCHWIMMBAD- AUSKLEIDUNG BECKENSTEINE**





03

04. 05

### 3. Schwimmbecken

Protectorline und Ceramicline



#### Schichtaufbau Protectorline

1  
2  
3  
4

1 Gelcoat  
2 Barrier-Schicht  
3 Vinylester  
4 Glasfaser-Polyester

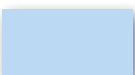
#### Erläuterung der Typenbezeichnungen

|     |                                       |
|-----|---------------------------------------|
| P   | Protectorline                         |
| P   | Protectorline 3D                      |
| P-R | Protectorline mit Rollladenschacht    |
| P-R | Protectorline mit Rollladenschacht 3D |

#### Schichtaufbau Ceramicline

1  
2  
3  
4  
5

1 Gelcoat  
2 Barrier-Schicht  
3 Vinylester  
4 Keramik  
5 Glasfaser-Polyester



Azur-blau



DIAMANT-weiß



3D-Saphir blau



3D-Onyx grau



3D-Marmor weiß

#### Nautilux 3 D Schichtaufbau

Die mit modernster Spritztechnik, in drei aufeinander folgenden technologischen Schritten aufgetragene Oberfläche, bietet einen besonderen Anblick und einen traumhaften Graniteffekt. Der Nautilux 3D Schichtaufbau beinhaltet 2 Schichten transparent Gelcoat mit Glimmer- und Farbpigmenten, sowie eine Gelcoatschicht mit Hintergrundfarbe.

#### Vinylester Pufferschicht

Diese Schicht ist die Seele der Konstruktion, die Gewähr für Osmosebeständigkeit und ausgezeichnete mechanische Eigenschaften gibt.

#### Keramik-Polyester Skelett

Diese Schicht ist ein mit spezieller Rezeptur angefertigtes Keramik-Harz-Gemisch, welches Osmose ausschließt. Sie vereint die Errungenschaften der Nanotechnologie und der modernsten Polymerchemie.

#### Glasfaser-Polyester Schichten

Traditionelle glasfaserverstärkte Polyester Gerippekonstruktion. Das in mehreren Schichten aufgetragene Glasfaserlaminat gewährleistet die Festigkeit der Wandstruktur.

#### Wasserabstoßender Laminatabschluß

Das zur Glasfaserkonstruktion verwendete Harzgemisch entwickelt nach dem Laminierverfahren durch chemische Verbindungen eine Schutzschicht mit hohem Parafingehalt, die eine vollkommene Wassersperre auf der äußeren Oberfläche bildet.

### 3. Schwimmbecken

#### Protectorline und Ceramicline

Art.-Nr. Beckentyp Maße in cm Preis €

##### Pico 450 Protectorline

|          |                 |                      |           |
|----------|-----------------|----------------------|-----------|
| C 201100 | Pico 450 P      | 4,50 x 2,50 x 1,40 m | 8.470,20  |
| C 201200 | Pico 450 P 3D   | 4,50 x 2,50 x 1,40 m | 9.282,25  |
| C 201300 | Pico 450 P-R    | 4,50 x 2,50 x 1,40 m | 13.287,70 |
| C 201400 | Pico 450 P-R 3D | 4,50 x 2,50 x 1,40 m | 14.099,70 |

##### Pico 450 Ceramicline

|          |                 |                      |           |
|----------|-----------------|----------------------|-----------|
| C 202100 | Pico 450 C      | 4,50 x 2,50 x 1,40 m | 9.901,30  |
| C 202200 | Pico 450 C 3D   | 4,50 x 2,50 x 1,40 m | 10.856,40 |
| C 202300 | Pico 450 C-R    | 4,50 x 2,50 x 1,40 m | 14.781,75 |
| C 202400 | Pico 450 C-R 3D | 4,50 x 2,50 x 1,40 m | 15.673,90 |

##### Solaris 550 Protectorline

|          |                    |                      |           |
|----------|--------------------|----------------------|-----------|
| C 211100 | Solaris 550 P      | 5,50 x 3,00 x 1,50 m | 9.749,30  |
| C 211200 | Solaris 550 P 3D   | 5,50 x 3,00 x 1,50 m | 10.689,25 |
| C 211300 | Solaris 550 P-R    | 5,50 x 3,00 x 1,50 m | 14.566,80 |
| C 211400 | Solaris 550 P-R 3D | 5,50 x 3,00 x 1,50 m | 15.506,70 |

##### Solaris 550 Ceramicline

|          |                    |                      |           |
|----------|--------------------|----------------------|-----------|
| C 212100 | Solaris 550 C      | 5,50 x 3,00 x 1,50 m | 11.415,00 |
| C 212200 | Solaris 550 C 3D   | 5,50 x 3,00 x 1,50 m | 12.521,50 |
| C 212300 | Solaris 550 C-R    | 5,50 x 3,00 x 1,50 m | 16.232,40 |
| C 212400 | Solaris 550 C-R 3D | 5,50 x 3,00 x 1,50 m | 17.338,90 |

##### Olympia 620 Protectorline

|          |                    |                      |           |
|----------|--------------------|----------------------|-----------|
| C 221100 | Olympia 620 P      | 6,20 x 3,30 x 1,50 m | 10.878,45 |
| C 221200 | Olympia 620 P 3D   | 6,20 x 3,30 x 1,50 m | 11.931,30 |
| C 221300 | Olympia 620 P-R    | 6,20 x 3,30 x 1,50 m | 15.695,90 |
| C 221400 | Olympia 620 P-R 3D | 6,20 x 3,30 x 1,50 m | 16.748,75 |

##### Olympia 620 Ceramicline

|          |                    |                      |           |
|----------|--------------------|----------------------|-----------|
| C 222100 | Olympia 620 C      | 6,20 x 3,30 x 1,50 m | 12.734,95 |
| C 222200 | Olympia 620 C 3D   | 6,20 x 3,30 x 1,50 m | 13.973,30 |
| C 222300 | Olympia 620 C-R    | 6,20 x 3,30 x 1,50 m | 17.552,30 |
| C 222400 | Olympia 620 C-R 3D | 6,20 x 3,30 x 1,50 m | 18.790,80 |

##### Atlantis 650 Protectorline

|          |                     |                      |           |
|----------|---------------------|----------------------|-----------|
| C 231100 | Atlantis 650 P      | 6,50 x 3,80 x 1,50 m | 11.429,25 |
| C 231200 | Atlantis 650 P 3D   | 6,50 x 3,80 x 1,50 m | 12.537,20 |
| C 231300 | Atlantis 650 P-R    | 6,50 x 3,80 x 1,50 m | 16.246,70 |
| C 231400 | Atlantis 650 P-R 3D | 6,50 x 3,80 x 1,50 m | 17.354,60 |

##### Atlantis 650 Ceramicline

|          |                     |                      |           |
|----------|---------------------|----------------------|-----------|
| C 232100 | Atlantis 650 C      | 6,50 x 3,80 x 1,50 m | 13.382,55 |
| C 232200 | Atlantis 650 C 3D   | 6,50 x 3,80 x 1,50 m | 14.685,80 |
| C 232300 | Atlantis 650 C-R    | 6,50 x 3,80 x 1,50 m | 18.200,00 |
| C 232400 | Atlantis 650 C-R 3D | 6,50 x 3,80 x 1,50 m | 19.503,25 |

##### Aurora L 750 Protectorline

|            |                     |                      |           |
|------------|---------------------|----------------------|-----------|
| C 241100-L | Aurora L 750 P      | 7,50 x 3,80 x 1,50 m | 13.147,95 |
| C 241200-L | Aurora L 750 P 3D   | 7,50 x 3,80 x 1,50 m | 14.427,75 |
| C 241300-L | Aurora L 750 P-R    | 7,50 x 3,80 x 1,50 m | 17.965,40 |
| C 241400-L | Aurora L 750 P-R 3D | 7,50 x 3,80 x 1,50 m | 19.245,20 |

##### Aurora L 750 Ceramicline

|            |                     |                      |           |
|------------|---------------------|----------------------|-----------|
| C 242100-L | Aurora L 750 C      | 7,50 x 3,80 x 1,50 m | 15.406,20 |
| C 242200-L | Aurora L 750 C 3D   | 7,50 x 3,80 x 1,50 m | 16.911,85 |
| C 242300-L | Aurora L 750 C-R    | 7,50 x 3,80 x 1,50 m | 20.223,70 |
| C 242400-L | Aurora L 750 C-R 3D | 7,50 x 3,80 x 1,50 m | 21.729,30 |

##### Aurora R 750 Protectorline

|            |                     |                      |           |
|------------|---------------------|----------------------|-----------|
| C 241100-R | Aurora R 750 P      | 7,50 x 3,80 x 1,50 m | 13.147,95 |
| C 241200-R | Aurora R 750 P 3D   | 7,50 x 3,80 x 1,50 m | 14.427,75 |
| C 241300-R | Aurora R 750 P-R    | 7,50 x 3,80 x 1,50 m | 17.965,40 |
| C 241400-R | Aurora R 750 P-R 3D | 7,50 x 3,80 x 1,50 m | 19.245,20 |



### 3. Schwimmbecken

#### Protectorline und Ceramicline

| Art.-Nr.                        | Beckentyp           | Maße in cm           | Preis €   |
|---------------------------------|---------------------|----------------------|-----------|
| <b>Aurora R 750 Ceramicline</b> |                     |                      |           |
| C 242100-L                      | Aurora R 750 C      | 7,50 x 3,80 x 1,50 m | 15.406,20 |
| C 242200-L                      | Aurora R 750 C 3D   | 7,50 x 3,80 x 1,50 m | 16.911,85 |
| C 242300-L                      | Aurora R 750 C-R    | 7,50 x 3,80 x 1,50 m | 20.223,70 |
| C 242400-L                      | Aurora R 750 C-R 3D | 7,50 x 3,80 x 1,50 m | 21.729,30 |



#### Erato 800 Protectorline

|          |                  |                      |           |
|----------|------------------|----------------------|-----------|
| C 251100 | Erato 800 P      | 8,00 x 3,80 x 1,50 m | 15.482,75 |
| C 251200 | Erato 800 P 3D   | 8,00 x 3,80 x 1,50 m | 16.996,00 |
| C 251300 | Erato 800 P-R    | 8,00 x 3,80 x 1,50 m | 20.300,20 |
| C 251400 | Erato 800 P-R 3D | 8,00 x 3,80 x 1,50 m | 21.813,45 |

#### Erato 800 Ceramicline

|          |                  |                      |           |
|----------|------------------|----------------------|-----------|
| C 252100 | Erato 800 C      | 8,00 x 3,80 x 1,50 m | 18.157,20 |
| C 252200 | Erato 800 C 3D   | 8,00 x 3,80 x 1,50 m | 19.937,90 |
| C 252300 | Erato 800 C-R    | 8,00 x 3,80 x 1,50 m | 22.974,65 |
| C 252400 | Erato 800 C-R 3D | 8,00 x 3,80 x 1,50 m | 24.755,35 |



#### Erato 1000 Protectorline

|          |                   |                       |           |
|----------|-------------------|-----------------------|-----------|
| C 251101 | Erato 1000 P      | 10,00 x 3,80 x 1,50 m | 20.347,10 |
| C 251201 | Erato 1000 P 3D   | 10,00 x 3,80 x 1,50 m | 22.346,90 |
| C 251301 | Erato 1000 P-R    | 10,00 x 3,80 x 1,50 m | 25.164,60 |
| C 251401 | Erato 1000 P-R 3D | 10,00 x 3,80 x 1,50 m | 27.164,30 |

#### Erato 1000 Ceramicline

|          |                   |                       |           |
|----------|-------------------|-----------------------|-----------|
| C 252101 | Erato 1000 C      | 10,00 x 3,80 x 1,50 m | 23.872,20 |
| C 252201 | Erato 1000 C 3D   | 10,00 x 3,80 x 1,50 m | 26.224,45 |
| C 252301 | Erato 1000 C-R    | 10,00 x 3,80 x 1,50 m | 28.689,70 |
| C 252401 | Erato 1000 C-R 3D | 10,00 x 3,80 x 1,50 m | 31.041,90 |

#### Aphrodite 900 Protectorline

|          |                      |                      |           |
|----------|----------------------|----------------------|-----------|
| C 261100 | Aphrodite 900 P      | 9,00 x 3,80 x 1,50 m | 17.373,80 |
| C 261200 | Aphrodite 900 P 3D   | 9,00 x 3,80 x 1,50 m | 19.076,20 |
| C 261300 | Aphrodite 900 P-R    | 9,00 x 3,80 x 1,50 m | 22.191,30 |
| C 261400 | Aphrodite 900 P-R 3D | 9,00 x 3,80 x 1,50 m | 23.893,65 |

#### Aphrodite 900 Ceramicline

|          |                      |                      |           |
|----------|----------------------|----------------------|-----------|
| C 262100 | Aphrodite 900 C      | 9,00 x 3,80 x 1,50 m | 20.373,60 |
| C 262200 | Aphrodite 900 C 3D   | 9,00 x 3,80 x 1,50 m | 22.376,10 |
| C 262300 | Aphrodite 900 C-R    | 9,00 x 3,80 x 1,50 m | 25.191,00 |
| C 262400 | Aphrodite 900 C-R 3D | 9,00 x 3,80 x 1,50 m | 27.193,45 |



#### Aquarius 750 Protectorline

|          |                     |                      |           |
|----------|---------------------|----------------------|-----------|
| C 271100 | Aquarius 750 P      | 7,50 x 3,75 x 1,50 m | 14.468,85 |
| C 271200 | Aquarius 750 P 3D   | 7,50 x 3,75 x 1,50 m | 15.880,70 |
| C 271300 | Aquarius 750 P-R    | 7,50 x 3,75 x 1,50 m | 19.286,30 |
| C 271400 | Aquarius 750 P-R 3D | 7,50 x 3,75 x 1,50 m | 20.698,20 |

#### Aquarius 750 Ceramicline

|          |                     |                      |           |
|----------|---------------------|----------------------|-----------|
| C 272100 | Aquarius 750 C      | 7,50 x 3,75 x 1,50 m | 16.960,70 |
| C 272200 | Aquarius 750 C 3D   | 7,50 x 3,75 x 1,50 m | 18.621,80 |
| C 272300 | Aquarius 750 C-R    | 7,50 x 3,75 x 1,50 m | 21.778,20 |
| C 272400 | Aquarius 750 C-R 3D | 7,50 x 3,75 x 1,50 m | 23.439,25 |



### 3. Schwimmbecken

#### Protectorline und Ceramicline

| Art.-Nr.                          | Beckentyp           | Maße in cm           | Preis €   |
|-----------------------------------|---------------------|----------------------|-----------|
| <b>Aquarius 850 Protectorline</b> |                     |                      |           |
| C 281100                          | Aquarius 850 P      | 8,50 x 3,75 x 1,50 m | 15.482,70 |
| C 281200                          | Aquarius 850 P 3D   | 8,50 x 3,75 x 1,50 m | 16.996,00 |
| C 281300                          | Aquarius 850 P-R    | 8,50 x 3,75 x 1,50 m | 20.300,20 |
| C 281400                          | Aquarius 850 P-R 3D | 8,50 x 3,75 x 1,50 m | 21.813,45 |
| <b>Aquarius 850 Ceramicline</b>   |                     |                      |           |
| C 282100                          | Aquarius 850 C      | 8,50 x 3,75 x 1,50 m | 18.157,20 |
| C 282200                          | Aquarius 850 C 3D   | 8,50 x 3,75 x 1,50 m | 19.937,90 |
| C 282300                          | Aquarius 850 C-R    | 8,50 x 3,75 x 1,50 m | 22.974,60 |
| C 282400                          | Aquarius 850 C-R 3D | 8,50 x 3,75 x 1,50 m | 24.755,35 |



#### Techniksets zu Novacomet Becken – Ceramic- und Protectorline

##### Technik Set I für Pico 450, Solaris 550 und Olympia 620

##### Einbauteile aus ABS



| Art. Nr. | Artikelbezeichnung                                                                                                                                                                                                               | Preis €  |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| C 499201 | <b>Set I Einbauteile aus ABS</b><br>3 x Einlaufdüsen Multiflow mit Gitter<br>1 x Skimmer<br>1 x UWS LumiPlus Flexi, Einsatz, Nische, Leuchtmittel V1 RGB, 12 V<br>1 x Sicherheits- Transformator in Box 130 W für max. 100 W UWS | 1.518,00 |
| C 499202 | <b>Set I – Einbauteile – Edelstahl Premium</b><br>2 x Einlaufdüsen 3 x 7,9 mm<br>1 x Skimmer B075<br>1 x UWS PAR 56 LED RGB, Einbaunische,<br>Flanschsatz, Funkempfänger, Trafo 50VA                                             | 1.931,85 |



##### Technikset II für Atlantis, Aurora, Erato, Aphrodite, Kalipso und Aquaris

|          |                                                                                                                                                                                                                                            |          |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| C 499251 | <b>Set II Einbauteile aus ABS</b><br>4 x Einlaufdüsen Multiflow mit Gitter<br>2 x Breitmaulskimmer<br>2 x UWS LumiPlus Flexi, Einsatz, Nische, Leuchtmittel V1 RGB, 12 V<br>1 x Sicherheits- Transformator in Box 130 W für max. 100 W UWS | 2.192,00 |
| C 499252 | <b>Set II – Einbau – Edelstahl Premium</b><br>3 x Einlaufdüsen 3 x 7,9 mm<br>1 x Skimmer B450<br>1 x 1UWS PAR 56 LED RGB, Einbaunische,<br>Flanschsatz, Funkempfänger, Trafo 50VA                                                          | 6.182,40 |



##### Ausschnitte für Einbauteile

|          |                                                        |        |
|----------|--------------------------------------------------------|--------|
| A 499000 | Beckenausschnitt für Skimmer, je Stück                 | 107,10 |
| A 499001 | Beckenausschnitt für Unterwasserscheinwerfer, je Stück | 107,10 |
| A 499002 | Beckenausschnitt für Einlaufdüse, je Stück             | 59,50  |
| A 499003 | Beckenausschnitt für Bodenablauf, je Stück             | 59,50  |

##### Einbauteile aus Edelstahl



### 3. Schwimmbecken

#### OKU®-Holzpools Emotion-Fun

Holzpools sind eine elegante Variante für einen Pool im Garten. Ein Holzpool fügt sich sehr schön in die Umgebung des heimischen Gartens ein und ermöglicht somit sehr stilvoll den Traum des eigenen Pools. Die OKU®-Holzpools EMOTION-FUN sind sehr einfach im Aufbau, denn das Holz für die OKU®-Holzpools ist bereits fertig vorgeschnitten und muss nur zusammengesetzt werden. Dadurch kann jede Person den Holzpool errichten.

Bei den OKU®-Holzpool Komplettsset finden Sie im Lieferumfang alles was Sie für Ihren Pool benötigen. Für die Holzbecken wird hochwertiges Kiefernholz verarbeitet. Das Holz wird kesseldruckimprägniert. Mit diesem Verfahren wird das Holz witterungsbeständig und hat einen erhöhten Schutz vor Schimmel-, Pilz- und Insektenbefall. Durch die hochwertige Verarbeitung der Pools sind diese sehr witterungsbeständig und pflegeleicht.

Mit diesen Eigenschaften stellen wir sicher das Sie mit Ihren Holzpools sehr lange sehr viel Spaß haben werden. In unserem Sortiment finden Sie verschiedene Größen und Formen von Holzpools.

#### Lieferumfang Holzpools EMOTION-FUN:

- Holzstruktur aus Kiefernholz, Dicke der Bretter 44 mm
- Folienauskleidung in blau 0,75 mm
- Profil für das einhängen der Poolfolie
- Bodenvlies
- Skimmer
- Einlaufdüse
- Leiter aus rostfreiem Stahl
- Holztreppe Holzpool Emotion-Fun Oval

#### Holzpool Emotion-Fun Oval



| Abmessungen | Höhe | Art. Nr. | Preis €  |
|-------------|------|----------|----------|
| 4,86 x 3,36 | 1,2  | E 800510 | 3.766,40 |
| 6,57 x 4,07 | 1,20 | E 800520 | 5.062,40 |
| 6,57 x 4,57 | 1,31 | E 800530 | 5.763,20 |
| 8,57 x 4,57 | 1,31 | E 800540 | 7.184,00 |

#### Holzpool Emotion-Fun Rund



| Abmessungen | Höhe | Art. Nr. | Preis €  |
|-------------|------|----------|----------|
| 4,10        | 1,18 | E 800400 | 3.123,30 |
| 5,10        | 1,20 | E 800410 | 4.083,20 |

#### Emotion-Fun Filterhaus



| Abmessungen | Höhe | Art. Nr. | Preis € |
|-------------|------|----------|---------|
| 1,20 x 0,89 | 1,13 | E 800720 | 407,20  |
| 1,20 x 0,89 | 1,26 | E 800710 | 443,20  |

#### Eigenschaften:

- Montage der Filteranlage direkt am Holzpool OKU®-EMOTION-FUN
- Schützt die Filteranlage und das Poolzubehör vor Witterung
- Ermöglicht einen leichten Zugang an die Filteranlage so dass sich die Türe und das Dach öffnen lassen
- Kesseldruckimprägniert, dadurch hoher Schutz vor Schimmel, Pilzen und Insekten

#### Material:

- Nadelholz
- Die Stärke der Bretter beträgt 19 mm
- Kesseldruckimprägniert



### 3. Schwimmbecken

#### Rundbecken Milano



Das praktische Rundbecken Milano verspricht nicht nur durch seine verschiedenen Größen sehr viel, sondern ist flexibel zur Verwendung als Aufstell-, Erdeinbau- oder als teileingelassenes Becken geeignet.

Der einfache Selbststeinbau und günstige Preis ermöglicht Ihnen innerhalb kurzer Zeit großen Badespaß für die ganze Familie.

Die Schwimmbeckenauskleidung ist UV-stabilisiert und mit einer Einhängebiese für hohe Passgenauigkeit versehen. Die Stahlwandstärke beträgt 0,6 mm (ab 1,50 m Beckentiefe 0,8 mm), ist beidseitig feuerverzinkt, innen schuttlackiert und außen kunststoffbeschichtet. Handlauf und Bodenschiene sind aus Kunststoff, das Steckprofil aus Aluminium, um den Stahlmantel zu verbinden.

#### Rundbecken Milano – Beckentiefe 1,20 m

Folienstärke 0,8 mm

| Abmessung     | Inhalt            | Art. Nr.    | Preis €  |
|---------------|-------------------|-------------|----------|
| 3,00 x 1,20 m | 9 m <sup>3</sup>  | E 501110095 | 1.039,00 |
| 3,50 x 1,20 m | 11 m <sup>3</sup> | E 501110001 | 1.219,00 |
| 4,16 x 1,20 m | 15 m <sup>3</sup> | E 501110002 | 1.459,00 |
| 4,50 x 1,20 m | 18 m <sup>3</sup> | E 501110097 | 1.579,00 |
| 5,00 x 1,20 m | 22 m <sup>3</sup> | E 501110003 | 1.799,00 |
| 6,00 x 1,20 m | 31 m <sup>3</sup> | E 501110004 | 2.189,00 |
| 7,00 x 1,20 m | 42 m <sup>3</sup> | E 501110005 | 2.599,00 |
| 8,00 x 1,20 m | 55 m <sup>3</sup> | E 501110006 | 3.059,00 |



#### Rundbecken Milano – Beckentiefe 1,50 m

Folienstärke 0,8 mm

| Abmessung     | Inhalt            | Art. Nr.    | Preis €  |
|---------------|-------------------|-------------|----------|
| 3,50 x 1,50 m | 14 m <sup>3</sup> | E 501110096 | 1.589,00 |
| 4,16 x 1,50 m | 19 m <sup>3</sup> | E 501110019 | 1.879,00 |
| 5,00 x 1,50 m | 28 m <sup>3</sup> | E 501110007 | 2.219,00 |
| 6,00 x 1,50 m | 40 m <sup>3</sup> | E 501110008 | 2.779,00 |
| 7,00 x 1,50 m | 54 m <sup>3</sup> | E 501110009 | 3.179,00 |
| 8,00 x 1,50 m | 70 m <sup>3</sup> | E 501110057 | 3.689,00 |

Empfehlenswert ist ein Bodenschutzvlies, eine Betonbodenplatte und beim Einbau im Erdreich eine Magerbetonhinterfüllung.

#### Wir empfehlen als Abdeckung unsere SafeTop-Abdeckung

UV-stabilisierte Spezial-Folie inkl. Reißverschluss, schnelle und einfache Montage, regen- und sturmsicher (absenkbar bis ca. 25 cm), abschließbar, optimaler Algenschutz zu jeder Jahreszeit. Erprobte Belastung 30-100 kg abhängig von Beckenart, Handlauf und Beckenform.



| Art. Nr.    | Abmessung    | Preis € | Art. Nr.    | Art. Nr.     | Preis €  |
|-------------|--------------|---------|-------------|--------------|----------|
| E 501570002 | für ø 3,00 m | 339,95  | E 501570005 | für ø 5,00 m | 599,00   |
| E 501570003 | für ø 3,50 m | 389,95  | E 501570006 | für ø 6,00 m | 729,00   |
| E 501570004 | für ø 4,16 m | 469,95  | E 501570007 | für ø 7,00 m | 889,00   |
| E 501570009 | für ø 4,50 m | 509,95  | E 501570008 | für ø 8,00 m | 1.109,00 |

### 3. Schwimmbecken

#### Ovalformbecken Toscana



Das Ovalbecken ist ausschließlich zum Erdeinbau geeignet.

Seitliche Stützmauern, eine Betonfundamentplatte und Magerbetonhinterfüllung sind erforderlich. Die Schwimmbeckenauskleidung ist UV-stabilisiert und mit einer Einhängebiese für hohe Passgenauigkeit versehen. Die Stahlwandstärke beträgt 0,6 mm (ab 1,50 m Beckentiefe 0,8 mm), ist beidseitig feuerverzinkt, innen schutzlackiert und außen kunststoffbeschichtet. Handlauf und Bodenschiene sind aus Kunststoff, das Steckprofil aus Aluminium, um den Stahlmantel zu verbinden.

#### Ovalformbecken Toscana – Beckentiefe 1,20 m

Folienstärke 0,8 mm



| Abmessung      | Inhalt            | Art. Nr.    | Preis €  |
|----------------|-------------------|-------------|----------|
| 3,20 x 5,25 m  | 17 m <sup>3</sup> | E 501110024 | 1.649,00 |
| 3,20 x 6,00 m  | 19 m <sup>3</sup> | E 501110025 | 1.819,00 |
| 3,50 x 7,00 m  | 24 m <sup>3</sup> | E 501110026 | 2.169,00 |
| 4,16 x 8,00 m  | 33 m <sup>3</sup> | E 501110027 | 2.549,00 |
| 4,16 x 10,00 m | 42 m <sup>3</sup> | E 501110028 | 3.039,00 |
| 5,00 x 9,00 m  | 44 m <sup>3</sup> | E 501110029 | 3.049,00 |
| 5,00 x 11,00 m | 55 m <sup>3</sup> | E 501110030 | 3.719,00 |

#### Ovalformbecken Toscana – Beckentiefe 1,50 m

Folienstärke 0,8 mm

| Abmessung      | Inhalt            | Art. Nr.    | Preis €  |
|----------------|-------------------|-------------|----------|
| 3,20 x 5,25 m  | 22 m <sup>3</sup> | E 501110045 | 2.119,00 |
| 3,20 x 6,00 m  | 24 m <sup>3</sup> | E 501110036 | 2.339,00 |
| 3,50 x 7,00 m  | 31 m <sup>3</sup> | E 501110031 | 2.849,00 |
| 4,16 x 8,00 m  | 41 m <sup>3</sup> | E 501110032 | 3.319,00 |
| 4,16 x 10,00 m | 53 m <sup>3</sup> | E 501110033 | 3.929,00 |
| 5,00 x 9,00 m  | 56 m <sup>3</sup> | E 501110034 | 3.939,00 |
| 5,00 x 11,00 m | 70 m <sup>3</sup> | E 501110035 | 4.649,00 |

#### Wir empfehlen als Abdeckung unsere SafeTop-Abdeckung für Ovalformbecken



| Abmessung     | Art. Nr.    | Preis € | Abmessung      | Art. Nr.    | Preis €  |
|---------------|-------------|---------|----------------|-------------|----------|
| 3,20 x 5,25 m | E 501570015 | 509,00  | 4,16 x 10,00 m | E 501570019 | 899,00   |
| 3,20 x 6,00 m | E 501570016 | 569,00  | 5,00 x 9,00 m  | E 501570020 | 899,00   |
| 3,50 x 7,00 m | E 501570017 | 639,00  | 5,00 x 11,00 m | E 501570021 | 1.109,00 |
| 4,16 x 8,00 m | E 501570018 | 749,00  |                |             |          |

### 3. Schwimmbecken

#### Achtformbecken Elba



Für den festen Stand sorgt die feuerverzinkte Stahlstützkonstruktion. Dieses Becken ist geeignet als Aufstell-, Einbau- oder Teil-Erdeinbaubecken. Wir empfehlen eine Betonfundamentplatte und bei Erdeinbau eine Magerbetonhinterfüllung.

Die Schwimmbeckenauskleidung ist UV-stabilisiert und mit einer Einhängebiese für hohe Passgenauigkeit versehen. Die Stahlwandstärke beträgt 0,6 mm (ab 1,50 m Beckentiefe 0,8 mm), ist beidseitig feuerverzinkt, innen schuttlackiert und außen kunststoffbeschichtet. Handlauf und Bodenschiene sind aus Kunststoff und das Steckprofil aus Aluminium, um den Stahlmantel zu verbinden.

#### Achtformbecken Elba – Beckentiefe 1,20 m

Folienstärke 0,8 mm

| Abmessung     | Inhalt | Art. Nr.    | Preis €  |
|---------------|--------|-------------|----------|
| 3,20 x 5,25 m | 16 m³  | E 501110050 | 2.689,00 |
| 3,60 x 6,25 m | 21 m³  | E 501110051 | 3.019,00 |
| 4,60 x 7,25 m | 31 m³  | E 501110052 | 3.619,00 |
| 5,00 x 8,55 m | 39 m³  | E 501110053 | 4.079,00 |

#### Achtformbecken Elba – Beckentiefe 1,50 m

Folienstärke 0,8 mm

| Abmessung     | Inhalt | Art. Nr.    | Preis €  |
|---------------|--------|-------------|----------|
| 3,20 x 5,25 m | 21 m³  | E 501110061 | 3.369,00 |
| 3,60 x 6,25 m | 26 m³  | E 501110054 | 3.869,00 |
| 4,60 x 7,25 m | 39 m³  | E 501110055 | 4.589,00 |
| 5,00 x 8,55 m | 50 m³  | E 501110056 | 5.159,00 |

#### Wir empfehlen als Abdeckung unsere SafeTop-Abdeckung

| Abmessung     | Art. Nr.    | Preis € |
|---------------|-------------|---------|
| 3,20 x 5,25 m | E 501570011 | 509,00  |
| 3,60 x 6,25 m | E 501570012 | 639,00  |
| 4,60 x 7,25 m | E 501570013 | 759,00  |
| 5,00 x 8,55 m | E 501570014 | 899,00  |

#### Oberflächensauger



| Art. Nr.  | Artikelbezeichnung                                                                                                                                                                              | Preis € |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| H 7709707 | <b>Typ Mini</b> aus Polystyren, runder Deckel, für Folienbecken mit Dichtungen, Schrauben, mit 1 x Einlaufdüse, komplett mit Kontermutter und Dichtung R 2", Schlauchanschlüsse NW 32 und NW 38 | 73,45   |

## 4. Schwimmbadauskleidungen

### Ersatzauskleidung ohne Biese, Folienstärke 0,25 mm

| Art.Nr.           | Größe                                      | Farbe | Preis € |
|-------------------|--------------------------------------------|-------|---------|
| <b>Rundbecken</b> |                                            |       |         |
| E 13004001        | ø 3,00 x 0,90 m, Folienhöhe 1m überlappend | blau  | 42,50   |
| E 13504001        | ø 3,50 x 0,90 m, Folienhöhe 1m überlappend | blau  | 53,30   |
| E 13604001        | ø 3,60 x 0,90 m, Folienhöhe 1m überlappend | blau  | 55,70   |
| E 14004001        | ø 4,00 x 0,90 m, Folienhöhe 1m überlappend | blau  | 65,50   |

### Ersatzauskleidung ohne Biese, Folienstärke 0,40 mm

|                   |                                            |      |        |
|-------------------|--------------------------------------------|------|--------|
| <b>Rundbecken</b> |                                            |      |        |
| E 13004101        | ø 3,00 x 0,90 m, Folienhöhe 1m überlappend | blau | 66,65  |
| E 13504101        | ø 3,50 x 0,90 m, Folienhöhe 1m überlappend | blau | 84,95  |
| E 13604101        | ø 3,60 x 0,90 m, Folienhöhe 1m überlappend | blau | 88,65  |
| E 14004101        | ø 4,00 x 0,90 m, Folienhöhe 1m überlappend | blau | 103,90 |
| E 13004102        | ø 3,00 x 0,90 m, Folienhöhe 1m überlappend | grau | 69,00  |
| E 13504102        | ø 3,50 x 0,90 m, Folienhöhe 1m überlappend | grau | 88,00  |
| E 13604102        | ø 3,60 x 0,90 m, Folienhöhe 1m überlappend | grau | 91,80  |
| E 14004102        | ø 4,00 x 0,90 m, Folienhöhe 1m überlappend | grau | 107,60 |

### Ersatzauskleidung mit Biese P1, Folienstärke 0,60 mm

|                                    |                               |      |        |
|------------------------------------|-------------------------------|------|--------|
| <b>Rundbecken / Ovalformbecken</b> |                               |      |        |
| E 13006311                         | ø 3,00 x 1,20 m               | blau | 136,50 |
| E 13506311                         | ø 3,50 x 1,20 m               | blau | 173,60 |
| E 13606311                         | ø 3,60 x 1,20 m               | blau | 179,60 |
| E 14006311                         | ø 4,00 x 1,20 m               | blau | 208,90 |
| E 14506311                         | ø 4,50 x 1,20 m               | blau | 256,20 |
| E 14606311                         | ø 4,60 x 1,20 m               | blau | 264,60 |
| E 15006311                         | ø 5,00 x 1,20 m               | blau | 299,95 |
| E 16006311                         | ø 6,00 x 1,20 m               | blau | 396,50 |
| E 24903006311                      | Ovalform 4,90 x 3,00 x 1,20 m | blau | 201,80 |
| E 25253206311                      | Ovalform 5,25 x 3,20 x 1,20 m | blau | 220,80 |
| E 26003206311                      | Ovalform 6,00 x 3,20 x 1,20 m | blau | 260,00 |
| E 27003206311                      | Ovalform 7,00 x 3,20 x 1,20 m | blau | 292,70 |
| E 27003506311                      | Ovalform 7,00 x 3,50 x 1,20 m | blau | 309,80 |
| E 28004006311                      | Ovalform 8,00 x 4,00 x 1,20 m | blau | 377,10 |
| E 29005006311                      | Ovalform 9,00 x 5,00 x 1,20 m | blau | 486,50 |



1. Überlappend



2. Einhängebiese (P1)



3. Keilbiese (P3)



## 4. Schwimmbadauskleidungen

Ersatzauskleidungen, Folienstärke 0,6 mm



| Größe                         | Art.-Nr.<br>Biese P1 | Art.-Nr.<br>Biese P3 | Preis €<br>adriablau |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Rundbecken Höhe 0,90 m</b> |                      |                      |                      |
| ø 2,00 x 0,90 m               | E 706091001          | E 706093001          | 189,95               |
| ø 3,00 x 0,90 m               | E 706091002          | E 706093002          | 279,95               |
| ø 3,50 x 0,90 m               | E 706091003          | E 706093003          | 329,95               |
| <b>Rundbecken Höhe 1,20 m</b> |                      |                      |                      |
| ø 3,00 x 1,20 m               | E 706121001          | E 706123001          | 359,95               |
| ø 3,20 x 1,20 m               | E 706121015          | E 706123015          | 379,95               |
| ø 3,50 x 1,20 m               | E 706121002          | E 706123002          | 419,95               |
| ø 4,00 x 1,20 m               | E 706121003          | E 706123003          | 499,95               |
| ø 4,16 x 1,20 m               | E 706121004          | E 706123004          | 519,00               |
| ø 4,20 x 1,20 m               | E 706121014          | E 706123014          | 529,00               |
| ø 4,50 x 1,20 m               | E 706121005          | E 706123005          | 579,00               |
| ø 5,00 x 1,20 m               | E 706121006          | E 706123006          | 679,00               |
| ø 5,50 x 1,20 m               | E 706121007          | E 706123007          | 759,00               |
| ø 6,00 x 1,20 m               | E 706121008          | E 706123008          | 849,00               |
| ø 7,00 x 1,20 m               | E 706121009          | E 706123009          | 1.049,00             |
| ø 8,00 x 1,20 m               | E 706121010          | E 706123010          | 1.309,00             |
| <b>Rundbecken Höhe 1,35 m</b> |                      |                      |                      |
| ø 3,50 x 1,35 m               | E 706141002          | E 706143002          | 439,95               |
| ø 4,50 x 1,35 m               | E 706141005          | E 706143005          | 609,00               |
| ø 5,00 x 1,35 m               | E 706141006          | E 706143006          | 719,00               |
| ø 6,00 x 1,35 m               | E 706141008          | E 706143008          | 879,00               |
| <b>Rundbecken Höhe 1,50 m</b> |                      |                      |                      |
| ø 3,00 x 1,50 m               | E 706151001          | E 706153001          | 389,95               |
| ø 3,20 x 1,50 m               | E 706151015          | E 706153015          | 419,95               |
| ø 3,50 x 1,50 m               | E 706151002          | E 706153002          | 469,95               |
| ø 4,00 x 1,50 m               | E 706151003          | E 706153003          | 559,00               |
| ø 4,16 x 1,50 m               | E 706151004          | E 706153004          | 579,00               |
| ø 4,20 x 1,50 m               | E 706151014          | E 706153014          | 589,00               |
| ø 4,50 x 1,50 m               | E 706151005          | E 706153005          | 649,00               |
| ø 5,00 x 1,50 m               | E 706151006          | E 706153006          | 759,00               |
| ø 5,50 x 1,50 m               | E 706151007          | E 706153007          | 869,00               |
| ø 6,00 x 1,50 m               | E 706151008          | E 706153008          | 939,00               |
| ø 7,00 x 1,50 m               | E 706151009          | E 706153009          | 1.169,00             |
| ø 8,00 x 1,50 m               | E 706151010          | E 706153010          | 1.399,00             |

## 4. Schwimmbadauskleidungen

Ersatzauskleidungen Folienstärke 0,6 mm



Biese P1



Biese P3

| Größe                             | Art.-Nr.<br>Biese P1 | Art.-Nr.<br>Biese P3 | Preis €<br>adriablau |
|-----------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Ovalformbecken Höhe 1,20 m</b> |                      |                      |                      |
| 3,00 x 4,90 x 1,20 m              | E 706121615          | E 706123615          | 569,00               |
| 3,00 x 5,00 x 1,20 m              | E 706121601          | E 706123601          | 579,00               |
| 3,20 x 5,25 x 1,20 m              | E 706121602          | E 706123602          | 659,00               |
| 3,20 x 6,00 x 1,20 m              | E 706121603          | E 706123603          | 739,00               |
| 3,60 x 6,23 x 1,20 m              | E 706121614          | E 706123614          | 789,00               |
| 3,00 x 7,00 x 1,20 m              | E 706121604          | E 706123604          | 599,00               |
| 3,50 x 7,00 x 1,20 m              | E 706121605          | E 706123605          | 749,00               |
| 3,60 x 7,37 x 1,20 m              | E 706121613          | E 706123613          | 859,00               |
| 4,00 x 8,00 x 1,20 m              | E 706121606          | E 706123606          | 939,00               |
| 4,16 x 8,00 x 1,20 m              | E 706121607          | E 706123607          | 949,00               |
| 4,00 x 10,00 x 1,20 m             | E 706121608          | E 706123608          | 1.149,00             |
| 4,16 x 10,00 x 1,20 m             | E 706121609          | E 706123609          | 1.159,00             |
| 5,00 x 9,00 x 1,20 m              | E 706121610          | E 706123610          | 1.199,00             |
| 5,00 x 11,00 x 1,20 m             | E 706121611          | E 706123611          | 1.429,00             |
| <b>Ovalformbecken Höhe 1,35 m</b> |                      |                      |                      |
| 3,20 x 5,25 x 1,35 m              | E 706141602          | E 706143602          | 629,00               |
| 3,20 x 6,00 x 1,35 m              | E 706141603          | E 706143603          | 699,00               |
| 3,50 x 7,00 x 1,35 m              | E 706141605          | E 706143605          | 829,00               |
| 4,16 x 8,00 x 1,35 m              | E 706141607          | E 706143607          | 989,00               |
| <b>Ovalformbecken Höhe 1,50 m</b> |                      |                      |                      |
| 3,00 x 4,90 x 1,50 m              | E 706151615          | E 706153615          | 619,00               |
| 3,00 x 5,00 x 1,50 m              | E 706151601          | E 706153601          | 629,00               |
| 3,20 x 5,25 x 1,50 m              | E 706151602          | E 706153602          | 719,00               |
| 3,20 x 6,00 x 1,50 m              | E 706151603          | E 706153603          | 789,00               |
| 3,60 x 6,23 x 1,50 m              | E 706151614          | E 706153614          | 859,00               |
| 3,00 x 7,00 x 1,50 m              | E 706151604          | E 706153604          | 649,00               |
| 3,50 x 7,00 x 1,50 m              | E 706151605          | E 706153605          | 809,00               |
| 3,60 x 7,37 x 1,50 m              | E 706151613          | E 706153613          | 919,00               |
| 4,00 x 8,00 x 1,50 m              | E 706151606          | E 706153606          | 1.019,00             |
| 4,16 x 8,00 x 1,50 m              | E 706151607          | E 706153607          | 1.029,00             |
| 4,00 x 10,00 x 1,50 m             | E 706151608          | E 706153608          | 1.229,00             |
| 4,16 x 10,00 x 1,50 m             | E 706151609          | E 706153609          | 1.249,00             |
| 5,00 x 9,00 x 1,50 m              | E 706151610          | E 706153610          | 1.289,00             |
| 5,00 x 11,00 x 1,50 m             | E 706151611          | E 706153611          | 1.529,00             |
| <b>Achtformbecken Höhe 1,20 m</b> |                      |                      |                      |
| 3,20 x 5,25 x 1,20 m              | E 706121801          | E 706123801          | 609,00               |
| 3,60 x 6,25 x 1,20 m              | E 706121802          | E 706123802          | 769,00               |
| 4,60 x 7,25 x 1,20 m              | E 706121803          | E 706123803          | 939,00               |
| 5,00 x 8,55 x 1,20 m              | E 706121804          | E 706123804          | 1.169,00             |
| <b>Achtformbecken Höhe 1,50 m</b> |                      |                      |                      |
| 3,20 x 5,25 x 1,50 m              | E 706151801          | E 706153801          | 669,00               |
| 3,60 x 6,25 x 1,50 m              | E 706151802          | E 706153802          | 839,00               |
| 4,60 x 7,25 x 1,50 m              | E 706151803          | E 706153803          | 1.019,00             |
| 5,00 x 8,55 x 1,50 m              | E 706151804          | E 706153804          | 1.269,00             |
| <b>Rechteckbecken Höhe 1,50 m</b> |                      |                      |                      |
| 3,00 x 6,00 x 1,50 m              |                      | E 706153901          | 999,00               |
| 3,50 x 7,00 x 1,50 m              |                      | E 706153902          | 1.159,00             |
| 4,00 x 8,00 x 1,50 m              |                      | E 706153903          | 1.349,00             |
| 5,00 x 9,00 x 1,50 m              |                      | E 706153905          | 1.739,00             |

## 4. Schwimmbadauskleidungen

Ersatzauskleidungen Folienstärke 0,8 mm



Biese P1



Biese P3

| Größe                             | Art.-Nr.<br>Biese P1 | Art.-Nr.<br>Biese P3 | Preis €<br>adriablau | Preis €<br>Sonderfarben I* |
|-----------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|
| <b>Rundbecken Höhe 1,20 m</b>     |                      |                      |                      |                            |
| Ø 3,00 x 1,20 m                   | E 708121001          | E 708123001          | 409,95               | 469,95                     |
| Ø 3,50 x 1,20 m                   | E 708121002          | E 708123002          | 489,95               | 549,00                     |
| Ø 4,00 x 1,20 m                   | E 708121003          | E 708123003          | 579,95               | 639,00                     |
| Ø 4,16 x 1,20 m                   | E 708121004          | E 708123004          | 599,95               | 659,00                     |
| Ø 4,20 x 1,20 m                   | E 708121014          | E 708123014          | 609,00               | 669,00                     |
| Ø 4,50 x 1,20 m                   | E 708121005          | E 708123005          | 669,00               | 739,00                     |
| Ø 5,00 x 1,20 m                   | E 708121006          | E 708123006          | 789,00               | 869,00                     |
| Ø 5,50 x 1,20 m                   | E 708121007          | E 708123007          | 909,00               | 1.009,00                   |
| Ø 6,00 x 1,20 m                   | E 708121008          | E 708123008          | 1.029,00             | 1.149,00                   |
| Ø 7,00 x 1,20 m                   | E 708121009          | E 708123009          | 1.299,00             | 1.439,00                   |
| Ø 8,00 x 1,20 m                   | E 708121010          | E 708123010          | 1.579,00             | 1.799,00                   |
| <b>Rundbecken Höhe 1,35 m</b>     |                      |                      |                      |                            |
| Ø 3,50 x 1,35 m                   | E 708141002          | E 708143002          | 529,00               | 589,00                     |
| Ø 4,50 x 1,35 m                   | E 708141005          | E 708143005          | 729,00               | 809,00                     |
| Ø 5,00 x 1,35 m                   | E 708141006          | E 708143006          | 849,00               | 939,00                     |
| Ø 6,00 x 1,35 m                   | E 708141008          | E 708143008          | 1.059,00             | 1.179,00                   |
| <b>Rundbecken Höhe 1,50 m</b>     |                      |                      |                      |                            |
| Ø 3,00 x 1,50 m                   | E 708151001          | E 708153001          | 469,95               | 519,00                     |
| Ø 3,50 x 1,50 m                   | E 708151002          | E 708153002          | 559,00               | 619,00                     |
| Ø 4,00 x 1,50 m                   | E 708151003          | E 708153003          | 659,00               | 729,00                     |
| Ø 4,16 x 1,50 m                   | E 708151004          | E 708153004          | 679,00               | 749,00                     |
| Ø 4,20 x 1,50 m                   | E 708151014          | E 708153014          | 689,00               | 759,00                     |
| Ø 4,50 x 1,50 m                   | E 708151005          | E 708153005          | 769,00               | 849,00                     |
| Ø 5,00 x 1,50 m                   | E 708151006          | E 708153006          | 899,00               | 999,00                     |
| Ø 5,50 x 1,50 m                   | E 708151007          | E 708153007          | 999,00               | 1.109,00                   |
| Ø 6,00 x 1,50 m                   | E 708151008          | E 708153008          | 1.119,00             | 1.239,00                   |
| Ø 7,00 x 1,50 m                   | E 708151009          | E 708153009          | 1.369,00             | 1.529,00                   |
| Ø 8,00 x 1,50 m                   | E 708151010          | E 708153010          | 1.699,00             | 1.899,00                   |
| <b>Ovalformbecken Höhe 1,20 m</b> |                      |                      |                      |                            |
| 3,00 x 4,90 x 1,20 m              | E 708121615          | E 708123615          | 679,00               | 739,00                     |
| 3,00 x 5,00 x 1,20 m              | E 708121601          | E 708123601          | 689,00               | 759,00                     |
| 3,20 x 5,25 x 1,20 m              | E 708121602          | E 708123602          | 719,00               | 789,00                     |
| 3,20 x 6,00 x 1,20 m              | E 708121603          | E 708123603          | 799,00               | 899,00                     |
| 3,60 x 6,23 x 1,20 m              | E 708121614          | E 708123614          | 879,00               | 979,00                     |
| 3,00 x 7,00 x 1,20 m              | E 708121604          | E 708123604          | 899,00               | 999,00                     |
| 3,50 x 7,00 x 1,20 m              | E 708121605          | E 708123605          | 949,00               | 1.049,00                   |
| 3,60 x 7,37 x 1,20 m              | E 708121613          | E 708123613          | 1.029,00             | 1.139,00                   |
| 4,00 x 8,00 x 1,20 m              | E 708121606          | E 708123606          | 1.129,00             | 1.249,00                   |
| 4,16 x 8,00 x 1,20 m              | E 708121607          | E 708123607          | 1.139,00             | 1.269,00                   |
| 4,00 x 10,00 x 1,20 m             | E 708121608          | E 708123608          | 1.379,00             | 1.529,00                   |
| 4,16 x 10,00 x 1,20 m             | E 708121609          | E 708123609          | 1.399,00             | 1.549,00                   |
| 5,00 x 9,00 x 1,20 m              | E 708121610          | E 708123610          | 1.449,00             | 1.599,00                   |
| 5,00 x 11,00 x 1,20 m             | E 708121611          | E 708123611          | 1.679,00             | 1.899,00                   |
| <b>Ovalformbecken Höhe 1,35 m</b> |                      |                      |                      |                            |
| 3,20 x 5,25 x 1,35 m              | E 708141602          | E 708143602          | 759,00               | 839,00                     |
| 3,20 x 6,00 x 1,35 m              | E 708141603          | E 708143603          | 839,00               | 929,00                     |
| 3,50 x 7,00 x 1,35 m              | E 708141605          | E 708143605          | 999,00               | 1.099,00                   |
| 4,16 x 8,00 x 1,35 m              | E 708141607          | E 708143607          | 1.199,00             | 1.329,00                   |

## 4. Schwimmbadauskleidungen

### Ersatzauskleidungen Folienstärke 0,8 mm



Biese P1



Biese P3

| Größe                             | Art.-Nr.<br>Biese P1 | Art.-Nr.<br>Biese P3 | Preis €<br>adriablau | Preis €<br>Sonderfarben I* |
|-----------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|
| <b>Ovalformbecken Höhe 1,50 m</b> |                      |                      |                      |                            |
| 3,00 x 4,90 x 1,50 m              | E 708151615          | E 708153615          | 739,00               | 819,00                     |
| 3,00 x 5,00 x 1,50 m              | E 708151601          | E 708153601          | 749,00               | 829,00                     |
| 3,20 x 5,25 x 1,50 m              | E 708151602          | E 708153602          | 779,00               | 859,00                     |
| 3,20 x 6,00 x 1,50 m              | E 708151603          | E 708153603          | 869,00               | 959,00                     |
| 3,60 x 6,23 x 1,50 m              | E 708151614          | E 708153614          | 959,00               | 1.069,00                   |
| 3,00 x 7,00 x 1,50 m              | E 708151604          | E 708153604          | 979,00               | 1.099,00                   |
| 3,50 x 7,00 x 1,50 m              | E 708151605          | E 708153605          | 1.029,00             | 1.139,00                   |
| 3,60 x 7,37 x 1,50 m              | E 708151613          | E 708153613          | 1.119,00             | 1.239,00                   |
| 4,00 x 8,00 x 1,50 m              | E 708151606          | E 708153606          | 1.229,00             | 1.369,00                   |
| 4,16 x 8,00 x 1,50 m              | E 708151607          | E 708153607          | 1.239,00             | 1.379,00                   |
| 4,00 x 10,00 x 1,50 m             | E 708151608          | E 708153608          | 1.489,00             | 1.649,00                   |
| 4,16 x 10,00 x 1,50 m             | E 708151609          | E 708153609          | 1.499,00             | 1.659,00                   |
| 5,00 x 9,00 x 1,50 m              | E 708151610          | E 708153610          | 1.599,00             | 1.719,00                   |
| 5,00 x 11,00 x 1,50 m             | E 708151611          | E 708153611          | 1.849,00             | 2.059,00                   |
| <b>Achtformbecken Höhe 1,20 m</b> |                      |                      |                      |                            |
| 3,20 x 5,25 x 1,20 m              | E 708121801          | E 708123801          | 739,00               | 819,00                     |
| 3,60 x 6,25 x 1,20 m              | E 708121802          | E 708123802          | 929,00               | 1.029,00                   |
| 4,60 x 7,25 x 1,20 m              | E 708121803          | E 708123803          | 1.149,00             | 1.269,00                   |
| 5,00 x 8,55 x 1,20 m              | E 708121804          | E 708123804          | 1.429,00             | 1.599,00                   |
| <b>Achtformbecken Höhe 1,50 m</b> |                      |                      |                      |                            |
| 3,20 x 5,25 x 1,50 m              | E 708151801          | E 708153801          | 799,00               | 879,00                     |
| 3,60 x 6,25 x 1,50 m              | E 708151802          | E 708153802          | 999,00               | 1.099,00                   |
| 4,60 x 7,25 x 1,50 m              | E 708151803          | E 708153803          | 1.229,00             | 1.359,00                   |
| 5,00 x 8,55 x 1,50 m              | E 708151804          | E 708153804          | 1.529,00             | 1.699,00                   |
| <b>Rechteckbecken Höhe 1,50 m</b> |                      |                      |                      |                            |
| 3,00 x 6,00 x 1,50 m              |                      | E 708153901          | 1.179,00             | 1.299,00                   |
| 3,50 x 7,00 x 1,50 m              |                      | E 708153902          | 1.379,00             | 1.499,00                   |
| 4,00 x 8,00 x 1,50 m              |                      | E 708153903          | 1.599,00             | 1.749,00                   |
| 5,00 x 9,00 x 1,50 m              |                      | E 708153905          | 2.099,00             | 2.299,00                   |

### Ersatzauskleidungen Folienstärke 1,0 mm

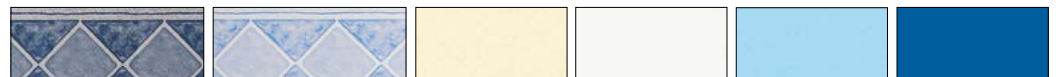


Biese P3

| Größe                             | Art.-Nr.<br>Biese P3 | Preis €<br>adriablau |
|-----------------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Rechteckbecken Höhe 1,50 m</b> |                      |                      |
| 3,00 x 6,00 x 1,50 m              | E 710153901          | 1.649,00             |
| 3,50 x 7,00 x 1,50 m              | E 710153902          | 1.949,00             |
| 4,00 x 8,00 x 1,50 m              | E 710153903          | 2.349,00             |

### Lieferbare Sonderfarben

#### in Folienstärke 0,8 mm:



dunkelblau Bordüre hellblau Bordüre sandfarben weiß hellblau dunkelblau

Weitere Sonderfarben und Sondergrößen auf Anfrage

## 4. Schwimmbadauskleidungen

### Exclusive LINE

#### ELITE gewebeverstärkte Schwimmbadbahn – oberflächenveredelt

Die gewebeverstärkte Schwimmbadbahn ist mit einer einzigartigen Oberflächenveredelung ausgestattet, die das Eindringen von Sonnencreme, Kosmetikprodukten und anderen Chemikalien wie z.B. Chlor verhindert, die hauptsächlich für die Verfärbung und speziell an der Wasserlinie verantwortlich sind.

| Art. Nr.  | Artikelbezeichnung   | länge x breite                       | Farbe | Preis €/Rolle |
|-----------|----------------------|--------------------------------------|-------|---------------|
| G 2001071 | ① ELITE ARCTIC WHITE | 25 m x 1,65 m = 41,25 m <sup>2</sup> | 180   | 1.442,70      |
| G 2001117 | ① ELITE ARCTIC WHITE | 25 m x 2 m = 50 m <sup>2</sup>       | 180   | 1.748,80      |
| G 2001070 | ② ELITE SAND BEACH   | 25 m x 1,65 m = 41,25 m <sup>2</sup> | 179   | 1.442,70      |
| G 2001120 | ② ELITE SAND BEACH   | 25 m x 2 m = 50 m <sup>2</sup>       | 179   | 1.748,80      |
| G 2001069 | ③ ELITE BLUE SKY     | 25 m x 1,65 m = 41,25 m <sup>2</sup> | 602   | 1.442,70      |
| G 2001118 | ③ ELITE BLUE SKY     | 25 m x 2 m = 50 m <sup>2</sup>       | 602   | 1.748,80      |
| G 2001068 | ④ ELITE DEEP SEA     | 25 m x 1,65 m = 41,25 m <sup>2</sup> | 603   | 1.442,70      |
| G 2001119 | ④ ELITE DEEP SEA     | 25 m x 2 m = 50 m <sup>2</sup>       | 603   | 1.748,80      |
| G 2001073 | ⑤ ELITE GREY ROCK    | 25 m x 1,65 m = 41,25 m <sup>2</sup> | 798   | 1.442,70      |
| G 2001121 | ⑤ ELITE GREY ROCK    | 25 m x 2 m = 50 m <sup>2</sup>       | 798   | 1.748,80      |
| G 2001122 | ⑥ ELITE BLACK STONE  | 25 m x 1,65 m = 41,25 m <sup>2</sup> | 799   | 1.442,70      |
| G 2001123 | ⑥ ELITE BLACK STONE  | 25 m x 2 m = 50 m <sup>2</sup>       | 799   | 1.748,80      |

#### ELITE NON SLIP gewebeverstärkte Trittschutzbahn

|           |                                |                                     |     |        |
|-----------|--------------------------------|-------------------------------------|-----|--------|
| G 2001079 | ⑦ ELITE ANTI SLIP ARCTIC WHITE | 10 m x 1,65 m = 16,5 m <sup>2</sup> | 180 | 777,50 |
| G 2001078 | ⑧ ELITE ANTI SLIP SAND BEACH   | 10 m x 1,65 m = 16,5 m <sup>2</sup> | 179 | 777,50 |
| G 2001077 | ⑨ ELITE ANTI SLIP BLUE SKY     | 10 m x 1,65 m = 16,5 m <sup>2</sup> | 602 | 777,50 |
| G 2001076 | ⑩ ELITE ANTI SLIP DEEP SEA     | 10 m x 1,65 m = 16,5 m <sup>2</sup> | 603 | 777,50 |
| G 2001080 | ⑪ ELITE ANTI SLIP GREY ROCK    | 10 m x 1,65 m = 16,5 m <sup>2</sup> | 798 | 777,50 |
| G 2001124 | ⑫ ELITE NON SLIP BLACK STONE   | 10 m x 1,65 m = 16,5 m <sup>2</sup> | 799 | 777,50 |

#### PEARL (SBGD 160) gewebeverstärkte Schwimmbadbahn – bedruckt und oberflächenveredelt

Die SBGD 160 Supra ist eine mit Mustern bedruckte gewebeverstärkte Schwimmbadbahn mit einer hochwertigen Oberflächenveredelung zum Schutz gegen Flecken und Verfärbungen

|           |                       |                                      |          |
|-----------|-----------------------|--------------------------------------|----------|
| G 2000776 | ① PEARL BLACK         | 25 m x 1,65 m = 41,25 m <sup>2</sup> | 1.578,30 |
| G 2000777 | ② PEARL BLUE          | 25 m x 1,65 m = 41,25 m <sup>2</sup> | 1.578,30 |
| G 2000787 | ③ PEARL WHITE         | 25 m x 1,65 m = 41,25 m <sup>2</sup> | 1.578,30 |
| G 2000984 | ④ PEARL SAND          | 25 m x 1,65 m = 41,25 m <sup>2</sup> | 1.578,30 |
| G 2000939 | ⑤ PEARL SILVER LAGOON | 25 m x 1,65 m = 41,25 m <sup>2</sup> | 1.578,30 |
| G 2001007 | ⑥ PEARL SILVER BLACK  | 25 m x 1,65 m = 41,25 m <sup>2</sup> | 1.578,30 |

#### ISLAND DREAMS gewebeverstärkte Schwimmbadbahn – bedruckt mit strukturierter Oberfläche



AUF ANFRAGE

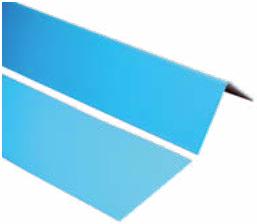
## 4. Schwimmbadauskleidungen

### Nahtsicherungsmittel



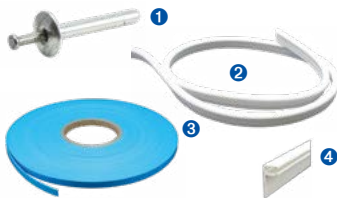
| Art. Nr.  | Artikelbezeichnung            | Farbe | Preis € |
|-----------|-------------------------------|-------|---------|
| G 2100393 | <b>NSM ELITE</b> arctic white | 180   | 51,70   |
| G 2100394 | <b>NSM ELITE</b> sand beach   | 179   | 51,70   |
| G 2100395 | <b>NSM ELITE</b> blue sky     | 602   | 51,70   |
| G 2100396 | <b>NSM ELITE</b> deep sea     | 603   | 51,70   |
| G 2100403 | <b>NSM ELITE</b> grey rock    | 798   | 51,70   |
| G 2100536 | <b>NSM ELITE</b> black stone  | 799   | 51,70   |
| G 2100274 | <b>NSM PEARL</b> lagoon       | 623   | 51,70   |
| G 2100246 | <b>NSM PEARL</b> marineblau   | 620   | 51,70   |

### Folienverbundbleche



|           |                                                    |      |        |
|-----------|----------------------------------------------------|------|--------|
| G 2100063 | <b>Folienverbundblechtafel</b> blau 1m x 2m        | blau | 102,20 |
| G 2100078 | <b>Folienverbundblechtafel</b> grau 1m x 2m        | grau | 102,20 |
| G 2100346 | <b>Folienverbundblechtafel</b> V2A blau 1m x 2m    | blau | 253,40 |
| G 2100068 | <b>Folienverbundblech Außenwinkel</b> 70x30x2000mm | blau | 22,05  |
| G 2100067 | <b>Folienverbundblech Innenwinkel</b> 70x30x2000mm | blau | 22,05  |
| G 2100071 | <b>Folienverbundblechstreifen</b> bl. 70x2000mm    | blau | 14,40  |

### Befestigungsmaterial



|           |                                                    |                     |        |
|-----------|----------------------------------------------------|---------------------|--------|
| G 2100275 | <b>1 Hammerschlagniete</b> 4,8 x 20,3mm FRK AL/EST | pro Packung         | 101,65 |
| G 2100382 | <b>Hammerschlagniete</b> 4,8 x 35mm FRK AL/EST     | pro Packung         | 53,35  |
| G 2100286 | <b>2 PVC-Kunststoffprofil</b> , vertikal, 200cm    |                     | 21,30  |
| G 2100387 | <b>PVC-Kunststoffprofil</b> , horizontal, 200cm    |                     | 21,30  |
| G 2100352 | <b>3 PVC Schweißstreifen</b> 1,5 mm                | 10 St./Verp.einheit | 299,85 |
| G 2100285 | <b>4 PVC Klemmprofil</b>                           | 10 St./Verp.einheit | 608,05 |

### Unterlegvlies



|           |                                                            |                                      |        |
|-----------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|
| G 2100061 | <b>1 PES-Vlies</b> , weiß 300g bohrbar – 2,00m x 50m Rolle | 100/m <sup>2</sup>                   | 495,60 |
| G 2100358 | <b>PES-Vlies</b> , weiß 300g bohrbar – 1,50m x 50m Rolle   | 75/m <sup>2</sup>                    | 356,95 |
| G 2100062 | <b>PES-Vlies</b> , weiß 500g bohrbar – 2,00m x 50m Rolle   | 100/m <sup>2</sup>                   | 843,25 |
| G 2100397 | <b>2 Vlieskleber</b>                                       | 5kg/Eimer                            | 121,70 |
| G 2100039 | <b>3 Quellschweißmittel</b>                                | 1000ml/Dose, 6 Dosen pro Karton/Dose | 30,05  |
| G 2100042 | <b>4 Kontaktkleber F 143</b>                               | 700g/Dose, 6 Dosen pro Karton/Dose   | 28,70  |

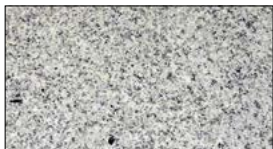
## 5. Beckenrandsteine

Beckenrandsteine ECO – gerundete Kante



Oberseite geflammt und gebürstet,  
Beckenseite gerundet und poliert,  
Rückseite gefast und poliert, Seiten sägerau  
gemäß DIN EN 1341

**Granit Silver grey**



**Granit charlie red**



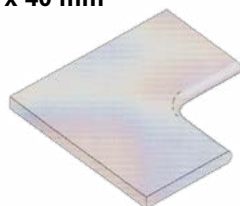
**Granit anthrazit**



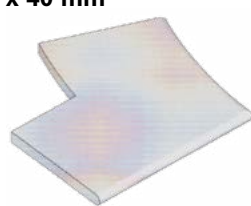
**Gerader Stein**  
500 x 300 x 40 mm



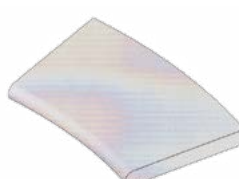
**Innenecke**  
550/300 x 550/300  
x 40 mm



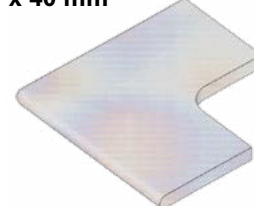
**Treppenübergangsstein**  
550/300 x 550/300  
x 40 mm



**Radienstein**  
500 x 300 x 40 mm



**Außenecke**  
550/300 x 550/300  
x 40 mm



Artikelbezeichnung

Art. Nr.

Preis €  
silver grey

Preis €  
young red

Preis €  
anthrazit

|              |   |        |        |        |
|--------------|---|--------|--------|--------|
| Randstein    | C | 38,80  | 38,80  | 38,80  |
| Radienstein  | C | 57,75  | 57,75  | 57,75  |
| Innenecke    | C | 77,60  | 77,60  | 77,60  |
| Außenecke    | C | 84,95  | 84,95  | 84,95  |
| Treppenstein | C | 111,60 | 111,60 | 111,60 |



# 06





# **FILTERANLAGEN**

Die Sandfilteranlage ist die klassischste Pool Filteranlage. Dabei wird der Filterkessel mit feinem Filtersand befüllt. Wenn die Filteranlage in Betrieb genommen wird pumpt die Filterpumpe das Schwimmbadwasser durch den Filtersand, dadurch bleiben die Verschmutzungen vom Poolwasser im Filtersand zurück. Viele Sandfilteranlagen können auch mit Filterglas, Filterbällen oder Filterpearls betrieben werden.

## 6. Filteranlagen

### Sandfilteranlage Trinidad

unmontiert, mit 6-Wege-Top-Mount-Ventil, Filterdüse, Manometer, Entleerung, Anschlüsse 32/38 mm



|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| H 300800 | <b>1 Sandfilteranlage Trinidad ø 250 mm</b><br>komplett mit 6-Wege-Top-Mountventil<br>und normalsaugender Pumpe ohne Vorfilter<br>SPS 25-1 2m/3,6 m <sup>3</sup> /h – 200W/230V für Schwimmbecken bis zu 21 m <sup>3</sup><br>mit 2 x 2,5 m Schlauch 32 mm und 6 Schlauchschellen<br>empfohlene Sandmenge 10 kg | 175,30 |
| H 300801 | <b>2 Sandfilteranlage Trinidad ø 250 mm</b><br>komplett mit 6-Wege-Top-Mountventil<br>und normalsaugender Pumpe mit Vorfilter<br>SPS 50-1 4m/4,8 m <sup>3</sup> /h – 250W/230V für Schwimmbecken bis zu 28 m <sup>3</sup><br>empfohlene Sandmenge 15 kg                                                         | 218,65 |
| H 300802 | <b>3 Sandfilteranlage Trinidad ø 300 mm</b><br>komplett mit 6-Wege-Top-Mountventil<br>und normalsaugender Pumpe mit Vorfilter<br>SPS 50-1 4m/4,8 m <sup>3</sup> /h – 250W/230V für Schwimmbecken bis zu 30 m <sup>3</sup><br>empfohlene Sandmenge 38 kg                                                         | 233,75 |
| H 300803 | <b>4 Sandfilteranlage Trinidad ø 400 mm</b><br>komplett mit 6-Wege-Top-Mountventil<br>und normalsaugender Pumpe mit Vorfilter<br>SPS 75-1 6m/6m <sup>3</sup> /h – 450W/230V für Schwimmbecken bis zu 36 m <sup>3</sup><br>empfohlene Sandmenge 50 kg                                                            | 274,90 |
| H 300804 | <b>5 Sandfilteranlage Trinidad ø 470 mm</b><br>komplett mit 6-Wege-Top-Mountventil<br>und normalsaugender Pumpe mit Vorfilter<br>SPS 100-1 6m/8m <sup>3</sup> /h – 550W/230V für Schwimmbecken bis zu 50 m <sup>3</sup><br>empfohlene Sandmenge 75 kg                                                           | 344,25 |

## 6. Filteranlagen

### Sandfilteranlage Top-Mount – ohne Pumpe

unmontiert, komplett mit Grundplatte, 6-Wege-Topmount Ventil 1 1/2", 2 x Tülle 1 1/2" x 38/32 mm, Manometer, Schlauch zur Pumpe ø 38 mm mit 2 Schellen 32-50 mm, Standrohr mit Düse bzw. Filterkreuz und Entleerung



| Art. Nr. | Artikelbezeichnung                                                                                                                                | Preis € |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| H 100303 | <b>Filter ø 300 mm</b> , hellblau, mit Entleerung, Filterdüse, 6-Wege-Topmountventil OKU®, Schlauch ø 38 mm, 2 Schellen, Filterpalette 544 x 324  | 148,70  |
| H 100304 | <b>Filter ø 400 mm</b> , hellblau, mit Entleerung, Filterdüse, 6-Wege-Topmountventil OKU®, Schlauch ø 38 mm, 2 Schellen, Filterpalette 740 x 500  | 169,15  |
| H 100307 | <b>Filter ø 500 mm</b> , hellblau, mit Entleerung, Filterkreuz, 6-Wege-Topmountventil OKU®, Schlauch ø 38 mm, 2 Schellen, Filterpalette 740 x 500 | 218,75  |

### Sandfilteranlage ECO

①



unmontiert mit geräuschkämmender Grundplatte mit 6-Wege-Top-Mount-Ventil, Filterdüse, Manometer, Entleerung und selbstansaugender Pumpe SPS, 6-Wege-Top-Mount Ventil OKU®, Anschlüsse 32/38 mm und Pumpe 32/38 mm

|          |                                                                                                                                     |        |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| H 300100 | <b>① Sandfilteranlage ECO ø 300 mm</b> mit SPS 75-1, 6 m³/h/6m Sandfüllung 20 kg, Körnung 0,4-0,8 mm für Schwimmbecken bis zu 36 m³ | 268,60 |
| H 300101 | <b>Sandfilteranlage ECO ø 400 mm</b> mit SPS 100-1, 8 m³/h/6m Sandfüllung 50 kg, Körnung 0,4-0,8 mm für Schwimmbecken bis zu 50 m³  | 378,10 |
| H 300102 | <b>Sandfilteranlage ECO ø 500 mm</b> mit SPS 585, 12 m³/h/8m Sandfüllung 75 kg, Körnung 0,4 - 0,8 mm für Schwimmbecken bis zu 65 m³ | 416,80 |

### Sandfilterbehälter



mit 6-Wege-Top-Mount-Ventil OKU®, Anschlüsse 1 1/2", alternativ 38 mm Schlauchanschluss mit Düsenkreuz und Entleerhahn, Betriebsdruck max. 1,5 bar, Manometer

|          |                                                     |        |
|----------|-----------------------------------------------------|--------|
| H 120497 | <b>Sandfilterbehälter</b> aus Polypropylen ø 300 mm | 105,10 |
| H 120501 | <b>Sandfilterbehälter</b> aus Polypropylen ø 400 mm | 132,25 |
| H 120502 | <b>Sandfilterbehälter</b> aus Polypropylen ø 500 mm | 208,05 |

### Palau-Sandfilteranlage



|          |                                                                                                                                             |        |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| H 300200 | <b>Palau ø 300 mm</b> mit Aqua Splash II/4, 4m³/h/6m für Schwimmbecken bis etwa 24 m³ empf. Sandfüllung 20 kg, Körnung 0,4 - 0,8 mm         | 347,45 |
| H 300201 | <b>Palau ø 400 mm</b> mit Aqua Splash II/6, 6m³/h/6m für Schwimmbecken bis zu etwa 36 m³ empfohlene Sandfüllung 50 kg, Körnung 0,4 - 0,8 mm | 447,40 |

## 6. Filteranlagen

### Bali-Sandfilteranlagen

unmontiert auf geräuschkämmender Grundplatte mit 6-Wege-Top-Mount-Ventil OKU®  
Anschlüsse 1 1/2" Innengewinde und alternativ 38 mm Schlauchanschluss  
Filterdüse/Düsenkreuz (bei  $\varnothing$  500 mm), Manometer, Entleerung und selbstansaugender  
Pumpe Aqua Plus, Betriebsdruck max. 1,5 bar



| Art. Nr. | Artikelbezeichnung                                                                                                                                                                        | Preis € |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| H 300350 | <b>Bali <math>\varnothing</math> 300 mm</b> mit Aqua Plus 4<br>5m <sup>3</sup> /h/6m für Schwimmbecken bis etwa 30 m <sup>3</sup> ,<br>empf. Sandfüllung 20 kg, Körnung 0,4 - 0,8 mm      | 367,15  |
| H 300360 | <b>Bali <math>\varnothing</math> 300 mm</b> mit Aqua Plus 6<br>8m <sup>3</sup> /h/6m für Schwimmbecken bis etwa 40 m <sup>3</sup> ,<br>empf. Sandfüllung 20 kg, Körnung 0,4 - 0,8 mm      | 381,65  |
| H 300400 | <b>Bali <math>\varnothing</math> 400 mm</b> mit Aqua Plus 6<br>8m <sup>3</sup> /h/6m für Schwimmbecken bis etwa 50 m <sup>3</sup> ,<br>empf. Sandfüllung 50 kg, Körnung 0,4 - 0,8 mm      | 479,10  |
| H 300500 | <b>Bali <math>\varnothing</math> 400 mm</b> mit Aqua Plus 8<br>8m <sup>3</sup> /h/8m für Schwimmbecken bis etwa 60 m <sup>3</sup> ,<br>empf. Sandfüllung 50 kg, Körnung 0,4 - 0,8 mm      | 518,30  |
| H 300550 | <b>Bali <math>\varnothing</math> 400 mm</b> mit Aqua Plus 11<br>11m <sup>3</sup> /h/8m für Schwimmbecken bis etwa 70 m <sup>3</sup> ,<br>empf. Sandfüllung 50kg, Körnung 0,4 - 0,8 mm     | 503,70  |
| H 300600 | <b>Bali <math>\varnothing</math> 500 mm</b> mit Aqua Plus 11<br>11m <sup>3</sup> /h/8m für Schwimmbecken bis etwa 80 m <sup>3</sup> ,<br>empf. Sandfüllung 75 kg, Körnung 0,4 - 0,8 mm    | 587,15  |
| H 300700 | <b>Bali <math>\varnothing</math> 500 mm</b> mit Aqua Vario Plus<br>11m <sup>3</sup> /h/8m für Schwimmbecken bis etwa 80 m <sup>3</sup> ,<br>empf. Sandfüllung 75 kg, Körnung 0,4 - 0,8 mm | 921,20  |

### Bali Classic



|          |                                                                                                                                                                                                                             |        |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| H 300750 | <b>Bali classic Sandfilteranlage <math>\varnothing</math> 300 mm</b><br>mit Badu Magic II 4, 5 m <sup>3</sup> /h/7 m, für Schwimmbecken bis ca. 30 m <sup>3</sup><br>empfohlene Sandfüllung 20 kg<br>Körnung 0,4 - 0,8 mm   | 500,65 |
| H 300751 | <b>Bali classic Sandfilteranlage <math>\varnothing</math> 300 mm</b><br>mit Badu Magic II 6, 6 m <sup>3</sup> /h/8 m, für Schwimmbecken bis<br>ca. 36 m <sup>3</sup> ; empfohlene Sandfüllung 20 kg, Körnung 0,4 - 0,8 mm   | 522,95 |
| H 300752 | <b>Bali classic Sandfilteranlage <math>\varnothing</math> 400 mm</b><br>mit Badu Magic II 6 6 m <sup>3</sup> /h/8 m, für Schwimmbecken bis ca. 40 m <sup>3</sup><br>empfohlene Sandfüllung 50 kg,<br>Körnung 0,4 - 0,8 mm   | 606,55 |
| H 300753 | <b>Bali classic Sandfilteranlage <math>\varnothing</math> 400 mm</b><br>mit Badu Magic II 8 8 m <sup>3</sup> /h/8 m, für Schwimmbecken bis ca. 50 m <sup>3</sup><br>empfohlene Sandfüllung 50 kg<br>Körnung 0,4 - 0,8 mm    | 634,25 |
| H 300754 | <b>Bali classic Sandfilteranlage <math>\varnothing</math> 500 mm</b><br>mit Badu Magic II 11, 11 m <sup>3</sup> /h/8 m, für Schwimmbecken bis ca. 80 m <sup>3</sup><br>empfohlene Sandfüllung 75 kg<br>Körnung 0,4 - 0,8 mm | 695,60 |

### Bali Timer mit integrierter Zeitschaltuhr



|          |                                                                                                                                                                                                           |        |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| H 300852 | <b>Bali Timer <math>\varnothing</math> 400 mm</b> mit Aqua Plus 6Timer<br>8 m <sup>3</sup> /h/6 m, für Schwimmbecken bis ca. 50 m <sup>3</sup><br>empfohlene Sandfüllung 50 kg, Körnung 0,4 - 0,8 mm      | 493,75 |
| H 300853 | <b>Bali Timer <math>\varnothing</math> 400 mm</b> mit Aqua Plus 8Timer<br>8 m <sup>3</sup> /h/8 m, für Schwimmbecken bis ca. 60 m <sup>3</sup><br>empfohlene Sandfüllung 50 kg, Körnung 0,4 - 0,8 mm      | 534,70 |
| H 300854 | <b>Bali Timer <math>\varnothing</math> 500 mm</b> mit Aqua Plus 11 Timer<br>11 m <sup>3</sup> /h/8 m, für Schwimmbecken bis ca. 80 m <sup>3</sup> ;<br>empfohlene Sandfüllung 75 kg, Körnung 0,4 - 0,8 mm | 602,20 |

## 6. Filteranlagen

### Bali Premium mit fester Verrohrung



| Art. Nr. | Artikelbezeichnung                                                                                                                              | Preis € |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| H 301350 | <b>Bali Premium ø 300 mm</b> mit Aqua Plus 4<br>5m³/h/6m für Schwimmbecken bis etwa 30 m³<br>empf. Sandfüllung 20 kg, Körnung 0,4 - 0,8 mm      | 383,45  |
| H 301360 | <b>Bali Premium ø 300 mm</b> mit Aqua Plus 6<br>8m³/h/6m für Schwimmbecken bis etwa 40 m³<br>empf. Sandfüllung 20 kg, Körnung 0,4 - 0,8 mm      | 398,25  |
| H 301400 | <b>Bali Premium ø 400 mm</b> mit Aqua Plus 6<br>8m³/h/6m für Schwimmbecken bis etwa 50 m³<br>empf. Sandfüllung 50 kg, Körnung 0,4 - 0,8 mm      | 495,45  |
| H 301500 | <b>Bali Premium ø 400 mm</b> mit Aqua Plus 8<br>8m³/h/8m für Schwimmbecken bis etwa 60 m³<br>empf. Sandfüllung 50 kg, Körnung 0,4 - 0,8 mm      | 509,95  |
| H 301550 | <b>Bali Premium ø 400 mm</b> mit Aqua Plus 11<br>11m³/h/8m für Schwimmbecken bis 70m³<br>empf. Sandfüllung 50kg, Körnung 0,4 - 0,8mm            | 520,40  |
| H 301600 | <b>Bali Premium ø 500 mm</b> mit Aqua Plus 11<br>11m³/h/8m für Schwimmbecken bis etwa 80 m³<br>empf. Sandfüllung 75 kg, Körnung 0,4 - 0,8 mm    | 603,45  |
| H 301700 | <b>Bali Premium ø 500 mm</b> mit Aqua Vario Plus<br>11m³/h/8m für Schwimmbecken bis etwa 80 m³<br>empf. Sandfüllung 75 kg, Körnung 0,4 - 0,8 mm | 936,30  |

### Ersatzteile für ECO und Bali Sandfilteranlagen



|               |                                                                                                                                             |        |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| G EH          | 1 Entleerhahn bis 2015                                                                                                                      | 10,10  |
| G EH-CH       | 2 Entleerhahn ab 2016                                                                                                                       | 10,10  |
| G 850003      | Manometer 1/4" ø 50 mm                                                                                                                      | 10,60  |
| G 590000006   | 3 Standrohr mit Filterdüse für Top-Mount-Filter ø 300 mm                                                                                    | 19,90  |
| G 590000003   | 3 Standrohr mit Filterdüse für Top-Mount-Filter ø 320 mm                                                                                    | 21,85  |
| G 590000004   | 3 Standrohr mit Filterdüse für Top-Mount-Filter ø 400 mm                                                                                    | 22,50  |
| G 590000005   | Standrohr mit Filterkreuz für Top-Mount-Filter ø 500 mm                                                                                     | 35,70  |
| G 2037-1      | Unterer Verteiler (Filterdüse) ABS ø 50 mm                                                                                                  | 8,75   |
| G MSS6        | Mittelteil aus PP/ABSTyp MSS6                                                                                                               | 10,10  |
| G A4-0,25-143 | Filterarm aus PP A4-0,25-143 für ø 500 mm                                                                                                   | 4,60   |
| G 850453      | 4 Sandeinfüllhilfe                                                                                                                          | 7,45   |
| G 2260115     | Filterpalette 544 x 324 mm für Top-Mount-Filter ø 300 mm                                                                                    | 16,25  |
| G 2260116     | 1 Filterpalette 740 x 500 mm für Top-Mount-Filter ø 400/500 mm                                                                              | 31,25  |
| G 300919SET   | 2 6-Wege-Top-Mount-Ventil OKU® 1 1/2", Innengewinde komplett mit Spannring, Manometer und 3 x Tülle 1 1/2" x 38/32 mm für Schlauchanschluss | 66,30  |
| G 300919-1    | Spannring für 6-Wege-Top-Mount-Ventil "OKU®"                                                                                                | 20,40  |
| G 300919-2    | O-Ring 145 x 8 mm                                                                                                                           | 17,70  |
| G 300919-3    | Schauglas                                                                                                                                   | 6,40   |
| G 300919-4    | Schlauchtülle 1 1/2" x 38/32 mm                                                                                                             | 4,60   |
| G 300919-5    | O-Ring 5,2 x 2,5 mm für Standrohr                                                                                                           | 2,25   |
| G 300919-6    | Manometer (OKU-Ventil) 1/4" Anschluss hinten                                                                                                | 16,90  |
| G 300919-7    | OKU®-Umstellgriff komplett mit Bolzen                                                                                                       | 17,75  |
| G 300919-8    | O-Ring (Ventil) ø 145 x 8,6 mm für Trinidad                                                                                                 | 17,90  |
| G 300919-9    | Druckteller mit eingeklebter Sterndichtung                                                                                                  | 32,90  |
| G 313-E20     | Spannring für Midas Top-Mount-Ventil                                                                                                        | 21,00  |
| G 317-E18     | O-Ring für Midas Top-Mount-Ventile 145 x 6 mm                                                                                               | 15,80  |
| G 936067      | Filterbehälter ø 300 mm hellblau mit Standrohr                                                                                              | 59,70  |
| G 936097      | Filterbehälter ø 400 mm hellblau mit Standrohr                                                                                              | 91,15  |
| G 936138      | Filterbehälter ø 500 mm hellblau mit Standrohr                                                                                              | 121,25 |

## 6. Filteranlagen

### Ersatzteile für ECO und Bali Sandfilteranlagen



|           |                                                                                                       |      |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| G 2260122 | <b>Schlauch schwarz</b> , ø 38 mm, für ø 300/320<br>Länge 0,5 m mit 2 Edelstahlschlauchsclen 32-50 mm | 6,50 |
| G 2260123 | <b>Schlauch schwarz</b> , ø 38 mm, für ø 400<br>Länge 0,6 m mit 2 Edelstahlschlauchsclen 32-50 mm     | 6,75 |
| G 2260124 | <b>Schlauch schwarz</b> , ø 38 mm, für ø 500<br>Länge 0,66 m mit 2 Edelstahlschlauchsclen 32-50 mm    | 7,05 |

### Sandfilterbehälter aus hochwertigem PP



mit 6-Wege-Side-Mount-Ventil, mit Düsenkreuz und Entleerhahn,  
großer Revisionsdeckel ø 290 mm, Betriebsdruck max. 1,5 bar

|          |                                           |        |
|----------|-------------------------------------------|--------|
| H 300901 | <b>Sandfilterbehälter</b> aus PP ø 500 mm | 390,45 |
| H 300902 | <b>Sandfilterbehälter</b> aus PP ø 600 mm | 577,30 |

### Grenada-Sandfilteranlage



fertig montiert auf geräuschkämmender Grundplatte mit 6-Wege-Side-Mount-Ventil,  
Düsenkreuz, Manometer, Entleerung mit selbstansaugender Pumpe Speck,  
Betriebsdruck max. 1,5 bar

|            |                                                                                                                                                   |                    |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| H 300904   | <b>Grenada ø 500 mm</b> mit Speck Badu Magic II 8<br>8 m³/h/8m, für Schwimmbecken bis etwa 60 m³<br>empf. Sandfüllung 75 kg, Körnung 0,4 - 0,8 mm | 854,30             |
| H 300904-2 | wie 300904, aber mit Badu Top II 12 230V                                                                                                          | 11m³/h/8m 912,35   |
| H 300904-3 | wie 300904, aber mit Badu Prime 11 230V                                                                                                           | 11m³/h/8m 1.242,75 |
| H 300904-4 | wie 300904, aber mit Badu Prime 11 400V                                                                                                           | 11m³/h/8m 1.209,95 |
| H 300904-5 | wie 300904, aber mit Aqua Plus 8 230V                                                                                                             | 8m³/h/8m 715,45    |



|            |                                                                                                                                                           |                    |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| H 300905   | <b>Grenada ø 600 mm</b> mit Speck Badu Magic II 11<br>11 m³/h/8m, für Schwimmbecken bis etwa 80 m³<br>empfohlene Sandfüllung 125 kg, Körnung 0,4 - 0,8 mm | 974,80             |
| H 300905-2 | wie 300905, aber mit Badu Top II 14 230V                                                                                                                  | 14m³/h/8m 1.065,90 |
| H 300905-3 | wie 300905, aber mit Badu Prime 13 230V                                                                                                                   | 14m³/h/8m 1.349,90 |
| H 300905-4 | wie 300905, aber mit Badu Prime 13 400V                                                                                                                   | 14m³/h/8m 1.333,20 |
| H 300905-5 | wie 300905, aber mit Aqua Plus 11 230V                                                                                                                    | 11m³/h/8m 817,70   |

### Grenada Sandfilteranlage mit Aqua Vario Plus



|            |                                                                                                                                                                               |          |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| H 300904-6 | <b>Grenada ø 500</b> mit Aqua Vario Plus, 0,03kW - 0,45kW / 230V<br>bei Vollast 11 m³/h/8m für Schwimmbecken bis etwa 60 m³<br>empf. Sandfüllung 75 kg, Körnung 0,4 - 0,8 mm  | 1.266,80 |
| H 300905-6 | <b>Grenada ø 600</b> mit Aqua Vario Plus, 0,03kW - 0,45kW / 230V<br>bei Vollast 11 m³/h/8m für Schwimmbecken bis etwa 80 m³<br>empf. Sandfüllung 125 kg, Körnung 0,4 - 0,8 mm | 1.359,50 |

### Ersatzteile für Grenada Sandfilteranlagen bis 04/21



|               |                                                                                                               |        |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| G EH          | <b>Entleerhahn</b>                                                                                            | 10,10  |
| G FL-100      | <b>Filterdeckel</b> ø 294 mm, schwarz                                                                         | 29,00  |
| G 79706       | <b>O-Ring</b> EPDM schwarz 232 x 7 mm                                                                         | 10,60  |
| G 4404170103  | <b>Entlüftung</b> / Manometertafel 1/4"                                                                       | 9,60   |
| G 850003      | <b>Manometer</b> 1/4" 50 mm                                                                                   | 10,60  |
| G 130762S     | <b>6-Wege-Side-Mountventil</b> 1 1/2" Set Ocean V6 ND SM 103<br>mit Filteranschlussrohren u. Einschraubteilen | 111,95 |
| G MSS6        | <b>Mittelteil</b> aus PP/ABSTyp MSS6                                                                          | 10,10  |
| G A4-0,25-113 | <b>Filterarm</b> aus PPTyp A4-0,25-113 für ø 400 mm                                                           | 3,10   |
| G A4-0,25-143 | <b>Filterarm</b> aus PP A4-0,25-143 für ø 500 mm                                                              | 4,60   |
| G A4-0,25-210 | <b>Filterarm</b> aus PPTyp A4-0,25-210 für ø 600 mm                                                           | 6,15   |

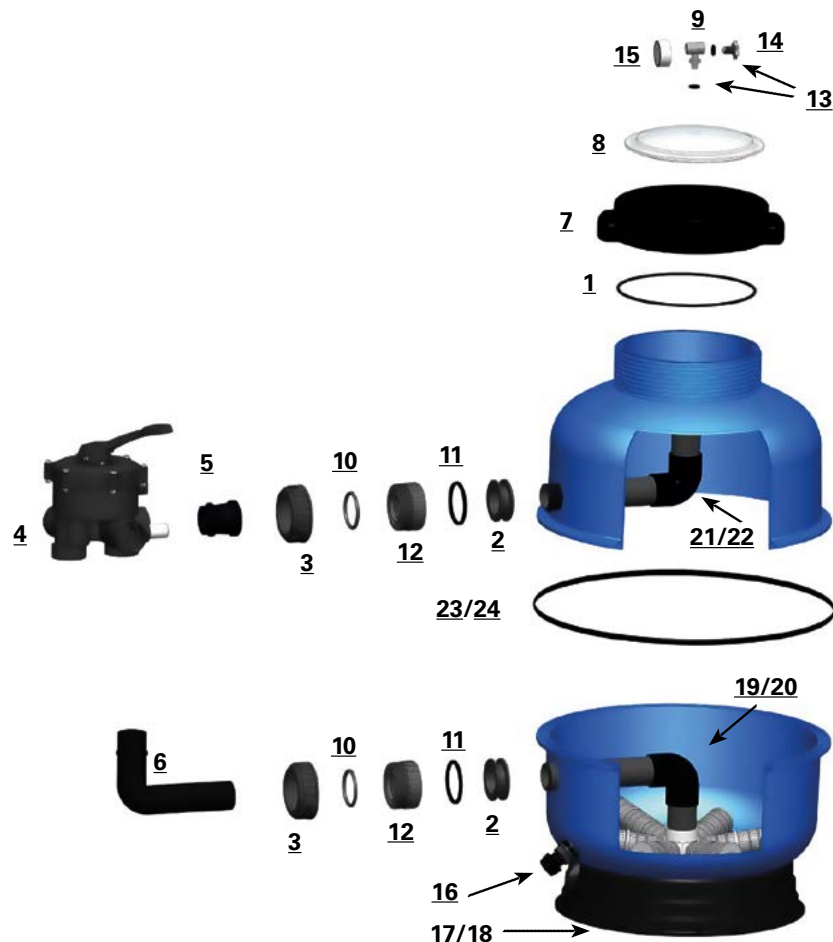
## 6. Filteranlagen

### Ersatzteile für Grenada Sandfilteranlagen bis 04/21

| Art. Nr.    | Artikelbezeichnung                          | Preis € |
|-------------|---------------------------------------------|---------|
| A 531040200 | <b>Filterpalette</b> PA 630 ohne Bohrungen  | 35,90   |
| A 531050200 | <b>Filterpalette</b> PA 750 ohne Bohrungen  | 53,65   |
| A 531060200 | <b>Filterpalette</b> PA 1000 ohne Bohrungen | 74,15   |

### Ersatzteile für Grenada Sandfilteranlagen ab 05/21

|           |               |                                                            |        |
|-----------|---------------|------------------------------------------------------------|--------|
| <b>1</b>  | G 860338      | <b>O-Ring</b> für Filterdeckel ø 227,3 x 5,5 mm            | 5,45   |
| <b>2</b>  | G 860267      | <b>2 Stück Dichtung</b> 72 x 48 x 23                       | 2,10   |
| <b>3</b>  | G 13111512AT  | <b>2 Stück-Filter-Anschlussmutter</b> ø 63                 | 7,65   |
| <b>4</b>  | G 02400T1     | <b>6-Wege-Side-Mount-Ventil</b>                            | 102,50 |
| <b>5</b>  | G 0221501081  | <b>L-Bogenrohr-Stück</b> ø 50                              | 2,75   |
| <b>6</b>  | G 0221500641  | <b>L-Krümmen</b> ø 50                                      | 15,00  |
| <b>7</b>  | G 021812S06   | <b>Überwurfgewinding</b> für Deckel                        | 43,40  |
| <b>8</b>  | G 021812S05   | <b>Transparenter Deckel</b>                                | 67,75  |
| <b>9</b>  | G 021452002   | <b>T-Stück</b> für Entlüftung und Manometer                | 2,75   |
| <b>10</b> | G 02100014    | <b>2 Stück Filteranschluss O-Ring</b> (innen ø 55-5 mm)    | 1,55   |
| <b>11</b> | G 02100011    | <b>2 Stück Filteranschluss O-Ring</b> (außen ø 65-5 mm)    | 2,10   |
| <b>12</b> | G 02100010    | <b>2 Stück Filteranschluss 2" Innengewinde THD</b>         | 8,85   |
| <b>13</b> | G 02100005A   | <b>2 Stück O-Ring für Entlüfter</b> (außen ø 65-5 mm)      | 0,50   |
| <b>14</b> | G 02100005    | <b>Entlüfter</b>                                           | 2,75   |
| <b>15</b> | G 021000041   | <b>Manometer</b> ø 52 0-3 BAR                              | 16,35  |
| <b>16</b> | G 021000000   | <b>Entleerhahn</b>                                         | 9,50   |
| <b>17</b> | G 0211131303  | <b>Kunststoffsockel</b> für ø 500                          | 25,80  |
| <b>18</b> | G 0211131309  | <b>Kunststoffsockel</b> für ø 600                          | 25,80  |
| <b>19</b> | G 0211211SAIT | <b>Innenverrohrung</b> unten für ø 500                     | 27,95  |
| <b>20</b> | G 0211212SAIT | <b>Innenverrohrung</b> unten für ø 600                     | 31,25  |
| <b>21</b> | G 0211211SUIT | <b>Innenverrohrung</b> oben für ø 500                      | 11,80  |
| <b>22</b> | G 0211212SUIT | <b>Innenverrohrung</b> oben für ø 600                      | 13,10  |
| <b>23</b> | G 860186      | <b>Dichtring</b> für ø 500                                 | 28,80  |
| <b>24</b> | G 860241      | <b>Dichtring</b> für ø 600                                 | 32,05  |
|           | G 531050200   | <b>Filterpalette</b> PA750 ohne Bohrungen für ø 500        | 53,65  |
|           | G 2260119     | <b>Filterpalette</b> 835 x 675 mm ohne Bohrungen für ø 600 | 56,30  |



## 6. Filteranlagen

### Sandfilteranlage Pacific

zweiteiliger Filterkessel aus Glasfaser-Kunststoff, Spannring aus Edelstahl, 6-Wege-Side-Mount-Ventil 1 1/2", Düsenkreuz, Manometer, Entlüftung, Entleerung und selbstansaugende Pumpe Aqua Plus 6, 8 oder 11



| Art. Nr. | Artikelbezeichnung                                                                                                                            | Preis € |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| H 400900 | <b>Sandfilteranlage Pacific ø 400 mm</b> , 50 kg Filtersand mit Aqua Plus 6 montiert auf Filterpalette PA 630 für Schwimmbecken bis zu 50 m³  | 763,90  |
| H 400901 | <b>Sandfilteranlage Pacific ø 400 mm</b> , 50 kg Filtersand mit Aqua Plus 8 montiert auf Filterpalette PA 630 für Schwimmbecken bis zu 60 m³  | 795,80  |
| H 400902 | <b>Sandfilteranlage Pacific ø 500 mm</b> , 75 kg Filtersand mit Aqua Plus 8 montiert auf Filterpalette PA 750 für Schwimmbecken bis zu 70 m³  | 906,75  |
| H 400903 | <b>Sandfilteranlage Pacific ø 500 mm</b> , 75 kg Filtersand mit Aqua Plus 11 montiert auf Filterpalette PA 750 für Schwimmbecken bis zu 80 m³ | 927,60  |

### Sandfilteranlage Pacific Timer



|          |                                                                                                                                              |        |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| H 400904 | <b>Sandfilteranlage Pacific Timer ø 400 mm</b> , 50 kg Filtersand mit OKU®-Aqua Plus 6 - TIMER, montiert auf Filterpalette PA 630 8m³/h/6m   | 781,00 |
| H 400905 | <b>Sandfilteranlage Pacific Timer ø 400 mm</b> , 50 kg Filtersand mit OKU®-Aqua Plus 8 - TIMER, montiert auf Filterpalette PA 630 8m³/h/8m   | 812,80 |
| H 400906 | <b>Sandfilteranlage Pacific Timer ø 500 mm</b> , 75 kg Filtersand mit OKU®-Aqua Plus 8 - TIMER, montiert auf Filterpalette PA 750 8m³/h/8m   | 923,75 |
| H 400907 | <b>Sandfilteranlage Pacific Timer ø 500 mm</b> , 75 kg Filtersand mit OKU®-Aqua Plus 11 - TIMER, montiert auf Filterpalette PA 750 11m³/h/8m | 944,60 |

### Sandfilteranlage Hawaii Basic



unmontiert, zweiteiliger Filterkessel aus Glasfaser-Kunststoff, Spannring aus Edelstahl, 6-Wege-Side-Mount-Ventil 1 1/2", Düsenkreuz, Manometer, Entlüftung, Entleerung, Pumpe

|            |                                                                                                                                    |        |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| H 400601-8 | <b>Hawaii Basic Sandfilteranlage ø 400 mm</b> mit SPS 100, 550W/230V, für Schwimmbecken bis ca. 50 m³ mit Grundplatte 500 x 330 mm | 685,60 |
| H 400602-8 | <b>Hawaii Basic Sandfilteranlage ø 500 mm</b> mit SPS 585, 600W/230V, für Schwimmbecken bis ca. 65 m³ mit Grundplatte 500 x 330 mm | 795,30 |

### Filterbehälter Hawaii



zweiteiliger Filterbehälter aus Glasfaser-Kunststoff, Spannring aus Edelstahl, 6-Wege-Side-Mount-Ventil 1 1/2", Düsenkreuz, Manometer, Entlüftung und Entleerung

|            |                                                                                           |        |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| H 400601-1 | <b>Filterbehälter Hawaii ø 400 mm</b> empfohlene Sandfüllung 50 kg, Körnung 0,4 - 0,8 mm  | 440,60 |
| H 400602-1 | <b>Filterbehälter Hawaii ø 500 mm</b> empfohlene Sandfüllung 75 kg, Körnung 0,4 - 0,8 mm  | 499,85 |
| H 400603-1 | <b>Filterbehälter Hawaii ø 600 mm</b> empfohlene Sandfüllung 125 kg, Körnung 0,4 - 0,8 mm | 643,85 |

## 6. Filteranlagen

### Sandfilteranlage Hawaii

fertig montiert auf geräuschkämmender Grundplatte, zweiteiliger Filterkessel aus Glasfaser-Kunststoff, Spannring aus Edelstahl, 6-Wege-Side-Mount-Ventil 1 1/2", Düsenkreuz, Manometer, Entlüftung, Entleerung, selbstansaugende Pumpe, Betriebsdruck max. 1,5 bar

**Art. Nr.**      **Artikelbezeichnung**      **Preis €**

H 400601      **Hawaii Sandfilteranlage ø 400 mm** mit Badu Magic II 6 - 230V  
6m³/h/8m, für Schwimmbecken bis etwa 50 m³  
empfohlene Sandfüllung 50 kg, Körnung 0,4 - 0,8 mm      928,30

H 400601-2      wie 400601, aber mit Badu Top II 8      230V      8m³/h/8m      1.188,90

H 400601-3      wie 400601, aber mit Badu Prime 7      230V      7m³/h/8m      1.461,80

H 400601-4      wie 400601, aber mit Badu Prime 7      400V      7m³/h/8m      1.415,10

H 400601-5      wie 400601, aber mit Aqua Plus 6      230V      6m³/h/8m      862,30

H 400601-9      wie 400601, aber mit Badu Magna 8      230V      8m³/h/8m      1.293,65

H 400601-14      wie 400601, aber mit Alpha 6      230V      8m³/h/8m      1.088,20

H 400601-15      wie 400601, aber mit Alpha 8      230V      7m³/h/8m      1.179,55

H 400602      **Hawaii Sandfilteranlage ø 500 mm** mit Badu Magic II 8 - 230V  
8m³/h/8m, für Schwimmbecken bis etwa 60 m³  
empfohlene Sandfüllung 75 kg, Körnung 0,4 - 0,8 mm      1.086,45

H 400602-2      wie 400602, aber mit Badu Top II 12      230V      11m³/h/8m      1.400,55

H 400602-3      wie 400602, aber mit Badu Prime 11      230V      11m³/h/8m      1.622,40

H 400602-4      wie 400602, aber mit Badu Prime 11      400V      11m³/h/8m      1.574,40

H 400602-5      wie 400602, aber mit Aqua Plus 8      230V      8m³/h/8m      999,65

H 400602-9      wie 400602, aber mit Badu Magna 12      230V      12m³/h/8m      1.514,80

H 400602-15      wie 400602, aber mit Alpha 10      230V      10m³/h/8m      1.245,20

H 400602-16      wie 400602, aber mit Badu Delta 9      230V      9m³/h/8m      1.673,00

H 400603      **Hawaii Sandfilteranlage ø 600 mm** mit Badu Magic II 11 - 230V  
12m³/h/8m, für Schwimmbecken bis etwa 100 m³  
empfohlene Sandfüllung 125 kg, Körnung 0,4 - 0,8 mm      1.293,25

H 400603-2      wie 400603, aber mit Badu Top II 14      230V      14m³/h/8m      1.583,55

H 400603-3      wie 400603, aber mit Badu Prime 13      230V      14m³/h/8m      1.763,95

H 400603-4      wie 400603, aber mit Badu Prime 13      400V      14m³/h/8m      1.748,30

H 400603-5      wie 400603, aber mit Aqua Plus 11      230V      11m³/h/8m      1.188,70

H 400603-9      wie 400603, aber mit Badu Magna 14      230V      14m³/h/8m      1.725,20

H 400603-15      wie 400603, aber mit Alpha 12      230V      12m³/h/10m      1.499,90

H 400603-16      wie 400603, aber mit Badu Delta 13      230V      13m³/h/10m      1.904,00



### Sandfilteranlage Hawaii mit Badu Eco Touch Pro II, Alpha Eco Soft

fertig montiert, zweiteiliger Filterkessel aus Glasfaser-Kunststoff, Spannring aus Edelstahl, 6-Wege-Side-Mount-Ventil 1 1/2", Düsenkreuz, Manometer, Entlüftung, Entleerung und selbstansaugende Pumpe Badu Eco Touch

H 400607      **Hawaii Sandfilteranlage ø 500 mm**  
mit Badu ECO Touch Pro II, 0,78kW/230V      2.155,30

H 400602-10      **Hawaii Sandfilteranlage ø 500 mm**  
mit Badu Alpha ECO Soft      1.655,15



## 6. Filteranlagen

### Hawaii Sandfilteranlage mit Aqua Vario Plus



| Art. Nr.    | Artikelbezeichnung                                                                                                                                                     | Preis €  |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| H 400602-11 | <b>Hawaii ø 500</b> mit Aqua Vario Plus, 0,03kW - 0,45kW / 230V bei Volllast 11m³/h/8m für Schwimmbecken bis etwa 60 m³ empf. Sandfüllung 75 kg, Körnung 0,4 - 0,8 mm  | 1.730,80 |
| H 400603-6  | <b>Hawaii ø 600</b> mit Aqua Vario Plus, 0,03kW - 0,45kW / 230V bei Volllast 11m³/h/8m für Schwimmbecken bis etwa 80 m³ empf. Sandfüllung 125 kg, Körnung 0,4 - 0,8 mm | 1.928,75 |

### Sandfilteranlage Hawaii mit Pahlén WaterVise

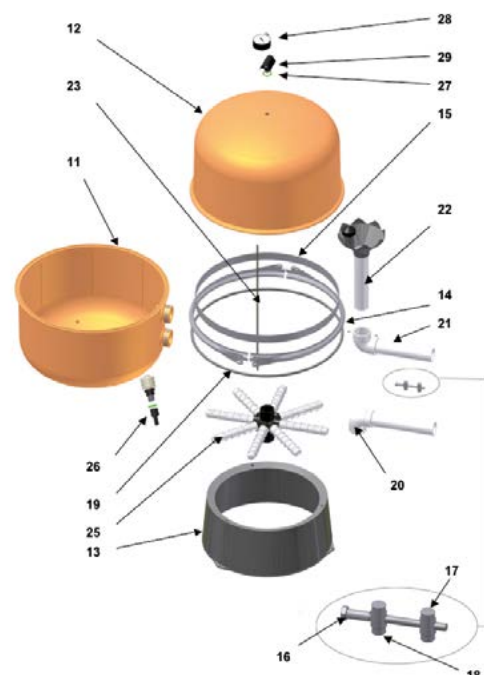


fertig montiert, zweiteiliger Filterkessel aus Glasfaser-Kunststoff, Spannring aus Edelstahl, 6-Wege-Side-Mount-Ventil 1 1/2", Düsenkreuz, Manometer, Entlüftung, Entleerung und normalsaugende Pumpe Pahlén WaterVise

|             |                                                                                                                                                                        |          |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| H 400602-20 | <b>Hawaii ø 500</b> mm mit Pahlén HS25 WaterVISE 0,25kW/230V normalsaugend 8m³/h/8 m für Schwimmbecken bis ca. 60 m³ empf. Sandfüllung 75 kg - Körnung 0,4 - 0,8 mm    | 1.908,05 |
| H 400603-20 | <b>Hawaii ø 600</b> mm mit Pahlén HS37 WaterVISE 0,37kW/230V normalsaugend 14m³/h/8 m für Schwimmbecken bis ca. 100 m³ empf. Sandfüllung 125 kg - Körnung 0,4 - 0,8 mm | 2.067,65 |
| H 400603-22 | <b>Hawaii ø 600</b> mm mit Pahlén HS75 WaterVISE 0,75kW/230V normalsaugend 15m³/h/8 m für Schwimmbecken bis ca. 100 m³ empf. Sandfüllung 125 kg - Körnung 0,4 - 0,8 mm | 3.233,85 |

### Ersatzteile für Sandfilteranlage Hawaii

|             |                                                          |        |
|-------------|----------------------------------------------------------|--------|
| A 531000700 | <b>Entleerung</b> komplett                               | 16,40  |
| A 521040130 | <b>Unterschale</b> ø 400 mm blau inkl. Entleerung        | 180,15 |
| A 521040230 | <b>Oberschale</b> ø 400 mm blau                          | 125,10 |
| A 521050130 | <b>Unterschale</b> ø 500 mm blau inkl. Entleerung        | 223,05 |
| A 521050230 | <b>Oberschale</b> ø 500 mm blau                          | 173,50 |
| A 521060130 | <b>Unterschale</b> ø 600 mm blau inkl. Entleerung        | 254,00 |
| A 521060230 | <b>Oberschale</b> ø 600 mm blau                          | 211,85 |
| A 521040300 | <b>Sockel S 400</b> inkl. Schrauben u. Scheiben 4x20     | 50,00  |
| A 521050300 | <b>Sockel S 500/600</b> inkl. Schrauben u. Scheiben 4x20 | 61,75  |
| A 521040400 | <b>Spannring</b> 400 mm komplett zweiteilig              | 127,10 |
| A 521050400 | <b>Spannring</b> 500 mm komplett zweiteilig              | 140,95 |
| A 521060400 | <b>Spannring</b> 600 mm komplett dreiteilig              | 178,25 |



|             |                                                                                                              |        |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| A 522040200 | <b>Dichtring</b> 400 mm                                                                                      | 27,60  |
| A 522050200 | <b>Dichtring</b> 500 mm                                                                                      | 31,20  |
| A 522060200 | <b>Dichtring</b> 600 mm                                                                                      | 35,20  |
| A 521041500 | <b>Filterkreuz</b> S 400 mm                                                                                  | 67,50  |
| A 521051500 | <b>Filterkreuz</b> S 500 mm                                                                                  | 71,05  |
| A 521061500 | <b>Filterkreuz</b> S 600 mm                                                                                  | 75,80  |
| A 521000100 | <b>Entlüftung</b> komplett mit Dichtung, ohne Manometer                                                      | 12,80  |
| A 532000300 | <b>Manometer</b> 3/8"                                                                                        | 20,55  |
| A 531040200 | <b>Filterpalette</b> PA 630 ohne Bohrungen                                                                   | 41,65  |
| A 531050200 | <b>Filterpalette</b> PA 750 ohne Bohrungen                                                                   | 56,55  |
| A 531060200 | <b>Filterpalette</b> PA 1000 ohne Bohrungen                                                                  | 86,00  |
| A 522000401 | <b>Ventil VS 1 1/2"</b> komplett verrohrt für Hawaii 400/500 Anschluss zur Pumpe unverklebt inkl. Dichtungen | 123,60 |
| A 522000601 | <b>Ventil VS 1 1/2"</b> komplett verrohrt für Hawaii 600 Anschluss zur Pumpe unverklebt inkl. Dichtungen     | 123,60 |
| A 522000300 | <b>Spannschraube</b> M8x120                                                                                  | 8,45   |
| A 532000100 | <b>Gewinderolle</b> M8                                                                                       | 9,10   |
| A 532000200 | <b>Lochrolle</b> MS                                                                                          | 9,10   |

## 6. Filteranlagen

### Rückspülautomatik



Universelle Rückspülautomatik für nahezu jede Anwendung. Einfach und flexibel in der Bedienung. Die elektronische Rückspülautomatik ist eine zuverlässige und zeitsparende Alternative zum manuellen Rückspülventil. Eine Digital-Zeitschaltuhr startet den Rückspülvorgang automatisch, entsprechend den Vorgaben des intervall- oder zeit-gesteuerten Programmes. Einstellungen zur Filterzeit können mit vorgegeben werden. Eine automatische Niveauregelung ist integriert und kann mit einem optional erhältlichen Niveausensor und Magnetventil genutzt werden.

| Artikel-Nr.    | Artikelbezeichnung                                                              | Anschlüsse | Spannung | Preise € |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----------|
| G 260.6000.041 | <b>OmniTronic</b> mit BADU Mat R 41/3 A                                         | Rp 1 1/2   | 230 V    | 947,75   |
| G 260.6000.051 | <b>OmniTronic</b> mit BADU Mat R 51/3 A                                         | Rp 2       | 230 V    | 978,70   |
| G 260.6402.087 | <b>Druckwandler</b> +500...+1500 mbar incl. Montagezubehör                      |            |          | 119,40   |
| G 260.6000.001 | <b>Display-Wandmontage</b>                                                      |            |          | 243,90   |
| G 260.6000.002 | <b>Relais</b> >1,00 kW Pumpen, max. 1,50 kW                                     |            |          | 160,65   |
| G 240.9102.063 | <b>Spezial-Rückschlagventil*</b> ø 63                                           |            |          | 170,00   |
| G 271.6090.025 | <b>Niveauschalter</b> mit 10 m Kabel und Halterung                              |            |          | 105,00   |
| G 260.6402.117 | <b>Temperatursensor</b> mit 5 m Kabel, PVC-Aufnahme                             |            |          | 82,30    |
| G 260.6402.118 | <b>Temperatursensor</b> mit 15 m Kabel, PVC-Aufnahme                            |            |          | 107,00   |
| G 260.6402.159 | <b>Zusatz-Platine-Konduktiver Sensor</b><br>(zur Ansteuerung des Bodenablaufes) |            |          | 49,85    |

\* Für die Kanalleitung bei Einbau der Badu OmniTronic UNTER dem Wasserspiegel.

### 6-Wege -Ventil Stellantrieb



Je nach Größe und Auslastung der Sandfilteranlage muss diese regelmäßig rückgespült werden, um abgefilterte Verunreinigungen in den Abwasserkanal zu leiten. Hierfür ist der Omni Stellantrieb eine zuverlässige und Zeitsparende alternative. Eine externe Steuerung oder andere entfernte Schalter können dem BADU Omni Stellantrieb vorgeben, in welche Stellung diese ihren Ventileinsatz bewegen muss. Da die externe Steuerung die Filterpumpe nur einschalten darf, wenn der BADU Omni Stellantrieb eine der 6 Stellungen erreicht hat, kann der übliche Freigabekontakt z1-z2 abgefragt werden. Die externe Steuerung kann die Stellungswahl vorgeben, entweder über potenzialfreie Eingänge oder über 230 V Eingänge des BADU Omni Stellantriebes. Alle 6 Stellungen des Ventils können angefahren werden.

|                |                                           |        |
|----------------|-------------------------------------------|--------|
| G 260.6100.041 | <b>BADU Omni Stellantrieb</b> mit R41/3 A | 947,75 |
| G 260.6100.051 | <b>BADU Omni Stellantrieb</b> mit R51/3 A | 978,70 |

### Maße und Gewichte Filteranlagen

| Art. Nr. | Artikelbezeichnung                  | Aufbaumaße<br>L / B / H in cm | Leergewicht<br>ca. in kg |
|----------|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| 300800   | <b>Trinidad 250</b>                 | 40/37/53                      | 10                       |
| 300801   | <b>Trinidad 250</b>                 | 51/46/62                      | 12                       |
| 300802   | <b>Trinidad 300</b>                 | 58/46/76                      | 15                       |
| 300803   | <b>Trinidad 400</b>                 | 63/50/83                      | 16                       |
| 300804   | <b>Trinidad 470</b>                 | 68/46/85                      | 18                       |
| 100303   | <b>Filter 300</b>                   | 55/33/65                      | 6                        |
| 100304   | <b>Filter 400</b>                   | 74/51/79                      | 9                        |
| 100307   | <b>Filter 500</b>                   | 74/51/88                      | 12                       |
| 120497   | <b>Sandfilterbehälter 300</b>       | 30/30/64                      | 5                        |
| 120501   | <b>Sandfilterbehälter 400</b>       | 40/40/78                      | 8                        |
| 120502   | <b>Sandfilterbehälter 500</b>       | 50/50/88                      | 10                       |
| 300100   | <b>ECO 300</b> mit SPS 75           | 55/43/65                      | 12                       |
| 300101   | <b>ECO 400</b> mit SPS 100          | 74/50/79                      | 16                       |
| 300102   | <b>ECO 500</b> mm mit SPS585        | 74/50/92                      | 19                       |
| 300200   | <b>Palau 300</b> mit Aqua Splash 4  | 55/48/65                      | 12                       |
| 300201   | <b>Palau 400</b> mit Aqua Splash 6  | 74/50/79                      | 16                       |
| 300350   | <b>Bali 300</b> mit Aqua Plus 4     | 55/48/65                      | 14                       |
| 300360   | <b>Bali 300</b> mit Aqua Plus 6     | 55/48/65                      | 14                       |
| 300400   | <b>Bali 400</b> mit Aqua Plus 6     | 74/50/79                      | 17                       |
| 300500   | <b>Bali 400</b> mit Aqua Plus 8     | 74/50/79                      | 18                       |
| 300550   | <b>Bali 400</b> mit Aqua Plus 11    | 74/50/79                      | 18                       |
| 300600   | <b>Bali 500</b> mit Aqua Plus 11    | 74/50/92                      | 21                       |
| 300700   | <b>Bali 500</b> mit Aqua Vario Plus | 74/50/92                      | 21                       |

## 6. Filteranlagen

### Maße und Gewichte Filteranlagen

| Art. Nr.  | Artikelbezeichnung                                 | Aufbaumaße<br>L / B / H in cm | Leergewicht<br>ca. in kg |
|-----------|----------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| 300852    | <b>Bali Timer 400</b> mit Aqua Plus 6TIMER         | 74/50/79                      | 17                       |
| 300853    | <b>Bali Timer 400</b> mit Aqua Plus 8TIMER         | 74/50/79                      | 17                       |
| 300854    | <b>Bali Timer 500</b> mit Aqua Plus 11TIMER        | 74/50/92                      | 19                       |
| 300750    | <b>Bali classic 300</b> mit Badu Magic 4           | 55/48/65                      | 14                       |
| 300751    | <b>Bali classic 300</b> mit Badu Magic 6           | 55/48/65                      | 14                       |
| 300752    | <b>Bali classic 400</b> mit Badu Magic 6           | 74/50/79                      | 17                       |
| 300753    | <b>Bali classic 400</b> mit Badu Magic 8           | 74/50/79                      | 19                       |
| 300754    | <b>Bali classic 500</b> mit Badu Magic 11          | 74/50/92                      | 22                       |
| 301350    | <b>Bali Premium 300</b> mit Aqua Plus 4            | 55/48/65                      | 14                       |
| 301360    | <b>Bali Premium 300</b> mit Aqua Plus 6            | 55/48/65                      | 14                       |
| 301400    | <b>Bali Premium 400</b> mit Aqua Plus 6            | 74/50/79                      | 18                       |
| 301500    | <b>Bali Premium 400</b> mit Aqua Plus 8            | 74/50/79                      | 19                       |
| 301550    | <b>Bali Premium 400</b> mit Aqua Plus 11           | 74/50/79                      | 19                       |
| 301600    | <b>Bali Premium 500</b> mit Aqua Plus 11           | 74/50/92                      | 21                       |
| 301700    | <b>Bali Premium 500</b> mit Aqua Vario Plus        | 74/50/92                      | 22                       |
| 400601-1  | <b>Filterbehälter Hawaii 400</b>                   | 67/45/76                      | 13                       |
| 400602-1  | <b>Filterbehälter Hawaii 500</b>                   | 79/60/83                      | 16                       |
| 400603-1  | <b>Filterbehälter Hawaii 600</b>                   | 89/67/102                     | 24                       |
| 400601    | <b>Hawaii 400</b> mit Badu Magic 6                 | 65/57/80                      | 24                       |
| 400601-2  | <b>Hawaii 400</b> mit Badu Top II 8                | 65/60/80                      | 27                       |
| 400601-3  | <b>Hawaii 400</b> mit Badu Prime 7 230V            | 65/60/80                      | 27                       |
| 400601-4  | <b>Hawaii 400</b> mit Badu Prime 7 400V            | 65/60/80                      | 26                       |
| 400601-5  | <b>Hawaii 400</b> mit Aqua Plus 6                  | 65/57/80                      | 22                       |
| 400601-8  | <b>Hawaii 400</b> mit SPS-100 230V                 | 76/73/90                      | 22                       |
| 400601-15 | <b>Hawaii 400</b> mit Alpha 8 230V                 | 65/60/80                      | 24                       |
| 400602    | <b>Hawaii 500</b> mit Badu Magic II 8              | 79/71/87                      | 29                       |
| 400602-2  | <b>Hawaii 500</b> mit Badu Top II 12               | 79/68/87                      | 32                       |
| 400602-3  | <b>Hawaii 500</b> mit Badu Prime 11 230V           | 79/67/87                      | 33                       |
| 400602-4  | <b>Hawaii 500</b> mit Badu Prime 11 400V           | 79/67/87                      | 33                       |
| 400602-5  | <b>Hawaii 500</b> mit Aqua Plus 8                  | 79/71/87                      | 29                       |
| 400602-8  | <b>Hawaii 500</b> mit SPS 585 230V                 | 85/67/98                      | 27                       |
| 400602-10 | <b>Hawaii 500</b> mit Alpha Eco Soft               | 79/80/87                      | 29                       |
| 400602-11 | <b>Hawaii 500</b> mit Aqua Vario Plus              | 79/71/87                      | 27                       |
| 400602-15 | <b>Hawaii 500</b> mit Alpha 10                     | 79/69/87                      | 29                       |
| 400602-16 | <b>Hawaii 500</b> mit Badu Delta 230V              | 84/72/87                      | 31                       |
| 400602-20 | <b>Hawaii 500</b> mit Pahlén HS25 WaterVISE        | 79/68/87                      | 21                       |
| 400607    | <b>Hawaii 500</b> mit Badu Eco Touch Pro II        | 87/88/87                      | 31                       |
| 400603    | <b>Hawaii 600</b> mit Badu Magic II 11             | 89/74/106                     | 37                       |
| 400603-2  | <b>Hawaii 600</b> mit Badu Top II 14               | 89/71/106                     | 40                       |
| 400603-3  | <b>Hawaii 600</b> mit Badu Prime 13 230V           | 89/71/106                     | 40                       |
| 400603-4  | <b>Hawaii 600</b> mit Badu Prime 13 400V           | 89/71/106                     | 40                       |
| 400603-5  | <b>Hawaii 600</b> mit Aqua Plus 11                 | 89/76/106                     | 36                       |
| 400603-6  | <b>Hawaii 600</b> mit Aqua Vario Plus              | 89/74/106                     | 34                       |
| 400603-10 | <b>Hawaii 600</b> mit Alpha Eco Soft               | 89/73/106                     | 41                       |
| 400603-15 | <b>Hawaii 600</b> mit Alpha 12                     | 89/73/106                     | 37                       |
| 400603-16 | <b>Hawaii 600</b> mit Badu Delta 13 230V           | 86/75/108                     | 44                       |
| 400603-20 | <b>Hawaii 600</b> mit Pahlén HS37 WaterVISE        | 93/75/110                     | 28                       |
| 400603-22 | <b>Hawaii 600</b> mit Pahlén HS75 WaterVISE        | 86/70/108                     | 47                       |
| 400900    | <b>Pacific 400</b> mit Aqua Plus 6                 | 72/72/90                      | 23                       |
| 400901    | <b>Pacific 400</b> mit Aqua Plus 8                 | 72/72/90                      | 24                       |
| 400902    | <b>Pacific 500</b> mit Aqua Plus 8                 | 84/79/98                      | 30                       |
| 400903    | <b>Pacific 500</b> mit Aqua Plus 11                | 84/79/98                      | 30                       |
| 400904    | <b>Pacific Timer 400</b> mit OKU Aqua Plus 6Timer  | 72/72/90                      | 23                       |
| 400905    | <b>Pacific Timer 400</b> mit OKU Aqua Plus 8Timer  | 72/72/90                      | 24                       |
| 400906    | <b>Pacific Timer 500</b> mit OKU Aqua Plus 8Timer  | 84/79/98                      | 30                       |
| 400907    | <b>Pacific Timer 500</b> mit OKU Aqua Plus 11Timer | 84/79/98                      | 30                       |
| 300901    | <b>Grenada Filterbehälter 500</b>                  | 78/52/72                      | 14                       |
| 300902    | <b>Grenada Filterbehälter 600</b>                  | 91/65/77                      | 20                       |
| 300904    | <b>Grenada 500</b> mit Badu Magic II 8             | 84/70/77                      | 27                       |
| 300904-2  | <b>Grenada 500</b> mit Badu Top II 12              | 84/68/77                      | 29                       |
| 300904-3  | <b>Grenada 500</b> mit Badu Prime 11 230V          | 84/67/77                      | 35                       |
| 300904-4  | <b>Grenada 500</b> mit Badu Prime 11 400V          | 84/67/77                      | 30                       |
| 300904-5  | <b>Grenada 500</b> mit Aqua Plus 8                 | 84/72/77                      | 26                       |
| 300905    | <b>Grenada 600</b> mit Badu Magic II 11            | 91/77/82                      | 31                       |
| 300905-2  | <b>Grenada 600</b> mit Badu Top II 14              | 91/75/82                      | 34                       |
| 300905-3  | <b>Grenada 600</b> mit Badu Prime 13 230V          | 91/76/82                      | 34                       |
| 300905-4  | <b>Grenada 600</b> mit Badu Prime 13 400V          | 91/76/82                      | 34                       |
| 300905-5  | <b>Grenada 600</b> mit Aqua Plus 11                | 91/78/82                      | 30                       |
| 300904-6  | <b>Grenada 500</b> mit Aqua Vario Plus             | 84/79/82                      | 24                       |
| 300905-6  | <b>Grenada 600</b> mit Aqua Vario Plus             | 91/84/82                      | 28                       |

## 6. Filteranlagen

### Ersatzteile für Sandfilteranlagen



| Art. Nr.  | Artikelbezeichnung                                                  | Preis € |
|-----------|---------------------------------------------------------------------|---------|
| G 2260111 | ① <b>Filterpalette</b> 500 x 330 mm                                 | 16,80   |
| G 2260112 | <b>Filterpalette</b> 500 x 500 mm                                   | 22,90   |
| G 2260114 | <b>Filterpalette</b> 675 x 500 mm                                   | 40,15   |
| G 2260118 | <b>Filterpalette</b> 835 x 500 mm                                   | 48,25   |
| G 2260119 | <b>Filterpalette</b> 835 x 675 mm                                   | 56,30   |
| G 300915  | <b>Filterpalette</b> 1000 x 1000 mm                                 | 91,55   |
| G 2260115 | ② <b>Filterpalette</b> 544 x 324 mm für Top-Mount-Filter ø 300 mm   | 16,25   |
| G 2260116 | <b>Filterpalette</b> 740 x 500 mm für Top-Mount-Filter ø 400/500 mm | 31,25   |

### MIDAS 1½"-Ventil (50 mm), 6-Wege, ABS-Gehäuse



|            |                                                                    |       |
|------------|--------------------------------------------------------------------|-------|
| G 310-1T   | beide Filter-Anschlüsse nach unten Gewinde                         | 96,50 |
| G 310-3T   | „zum Filter“ seitlich, „vom Filter“ unten Gewinde                  | 96,50 |
| G 310-3WST | „zum und vom Filter“, „Pumpe“ Klebe/Gewinde<br>sonstige Anschlüsse | 65,90 |
| G 310-0S   | wechselbare Anschlüsse Klebe                                       | 95,50 |
| G 310-0T   | ① All-open, inkl. 2 Stöpsel Gewinde                                | 96,50 |

### Midas 1½" Ventil, 6-Wege, ABS Gehäuse



1½" 6-Wege-Ventil, eine Mischung aus Vorteilen des MIDAS und dem konventionellen 6-Wege-Ventil. Gehäuse ABS, Vorteile: Bajonett-Verschluß, Sterndichtung im Drehteller, keine 6 Vertiefungen als Schmutzfänger, Winterposition, ansprechende Form.

|          |                                                                                          |        |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| G 315-3G | <b>Midas 1½" Ventil, 6-Wege</b><br>„zum Filter“ seitlich, „vom Filter“ unten Gewinde     | 65,90  |
| G 300910 | <b>Midas Top-Mount-Ventil 1½"</b> , 6 Wege,<br>inkl. Spannring-Set (ø 177 mm) und O-Ring | 102,75 |

### Drehscheiben-Ventile \*\*Neue Modelle\*\*



**2-Wege-Ventil**, PVC, 50 mm innen, 63 mm außen, 4 Schrauben mit Muttern, 19 verstellbare Positionen: inklusive offen und geschlossen, Arbeitsdruck: 3,5 bar, Testdruck: 6,0 bar

|          |                                |       |
|----------|--------------------------------|-------|
| G 100305 | ② <b>2-Wege-Ventil</b> , Klebe | 36,55 |
| G 100306 | ③ <b>3-Wege-Ventil</b> , Klebe | 60,35 |



|             |                                                                                                                                                          |       |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| G 300919SET | ④ <b>6-Wege-Top-Mount-Ventil OKU®</b> 1 1/2", Innengewinde<br>komplett mit Spannring, Manometer<br>und 3 x Tülle 1 1/2" x 38/32 mm für Schlauchanschluss | 66,30 |
| G 300919-1  | <b>Spannring</b> für 6-Wege-Top-Mount-Ventil "OKU®"                                                                                                      | 20,40 |
| G 300919-2  | <b>O-Ring</b> 145 x 8 mm                                                                                                                                 | 17,70 |
| G 300919-3  | <b>Schauglas</b>                                                                                                                                         | 6,40  |
| G 300919-4  | <b>Schlauchtülle</b> 1 1/2" x 38/32 mm                                                                                                                   | 4,60  |
| G 300919-5  | <b>O-Ring</b> 5,2 x 2,5 mm für Standrohr                                                                                                                 | 2,25  |
| G 308-S     | ⑤ <b>6-Wege-Top-Mount-Ventil Midas Eco</b> , schwarz,<br>38 mm Schlauchanschluss, Spannring ø 177 mm                                                     | 73,65 |

## 6. Filteranlagen

### Zubehör für Sandfilteranlagen



| Art. Nr. | Artikelbezeichnung                                 | Preis € |
|----------|----------------------------------------------------|---------|
| H 300351 | <b>Filtersand</b> , Körnung 0,4-0,8 mm, 25 kg-Sack | 17,00   |
| H 300352 | <b>Filtersand</b> , Körnung 0,7-1,2 mm, 25 kg-Sack | 17,00   |

### Aqualoon – Das neue Filtermedium



- 100% Polyethylen
- energiesparend
- sehr hohe Schmutzaufnahmefähigkeit
- geringer Druckverlust
- kein Verkrusten
- exzellentes Filtrationsergebnis
- Einsparung von Rückspülzyklen
- Langlebigkeit
- problemlose Entsorgung
- sehr einfache Handhabung durch geringes Gewicht
- geringe Transportkosten



#### Filtermedium der neuesten Generation

100% Polyethylen, energiesparend, sehr hohe Schmutzaufnahmefähigkeit, geringer Druckverlust, Einsparung von Rückspülzyklen, einfache Handhabung

|             |                                     |       |
|-------------|-------------------------------------|-------|
| H 300357    | <b>Aqualoon Filtermedium 700 gr</b> | 40,45 |
| H 540030010 | <b>Rückspülgitter</b>               | 17,00 |

### EGFM



Eco Glas Filter-Medium ist die umweltfreundliche Alternative zu Quarzsand, hergestellt aus recyceltem Glas. Durch die überlegene Leistung gegenüber Quarzsand ist EGFM kosteneffektiv.

#### EGFM, die Vorteile gegenüber Quarzsand:

1. EGFM ist effizienter; dadurch sind weniger Rückspülvorgänge nötig, und es ergibt sich ein geringerer Wasserverbrauch
2. EGFM bleibt sauberer; aufgrund der glatten Oberfläche setzen sich keine Bakterien fest
3. EGFM benötigt weniger Material; Einsparung von 15% Filtermedium
4. EGFM zersetzt sich nicht und hat somit eine hohe Lebensdauer

#### EGFM ist in 3 Körnungen lieferbar:

Grade 1 - 0,5 - 1,0 mm

Grade 2 - 1,0 - 3,0 mm

Grade 3 - 3,0 - 7,0 mm (Feinkies)



|          |                                                       |            |       |
|----------|-------------------------------------------------------|------------|-------|
| H 300354 | <b>Eco Glas Filter Medium Grade 1</b><br>0,5 - 1,0 mm | 25 kg Sack | 37,05 |
| H 300355 | <b>Eco Glas Filter Medium Grade 2</b><br>1,0 - 3,0 mm | 25 kg Sack | 37,05 |
| H 300356 | <b>Eco Glas Filter Medium Grade 3</b><br>3,0 - 7,0 mm | 25 kg Sack | 37,05 |

## 6. Filteranlagen

### Filtermedium OKU®-Crystal – Filterpearls 0,5 - 1,00 mm



Crystal Filterpearls ist das umweltschonende und langlebige Filtermedium. Herkömmliches Filtermaterial, wie Quarz-Sand oder Glasgranulat, ist wegen seiner porösen, unregelmäßigen Struktur äußerst anfällig für den Befall mit Pilzen, Bakterien, Keimen, Algen und Verkalkung. Die Verschmutzungen und Verkeimungen setzen sich in den Unebenheiten der großporigen Oberflächen des Filtermaterials fest, vermehren sich im warmen Poolwasser unkontrolliert und unbegrenzt. Sie werden auch beim Rückspülvorgang niemals vollständig entfernt. Dies bedingt einen unnötigen hohen Einsatz von teuren und teilweise umweltschädlichen chemischen Desinfektionsmitteln.

#### Hocheffektive Filterwirkung

Bedingt durch die exakte geometrische Form und das daraus resultierende homogene Filterbett, besitzt Crystal Filterpearls herausragende Filtereigenschaften. Die ausgefilterten Schwebeteilchen und Partikel werden während dem Rückspülvorgang vollständig entfernt. Die Crystal Filterpearls bleiben dabei immer hygienisch sauber und leistungsstark wie am ersten Tag.

#### Kristallklares, hygienisch einwandfreies Wasser

Die glatte und geschlossene Oberfläche der Crystal Filterpearls verhindert ein Eindringen und Festsetzen von Bakterien, Pilzen, Keimen, Algen und Kalk.

#### Reduziert den Einsatz von chemischen Desinfektionsmitteln

Crystal Filterpearls unterdrückt die Bildung des unerwünschten Biofilms und verhindert die Filterverkeimung und die Filterverkalkung. Die Pflegemittel können sparsamer eingesetzt werden und wirken effektiv, dort wo die Wirkung gewünscht ist – Im Pool-Wasser und nicht im Filter.

#### Wirtschaftlichkeit

Bedingt durch die einzigartige Beschaffenheit der Crystal Filterpearls kann die Menge des Filtermaterials um bis zu 15% reduziert werden. Gleichzeitig verringert sich der Wasser-, und Energiebedarf durch eine stark verkürzte Rückspüldauer entscheidend.



| Art.Nr    | Artikelbezeichnung                                    | Preis € |
|-----------|-------------------------------------------------------|---------|
| H 4500510 | Filtermedium OKU Crystal - Filterpearls 0,5 - 1,00 mm | 58,00   |

|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>ENERGIE SPAREN</b><br>Reduzierte Rückspülzeiten         | <br><b>RÜCKSPÜLWASSER SPAREN</b><br>Bis zu 40% weniger Wasser   | <br><b>VERRINGERUNG CHEMISCHER WIRKSTOFFE</b><br>Geringerer Chlor Oxidationsbedarf | <br><b>GERINGES RISIKO EINES BIOFILMS</b><br>Glatte Oberfläche verhindert Biofouling | <br><b>GERINGERER CO2-FUSSABDRUCK</b><br>Weniger Energie, weniger Rückspülwasser, lange Lebensdauer |
| <br><b>ZEIT SPAREN</b><br>Längere Zeit zwischen Rückspülzyklen | <br><b>GELD SPAREN</b><br>Kein Abrieb, geringere Betriebskosten | <br><b>OPTIMISIERTES FILTERBETT</b><br>Stabile Filtrationsleistung                 | <br><b>SAUBERE INSTALLATION</b><br>Staubfreie und sichere Befüllung                  | <br><b>LANGLEBIGE HALTBARKEIT</b><br>Hohe Bruchfestigkeit durch hohe Dichte                         |

#### CRYSTAL FILTERPEARLS

##### Beschaffenheit

- Gleichmäßige, geometrische Form
- Glatte, geschlossene Oberfläche
- Hohe Materialhärte und Oberflächengüte
- Geringster Abrieb und geringste Abnutzung
- Kein Staubanteil auch nicht bei Neuware

##### Verhalten

- Maximale Selbstreinigung und optimale Schmutzabgabe bei Rückspülung
- Keine Einlagerungen und Anhaftungen
- Keine verbleibenden Schmutzreste, keine organischen Rückstände im Filterbett
- Keine zusätzliche Chlorzehrung im Filter
- Deutlich verringerter Bedarf an Desinfektionsmitteln

##### Ergebnis

- Gleichmäßige, homogene Strömungsverhältnisse im Filterbett
- Alle Bereiche des Filterbetts werden optimal durchströmt
- Kurze Verweildauer des Wassers (Porenwasser) in den Porenzwischenräumen
- Verlangsamte, geringe Kalkausfällung, kein Verkeimungsrisiko
- Keine Verklebung, Verklumpung, Verblockung des Filtermaterials
- optimale hygienische Bedingungen im Filterbett
- längste Nutzungs- und Lebensdauer des Filtermaterials





# 07

## **PUMPEN FÜR SOLAR- UND FILTERANLAGEN**



## 7. Pumpen für Solar- und Filteranlagen

Aqua Technix / Speck-Umwälzpumpen, selbstansaugend mit integriertem Fasernfänger  
Leistungsangaben: Leistungsaufnahme kW P2

### Aqua Splash 4/6



Anschluss und 2 x Schlauchtülle ø 32/38 mm mit Anschlusskabel 1,5 m und Stecker

| Art. Nr.     | Artikelbezeichnung      |             | Leistung | Preis € |
|--------------|-------------------------|-------------|----------|---------|
| H 2191053038 | <b>AQUA Splash II/4</b> | 0,18kW/230V | 4m³/h/6m | 179,75  |
| H 2191073038 | <b>AQUA Splash II/6</b> | 0,25kW/230V | 6m³/h/6m | 193,90  |

### Aqua Plus OKU®



Anschluss 2 x Klebemuffe ø 50 mm und 2 x Schlauchtülle ø 38 mm mit Anschlusskabel 1,5 m und Stecker

|              |                     |             |            |        |
|--------------|---------------------|-------------|------------|--------|
| H 2072041438 | <b>Aqua Plus 4</b>  | 0,36kW/230V | 5,5m³/h/6m | 218,60 |
| H 2072061438 | <b>Aqua Plus 6</b>  | 0,45kW/230V | 6m³/h/8m   | 249,70 |
| H 2072081438 | <b>Aqua Plus 8</b>  | 0,60kW/230V | 8m³/h/8m   | 262,10 |
| H 2072111438 | <b>Aqua Plus 11</b> | 0,70kW/230V | 11m³/h/8m  | 272,45 |

### Aqua Plus Timer OKU®



|              |                                  |             |           |        |
|--------------|----------------------------------|-------------|-----------|--------|
| H 2072061028 | <b>Aqua Plus 6 – Timer OKU®</b>  | 0,45kW/230V | 6m³/h/8m  | 263,35 |
| H 2072081028 | <b>Aqua Plus 8 – Timer OKU®</b>  | 0,60kW/230V | 8m³/h/8m  | 277,50 |
| H 2072111028 | <b>Aqua Plus 11 – Timer OKU®</b> | 0,70kW/230V | 11m³/h/8m | 286,50 |

### Aqua Vario Plus OKU®



Selbstansaugende Umwälzpumpe mit Drehzahlregelung  
0,03kW - 0,70kW - 230V, Anschlüsse ø 50 mm und Stecker

|                                |                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|
| Voreinstellung                 | 3 = 2850 U/min<br>2 = 2400 U/min<br>1 = 2000 U/min |
| Ansauggeschwindigkeit          | = 2850 U/min                                       |
| Ansaugzeit                     | = 5 Minuten                                        |
| einstellbare Geschwindigkeiten | 1000 - 2850 U/min ( in 50 U/min Schritten)         |
| einstellbare Ansaugzeit        | 0 - 10 Minuten (in 1 Minuten Schritten)            |

|              |                        |        |
|--------------|------------------------|--------|
| H 2072001438 | <b>Aqua Vario Plus</b> | 905,50 |
|--------------|------------------------|--------|

### Badu Picco II



Anschluss Spezialverschraubung mit Schlauchtülle ø 38 mm mit Anschlusskabel 3,5 m und Stecker

|                |                      |             |          |        |
|----------------|----------------------|-------------|----------|--------|
| G 219.1028.038 | <b>Badu Picco II</b> | 0,39kW/230V | 5m³/h/7m | 360,55 |
|----------------|----------------------|-------------|----------|--------|

### Badu Magic II



Anschluss 2 x Klebemuffe ø 50 mm und 2 x Schlauchtülle ø 38 mm mit Anschlusskabel 3,5 m und Stecker

|                |                         |             |           |        |
|----------------|-------------------------|-------------|-----------|--------|
| G 219.1048.038 | <b>Badu Magic II 4</b>  | 0,36kW/230V | 5m³/h/7m  | 408,50 |
| G 219.1068.038 | <b>Badu Magic II 6</b>  | 0,45kW/230V | 6m³/h/8m  | 421,70 |
| G 219.1088.038 | <b>Badu Magic II 8</b>  | 0,60kW/230V | 8m³/h/8m  | 447,35 |
| G 219.1118.038 | <b>Badu Magic II 11</b> | 0,70kW/230V | 11m³/h/8m | 461,60 |

### Badu Top II



Anschluss Saug 2"/Druck 1 1/2"  
mit Anschlusskabel 3,5 m und Stecker

|                |                       |             |           |        |
|----------------|-----------------------|-------------|-----------|--------|
| G 219.0088.138 | <b>Badu Top II 8</b>  | 0,58kW/230V | 8m³/h/8m  | 532,45 |
| G 219.0128.138 | <b>Badu Top II 12</b> | 0,70kW/230V | 11m³/h/8m | 597,10 |
| G 219.0148.138 | <b>Badu Top II 14</b> | 0,97kW/230V | 14m³/h/8m | 655,50 |

## 7. Pumpen für Solar- und Filteranlagen

### BADU Eco Touch-Pro II



Schwimmbadwasser-Umwälzung in Filteranlagen, aufstellbar jeweils max. 3 m oberhalb oder unterhalb des Wasserniveaus. Als revolutionäre Innovation mit patentiertem Permanentmagnetmotor bricht die BADU Eco Touch-Pro II Poolpumpe bei Energieverbrauch, Betriebskosten und Wasserqualität die bisherigen Standards der Schwimmbadtechnik! Die drei variablen Drehzahlen können individuell programmiert werden und lassen sich von 1000 bis 2830 min<sup>-1</sup> in 50er-Schritten einstellen. Vorprogrammiert sind die Erfahrungswerte 2000, 2400 und 2830 min<sup>-1</sup>. Die BADU GREEN Schwimmbadpumpe ist potentialfrei ansteuerbar und so auch mit der Pumpen-Fernsteuerungen BADU Eco Touch II und BADU Eco Logic vernetzbar.

| Art. Nr.       | Artikelbezeichnung                            | Leistung               | Preis €  |
|----------------|-----------------------------------------------|------------------------|----------|
| G 219.0008.038 | <b>Badu Eco Touch-Pro II</b> 0,08-1,05kW/230V | 13m <sup>3</sup> /h/8m | 1.155,10 |

### BADU Alpha

#### Umwälzpumpe selbstsaugend

Neuer Standard für kleine Pools – so optimiert wie noch nie.

Aufstellbar max. 2 m oberhalb oder max. 3 m unterhalb des Wasserniveaus. Blockpumpe mit integriertem Fasernfänger. Balg-Gleitringdichtung auf Kunststoff-Laufradnabe montiert. Motor- bzw. Pumpenwelle kommt mit dem im Kreislauf befindlichen Wasser nicht in Berührung. Elektrische Trennung.



|                |                      |             |                          |        |
|----------------|----------------------|-------------|--------------------------|--------|
| G 2104.060.038 | <b>Badu Alpha 6</b>  | 0,18kW/230V | 6m <sup>3</sup> /h/8m    | 415,90 |
| G 2104.080.038 | <b>Badu Alpha 8</b>  | 0,25kW/230V | 7,5m <sup>3</sup> /h/8m  | 431,90 |
| G 2104.100.038 | <b>Badu Alpha 10</b> | 0,40kW/230V | 10m <sup>3</sup> /h/8m   | 447,90 |
| G 2104.120.038 | <b>Badu Alpha 12</b> | 0,45kW/230V | 11,5m <sup>3</sup> /h/8m | 462,90 |

### BADU Alpha Eco Soft

#### Umwälzpumpe selbstsaugend

Neuer Standard für kleine Pools mit Drehzahlregelung. Die wohl effizienteste Pumpe überhaupt. Aufstellbar max. 2 m oberhalb oder max. 3 m unterhalb des Wasserniveaus. Blockpumpe mit integriertem Fasernfänger. Balg-Gleitringdichtung auf Kunststoff-Laufradnabe montiert. Motor- bzw. Pumpenwelle kommt mit dem im Kreislauf befindlichen Wasser nicht in Berührung. Elektrische Trennung.



|                |                            |            |                              |        |
|----------------|----------------------------|------------|------------------------------|--------|
| G 2104.000.038 | <b>BADU Alpha Eco Soft</b> | 0,5kW/230V | max.15,5m <sup>3</sup> /h/8m | 954,70 |
|----------------|----------------------------|------------|------------------------------|--------|

### BADU Magna

#### Umwälzpumpe selbstansaugend

Schwimmbadwasser Umwälzpumpe selbstansaugend, aufstellbar oberhalb und unterhalb des Wasserniveaus, jeweils maximal 3 m. Anschluss Saugseite 2"IG, Druckseite 1 1/2"IG, inklusive praktischer Öffnungshilfe für den Klarsichtdeckel, Motor mit Schutzlack.



|                |                      |             |                        |        |
|----------------|----------------------|-------------|------------------------|--------|
| G 219.0088.038 | <b>Badu Magna 8</b>  | 0,30kW/230V | 8m <sup>3</sup> /h/8m  | 451,90 |
| G 219.0128.038 | <b>Badu Magna 12</b> | 0,45kW/230V | 12m <sup>3</sup> /h/8m | 484,85 |
| G 219.0148.038 | <b>Badu Magna 14</b> | 0,65kW/230V | 14m <sup>3</sup> /h/8m | 515,85 |

## 7. Pumpen für Solar- und Filteranlagen

### BADU Prime

#### Umwälzpumpe selbstansaugend

Aufstellbar oberhalb oder unterhalb des Wasserniveaus, jeweils 3 m.

#### In jeder Hinsicht ein Top Modell:

Aus glasfaserverstärktem Material für einen sehr breiten Einsatzbereich von 7-20 m³/h. Diese Pumpen erfüllen höchste Ansprüche durch beste Qualität und Verarbeitung sowie durch sehr leisen Lauf.



| Art. Nr.       | Artikelbezeichnung        | Leistung  | Preis € |
|----------------|---------------------------|-----------|---------|
| G 219.0078.038 | BADU Prime 7 0,30kW/230V  | 7m³/h/8m  | 707,80  |
| G 219.0118.038 | BADU Prime 11 0,45kW/230V | 11m³/h/8m | 757,80  |
| G 219.0138.038 | BADU Prime 13 0,55kW/230V | 13m³/h/8m | 781,80  |
| G 219.0158.038 | BADU Prime 15 0,75kW/230V | 15m³/h/8m | 845,75  |
| G 219.0208.038 | BADU Prime 20 1,00kW/230V | 20m³/h/8m | 904,75  |
| G 219.0078.037 | BADU Prime 7 0,30kW/400V  | 7m³/h/8m  | 677,80  |
| G 219.0118.037 | BADU Prime 11 0,45kW/400V | 11m³/h/8m | 715,80  |
| G 219.0138.037 | BADU Prime 13 0,55kW/400V | 13m³/h/8m | 766,80  |
| G 219.0158.037 | BADU Prime 15 0,75kW/400V | 15m³/h/8m | 795,80  |
| G 219.0208.037 | BADU Prime 20 1,00kW/400V | 20m³/h/8m | 809,80  |

### BADU Prime

#### Umwälzpumpe selbstansaugend

Aufstellbar oberhalb oder unterhalb des Wasserniveaus, jeweils max. 3 m.

#### In jeder Hinsicht ein Top Modell:

Aus glasfaserverstärktem Material für einen sehr breiten Einsatzbereich von 25-48m³/h. Diese Pumpen erfüllen höchste Ansprüche durch beste Qualität und Verarbeitung sowie durch sehr leisen Lauf.



|                |                           |           |          |
|----------------|---------------------------|-----------|----------|
| G 219.0258.038 | BADU Prime 25 1,30kW/230V | 25m³/h/8m | 1.262,65 |
| G 219.0308.038 | BADU Prime 30 1,50kW/230V | 30m³/h/8m | 1.375,60 |
| G 219.0408.038 | BADU Prime 40 2,20kW/230V | 40m³/h/8m | 1.610,55 |
| G 219.0488.038 | BADU Prime 48 2,60kW/230V | 48m³/h/8m | 2.097,40 |
| G 219.0258.037 | BADU Prime 25 1,30kW/400V | 25m³/h/8m | 1.165,70 |
| G 219.0308.037 | BADU Prime 30 1,50kW/400V | 30m³/h/8m | 1.281,65 |
| G 219.0408.037 | BADU Prime 40 2,20kW/400V | 40m³/h/8m | 1.486,60 |
| G 219.0488.037 | BADU Prime 48 2,60kW/400V | 48m³/h/8m | 1.645,50 |

## 7. Pumpen für Solar- und Filteranlagen

### BADU Gamma

**Umwälzpumpe selbstsaugend** – inkl. praktischer Öffnungshilfe  
Aufstellbar oberhalb oder unterhalb des Wasserniveaus, jeweils 3 m.

#### Der neue Bestseller nach BADU Prime.

Ausgestattet mit Innen- und Außengewinde. Effizient, modern, durchdacht ...  
Blockpumpe mit integriertem Fasernfänger. Balg-Gleitringdichtung auf Kunststoff-  
Laufnabe montiert. Motor- bzw. Pumpenwelle kommt mit dem im Kreislauf  
befindlichen Wasser nicht in Berührung. Elektrische Trennung.



| Art. Nr.       | Artikelbezeichnung               | Leistung  | Preis €  |
|----------------|----------------------------------|-----------|----------|
| G 2105.070.038 | <b>Badu Gamma 7</b> 0,30kW/230V  | 7m³/h/8m  | 726,80   |
| G 2105.110.038 | <b>Badu Gamma 11</b> 0,45kW/230V | 11m³/h/8m | 779,80   |
| G 2105.150.038 | <b>Badu Gamma 15</b> 0,55kW/230V | 14m³/h/8m | 810,80   |
| G 2105.200.038 | <b>Badu Gamma 20</b> 0,75kW/230V | 20m³/h/8m | 862,75   |
| G 2105.230.038 | <b>Badu Gamma 23</b> 1,00kW/230V | 23m³/h/8m | 933,75   |
| G 2105.290.038 | <b>Badu Gamma 29</b> 1,30kW/230V | 28m³/h/8m | 1.158,70 |
| G 2105.320.038 | <b>Badu Gamma 32</b> 1,50kW/230V | 31m³/h/8m | 1.170,65 |
| G 2105.070.037 | <b>Badu Gamma 7</b> 0,30kW/400V  | 7m³/h/8m  | 694,80   |
| G 2105.110.037 | <b>Badu Gamma 11</b> 0,45kW/400V | 11m³/h/8m | 736,80   |
| G 2105.150.037 | <b>Badu Gamma 15</b> 0,55kW/240V | 14m³/h/8m | 799,80   |
| G 2105.200.037 | <b>Badu Gamma 20</b> 0,75kW/400V | 20m³/h/8m | 821,80   |
| G 2105.230.037 | <b>Badu Gamma 23</b> 1,00kW/400V | 23m³/h/8m | 838,75   |
| G 2105.290.037 | <b>Badu Gamma 29</b> 1,30kW/400V | 28m³/h/8m | 1.106,70 |
| G 2105.320.037 | <b>Badu Gamma 32</b> 1,50kW/400V | 31m³/h/8m | 1.200,65 |

### BADU Gamma Eco VS

**Umwälzpumpe selbstsaugend** – inkl. praktischer Öffnungshilfe  
Aufstellbar oberhalb oder unterhalb des Wasserniveaus, jeweils 3 m.

#### Der neue Bestseller mit regelbarem PM-Motor nach BADU Prime

Effizient, modern, durchdacht ...  
Blockpumpe mit integriertem Fasernfänger. Balg-Gleitringdichtung auf Kunststoff-  
Laufnabe montiert. Motor- bzw. Pumpenwelle kommt mit dem im Kreislauf  
befindlichen Wasser nicht in Berührung. Elektrische Trennung.



|                |                          |             |                |          |
|----------------|--------------------------|-------------|----------------|----------|
| G 2105.231.138 | <b>Badu Gamma Eco VS</b> | 1,10kW/230V | max. 25m³/h/8m | 1.486,60 |
|----------------|--------------------------|-------------|----------------|----------|

### BADU Eco Soft

#### Umwälzpumpe selbstansaugend

Durch eine Schnittstelle ist eine externe Ansteuerung über Zeitschaltuhr oder Gebäudeleittechnik möglich. Die Einstellung der Drehzahl erfolgt über ein Bedienfeld. Es sind 3 Betriebspunkte zwischen 1000 und 2850 U/min programmierbar, anzusteuern über potentialfreie Kontakte.



| Art. Nr.       | Artikelbezeichnung   |             | Leistung       | Preis €  |
|----------------|----------------------|-------------|----------------|----------|
| G 219.0008.138 | <b>BADU Eco Soft</b> | 0,75kW/230V | max. 20m³/h/8m | 1.222,65 |

### BADU Prime Eco VS

#### Umwälzpumpe selbstansaugend

Diese Umwälzpumpe vereint die erfolgreiche Konstruktion der BADU Prime mit einem Synchronkompaktantrieb zu einem hocheffizienten Kraftpaket in platzsparender Bauweise. Ein integriertes Bedienteil und simple Menüführung sorgen für einfachste Handhabung der Leistungselektronik

- Betrieb mit bis zu 3 vorprogrammierbaren Festdrehzahlen
- Ansteuerung über potentialfreie Kontakte



|                |                          |             |                |          |
|----------------|--------------------------|-------------|----------------|----------|
| G 219.0208.138 | <b>BADU Prime Eco VS</b> | 1,10kW/230V | max. 22m³/h/8m | 1.367,60 |
|----------------|--------------------------|-------------|----------------|----------|

## 7. Pumpen für Solar- und Filteranlagen

### BADU Eco Flex

#### Umwälzpumpe selbstansaugend

Die BADU Eco Flex ist durch ihr Motorenkonzept eine energiesparende Umwälzpumpe, welche sich für große Schwimmbecken von 30 – 200 m³ eignet. Die Pumpe ist hocheffizient und zugleich platzsparend. Für eine einfache Handhabung der Leistungselektronik sorgt das Komfort-Display der Pumpe.

- Aufstellbar max. 3 m ober-/ unterhalb des Wasserniveaus
- Kann bis zu einer Gesamtsalzkonzentration von 0,5% eingesetzt werden
- Betrieb mit bis zu 3 vorprogrammierbaren Festdrehzahlen
- Ansteuerung RS485
- Analog 0-10V und 4-20mA



| Art. Nr.       | Artikelbezeichnung   |            |                | Preis €  |
|----------------|----------------------|------------|----------------|----------|
| G 219.0408.338 | <b>BADU Eco Flex</b> | 2,2kW/230V | max. 40m³/h/8m | 1.812,50 |

### BADU Delta

#### Umwälzpumpe selbstsaugend – inkl. praktischer Öffnungshilfe

Aufstellbar oberhalb oder unterhalb des Wasserniveaus, jeweils 3 m.

#### Neuer High-Class-Standard für anspruchsvolle Projekte

Hochwertige Filterwälzpumpe für Profis.

Blockpumpe mit integriertem Fasernfänger. Balg-Gleitringdichtung auf Kunststoff-Laufradnabe montiert. Motor- bzw. Pumpenwelle kommt mit dem im Kreislauf befindlichen Wasser nicht in Berührung. Elektrische Trennung.



|                |                      |             |             |          |
|----------------|----------------------|-------------|-------------|----------|
| G 2103.070.038 | <b>Badu Delta 9</b>  | 0,30kW/230V | 9m³/h/8m    | 736,80   |
| G 2103.120.038 | <b>Badu Delta 13</b> | 0,45kW/230V | 13m³/h/8m   | 764,80   |
| G 2103.170.038 | <b>Badu Delta 17</b> | 0,55kW/230V | 17m³/h/8m   | 789,80   |
| G 2103.220.038 | <b>Badu Delta 22</b> | 0,75kW/230V | 21,5m³/h/8m | 926,70   |
| G 2103.280.038 | <b>Badu Delta 28</b> | 1,00kW/230V | 28,5m³/h/8m | 1.147,70 |
| G 2103.070.037 | <b>Badu Delta 9</b>  | 0,3kW/400V  | 9m³/h/8m    | 736,80   |
| G 2103.120.037 | <b>Badu Delta 13</b> | 0,45kW/400V | 13m³/h/8m   | 764,80   |
| G 2103.170.037 | <b>Badu Delta 17</b> | 0,55kW/400V | 17m³/h/8m   | 789,80   |
| G 2103.220.037 | <b>Badu Delta 22</b> | 0,75kW/400V | 21,5m³/h/8m | 926,70   |
| G 2103.280.037 | <b>Badu Delta 28</b> | 1,00kW/400V | 28,5m³/h/8m | 1.147,70 |

### BADU Delta Eco VS

#### Umwälzpumpe selbstsaugend – inkl. praktischer Öffnungshilfe

Aufstellbar oberhalb oder unterhalb des Wasserniveaus, jeweils 3 m.

#### Neuer High-Class-Standard mit Drehzahlregelung.

Hochwertige Filterwälzpumpe für Profis. Blockpumpe mit integriertem Fasernfänger.

Balg-Gleitringdichtung auf Kunststoff-Laufradnabe montiert. Motor- bzw. Pumpenwelle kommt mit dem im Kreislauf befindlichen Wasser nicht in Berührung. Elektrische Trennung.



|                |                          |             |               |          |
|----------------|--------------------------|-------------|---------------|----------|
| G 2103.281.138 | <b>BADU Delta Eco VS</b> | 1,10kW/230V | max.31m³/h/8m | 1.538,55 |
|----------------|--------------------------|-------------|---------------|----------|

## 7. Pumpen für Solar- und Filteranlagen

### Badu Profi

Exklusive Premium-Pumpe. Maximal effizient und leise.  
Für große Pools und höchste Ansprüche



| Art. Nr.       | Artikelbezeichnung   |             | Preis €  |
|----------------|----------------------|-------------|----------|
| G 210.2220.038 | <b>Badu Profi 22</b> | 0,75kW/230V | 909,75   |
| G 210.2260.038 | <b>Badu Profi 26</b> | 1,00kW/230V | 1.125,70 |
| G 210.2320.038 | <b>Badu Profi 32</b> | 1,30kW/230V | 1.269,65 |
| G 210.2380.038 | <b>Badu Profi 38</b> | 1,80kW/230V | 1.393,60 |
| G 210.2480.038 | <b>Badu Profi 48</b> | 2,20kW/230V | 1.606,55 |
| G 210.2220.037 | <b>Badu Profi 22</b> | 0,75kW/400V | 909,75   |
| G 210.2260.037 | <b>Badu Profi 26</b> | 1,00kW/400V | 1.125,70 |
| G 210.2320.037 | <b>Badu Profi 32</b> | 1,30kW/400V | 1.269,65 |
| G 210.2380.037 | <b>Badu Profi 38</b> | 1,80kW/400V | 1.393,60 |
| G 210.2480.037 | <b>Badu Profi 48</b> | 2,20kW/400V | 1.606,55 |

Drehzahlgeregelte Modelle auf Anfrage

### Pahlén TS FloVISE

**Pumpe ohne Vorfilter** einsetzbar bei Massagestation, Schwallwasserdusche, etc.  
Pumpengehäuse und Pumpenrad aus Bronze, Pumpenwelle aus säurefestem Edelstahl.  
Anschluss Saug-/Druckseite IG 2"



|          |                       |             |           |          |
|----------|-----------------------|-------------|-----------|----------|
| E 119100 | <b>TS25 FlowVise</b>  | 0,25kW/230V | 8m³/h/8m  | 920,80   |
| E 119101 | <b>TS37 FlowVise</b>  | 0,37kW/230V | 14m³/h/8m | 954,35   |
| E 119121 | <b>TT37 FlowVise</b>  | 0,37kW/400V | 14m³/h/8m | 892,40   |
| E 119102 | <b>TS55 FlowVise</b>  | 0,55kW/230V | 17m³/h/8m | 962,50   |
| E 119122 | <b>TT55 FlowVise</b>  | 0,55kW/400V | 17m³/h/8m | 914,80   |
| E 119103 | <b>TS75 FlowVise</b>  | 0,75kW/230V | 20m³/h/8m | 1.047,50 |
| E 119123 | <b>TT75 FlowVise</b>  | 0,75kW/400V | 20m³/h/8m | 1.034,90 |
| E 119104 | <b>TS110 FlowVise</b> | 1,10kW/230V | 23m³/h/8m | 1.073,60 |
| E 119124 | <b>TT110 FlowVise</b> | 1,10kW/400V | 23m³/h/8m | 1.068,95 |

### Pahlén HS WaterVISE

**Umwälzpumpe mit verstellbaren Vorfilter**  
Pumpengehäuse und Impeller aus Bronze, sehr laufruhig  
Anschluss Saug-/Druckseite IG 2"



|          |                         |             |           |          |
|----------|-------------------------|-------------|-----------|----------|
| E 118100 | <b>HS 25 WaterVISE</b>  | 0,25kW/230V | 8m³/h/8m  | 982,90   |
| E 118101 | <b>HS 37 WaterVISE</b>  | 0,37kW/230V | 14m³/h/8m | 995,50   |
| E 118102 | <b>HS 55 WaterVISE</b>  | 0,55kW/230V | 17m³/h/8m | 1.014,40 |
| E 118103 | <b>HS 75 WaterVISE</b>  | 0,75kW/230V | 20m³/h/8m | 1.090,00 |
| E 118104 | <b>HS 110 WaterVISE</b> | 1,10kW/230V | 23m³/h/8m | 1.115,20 |
| E 118121 | <b>HT 37 WaterVISE</b>  | 0,37kW/400V | 14m³/h/8m | 926,15   |
| E 118122 | <b>HT 55 WaterVISE</b>  | 0,55kW/400V | 17m³/h/8m | 957,75   |
| E 118123 | <b>HT 75 WaterVISE</b>  | 0,75kW/400V | 20m³/h/8m | 1.071,15 |
| E 118124 | <b>HT 110 WaterVISE</b> | 1,10kW/400V | 23m³/h/8m | 1.108,95 |

### Pahlén HV 75 EcoVISE

**Umwälzpumpe drehzahlregelbar**



|          |                      |             |                   |          |
|----------|----------------------|-------------|-------------------|----------|
| E 117103 | <b>HV 75 EcoVISE</b> | 0,75kW/230V | 1.000-2.900 U/min | 2.085,50 |
|----------|----------------------|-------------|-------------------|----------|

## 7. Pumpen für Solar- und Filteranlagen

### Pahlén P2000



| Art. Nr. | Artikelbezeichnung     | Leistung  | Preis €  |
|----------|------------------------|-----------|----------|
| E 112201 | <b>T150</b> 1,5kW/400V | 35m³/h/8m | 2.155,90 |
| E 112211 | <b>T220</b> 2,2kW/400V | 52m³/h/8m | 2.493,45 |
| E 112221 | <b>T400</b> 4,0kW/400V | 81m³/h/8m | 2.644,75 |

### Pahlén P2000 FLO



|          |                        |           |          |
|----------|------------------------|-----------|----------|
| E 115201 | <b>T150</b> 1,5kW/400V | 35m³/h/8m | 1.528,65 |
| E 115211 | <b>T220</b> 2,2kW/400V | 52m³/h/8m | 1.652,40 |
| E 115221 | <b>T400</b> 4,0kW/400V | 81m³/h/8m | 1.992,00 |

### P85



|         |                        |           |          |
|---------|------------------------|-----------|----------|
| E 11224 | <b>T550</b> 5,5kW/400V | 84m³/h/8m | 3.889,60 |
|---------|------------------------|-----------|----------|

### P85 FLO



|         |                        |           |          |
|---------|------------------------|-----------|----------|
| E 11524 | <b>T550</b> 5,5kW/400V | 84m³/h/8m | 2.730,10 |
|---------|------------------------|-----------|----------|

### Umwälzpumpe – mit Anschlusskabel

1



|         |                                                                                                     |        |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| H SPS25 | <b>1 Umwälzpumpe SPS25-1</b> , 4m³/h/3m – 0,20kW/230V<br>normalsaugende Umwälzpumpe, ohne Vorfilter | 135,80 |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|

|         |                                                                                                               |        |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| H SPS50 | <b>Umwälzpumpe SPS 50-1</b> , 4m³/h/6m – 0,40kW/230V<br>normalsaugende Umwälzpumpe, integrierter Fasernfänger | 141,15 |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|

2



|         |                                                                                                                  |        |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| H SPS75 | <b>2 Umwälzpumpe SPS 75-1</b> , 6m³/h/6m – 0,45kW/230 V<br>normalsaugende Umwälzpumpe, integrierter Fasernfänger | 148,90 |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|

|          |                                                                                                                 |        |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| H SPS100 | <b>2 Umwälzpumpe SPS 100</b> , 8m³/h/6m – 0,55kW/230 V<br>normalsaugende Umwälzpumpe, integrierter Fasernfänger | 154,85 |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|

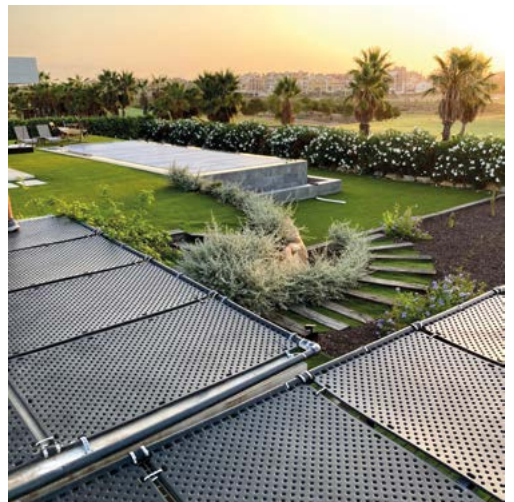
3



|          |                                                                                                              |        |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| H SPS585 | <b>3 Umwälzpumpe SPS585</b> , 12m³/h/8m – 0,85kW/230V<br>selbstaugende Umwälzpumpe, integrierte Fasernfänger | 191,40 |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|

### SPS Pumpen Ersatzteile

|            |                                                  |       |
|------------|--------------------------------------------------|-------|
| C SPS50-1  | <b>Gewinding</b> für Vorfilter                   | 9,45  |
| C SPS50-2  | <b>Klarsichteinsatz</b>                          | 27,05 |
| C SPS50-3  | <b>Saugsieb</b>                                  | 21,60 |
| C SPS50-4  | <b>O-Ring</b> für Vorfilterverschraubung ø 80 mm | 3,70  |
| C SPS50-6  | <b>Verschlusskappe</b>                           | 2,05  |
| C SPS50-7  | <b>O-Ring</b> für Verschlusskappe 13 x 3 mm      | 0,97  |
| C SPS50-15 | <b>Schraube für Grundplatte</b>                  | 0,82  |
| C SPS50-16 | <b>O-Ring</b> für Vorfiltergehäuse ø 140 mm      | 4,10  |
| C SPS50-17 | <b>Grundplatte</b> für SPS50/75                  | 14,90 |
| C SPS50-18 | <b>O-Ring</b> für Schlauchtülle                  | 1,55  |
| C SPS50-19 | <b>Schlauchtülle</b> 32/38 mm f. SPS50/75        | 8,70  |
| C SPS50-20 | <b>Gleitringdichtung</b> für SPS 50/75           | 19,20 |
| C SPS50-21 | <b>Vorfiltergehäuse</b> für SPS Pumpe            | 72,50 |
| C SPS50-22 | <b>Lüfterrad</b>                                 | 12,80 |
| C SPS50-23 | <b>Lüfterraddeckel</b>                           | 12,80 |





**EINBAUTEILE**

Einbauteile sind für ein Schwimmbad von entscheidender Bedeutung, da sie dazu beitragen, dass das Becken sicher, sauber und gut funktioniert. Die richtigen Einbauteile können auch dazu beitragen, dass das Schwimmbad optimal funktioniert und somit das Badeerlebnis verbessern.



08

## 8. Einbauteile

### Miniskimmer

Miniskimmer aus Kunststoff ABS inklusive Einlaufdüse mit integriertem Schlauchanschluss 32/38 mm, Kontermutter und 2 Dichtungen, Schlauchanschluss 32/38 mm für Skimmer, Bodensaugeranschlussplatte, Überwinterungsstöpsel, Schlüssel für Einlaufdüse und Doppeldichtung.



| Art. Nr.  | Artikelbezeichnung                                                   | Preis € |
|-----------|----------------------------------------------------------------------|---------|
| H 7709707 | <b>Miniskimmer</b> aus Kunststoff ABS komplett mit Einlaufdüse       | 73,45   |
| H 7709706 | <b>Bodensaugeranschlussplatte</b>                                    | 9,15    |
| H 7709710 | <b>Skimmerklappe</b> für Miniskimmer                                 | 11,10   |
| H 7709713 | <b>Doppeldichtung</b> für Miniskimmer                                | 23,00   |
| H 7709715 | <b>Blende</b> für Miniskimmer                                        | 12,50   |
| H 7709716 | <b>Einlaufdüse</b> für Miniskimmer mit 2 x Dichtung und Kontermutter | 18,85   |
| H7709709  | <b>Skimmerkorb</b>                                                   | 13,10   |

### Skimmer für hohen Wasserstand



|           |                                                                                                                                                                           |        |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| F 78491-1 | <b>Skimmer High 75</b> ABS weiß für hohen Wasserstand<br>Saugbreite 700 x 90 mm für Beton, Folien- und Fertigbecken.<br>Abmessung 790 x 180 mm, Anschluss R 1 1/2" + 2"IG | 444,95 |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|

### Einbauteile aus ABS für Folienbecken

#### Skimmer

Alle Skimmer sind aus ABS-Kunststoff gefertigt, ausgestattet mit Abflussregulierklappe, Skimmerkorbeinrastung gegen Rückstau, Sauganschluss 1 1/2" IG / ø 63 mm Klebestutzen, Auslaufstutzen ø 50 mm Klebemuffe, Überlauf ø 40 mm Klebemuffe komplett mit Flanschdichtungen, Edelstahlschrauben und Abdeckrahmen



|            |                                                                                                                                    |        |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| H 04211BFW | <b>Modell Standard</b> , Standardsaugöffnung, Standardhalslänge, Saugbreite ca. 216 mm, Gesamtlänge ca. 400 mm, mit Messingbuchsen | 118,90 |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|



|             |                                                                                                                             |        |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| H 04211EBFW | <b>Modell Standard</b> , wie oben aber mit verlängerter Skimmerhals ( +100 mm ), Gesamtlänge ca. 500 mm, mit Messingbuchsen | 125,40 |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|



|            |                                                                                                                 |        |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| H 04212BFW | <b>Breitmaulskimmer</b> , Breitmaulsaugöffnung Saugbreite ca. 373 mm Gesamtlänge ca. 435 mm, mit Messingbuchsen | 131,95 |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|



|            |                                     |       |
|------------|-------------------------------------|-------|
| H 04111E02 | <b>Skimmerverlängerung</b> , 105 mm | 28,15 |
|------------|-------------------------------------|-------|

#### Ersatzteile

|               |                                                                 |       |
|---------------|-----------------------------------------------------------------|-------|
| H 0411107     | <b>Skimmerkorb</b> für E 04211BFW, E 04211EBFW und E 04212BFW   | 16,50 |
| H04111FW01-02 | <b>Skimmerklappe</b> für E 04211BFW, E 04211EBFW und E 04212BFW | 17,80 |
| H 0411106     | <b>Saugplatte</b> für E 04211BFW, E 04211EBFW und E 04212BFW    | 11,35 |

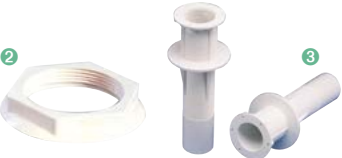
#### Wasserstandsregler mechanisch



|          |                                                                                                                      |       |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| H 04120L | <b>quadratischer Deckel</b> höhenverstellbar, mit 3/8" Schwimmentil, Anschlussmöglichkeit seitlich und unten ø 50 mm | 84,40 |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|

## 8. Einbauteile

### Einlaufdüsen, Bodensaugeranschluss, Wanddurchführungen

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Art. Nr.   | Artikelbezeichnung                                                                                                                                                                                                                      | Preis € |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|       | H 04231BT  | <b>1 Einlaufdüse 2" AG</b> mit verstellbarer Kugel für verschiedene Durchflussmengen, komplett mit Flansch, Dichtungen und Edelstahlschrauben<br>Flanschverschraubung mit Messingbuchsen                                                | 24,65   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | H 04231BTP | <b>Einlaufdüse 2" AG</b> gemäß EU-Norm 13451-1/4.8.3. mit Schutzgitter, verstellbare Kugel für verschiedene Durchflussmengen, komplett mit Flansch, Dichtungen und Edelstahlschrauben<br>Flanschverschraubung mit Messingbuchsen        | 24,65   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | H 4237     | <b>2 Mutter 2" IG</b> mit Dichtung zum Einbau der Einlaufdüsen E 04231BT und E 04231BTP in Polyester und Stahlmantelbecken                                                                                                              | 5,30    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | H 04160T   | <b>Wanddurchführung, poolseitig 2" IG, Rohranschluss</b><br>Klebestutzen ø 63 mm, Klebemuffe 50 mm, Länge 30 cm                                                                                                                         | 14,20   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | H 04160T1  | <b>3 Wanddurchführung, poolseitig 2" IG, Rohranschluss Außengewinde 2 ", Länge 30 cm</b>                                                                                                                                                | 14,20   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | H 04231CTB | <b>4 Wanddurchführung mit Einlaufdüse, verstellbare Kugel</b> für verschiedene Durchflussmengen, komplett mit Flansch, Dichtungen Edelstahlschrauben, Anschluss 2" AG und ø 50 mm Klebemuffe<br>Flanschverschraubung mit Messingbuchsen | 44,80   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | H 04234TB  | <b>5 Bodensaugeranschluss</b> komplett mit Flansch, Dichtungen, Edelstahlschrauben, Flanschverschraubung mit Messingbuchsen                                                                                                             | 22,90   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | H 04241T2B | <b>6 Bodenablauf</b><br>Anschluss 2" IG, Abdeckrost befestigt mit Edelstahlschrauben und Messingbuchsen, komplett mit Flansch, Dichtungen und Edelstahlschrauben, Flanshhöhe 17,2 mm                                                    | 34,65   |

### Unterwasserbeleuchtung

|                                                                                                                                                                                                                                                          |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|    | H 052114BLS | <b>1 Standard 2002, Unterwasserscheinwerfer für Folienbecken,</b><br>Blende ABS weiß, Nische aus PP Kunststoff, komplett mit 20W/12V PAR 56 - SMD LED weiß (Art.Nr. H 0531101) 2,5 m Anschlusskabel, Flanschdichtung, Edelstahlschrauben alternative Kabeldurchführung Seite oder Boden, Flanschverschraubung mit Messingbuchsen                                    | 230,60 |
|                                                                                                                                                                                                                                                          | H052114BRGB | <b>1 Standard 2002, Unterwasserscheinwerfer für Folienbecken,</b><br>Blende ABS weiß, Nische aus PP Kunststoff, komplett mit RGB 30 W / 12V PAR 56 - 252 LED, ( Art.Nr. H 0531211 ) 2,5 m Anschlusskabel, Flanschdichtung, Edelstahlschrauben alternative Kabeldurchführung Seite oder Boden, Programmwechsel durch on/off, Flanschverschraubung mit Messingbuchsen | 278,65 |
|                                                                                                                                                                                                                                                          | H 05091A    | <b>2 Fernbedienung Remote Control, mit Antenne,</b><br>Reichweite bis 80 m, für eine Gruppe von LEDs,                                                                                                                                                                                                                                                               | 192,10 |
|                                                                                                                                                                                                                                                          | H 0531101   | <b>3 252 LED SMD Leuchtmittel weiß, 20W/12V - PAR 56</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 144,10 |
|                                                                                                                                                                                                                                                          | H 0531211   | <b>Rainbow 252 LED RGB Leuchtmittel, 30W/12V - PAR 56,</b><br>Programmwechsel durch on/off                                                                                                                                                                                                                                                                          | 158,50 |
|                                                                                                                                                                                                                                                          | H 054040    | <b>Kabelanschlusssdose aus ABS</b> passend zu Kabelschutzrohr 05051                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 22,90  |
|                                                                                                                                                                                                                                                          | H 05051T    | <b>Kabelschutzrohr flexibel, Länge 1 m, mit Gewindeanschluss</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8,10   |
|                                                                                                                                                                                                                                                          | H 05212BLP  | <b>4 Mini Unterwasserscheinwerfer</b> für Beton und Folienbecken, Abdeckblende, Nische und Flansch aus ABS, 2 m Kabel Montageschlüssel, Power LED weiß, 4,2W/12V 3 LED                                                                                                                                                                                              | 192,10 |

## 8. Einbauteile

### LED Unterwasserscheinwerfer Sets

#### OKU Poolbeleuchtungs SET, mit SMD LED weiß, 20W/12V, PAR 56

Blende aus ABS weiß für Folienbecken, Nische aus PP, Schrauben Edelstahl  
Dichtung, Anschlusskabel 2,5 m, Kabelanschlussdosen, Trafo



| Art. Nr.      | Artikelbezeichnung                                                                           | Preis € |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| H W-UWS-SET-1 | <b>OKU®-Poolbeleuchtungs-SET, 1 LED 20W/12V PAR 56</b><br>1 Kabelanschlussdose, Trafo 20 VA  | 338,40  |
| H W-UWS-SET-2 | <b>OKU®-Poolbeleuchtungs-SET, 2 LED 20W/12V PAR 56</b><br>2 Kabelanschlussdose, Trafo 40 VA  | 599,25  |
| H W-UWS-SET-3 | <b>OKU®-Poolbeleuchtungs-SET, 3 LED 20W/12V PAR 56</b><br>3 Kabelanschlussdose, Trafo 100 VA | 870,45  |

#### OKU Poolbeleuchtungs SET, mit 252 LED RGB, 30 W/12 V, PAR 56

Blende aus ABS weiß für Folienbecken, Nische aus PP, Schrauben Edelstahl  
Dichtung, Anschlusskabel 2,5 m, Kabelanschlussdosen, Trafo

|                 |                                                                                              |          |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| H RGB-UWS-SET-1 | <b>OKU®-Poolbeleuchtungs-SET, 1 LED 30W/12V PAR 56</b><br>1 Kabelanschlussdose, Trafo 20 VA  | 386,50   |
| H RGB-UWS-SET-2 | <b>OKU®-Poolbeleuchtungs-SET, 2 LED 30W/12V PAR 56</b><br>2 Kabelanschlussdose, Trafo 100 VA | 695,40   |
| H RGB-UWS-SET-3 | <b>OKU®-Poolbeleuchtungs-SET, 3 LED 30W/12V PAR 56</b><br>3 Kabelanschlussdose, Trafo 100 VA | 1.014,65 |

### Trafos

**Sicherheitstrafo**, ortsfest, 230/12 V, IP 65, DIN VDE 0551 Schutzklasse II, spritzwasser-  
geschützt, Eingang und Ausgang Klemme, Primär reversibler Temperatur- und Über-  
lastungsschutz, ab 150 VA mit zusätzlicher Glasrohrsicherung. TÜV/GS-Zeichen bis 200 VA.



|          |             |               |          |
|----------|-------------|---------------|----------|
| G 22-458 | <b>EVGE</b> | <b>20 VA</b>  | 136,85   |
| G 22-459 | <b>EVGE</b> | <b>40 VA</b>  | 141,35   |
| G 22-465 | <b>EVGE</b> | <b>100 VA</b> | 134,30   |
| G 22-466 | <b>EVGE</b> | <b>150 VA</b> | 254,90   |
| G 22-467 | <b>EVGE</b> | <b>200 VA</b> | 287,50   |
| G 22-461 | <b>EVGE</b> | <b>300 VA</b> | 319,15   |
| G 22-462 | <b>EVGE</b> | <b>600 VA</b> | 404,70   |
| G 22-463 | <b>EVGE</b> | <b>900 VA</b> | 1.029,25 |

### Moonlight extra flache Form

für Polyester- und Stahlwandbecken und Vorwandmontage in Betonbecken



|                |                                                     |             |                              |        |
|----------------|-----------------------------------------------------|-------------|------------------------------|--------|
| F PLS300       | Multicolor                                          | 15W/12V AC, | 575 lm, 4m Kabel, ø 170 mm   | 244,85 |
| F PLS700       | Multicolor                                          | 25W/12V AC, | 1.450 lm, 4m Kabel, ø 170 mm | 384,95 |
| F PLW300       | weiß                                                | 16W/12V AC, | 1.250 lm, 4m Kabel, ø 170 mm | 244,85 |
| F PLW700       | weiß                                                | 28W/12V AC, | 2.100 lm, 4m Kabel, ø 170 mm | 384,85 |
| F PZM170-RV-SS | <b>Frontring Edelstahl</b> für Moonlight (optional) |             |                              | 182,45 |
| F PZM170-RM-WH | <b>Blende weiß</b> Kunststoff für Moonlight         |             |                              | 33,00  |

### Moonlight Leuchten für PAR56 Nischen



|           |            |             |                               |        |
|-----------|------------|-------------|-------------------------------|--------|
| F PLS300B | Multicolor | 15W/12V AC, | 575 lm, 4 m Kabel, ø 170 mm   | 211,85 |
| F PLS400B | Multicolor | 21W/12V AC, | 925 lm, 4 m Kabel, ø 170 mm   | 257,80 |
| F PLS700B | Multicolor | 25W/12V AC, | 1.450 lm, 4 m Kabel, ø 170 mm | 351,95 |
| F PLW300B | weiß       | 16W/12V AC, | 1.250 lm, 4 m Kabel, ø 170 mm | 211,85 |
| F PLW400B | weiß       | 19W/12V AC, | 1.850 lm, 4 m Kabel, ø 170 mm | 257,80 |
| F PLW700B | weiß       | 28W/12V AC, | 2.100 lm, 4 m Kabel, ø 170 mm | 351,95 |

### Zubehör für LED Scheinwerfer Moonlight

|              |                                                                                                            |        |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| F PL-REM-60  | <b>Netzgerät und Remote Control</b> mit 1 x Handsender,<br>mit Transformator, 230V AC / 12V AC - max. 60W  | 194,70 |
| F PL-REM-200 | <b>Netzgerät und Remote Control</b> mit 1 x Handsender,<br>mit Transformator, 230V AC / 12V AC - max. 200W | 322,30 |

## 8. Einbauteile

### Classic Einbauteile V4A von Pahlén

Classic Einbauteile schaffen eine exklusive Atmosphäre in und um ihr Schwimmbad und gewährleisten maximale Lebensdauer. Wir bieten ihnen eine Serie von Skimmern, Einlaufdüsen, Bodenabläufen und Scheinwerfern. Die Einbauteile der Serie Classic sind hergestellt aus chlorwasserbeständigem Edelstahl AISI 316L



| Art. Nr. | Artikelbezeichnung                                                                                                                                                                                                            | Preis €  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| E 112970 | <b>1 Breitmaulskimmer</b> Classic Wide 385 V4A<br>Halsklappenöffnung 92 x 385 mm, Anschluss IG 2"                                                                                                                             | 1.322,55 |
| E 112998 | <b>2 Skimmer</b> aus Edelstahl V4A für Folienbecken<br>Halsklappenöffnung (Außenmaß 196 mm x 297 mm)<br>Anschluss nach unten 2" IG, Skimmerdeckel ø 240 mm,<br>inkl. Dichtungssatz und Schrauben                              | 856,10   |
| E 125933 | <b>3 Bodenablauf</b> aus Edelstahl V4A für Folienbecken, Anschluss IG 2"                                                                                                                                                      | 199,40   |
| E 125810 | <b>4 Einlaufdüse</b> aus Edelstahl V4A für Folienbecken<br>inklusive Dichtung und Schrauben                                                                                                                                   | 125,95   |
| E 125815 | <b>5 Einlaufdüse</b> aus Edelstahl V4A für Folienbecken<br>inklusive Wanddurchführung, Dichtung und Schrauben                                                                                                                 | 157,90   |
| E 12310  | <b>6 Verteilerdose</b>                                                                                                                                                                                                        | 44,50    |
| E 12330  | <b>7 Kabelschutzrohr</b>                                                                                                                                                                                                      | 19,80    |
| E 150594 | <b>8 LED VS Unterwasserscheinwerfer</b> aus Edelstahl V4A<br>für Folienbecken (Weiß). 18W, 12V inkl. Lampe, Nische<br>Anschlusskabel, Dichtung und Schrauben                                                                  | 508,35   |
| E 150294 | <b>LED VS Unterwasserscheinwerfer</b> aus Edelstahl V4A<br>für Folienbecken (RGB). 34,5W, 12V inkl. Lampe, Nische<br>Anschlusskabel, Dichtung und Schrauben, 11 Programme                                                     | 691,00   |
| E 150293 | <b>9 LED AP Unterwasserscheinwerfer</b> aus Edelstahl V4A<br>für Folienbecken (RGB). 75W, 12V inkl. Lampe, Nische<br>Anschlusskabel, Dichtung und Schrauben. 14 Programme                                                     | 1.600,40 |
| E 150130 | <b>Steuerungsgerät</b> mit Funkfernbedienung PLP-REM<br>für LED VS/AP, inklusive Trafo 300VA                                                                                                                                  | 615,80   |
| E 150140 | <b>Funkfernbedienung</b> DLT10-RGB für LED AP                                                                                                                                                                                 | 298,35   |
| E 125843 | <b>Mini-LED</b> für Beton und Folienbecken, 9 W, RGB<br>11 Programme, einschließlich Wanddurchführung                                                                                                                         | 492,70   |
| E 125842 | <b>Mini-LED</b> für Beton und Folienbecken, 10 W, RGB<br>14 Programme, einschließlich Wanddurchführung                                                                                                                        | 569,05   |
| E 126102 | <b>Einlaufdüse Marine</b> aus Säurefester Edelstahl für Betonbecken<br>Spreizhalterung, einstellbare Düse, PVC-Rohr vom Typ PN10/16<br>mit Außendurchmesser ø 50 oder ø 63                                                    | 185,20   |
| E 126110 | <b>Bodeneinlauf</b> aus Säurefester Edelstahl für Betonbecken<br>Spreizhalterung, einstellbarer Durchfluss, PVC-Rohr vom<br>Typ PN10/16 mit Außendurchmesser ø 50 oder ø 63                                                   | 183,10   |
| E 126120 | <b>Bodeneinlauf</b> aus Säurefester Edelstahl für Folienbecken<br>Spreizhalterung, einstellbarer Durchfluss. Max. 250l/Min.                                                                                                   | 201,70   |
| E 125835 | <b>Bodensauganschluss</b> mit Wanddurchführung aus Bronze<br>mit Front aus säurefestem Edelstahl. Wird zum Anschluss<br>eines Bodensaugschlauchs für die Reinigung verwendet.<br>Für Beton und Folienbecken. Innengewinde 1½" | 203,10   |

## 8. Einbauteile

### Schwallduschen



| Art. Nr. | Artikelbezeichnung                                                                    | Preis € |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| E 525015 | <b>1 Schwalldusche MAINE V4A</b><br>Höhe 300 mm x Breite 300 mm<br>inkl. Gegenflansch | 925,60  |



|          |                                                                                 |          |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------|----------|
| E 525006 | <b>2 Schwalldusche ALASKA V4A</b><br>Höhe 600 mm x 600 mm<br>inkl. Gegenflansch | 2.226,90 |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------|----------|



|          |                                                                                                                         |          |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| E 525017 | <b>3 Schwalldusche TROPIC</b><br>Höhe 700 x Breite 400 mm<br>inkl. Gegenflansch, Trafo, Controller<br>und Fernbedienung | 4.410,90 |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|

|          |                                    |                                 |
|----------|------------------------------------|---------------------------------|
| E 990156 | <b>Gegenflansch</b> zum Dübeln     | Bitte bei<br>Bestellung angeben |
| E 990158 | <b>Gegenflansch</b> zum Betonieren |                                 |

|          |                      |        |
|----------|----------------------|--------|
| E 986616 | <b>DMX Steuerung</b> | 270,10 |
|----------|----------------------|--------|

|          |                                                                                                                      |          |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| E 525019 | <b>4 Schwalldusche RIO</b><br>Höhe 700 x Breite 400 mm<br>inkl. Gegenflansch, Trafo, Controller<br>und Fernbedienung | 4.410,90 |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|

|          |                                    |                                 |
|----------|------------------------------------|---------------------------------|
| E 990156 | <b>Gegenflansch</b> zum Dübeln     | Bitte bei<br>Bestellung angeben |
| E 990158 | <b>Gegenflansch</b> zum Betonieren |                                 |

|          |                      |        |
|----------|----------------------|--------|
| E 986616 | <b>DMX Steuerung</b> | 270,10 |
|----------|----------------------|--------|

### Zubehör für Schwallduschen



|                |                                                               |        |
|----------------|---------------------------------------------------------------|--------|
| E 234.1540.138 | <b>5 Umwälzpumpe Badu 21-45/54G</b><br>22m³/h/8m - 075kW/230V | 711,80 |
|----------------|---------------------------------------------------------------|--------|

|                |                                                               |        |
|----------------|---------------------------------------------------------------|--------|
| E 233.6002.648 | <b>Schaltkasten BJ-SM</b><br>230V 4,5 - 6,3A mit Druckwandler | 648,85 |
|----------------|---------------------------------------------------------------|--------|

|                |                                                      |       |
|----------------|------------------------------------------------------|-------|
| E 232.1000.403 | <b>Pneumatiktaster</b> kpl. mit O-Ring und Ohrklemme | 70,80 |
|----------------|------------------------------------------------------|-------|



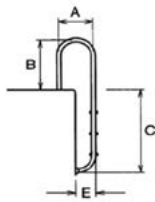
|                |                                                                        |       |
|----------------|------------------------------------------------------------------------|-------|
| E 230.0202.060 | <b>PVC-Schlauch glasklar</b> 4 x 1,5 mm ohne Gewebe, Stück<br>L = 10 m | 12,20 |
|----------------|------------------------------------------------------------------------|-------|

|                |                                                                                                                            |        |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| E 230.8310.000 | <b>6 Ansauggehäuse ø 110 mm</b><br>komplett mit Spannring, Dichtungen<br>und Edelstahlschrauben<br>Klebeanschluss ø 110 mm | 502,40 |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|



## 8. Einbauteile – Edelstahl-Leitern

### Einstiegsleiter

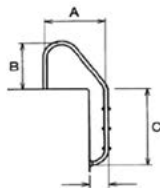


hochglanzpolierter Edelstahl V2A  
Holm ø 43 mm, mit allem Zubehör,  
Holme und Stufen aus Edelstahl, enges Modell

| Art. Nr.   | Artikelbezeichnung                                         | Preis € |
|------------|------------------------------------------------------------|---------|
| G M00158   | <b>Einstiegsleiter</b> 3-stufig                            | 331,80  |
| G M00159   | <b>Einstiegsleiter</b> 4-stufig                            | 368,70  |
| G 500570-1 | <b>Montageset Flanschbefestigung</b><br>für ø 43 mm (Paar) | 96,80   |

A-360 mm / B-630 mm / C-960 mm (3-stufig) / C-1210 mm (4-stufig)

### Einstiegsleiter

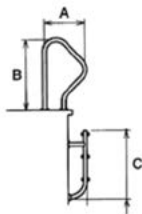
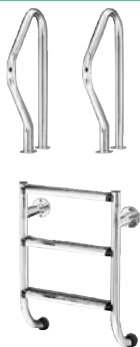


hochglanzpolierter Edelstahl V2A  
Holm ø 43 mm, mit allem Zubehör,  
Holme und Stufen aus Edelstahl, weites Modell

|            |                                                            |        |
|------------|------------------------------------------------------------|--------|
| G M00154   | <b>Einstiegsleiter</b> 3-stufig                            | 331,80 |
| G M00155   | <b>Einstiegsleiter</b> 4-stufig                            | 368,70 |
| G 500570-1 | <b>Montageset Flanschbefestigung</b><br>für ø 43 mm (Paar) | 96,80  |

A-660 mm / B-630 mm / C-960 mm (3-stufig) / C-1210 mm (4-stufig)

### Einstiegsleiter 2-teilig

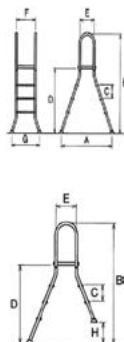


hochglanzpolierter Edelstahl V2A  
Holm ø 43 mm. Befestigung der Griffbögen mit  
Flansch, der Leiterholm mit Flanschmontage an  
den oberen Wandstützen, unten Pufferauflage.

|          |                                                          |        |
|----------|----------------------------------------------------------|--------|
| G 500573 | <b>Einstiegsleiter</b> 2-teilig<br>mit 3 Edelstahlstufen | 528,40 |
| G 500574 | <b>Einstiegsleiter</b> 2-teilig<br>mit 3 Edelstahlstufen | 572,95 |

A-492 mm / B-800 mm / C-960 mm (3-stufig) / C-1.210 mm (4-stufig)

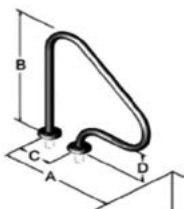
### Schwimmbeckenleiter



für nicht oder teilweise eingebaute Becken  
Holme ø 43 mm aus Edelstahl poliert, Stufen und Plattform aus Kunststoff.

|          |                                                                                               |        |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| G 500575 | <b>3/3-stufig</b> für Beckenhöhe 1,00/1,00 m<br>A-1.156 mm / D-1.000 mm                       | 437,80 |
| G 500576 | <b>4/4-stufig</b> für Beckenhöhe 1,20/1,20 m<br>A-1.334 mm / D-1.200 mm                       | 486,90 |
| G 500577 | <b>5/5-stufig</b> für Beckenhöhe 1,50/1,50 m<br>A-1.602 mm / D-1.500 mm                       | 540,65 |
| G 500578 | <b>4/1-stufig</b> für Beckenhöhe 1,20/0,40 m<br>G-710 mm / F-500 mm / B-1.800 mm / H-810 mm   | 408,60 |
| G 500579 | <b>5/1-stufig</b> für Beckenhöhe 1,50/0,40 m<br>G-710 mm / F-500 mm / B-2.100 mm / H-1.100 mm | 437,80 |

### Griffbogen



aus Edelstahl V2A, Holm ø 43 mm hochglanzpoliert (1 Stück)

|          |                                                                      |        |
|----------|----------------------------------------------------------------------|--------|
| G 598585 | <b>Griffbogen V2A</b><br>A-1.200 mm / B-850 mm / C-150 mm / D-200 mm | 262,70 |
|----------|----------------------------------------------------------------------|--------|



# 09.

## **WÄRMEPUMPEN WÄRMETAUSCHER ELEKTROHEIZER**

Wärmepumpen, Wärmetauscher und Elektroheizer sind beliebte Optionen für die Beheizung von Schwimmbädern. Eine Wärmepumpe nutzt die Wärme aus der Umgebungsluft, um das Schwimmbecken auf eine angenehme Temperatur zu bringen. Ein Wärmetauscher nutzt die Wärme von Heizsystemen, wie einer Solaranlage oder einer Fernheizung, um das Wasser des Schwimmbeckens zu erwärmen. Elektroheizer erzeugen Wärme durch elektrischen Strom und sind eine effektive Lösung für kleinere Schwimmbäder oder Whirlpools. Die Wahl der richtigen Heizmethode hängt von der Größe des Schwimmbeckens, dem Energieverbrauch und der Umgebung ab.

## 9. Wärmepumpe - Wärmetauscher - Elektroheizer

### Wärmepumpe HPX



Die Wärmepumpe HPX ist ein robustes und leistungsstarkes Modell zur professionellen Poolerwärmung und zeichnet sich durch folgende Qualitätsmerkmale aus:

- Einsatztemperatur von +5 °C bis + 35 °C
- Titan-Wärmetauscher
- leistungsfähiger Kompressor von Toshiba
- sehr einfache Bedienung über LCD Display
- Kältemittel R 410A/350



| Modell<br>Art. Nr.                  | HPX 65<br>G 600751    | HPX 85<br>G 600752    | HPX 100<br>G 600753   | HPX 120<br>G 600754   |
|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Beckengröße                         | 30 - 40m <sup>3</sup> | 40 - 50m <sup>3</sup> | 50 - 60m <sup>3</sup> | 60 - 75m <sup>3</sup> |
| Heizleistung Luft 27/Wasser 27°C    | 5,8kW                 | 7,8kW                 | 9,5kW                 | 12,5kW                |
| Leistungsaufnahme                   | 1,16kW                | 1,57kW                | 1,91kW                | 2,49kW                |
| C.O.P.                              | 4,9                   | 4,9                   | 4,9                   | 4,9                   |
| Heizleistung Luft 15/Wasser 26°C    | 4,6kW                 | 6,7kW                 | 7,91kW                | 10,28kW               |
| Leistungsaufnahme                   | 1,08kW                | 1,48kW                | 1,76kW                | 2,2kW                 |
| C.O.P.                              | 4,3                   | 4,5                   | 4,5                   | 4,6                   |
| Gehäuse                             | ABS                   | ABS                   | ABS                   | ABS                   |
| Wärmetauscher                       | Titan                 | Titan                 | Titan                 | Titan                 |
| Kompressor                          | Toshiba               | Toshiba               | Toshiba               | Toshiba               |
| Einsatztemperatur                   | 5 - 35 °C             | 5 - 35 °C             | 5 - 35 °C             | 5 - 35 °C             |
| Anschlüsse                          | ø 50 mm               | ø 50 mm               | ø 50 mm               | ø 50 mm               |
| Geräuschpegel 1m dB(A)              | 50                    | 50                    | 55                    | 55                    |
| Abmessung LxBxH:                    | 830x340x555           | 980x455x585           | 980x455x585           | 1.055x465x650         |
| Verpackung LxBxH:                   | 885x375x625           | 1.040x495x640         | 1.040x495x640         | 1.115x505x705         |
| Gewicht netto, mit Verpackung in kg | 41/44                 | 51/56                 | 53/58                 | 60/66                 |



| Art. Nr. | Artikelbezeichnung | Preis €  |
|----------|--------------------|----------|
| G 600751 | Wärmepumpe HPX 65  | 1.677,00 |
| G 600752 | Wärmepumpe HPX 85  | 2.015,00 |
| G 600753 | Wärmepumpe HPX 100 | 2.197,00 |
| G 600754 | Wärmepumpe HPX 120 | 2.873,00 |

### Wärmepumpe OKU®-Inverter Pro

- Günstige Anschaffungskosten
- Einfach zu bedienen, kompakte Bauweise
- Einfache Installation
- Hoch energieeffizienter Betrieb – C.O.P. bis 13,2
- Kältemittel, R32

#### Die Wärmepumpe OKU® Inverter Pro eine Stufenlose Drehzahlregulierbare Wärmepumpe

Das heißt, dass die Drehzahl des Kompressors und des Luftmotors automatisch reguliert wird, um eine optimale Leistung zu erhalten. Dadurch sparen Sie Strom und haben einen deutlich höheren C.O.P Wert (Verhältnis zwischen Stromeinsatz und Wärmeenergie). Des Weiteren ist die Wärmepumpe sehr leise und hat eine höhere Lebensdauer, da sie nicht immer unter voller Leistung läuft.

|             |                               |          |
|-------------|-------------------------------|----------|
| F OKUFULL07 | Wärmepumpe Inverter Pro 7 kW  | 1.443,20 |
| F OKUFULL09 | Wärmepumpe Inverter Pro 9 kW  | 1.993,60 |
| F OKUFULL13 | Wärmepumpe Inverter Pro 13 kW | 2.806,40 |
| F OKUFULL17 | Wärmepumpe Inverter Pro 17 kW | 3.408,00 |
| F OKUFULL21 | Wärmepumpe Inverter Pro 21 kW | 3.984,00 |
| F OKUFULL24 | Wärmepumpe Inverter Pro 24 kW | 4.432,00 |

### OKU®-Winterabdeckplanen für Wärmepumpen Inverter Pro

|             |                               |                   |       |
|-------------|-------------------------------|-------------------|-------|
| F OKUIL08WA | Winterabdeckplane für OKUIL08 | 885 x 336 x 635mm | 59,95 |
| F OKUIL09WA | Winterabdeckplane für OKUIL09 | 885 x 336 x 635mm | 59,95 |
| F OKUIL13WA | Winterabdeckplane für OKUIL13 | 885 x 336 x 635mm | 59,95 |
| F OKUIL17WA | Winterabdeckplane für OKUIL17 | 981 x 336 x 635mm | 59,95 |

## 9. Wärmepumpe - Wärmetauscher - Elektroheizer

| Model                  | OKUFULL07 | OKUFULL09 | OKUFULL13 | OKUFULL17 | OKUFULL21 | OKUFULL24 |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| empfohlene Beckengröße | 15~30     | 20~40     | 30~50     | 35~65     | 45~80     | 55~90     |
| Einsatztemperatur      | -5~43     |           |           |           |           |           |

### Heizleistung: Luft 26°C, Wasser 26°C, Luftfeuchtigkeit 80%

|                          |          |          |          |          |          |          |
|--------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Heizleistung (kW)        | 7,0      | 9,0      | 12,5     | 16,0     | 20,0     | 24,0     |
| COP                      | 12.1~6.8 | 12.6~6.9 | 13.2~7.0 | 12.3~7.1 | 12.9~6.5 | 13.0~6.5 |
| COP bei 50% Laufleistung | 9,5      | 10,5     | 10,4     | 9,9      | 10,3     | 10,3     |

### Heizleistung: Luft 15°C, Wasser 26°C, Luftfeuchtigkeit 70%

|                          |         |         |         |         |         |         |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Heizleistung (kW)        | 5,0     | 6,3     | 8,5     | 11,0    | 14,0    | 16,0    |
| COP                      | 6.4~4.8 | 6.8~4.9 | 7.1~4.9 | 6.8~4.7 | 7.1~4.6 | 7.2~4.6 |
| COP bei 50% Laufleistung | 5,9     | 6,3     | 6,3     | 6,2     | 6,2     | 6,4     |

### Leistungsvoraussetzung: Luft 35°C, Wasser 28°C, Luftfeuchtigkeit 80%

|                                             |           |           |           |           |           |           |
|---------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Kühlleistung (kW)                           | 2,5       | 3,1       | 4,6       | 5,6       | 7,8       | 9,5       |
| Geräuschpegel 1m dB(A)                      | 39.4~51.3 | 40.0~52.4 | 41.9~52.9 | 44.3~56.1 | 44.5~57.0 | 44.9~57.8 |
| Geräuschpegel bei 50% Laufleistung 1m dB(A) | 43,4      | 45,5      | 48,0      | 48,2      | 49,3      | 49,7      |
| Geräuschpegel 10m dB(A)                     | 19.4~31.3 | 20.0~32.4 | 21.9~32.9 | 24.3~36.1 | 24.5~37.0 | 24.9~37.8 |

|                                                |                      |             |             |             |             |             |
|------------------------------------------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Wärmetauscher                                  | Titan Spirale in PVC |             |             |             |             |             |
| Gehäuse                                        | ABS                  |             |             |             |             |             |
| Spannungsversorgung                            | 230V/1 Ph/50Hz       |             |             |             |             |             |
| Leistungsaufnahme bei Lufttemperatur 15°C (kW) | 0.21~1.04            | 0.28~1.28   | 0.38~1.73   | 0.52~2.34   | 0.61~3.04   | 0.68~3.47   |
| Stromaufnahme bei Lufttemperatur 15°C (A)      | 0.91~4.52            | 1.22~5.56   | 1.65~7.52   | 2.26~10.2   | 2.65~13.21  | 2.96~15.08  |
| empfl. Durchflussmenge (m³/h)                  | 2~4                  | 3~4         | 4~6         | 6.5~8.5     | 8~10        | 10~12       |
| Anschlüsse (mm)                                | 50                   |             |             |             |             |             |
| Abmessung LxWxH (mm)                           | 744x359x648          | 864x359x648 | 864x359x648 | 954x359x648 | 954x359x748 | 954x429x755 |
| Nettogewicht (kg)                              | 42                   | 46          | 49          | 60          | 68          | 68          |
| Gas (g)                                        | 400                  | 550         | 900         | 1000        | 1100        | 1300        |
| GWP                                            | 675                  |             |             |             |             |             |
| CO <sub>2</sub> equivalent (tonnes)            | 0,270                | 0,371       | 0,608       | 0,675       | 0,743       | 0,878       |



## 9. Wärmepumpe - Wärmetauscher - Elektroheizer

### OKU®-Turbo Silence

#### Revolutionäre Inverter Technologie

Das gesamte TurboSilence-Steuerungssystem basiert auf der Grundlage der Full-Inverter Technik.

Ein perfektes Gleichgewicht zwischen der InverterKompressor-Steuerung und der Wärmetauscher Technologie führt dazu, dass bei geräuschlosem Betrieb eine Turboleistung entstehen kann.

Im Lieferumfang ist die passende Winterabdeckplane enthalten.



| Art. Nr. | Artikelbezeichnung     | Preis    |
|----------|------------------------|----------|
| F AXR10  | OKU TurboSilence 10 kW | 2.316,00 |
| F AXR13  | OKU TurboSilence 13 kW | 3.078,00 |
| F AXR17  | OKU TurboSilence 17 kW | 3.891,00 |
| F AXR21  | OKU TurboSilence 21 kW | 4.659,00 |

| Model | AXR10 | AXR13 | AXR17 | AXR21 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
|-------|-------|-------|-------|-------|

|                             |       |       |       |        |
|-----------------------------|-------|-------|-------|--------|
| empfohlene Beckengröße (m³) | 20~40 | 25~50 | 30~60 | 40~75  |
| Einsatztemperatur           |       |       |       | -15~43 |

#### Heizleistung: Luft 26°C, Wasser 26°C, Luftfeuchtigkeit 80%

|                                  |          |          |          |          |
|----------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| Heizleistung (kW) im Smart-Modus | 8.5      | 11.0     | 13.8     | 17.5     |
| Heizleistung (kW) im Turbo-Modus | 10.2     | 13.2     | 16.8     | 21.0     |
| COP im Smart-Modus               | 7.8      | 8.2      | 7.5      | 7.3      |
| COP                              | 7.1~15.1 | 7.3~15.0 | 6.4~15.5 | 6.3~15.0 |
| COP bei 50% Laufleistung         | 11.4     | 11.6     | 11.2     | 11.2     |

#### Heizleistung: Luft 15°C, Wasser 26°C, Luftfeuchtigkeit 70%

|                                  |           |           |           |           |
|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Heizleistung (kW) im Smart-Modus | 6.3       | 7.3       | 9.4       | 11.8      |
| Heizleistung (kW) im Turbo-Modus | 7.5       | 8.8       | 11.3      | 14.3      |
| COP im Smart-Modus               | 5.2       | 5.3       | 5.0       | 5.0       |
| COP                              | 4.8~6.9   | 4.9~6.8   | 4.4~7.3   | 4.6~7.8   |
| COP bei 50% Laufleistung         | 6.5       | 6.5       | 6.6       | 6.8       |
| Geräuschpegel 1 m Höhe dB(A)     | 38.5~45.5 | 38.6~46.9 | 42.0~47.7 | 42.9~50.8 |
| Geräuschpegel bei 50 %           |           |           |           |           |
| Laufleistung 1 m Höhe dB(A)      | 39.5      | 41.3      | 43.7      | 44.5      |
| Geräuschpegel 10 m Höhe dB(A)    | 18.5~25.5 | 18.6~26.9 | 22.0~27.7 | 22.9~30.8 |

#### Wärmetauscher

Spiralförmiges Titanrohr aus PVC

#### Gehäuse

Aluminium-Legierung

#### Spannungsversorgung

230V/1 Ph/50Hz

|                                 |             |             |             |             |
|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Leistungsaufnahme               |             |             |             |             |
| bei Luft 15°C (kW)              | 0.18~1.53   | 0.22~1.8    | 0.26~2.56   | 0.31~3.08   |
| Stromaufnahme bei Luft 15°C (A) | 0.78~6.65   | 0.96~7.82   | 1.14~11.3   | 1.35~13.4   |
| empfl. Durchflussmenge (m³/h)   | 2~4         | 3~4         | 4~6         | 6.5~8.5     |
| Anschlüsse (mm)                 | 50          |             |             | 50          |
| Abmessung LxBxH (mm)            | 799x432x650 | 893x432x650 | 939x432x650 | 995x432x750 |
| Nettogewicht (kg)               | 51          | 61          | 65          | 70          |

## 9. Wärmepumpe - Wärmetauscher - Elektroheizer

### Vertical OKU®-Turbo Silence

#### Folgende Merkmale weist die Wärmepumpe auf:

- 10-mal leiser als Standard Inverter Wärmepumpe
- Einzigartige Wärmepumpe ohne Kompressorgeräusche (alle hochfrequenten Geräusche werden geklärt)  
→ Nachbarschaftsfreundlich & angenehme Schwimmatmosphäre
- COP 50~70% höher als Standard Inverter-PS bei 100% Geschwindigkeit
- 20% mehr Leistung für schnelleres Aufheizen, trotzdem höherer COP als andere
- die Pooltemperatur wird bei durchschnittlich 50%iger Kapazität aufrechterhalten



#### Weitere Vorteile:

- Integriertes Kontrollsystem – Weniger Ausfälle und einfachere Wartung
- Einzigartiges poröses Design mit optimalem Belüftungssystem, das den Wärmeaustausch, die Widerstandsfähigkeit und die Langlebigkeit des Produkts verbessert
- Intelligenter Touch-Controller mit integriertem kostenlosen WI-FI
- 4-Jahreszeiten-Funktion
- inklusive passender Winterabdeckplane

| Art. Nr. | Artikelbezeichnung               | Preis    |
|----------|----------------------------------|----------|
| F AXR10V | OKU®-Vertical TurboSilence 10 kW | 2.463,00 |
| F AXR13V | OKU®-Vertical TurboSilence 13 kW | 3.270,00 |
| F AXR17V | OKU®-Vertical TurboSilence 17 kW | 4.038,00 |
| F AXR21V | OKU®-Vertical TurboSilence 21 kW | 4.833,00 |
| F AXR26V | OKU®-Vertical TurboSilence 26 kW | 5.733,00 |
| F AXR32V | OKU®-Vertical TurboSilence 32 kW | 6.348,00 |

| Model                       | AXR10V | AXR13V | AXR17V | AXR21V | AXR26V | AXR32V |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| empfohlene Beckengröße (m³) | 20~40  | 25~50  | 30~60  | 40~75  | 50~100 | 65~120 |
| Einsatztemperatur           |        |        |        | -15~43 |        |        |

#### Heizleistung: Luft 26°C, Wasser 26°C, Luftfeuchtigkeit 80%

|                                  |          |           |           |           |           |           |
|----------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Heizleistung (kW) im Smart-Modus | 8.5      | 11.0      | 14.0      | 17.5      | 22        | 27.0      |
| Heizleistung (kW) im Turbo-Modus | 10.2     | 13.2      | 17.2      | 21.0      | 26        | 31.5      |
| COP im Smart-Modus               | 7.6      | 7.7       | 7.8       | 7.3       | 7.8       | 7.4       |
| COP                              | 6.6~14.9 | 6.8 ~15.0 | 6.5 ~15.6 | 6.3 ~15.5 | 6.8 ~14.9 | 6.3 ~16.0 |
| COP bei 50% Laufleistung         | 11.2     | 11.5      | 11.7      | 11.6      | 11.3      | 11.2      |

#### Heizleistung: Luft 15°C, Wasser 26°C, Luftfeuchtigkeit 70%

|                                  |           |           |           |           |           |           |
|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Heizleistung (kW) im Smart-Modus | 6.3       | 7.3       | 9.8       | 11.6      | 14.5      | 18.0      |
| Heizleistung (kW) im Turbo-Modus | 7.5       | 8.8       | 11.6      | 14.3      | 17.5      | 21.5      |
| COP im Smart-Modus               | 5.0       | 5.0       | 4.9       | 4.9       | 5.0       | 5.3       |
| COP                              | 4.3~7.0   | 4,5~7.3   | 4.5~7.8   | 4.4~7.4   | 4.8~7.3   | 4.9~7.8   |
| COP bei 50% Laufleistung         | 6.4       | 6.5       | 6.7       | 6.8       | 6.3       | 6.8       |
| Geräuschpegel 1 m Höhe dB(A)     | 38.8~46.5 | 38.8~47.9 | 42.2~48.6 | 43.1~52.1 | 41.0~52.9 | 43.6~53.8 |
| Geräuschpegel bei 50 %           |           |           |           |           |           |           |
| Laufleistung 1 m Höhe dB(A)      | 39.0      | 41.9      | 44.3      | 45.2      | 45.3      | 46.7      |
| Geräuschpegel 10 m Höhe dB(A)    | 18.8~26.5 | 18.8~27.9 | 22.2~28.6 | 23.1~32.1 | 21.0~32.9 | 23.6~33.8 |

#### Wärmetauscher

Spiralförmiges Titanrohr aus PVC

|                                 |                     |             |             |                |             |             |
|---------------------------------|---------------------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| Gehäuse                         | Aluminium-Legierung |             |             |                |             |             |
| Spannungsversorgung             | 230V/1 Ph/50Hz      |             |             | 400V/3 Ph/50Hz |             |             |
| Leistungsaufnahme               |                     |             |             |                |             |             |
| bei Luft 15°C (kW)              | 0.17~1.66           | 0.21~1.95   | 0.26~2.51   | 0.33~3.08      | 0.42~3.67   | 0.46~4.4    |
| Stromaufnahme bei Luft 15°C (A) | 0.74~7.21           | 0.91~8.48   | 1.14~10.9   | 1.43~13.4      | 1.82~15.9   | 2.01~19.1   |
| empfl. Durchflussmenge (m³/h)   | 2~4                 | 3~4         | 4~6         | 6.5~8.5        | 8~10        | 10~12       |
| Anschlüsse (mm)                 | 50                  |             |             | 50             |             |             |
| Abmessung LxBxH (mm)            | 710x753x668         | 710x773x668 | 710x775x668 | 710x775x668    | 710x775x743 | 729x955x917 |
| Nettogewicht (kg)               | 61                  | 66          | 71          | 78             | 102         | 110         |

## 9. Wärmepumpe - Wärmetauscher - Elektroheizer

### Pahlén Wärmetauscher MAXI-FLO

Farbe schwarz, Edelstahl V4A. **Nicht für Solebäder geeignet!** Inklusive Halterung



| Art. Nr. | Artikelbezeichnung     |                       |  | Preis €  |
|----------|------------------------|-----------------------|--|----------|
| H 11365  | 34.000 kcal/h = 40kW   | H IG 1" + S IG 1 1/2" |  | 514,70   |
| H 11366  | 51.000 kcal/h = 60kW   | H IG 1" + S IG 1 1/2" |  | 657,55   |
| H 11367  | 65.000 kcal/h = 75kW   | H IG 1" + S IG 2"     |  | 787,95   |
| H 11368  | 100.000 kcal/h = 120kW | H IG 1 1/2" + S IG 2" |  | 1.218,10 |

### Maxi Flo Titanium

Farbe silber, 4 bar, inklusive Halterung



|         |        |                        |                   |          |
|---------|--------|------------------------|-------------------|----------|
| H 11377 | MFT260 | 64.488 kcal/h = 75kW   | H IG 1" + S IG 2" | 1.826,20 |
| H 11380 | MFT680 | 172.000 kcal/h = 200kW | H IG 2" + S DN65  | 4.322,70 |

### Pahlén Wärmetauscher HI-FLOW

Farbe schwarz, Edelstahl V4A, 90/70° C. **Nicht für Solebäder geeignet!** Inkl. Halterung



|         |                       |                         |        |
|---------|-----------------------|-------------------------|--------|
| H 11391 | 11.000 kcal/h = 13 kW | H AG 3/4" + S IG 1 1/2" | 355,15 |
| H 11392 | 24.000 kcal/h = 28 kW | H AG 3/4" + S IG 1 1/2" | 407,60 |
| H 11393 | 34.000 kcal/h = 40 kW | H AG 1" + S IG 1 1/2"   | 510,50 |
| H 11394 | 65.000 kcal/h = 75 kW | H AG 1" + S IG 2"       | 700,15 |

### Pahlén Wärmetauscher HI-FLOW Titanium

Farbe silber, 5 bar, inkl. Halterung



|         |                      |                       |          |
|---------|----------------------|-----------------------|----------|
| H 11332 | 24.000 kcal/h = 28kW | H AG 1" + S IG 1 1/2" | 1.136,50 |
| H 11333 | 34.000 kcal/h = 40kW | H AG 1" + S IG 1 1/2" | 1.212,25 |
| H 11334 | 65.000 kcal/h = 75kW | H AG 1" + S IG 1 1/2" | 1.583,50 |

### Pahlén Wärmetauscher AQUA-MEX

Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polypropylen. Spirale aus Incoloy. **Nicht für Solebäder geeignet!** Verschraubung mit Klebemuffe 63 mm



|         |                        |          |
|---------|------------------------|----------|
| H 11316 | 34.000 kcal/h = 40 kW  | 943,70   |
| H 11317 | 60.000 kcal/h = 70 kW  | 1.098,00 |
| H 11318 | 86.000 kcal/h = 100 kW | 1.271,95 |

### Pahlén Wärmetauscher AQUA-MEX Titanium

Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polypropylen. Spirale aus Titan. Verschraubung mit Klebemuffe 63 mm



|         |                       |          |
|---------|-----------------------|----------|
| H 11326 | 34.000 kcal/h = 40kW  | 1.276,75 |
| H 11327 | 60.000 kcal/h = 70kW  | 1.539,65 |
| H 11328 | 86.000 kcal/h = 100kW | 1.998,10 |

### Pahlén Wärmetauscher AQUA-MEX (F.E)

Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polypropylen. Spirale aus Incoloy. Umwälzpumpe für Primärseite, Digitalanzeige für Zieltemp. und Wassertemperatur, Überhitzungsthermostat, primär 20 l/min, sekundär 250 l/min, Verschraubung mit Klebemuffe 63 mm **Nicht für Solebäder geeignet!**



|          |                      |          |
|----------|----------------------|----------|
| H 113951 | 34.000 kcal/h = 40kW | 2.215,20 |
| H 113953 | 60.000 kcal/h = 70kW | 2.369,20 |

## 9. Wärmepumpe - Wärmetauscher - Elektroheizer

### Pahlén Wärmetauscher AQUA-MEX (F.E) mit Titanium Spirale



| Art. Nr. | Artikelbezeichnung   | Preis €  |
|----------|----------------------|----------|
| H 113952 | 34.000 kcal/h = 40kW | 2.661,00 |
| H 113954 | 60.000 kcal/h = 70kW | 2.975,25 |

### Pahlén Wärmetauscher HI-TEMP



Farbe blau, Gehäuse aus Thermoplastik, Spirale aus Incoloy, Verschraubung mit Klebemuffe 50 mm. **Nicht für Solebäder geeignet!**

|         |                      |        |
|---------|----------------------|--------|
| H 11312 | 34.000 kcal/h = 40kW | 422,50 |
| H 11314 | 65.000 kcal/h = 75kW | 585,15 |

### Pahlén Wärmetauscher HI-TEMP Titanium



Farbe sand, Gehäuse aus Thermoplastik, Spirale aus Titan max. Temp. 100° C, Verschraubung mit Klebemuffe 50 mm

|         |                      |          |
|---------|----------------------|----------|
| H 11322 | 34.000 kcal/h = 40kW | 775,15   |
| H 11324 | 65.000 kcal/h = 75kW | 1.169,80 |

### Pahlén Elektroheizer aus Kunststoff / mit Heizstab aus Incoloy Nickel Chrom Legierung



inkl. Sicherheits- und Regelthermostat (0-45°C) max. Temp. 60° C. **Nicht für Solebäder geeignet!**

|          |                             |      |          |        |        |
|----------|-----------------------------|------|----------|--------|--------|
| H 141600 | <b>Pahlén Elektroheizer</b> | 3kW  | 230/400V | 1/3 ph | 365,85 |
| H 141601 | <b>Pahlén Elektroheizer</b> | 6kW  | 230/400V | 1/3 ph | 373,10 |
| H 141602 | <b>Pahlén Elektroheizer</b> | 9kW  | 400V     | 3 ph   | 384,90 |
| H 141603 | <b>Pahlén Elektroheizer</b> | 12kW | 400V     | 3 ph   | 400,25 |
| H 141604 | <b>Pahlén Elektroheizer</b> | 15kW | 400V     | 3 ph   | 408,80 |
| H 141605 | <b>Pahlén Elektroheizer</b> | 18kW | 400V     | 3 ph   | 419,05 |

### Pahlén Elektroheizer aus Kunststoff / mit Heizstab aus Titan



inkl. Sicherheits- und Regelthermostat (0-45°C) max. Temp. 60° C

|           |                                   |      |          |        |        |
|-----------|-----------------------------------|------|----------|--------|--------|
| H 141600T | <b>Pahlén Elektroheizer Titan</b> | 3kW  | 230/400V | 1/3 ph | 682,80 |
| H 141601T | <b>Pahlén Elektroheizer Titan</b> | 6kW  | 230/400V | 1/3 ph | 688,55 |
| H 141602T | <b>Pahlén Elektroheizer Titan</b> | 9kW  | 400V     | 3 ph   | 709,80 |
| H 141603T | <b>Pahlén Elektroheizer Titan</b> | 12kW | 400V     | 3 ph   | 739,75 |
| H 141604T | <b>Pahlén Elektroheizer Titan</b> | 15kW | 400V     | 3 ph   | 753,50 |
| H 141605T | <b>Pahlén Elektroheizer Titan</b> | 18kW | 400V     | 3 ph   | 772,10 |

### Pahlén Elektroheizer Aqua HL Digital / mit Heizstab aus Incoloy



**Nicht für Solebäder geeignet!**

|          |                                     |      |          |        |        |
|----------|-------------------------------------|------|----------|--------|--------|
| H 141800 | <b>Pahlén Elektroheizer Aqua HL</b> | 3kW  | 230/400V | 1/3 ph | 877,70 |
| H 141801 | <b>Pahlén Elektroheizer Aqua HL</b> | 6kW  | 230/400V | 1/3 ph | 891,95 |
| H 141802 | <b>Pahlén Elektroheizer Aqua HL</b> | 9kW  | 400V     | 3 ph   | 904,75 |
| H 141803 | <b>Pahlén Elektroheizer Aqua HL</b> | 12kW | 400V     | 3 ph   | 936,60 |
| H 141804 | <b>Pahlén Elektroheizer Aqua HL</b> | 15kW | 400V     | 3 ph   | 948,65 |

### Pahlén Elektroheizer Aqua HL Digital / mit Heizelement aus Titan



|           |                                           |      |          |        |          |
|-----------|-------------------------------------------|------|----------|--------|----------|
| H 141800T | <b>Pahlén Elektroheizer Aqua HL Titan</b> | 3kW  | 230/400V | 1/3 ph | 1.319,70 |
| H 141801T | <b>Pahlén Elektroheizer Aqua HL Titan</b> | 6kW  | 230/400V | 1/3 ph | 1.338,55 |
| H 141802T | <b>Pahlén Elektroheizer Aqua HL Titan</b> | 9kW  | 400V     | 3 ph   | 1.359,90 |
| H 141803T | <b>Pahlén Elektroheizer Aqua HL Titan</b> | 12kW | 400V     | 3 ph   | 1.404,00 |
| H 141804T | <b>Pahlén Elektroheizer Aqua HL Titan</b> | 15kW | 400V     | 3 ph   | 1.421,05 |

## 9. Wärmepumpe - Wärmetauscher - Elektroheizer

### Pahlén Elektroheizer Kompakt / mit Heizelement aus Incoloy

Unipolar Thermostat (0-45° C) High Limit Control 60°, Durchflussschalter 230/400V  
**Nicht für Solebäder geeignet!**



| Art. Nr.   | Artikelbezeichnung           |      |          |        | Preis € |
|------------|------------------------------|------|----------|--------|---------|
| H 13981403 | Pahlén Elektroheizer Kompakt | 3kW  | 230/400V | 1/3 ph | 824,40  |
| H 13981406 | Pahlén Elektroheizer Kompakt | 6kW  | 230/400V | 1/3 ph | 830,10  |
| H 13981409 | Pahlén Elektroheizer Kompakt | 9kW  | 400V     | 3 ph   | 837,50  |
| H 13981412 | Pahlén Elektroheizer Kompakt | 12kW | 400V     | 3 ph   | 855,70  |
| H 13981415 | Pahlén Elektroheizer Kompakt | 15kW | 400V     | 3 ph   | 862,85  |
| H 13981418 | Pahlén Elektroheizer Kompakt | 18kW | 400V     | 3 ph   | 871,40  |

### Pahlén Elektroheizer Kompakt / mit Heizelement aus Titan

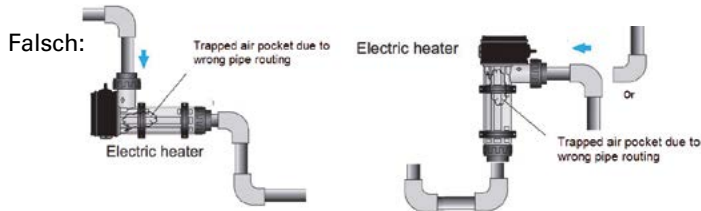
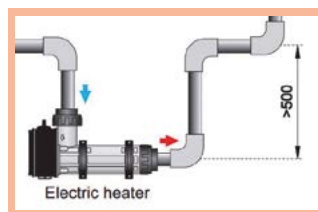
Unipolar Thermostat (0-45° C) High Limit Control 60°, Durchflussschalter 230/400V



|             |                                                                              |      |          |        |          |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|----------|
| H 13981403T | Pahlén Elektroheizer Kompakt Titan                                           | 3kW  | 230/400V | 1/3 ph | 1.131,15 |
| H 13981406T | Pahlén Elektroheizer Kompakt Titan                                           | 6kW  | 230/400V | 1/3 ph | 1.137,60 |
| H 13981409T | Pahlén Elektroheizer Kompakt Titan                                           | 9kW  | 400V     | 3 ph   | 1.157,50 |
| H 13981412T | Pahlén Elektroheizer Kompakt Titan                                           | 12kW | 400V     | 3 ph   | 1.176,90 |
| H 13981415T | Pahlén Elektroheizer Kompakt Titan                                           | 15kW | 400V     | 3 ph   | 1.183,80 |
| H 13981418T | Pahlén Elektroheizer Kompakt Titan                                           | 18kW | 400V     | 3 ph   | 1.192,45 |
| I PVC-A-P-E | Anschlussset für Pahlén Elektroheizer<br>3 x 90° Winkel, 1 x PVC Rohr 1,00 m |      |          |        | 28,30    |

Richtig:

#### Installationshinweis für Pahlén Elektroheizer



### Elektroheizer für Spa's

Gehäuse ABS, Heizstab aus Incoloy, Anschlüsse ø 50 mm  
 mit Sicherheits- und Regelthermostat 0 - 45°C



|             |                         |        |        |
|-------------|-------------------------|--------|--------|
| H 141650    | Elektroheizer für Spa's | 1,50kW | 331,80 |
| H 141651-01 | Elektroheizer für Spa's | 2,0kW  | 342,85 |

#### Ersatzteile für Pahlén Elektroheizer

|          |                                                             |        |
|----------|-------------------------------------------------------------|--------|
| H 12840  | Thermostat 0 - 40°C                                         | 187,60 |
| H 12856  | Druckschalter                                               | 117,20 |
| H 12870  | Durchflussschalter Pahlén (f. 139XXX Serie), Anschluss 1/2" | 116,35 |
| H 128603 | Anbohrschelle 50 x 1/2" PP PN10                             | 20,70  |
| H 128604 | Anbohrschelle 63 x 1/2" PP PN10                             | 24,20  |
| H 147010 | Anschlussdose                                               | 57,80  |

#### Ersatzteile für Pahlén Elektroheizer 141600 - 141605T

|          |             |      |                    |        |
|----------|-------------|------|--------------------|--------|
| H 632120 | Heizelement | 3kW  | Incoloy für 141600 | 230,30 |
| H 632121 | Heizelement | 6kW  | Incoloy für 141601 | 252,40 |
| H 632122 | Heizelement | 9kW  | Incoloy für 141602 | 265,75 |
| H 632123 | Heizelement | 12kW | Incoloy für 141603 | 286,80 |
| H 632124 | Heizelement | 15kW | Incoloy für 141604 | 304,35 |
| H 632125 | Heizelement | 18kW | Incoloy für 141605 | 321,40 |
| H 632130 | Heizelement | 3kW  | Titan für 141600T  | 598,95 |
| H 632131 | Heizelement | 6kW  | Titan für 141601T  | 631,80 |
| H 632132 | Heizelement | 9kW  | Titan für 141602T  | 660,90 |
| H 632133 | Heizelement | 12kW | Titan für 141603T  | 691,70 |
| H 632134 | Heizelement | 15kW | Titan für 141604T  | 722,70 |
| H 632135 | Heizelement | 18kW | Titan für 141605T  | 753,60 |

## 9. Wärmepumpe - Wärmetauscher - Elektroheizer

### Ersatzteile für Pahlén Elektroheizer 141600 - 141605T

| Art. Nr. | Artikelbezeichnung                     | Preis € |
|----------|----------------------------------------|---------|
| H 632000 | Durchflussschalter für Serie 141...    | 60,60   |
| H 632001 | Sicherheitsthermostat für Serie 141... | 89,20   |
| H 632136 | Anschlussset ø 50 mm                   | 32,40   |
| H 632002 | Regelthermostat 0 - 45°C               | 68,15   |
| H 632119 | Rohrschelle                            | 35,65   |

### Daprà Elektroheizer

Gehäuse aus Edelstahl oder Titan, Betriebsdruck 3 bar, Mindestdurchfluss 2,8 m³/h, Regelthermostat 0-40°C, Sicherheitsthermostat 55°C und Pendelschalter als Wassermangelsicherung, Klebemuffen ø 50 mm, mit integriertem Pendelschalter.

#### Daprà Elektroheizer, Gehäuse aus V4A, Heizstab aus Incoloy

inkl. Sicherheits- und Regelthermostat sowie Wassermangelsicherung.  
**Nicht für Solebäder geeignet!**

|          |                     |                   |          |       |        |
|----------|---------------------|-------------------|----------|-------|--------|
| H 150100 | Daprà Elektroheizer | D-EWT 1,5 kW - EV | 230/400V | 1,5kW | 482,60 |
| H 150101 | Daprà Elektroheizer | D-EWT 3 kW - EV   | 230/400V | 3kW   | 488,70 |
| H 150102 | Daprà Elektroheizer | D-EWT 6 kW - EV   | 230/400V | 6kW   | 513,40 |
| H 150103 | Daprà Elektroheizer | D-EWT 9 kW - EV   | 400V     | 9kW   | 525,60 |
| H 150104 | Daprà Elektroheizer | D-EWT 12 kW - EV  | 400V     | 12kW  | 528,80 |
| H 150105 | Daprà Elektroheizer | D-EWT 15 kW - EV  | 400V     | 15kW  | 549,10 |
| H 150106 | Daprà Elektroheizer | D-EWT 18 kW - EV  | 400V     | 18kW  | 564,10 |

#### Daprà Elektroheizer, Gehäuse aus Titan, Heizstab aus Titan

inkl. Sicherheits- und Regelthermostat sowie Wassermangelsicherung

|           |                     |                  |          |      |        |
|-----------|---------------------|------------------|----------|------|--------|
| H 150101T | Daprà Elektroheizer | D-EWT 3 kW - Ti  | 230/400V | 3kW  | 787,65 |
| H 150102T | Daprà Elektroheizer | D-EWT 6 kW - Ti  | 230/400V | 6kW  | 793,60 |
| H 150103T | Daprà Elektroheizer | D-EWT 9 kW - Ti  | 400V     | 9kW  | 842,00 |
| H 150104T | Daprà Elektroheizer | D-EWT 12 kW - Ti | 400V     | 12kW | 850,60 |
| H 150106T | Daprà Elektroheizer | D-EWT 18 kW - Ti | 400V     | 18kW | 957,20 |

### Daprà Elektroheizer Electric Line Neo-flow

aus druckbeständigem Kunststoff, mit Regelthermostat 0-40°C, Sicherheitsthermostat 50°C und eingebauten Pendelschalter als Wassermangelsicherung. Mindestpumpenleistung 3 m³/h, Betriebsdruck max. 2,5 bar, mit Klebemuffe ø 50 mm

#### Heizstab aus Incoloy

|          |                             |       |           |        |
|----------|-----------------------------|-------|-----------|--------|
| H 100274 | Daprà Elektroheizer D-EWT-N | 1,5kW | 230V/400V | 280,80 |
| H 100275 | Daprà Elektroheizer D-EWT-N | 3kW   | 230V/400V | 286,95 |
| H 100276 | Daprà Elektroheizer D-EWT-N | 6kW   | 230V/400V | 292,75 |
| H 100277 | Daprà Elektroheizer D-EWT-N | 9kW   | 400V      | 302,05 |
| H 100278 | Daprà Elektroheizer D-EWT-N | 12kW  | 400V      | 314,05 |
| H 100279 | Daprà Elektroheizer D-EWT-N | 15kW  | 400V      | 320,45 |
| H 100280 | Daprà Elektroheizer D-EWT-N | 18kW  | 400V      | 328,05 |

#### Heizstab aus Titan

|           |                                   |      |           |        |
|-----------|-----------------------------------|------|-----------|--------|
| H 100281T | Daprà Elektroheizer D-EWT-N Titan | 3kW  | 230V/400V | 528,60 |
| H 100282T | Daprà Elektroheizer D-EWT-N Titan | 6kW  | 230V/400V | 539,60 |
| H 100283T | Daprà Elektroheizer D-EWT-N Titan | 9kW  | 400V      | 558,85 |
| H 100284T | Daprà Elektroheizer D-EWT-N Titan | 12kW | 400V      | 578,10 |
| H 100285T | Daprà Elektroheizer D-EWT-N Titan | 18kW | 400V      | 616,70 |



## 9. Wärmepumpe - Wärmetauscher - Elektroheizer

### MidiHeat Analog



230/400V, Titan, effektiver Elektroheizer in neuem Design.  
Mit analoger Steuerung, Thermostat, Überhitzungsschalter und Durchflussschalter.  
Anschlüsse PVC ø 63, Maße 261 x 360 x 779 mm

| Art. Nr.   | Artikelbezeichnung                               | Preis €  |
|------------|--------------------------------------------------|----------|
| H 1512018T | <b>MidiHeat Elektroheizer</b> – 18kW, 400V Titan | 2.356,00 |
| H 1512024T | <b>MidiHeat Elektroheizer</b> – 24kW, 400V Titan | 2.398,70 |
| H 1512030T | <b>MidiHeat Elektroheizer</b> – 30kW, 400V Titan | 2.601,90 |
| H 1512036T | <b>MidiHeat Elektroheizer</b> – 36kW, 400V Titan | 3.310,80 |
| H 1512045T | <b>MidiHeat Elektroheizer</b> – 45kW, 400V Titan | 3.394,00 |
| H 1512060T | <b>MidiHeat Elektroheizer</b> – 60kW, 400V Titan | 3.961,15 |
| H 1512072T | <b>MidiHeat Elektroheizer</b> – 72kW, 400V Titan | 4.161,40 |

### MidiHeat Digital



230/400V, Titan, effektiver Elektroheizer in neuem Design.  
Mit digitaler Steuerung, Thermostat, Überhitzungsschalter und Durchflussschalter.  
Anschlüsse PVC ø 63, Maße 261 x 360 x 779 mm

|            |                                                  |          |
|------------|--------------------------------------------------|----------|
| H 1511018T | <b>MidiHeat Elektroheizer</b> – 18kW, 400V Titan | 2.502,00 |
| H 1511024T | <b>MidiHeat Elektroheizer</b> – 24kW, 400V Titan | 2.551,75 |
| H 1511030T | <b>MidiHeat Elektroheizer</b> – 30kW, 400V Titan | 2.772,55 |
| H 1511036T | <b>MidiHeat Elektroheizer</b> – 36kW, 400V Titan | 3.483,05 |
| H 1511045T | <b>MidiHeat Elektroheizer</b> – 45kW, 400V Titan | 3.571,80 |
| H 1511060T | <b>MidiHeat Elektroheizer</b> – 60kW, 400V Titan | 4.130,60 |
| H 1511072T | <b>MidiHeat Elektroheizer</b> – 72kW, 400V Titan | 4.358,60 |

### Wärmetauscher Daprà

D-HWT, VA4 hochglanzpoliert, mit Tauchhülse. **Nicht für Solebäder geeignet!**



|          |                  |       |                       |          |
|----------|------------------|-------|-----------------------|----------|
| H 500678 | 12.040 kcal/h =  | 14kW  | H AG ¾" + S IG 1 1/2" | 250,00   |
| H 500677 | 24.080 kcal/h =  | 28kW  | H AG ¾" + S IG 1 1/2" | 267,65   |
| H 500675 | 36.000 kcal/h =  | 42kW  | H AG ¾" + S IG 1 1/2" | 382,20   |
| H 500676 | 72.000 kcal/h =  | 84kW  | H AG 1" + S IG 1 1/2" | 685,20   |
| H 500672 | 114.000 kcal/h = | 133kW | H AG 1" + S IG 2"     | 1.022,05 |
| H 500673 | 150.000 kcal/h = | 175kW | H AG 1" + S IG 2"     | 1.417,20 |
| H 500674 | 222.000 kcal/h = | 259kW | H AG 1" + S IG 2"     | 1.633,55 |

### Wärmetauscher aus Titan, silber lackiert

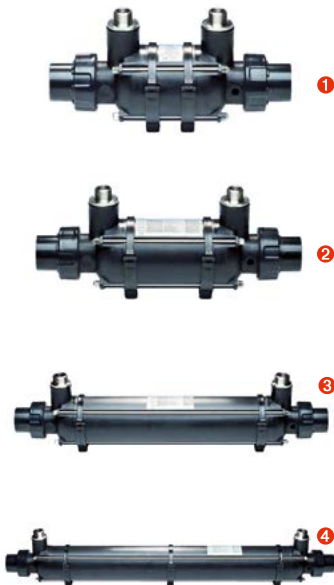


|            |                  |       |                       |          |
|------------|------------------|-------|-----------------------|----------|
| H 500669   | 36.000 kcal/h =  | 42kW  | H AG ¾" + S AG 1 1/2" | 914,15   |
| H 500670   | 72.000 kcal/h =  | 84kW  | H AG 1" + S AG 1 1/2" | 1.336,90 |
| H 500670-1 | 108.000 kcal/h = | 126kW | H AG 1" + S AG 2"     | 2.104,40 |
| H 500670-2 | 132.440 kcal/h = | 154kW | H AG 1" + S AG 2"     | 2.593,45 |

## 9. Wärmepumpe - Wärmetauscher - Elektroheizer

### Plastic Line Dapra

Wasser/Wasser Wärmetauscher, konzipiert als Wellrohr-Schlangenwärmetauscher im Gegenstromprinzip. Das Edelstahl- bzw. Titanwellrohr bietet im Gegensatz zum Glattrohr sehr hohe Energieeffizienz bei minimalen Materialaufwand. Das druckbeständige Kunststoffgehäuse gewährleistet Korrosionsfreiheit.



| Art. Nr.                                                | Artikelbezeichnung                                                    | Preis €        |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Wärmetauscher Plastic Line mit Edelstahlwellrohr</b> |                                                                       |                |
| H 100801                                                | 1 <b>Wärmetauscher D-KWT VA</b><br>Anschlüsse S ø 50/63 mm - H 3/4"AG | 25kW 263,30    |
| H 100802                                                | 2 <b>Wärmetauscher D-KWT VA</b><br>Anschlüsse S ø 50/63 mm - H 3/4"AG | 46kW 320,40    |
| H 100803                                                | 3 <b>Wärmetauscher D-KWT VA</b><br>Anschlüsse S ø 50/63 mm - H 1"AG   | 91kW 493,00    |
| H 100804                                                | 4 <b>Wärmetauscher D-KWT VA</b><br>Anschlüsse S ø 50/63 mm - H 1"AG   | 126kW 818,10   |
| <b>Wärmetauscher Plastic Line mit Titanwellrohr</b>     |                                                                       |                |
| H 100805                                                | 1 <b>Wärmetauscher D-KWT Ti</b><br>Anschlüsse S ø 50/63 mm - H 3/4"AG | 25kW 468,20    |
| H 100806                                                | 2 <b>Wärmetauscher D-KWT Ti</b><br>Anschlüsse S ø 50/63 mm - H 3/4"AG | 46kW 544,20    |
| H 100807                                                | 3 <b>Wärmetauscher D-KWT Ti</b><br>Anschlüsse S ø 50/63 mm - H 1"AG   | 91kW 890,50    |
| H 100808                                                | 4 <b>Wärmetauscher D-KWT Ti</b><br>Anschlüsse S ø 50/63 mm - H 1"AG   | 126kW 1.219,70 |

### Edelstahlwärmetauscher Dapra



für Niedertemperaturheizungen, V4A hochglanzpoliert mit Tauchhülse zur elektronischen Temperaturmessung, Heizung 10 bar, Schwimmbad 3 bar. **Nicht für Solebäder geeignet.**

|          |                      |                       |          |
|----------|----------------------|-----------------------|----------|
| H 500667 | 25.800 kcal/h = 30kW | H AG 1" + S IG 1 1/2" | 685,30   |
| H 500668 | 51.600 kcal/h = 60kW | H AG 1" + S IG 1 1/2" | 1.218,00 |

### Titanwärmetauscher Dapra



für Niedertemperaturheizung Titan, mit Tauchhülse zur elektronischen Temperaturmessung, Heizung 10 bar, Schwimmbad 3 bar.

|            |                     |                   |          |
|------------|---------------------|-------------------|----------|
| H 500660-T | 51.600kcal/h = 60kW | H AG 1" + S AG 2" | 2.682,85 |
|------------|---------------------|-------------------|----------|

### Solarwärmetauscher Dapra



mit zwei Vorlauf- und zwei Rücklaufabgängen. **Nicht für Solebäder geeignet.**

|            |                 |                         |          |
|------------|-----------------|-------------------------|----------|
| H 500671   | 9/35 - 18/42kW  | AG 3/4" + S IG 1 1/2"   | 731,95   |
| H 500671-1 | 18/35 - 30/42kW | AG 3/4"-1 + S IG 1 1/2" | 1.067,65 |

## 9. Wärmepumpe - Wärmetauscher - Elektroheizer

### Plattenwärmetauscher

Plattenwärmetauscher eignen sich besonders für Niedertemperatur-Heizsysteme wie Solaranlagen, geothermische Anlagen, Wärmepumpen und ähnliche alternative und innovative Heizsysteme



| Art. Nr. | Artikelbezeichnung |  | Preis € |
|----------|--------------------|--|---------|
|----------|--------------------|--|---------|

#### Plattenwärmetauscher Dapra V4A

|          |                |               |          |
|----------|----------------|---------------|----------|
| H 101401 | X-PWT 407 AISI | 40kW bei 70°  | 796,95   |
| H 101402 | X-PWT 409 AISI | 55kW bei 70°  | 871,80   |
| H 101403 | X-PWT 411 AISI | 75kW bei 70°  | 925,85   |
| H 101404 | X-PWT 415 AISI | 100kW bei 70° | 1.159,00 |
| H 101405 | X-PWT 419 AISI | 135kW bei 70° | 1.181,50 |
| H 101406 | X-PWT 423 AISI | 170kW bei 70° | 1.311,50 |
| H 101407 | X-PWT 427 AISI | 195kW bei 70° | 1.440,30 |
| H 101408 | X-PWT 431 AISI | 234kW bei 70° | 1.569,70 |
| H 101409 | X-PWT 435 AISI | 260kW bei 70° | 1.697,95 |
| H 101410 | X-PWT 439 AISI | 300kW bei 70° | 1.826,20 |

#### Plattenwärmetauscher Dapra Titan

|          |              |               |          |
|----------|--------------|---------------|----------|
| H 101425 | X-PWT 407 TI | 40kW bei 70°  | 1.066,70 |
| H 101426 | X-PWT 409 TI | 55kW bei 70°  | 1.233,30 |
| H 101427 | X-PWT 411 TI | 75kW bei 70°  | 1.397,50 |
| H 101428 | X-PWT 415 TI | 100kW bei 70° | 1.722,70 |
| H 101429 | X-PWT 419 TI | 135kW bei 70° | 2.061,40 |
| H 101430 | X-PWT 423 TI | 170kW bei 70° | 2.393,30 |
| H 101431 | X-PWT 427 TI | 195kW bei 70° | 2.724,10 |
| H 101432 | X-PWT 431 TI | 234kW bei 70° | 3.056,10 |
| H 101433 | X-PWT 435 TI | 260kW bei 70° | 3.386,80 |
| H 101434 | X-PWT 439 TI | 300kW bei 70° | 3.718,40 |

#### Plattenwärmetauscher Dapra gelötet

|          |               |               |        |
|----------|---------------|---------------|--------|
| H 100901 | D-PWT 30 AISI | 30 kW bei 55° | 344,80 |
| H 100902 | D-PWT 50 AISI | 50 kW bei 55° | 393,30 |
| H 100903 | D-PWT 75 AISI | 75 kW bei 55° | 614,60 |

#### Isolierung – Polyurethan für Plattenwärmetauscher Dapra gelötet

|          |                                     |  |       |
|----------|-------------------------------------|--|-------|
| H 100910 | Isolierung Polyurethan für D-PWT 30 |  | 81,50 |
| H 100911 | Isolierung Polyurethan für D-PWT 50 |  | 81,50 |
| H 100912 | Isolierung Polyurethan für D-PWT 75 |  | 81,50 |

### Compact Line



Der Wasserwärmetauscher der Serie D-KWT 45 und 85 kW VA/Ti Compact, ist dank modernster Technik, ein Hochleistungswärmetauscher ausgestattet mit Edelstahl- oder Titanwellrohr, wodurch eine erhöhte Effizienz erreicht und der Wirkungsgrad der gesamten Anlage entscheidend verbessert wird.

Er ist komplett verdrahtet und ausgerüstet mit Zirkulationspumpe, Rückflusssperre und einem digitalen elektronischem Temperaturregler (regulierbar von 0-42 °C). Desweiteren ist der Wärmetauscher durch die Klebemuffe d 50 leicht in den Wasserkreislauf einzubinden. Betriebsdruck primär 6 bar, Betriebsdruck sekundär 2 bar, Spannung 230V/50Hz, Schutzart IP 54

|          |                             |          |
|----------|-----------------------------|----------|
| H 101101 | Compact Line D-KWT 45 KW VA | 1.203,70 |
| H 101103 | Compact Line D-KWT 45 KW Ti | 1.563,80 |
| H 101102 | Compact Line D-KWT 85 KW VA | 1.481,50 |
| H 101104 | Compact Line D-KWT 85 KW Ti | 1.841,45 |



# **FILTER- STEUERUNGEN UND REGELGERÄTE**

10



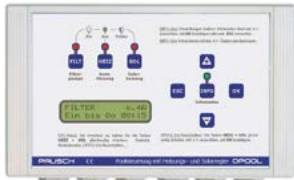


Filtersteuerungen und Regelgeräte sind wichtige Komponenten, um die Wasserqualität eines Schwimmbads sicherzustellen. Filtersteuerungen regulieren den Wasserfluss und sorgen für eine effektive Reinigung des Beckens, während Regelgeräte wichtige Parameter wie pH-Wert, Chlorgehalt und Temperatur überwachen und steuern. Die richtige Wahl dieser Komponenten kann den Betrieb des Schwimmbeckens automatisieren, sowie optimieren und die Wartung vereinfachen.

## 10. Filtersteuerungen und Regelgeräte

### DPOOL

Spritzwasserfeste Poolsteuerung inkl. Heizungs- und Solarregler. Es können beide Heizungen angeschlossen werden. Vorrangschaltung für Solar. Für 230V und 400V Filterpumpe mit selbstjustierendem Motorschutz. Die DPOOL besticht durch einfache, intuitive Bedienung.



| Art. Nr. | Artikelbezeichnung                                                                          | Preis €  |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| E 700321 | <b>DPOOL</b> – Filtersteuerung mit Heizungs- und Solarregler für 230V und 400V Filterpumpen | 1.362,90 |
| F 700347 | <b>Fühler</b> mit Tauchhülse 1/2"                                                           | 137,35   |
| F 700348 | <b>Anlegefühler</b> für Solarheizung                                                        | 70,30    |

### ALLPOOL – Der Alleskönner, der keine Wünsche offen lässt!



Alle Steuerungen in einem Gerät mit einheitlicher intuitiver Bedienung.

- Filtersteuerung für alle 230 V und 400 V Filterpumpen mit selbstjustierendem Motorschutz
- Rückspülsteuerung zum direkten Ansteuern jedes 24 V Stellantriebes
- Heizungsregler mit Restwärmenachlauf, Frost- und Überhitzungsschutz
- Solarregler mit Kollektorfrost- und Überhitzungsschutz
- Niveauregler mit Überlaufsteuerung für Becken mit Skimmer oder Überlaufrinne
- Statistikfunktion mit Betriebsstundenzähler
- Fernwartung und Alarmierung mit PC über Modem oder Handy
- Anschluss für Unterputzfernbedienteil POOL TERM u.v.a.m.



|             |                                                                                                               |          |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| E 700322    | 1 <b>ALLPOOL</b> – der Alleskönner                                                                            | 2.696,30 |
| F 700347    | <b>Fühler</b> mit Tauchhülse 1/2"                                                                             | 137,35   |
| F 700348    | <b>Anlegefühler</b> für Solarheizung                                                                          | 70,30    |
| F 700365-05 | 2 <b>Nivclust-Sonde</b> für Überlaufsteuerung, Set aus 5 Hängeelektroden mit 5 m langem Spezialkabel je Sonde | 580,90   |
| G 700561    | 3 <b>Nivgal Niveausonde</b> für Skimmereinbau                                                                 | 150,85   |
| G 700562    | <b>Nivth-Sonde</b> , um Trockenlaufschutz zu aktivieren                                                       | 150,85   |
| G 700401    | <b>Verbindungskabel</b> 5 m für Rückspülventil osf Euromatik                                                  | 164,25   |
| G 700402    | Verbindungskabel 5 m für Rückspülventil Praher 24V                                                            | 164,25   |
| G 700402-1  | 4 <b>Rückkolb</b> zum Anschluss von 1 oder 2 Magnetventilen für Kolbventil                                    | 427,40   |
| G 700402-2  | 5 <b>POOL TERM</b> , formschönes Unterputz-Fernbedienteil für ALLPOOL                                         | 1.590,35 |

### ALLPOOL-SET



mit diesem professionellen Set können Sie folgende Grundfunktionen nutzen: Filtern, Rückspülen, konventionell Heizen und solar Heizen.

Komplett mit ALLPOOL, Euromatik-Stellantrieb, Rückspülkabel, FT Tauchfühler, TH30 Tauchhülse und FA Anlegefühler

|            |                    |          |
|------------|--------------------|----------|
| E 700322-1 | <b>ALLPOOL-Set</b> | 5.328,85 |
|------------|--------------------|----------|

### ALLPOOL-SETprof



mit diesem professionellen Set können Sie folgende Grundfunktionen nutzen: Filtern, Rückspülen, konventionell Heizen und solar Heizen, Überlaufrinne steuern und das ALLPOOL mit dem POOLTERM fernsteuern.

Komplett mit ALLPOOL, Euromatik-Stellantrieb, Rückspülkabel, FT Tauchfühler, TH30 Tauchhülse und FA Anlegefühler, NIVCLUST Schwallbehältersonde, Magnetventil 1/2" und POOLTERM Fernbedienteil

|            |                         |          |
|------------|-------------------------|----------|
| E 700322-2 | <b>ALLPOOL-SET prof</b> | 6.867,10 |
|------------|-------------------------|----------|



## 10. Filtersteuerungen und Regelgeräte

### XPOOL, Calpool und Solpool Filtersteuerungen



| Art. Nr. | Artikelbezeichnung                                                                                                                                                                  | Preis € |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| E 700310 | <b>XPOOL Filtersteuerung</b> mit elektromechanischer Zeitschaltuhr, ohne Temperaturregelung, für Filterpumpe 230V                                                                   | 596,95  |
| E 700311 | <b>XPOOL Filtersteuerung</b> mit elektromechanischer Zeitschaltuhr, ohne Temperaturregelung, für Filterpumpe 400V                                                                   | 720,20  |
| E 700312 | <b>Calpool Filtersteuerung</b> mit Temperaturregelung. Großer Drehknopf zum Einstellen der gewünschten Badetemperatur, für Filterpumpe mit 230V.                                    | 683,45  |
| E 700313 | <b>Calpool Filtersteuerung</b> mit Temperaturregelung. Großer Drehknopf zum Einstellen der gewünschten Badetemperatur, mit Motorschutz 0,7 bis 7,4A für 400V Dreiphasenfilterpumpe. | 809,90  |
| E 700314 | <b>Solpool Filtersteuerung</b> mit Differenztemperaturregelung für Solarheizungen, mit Maximaltemperaturbegrenzung, für Filterpumpe mit 230V.                                       | 796,25  |
| E 700315 | <b>Solpool Filtersteuerung</b> mit Differenztemperaturregelung für Solarheizungen, mit Maximaltemperaturbegrenzung, mit Motorschutz 0,7 bis 7,4A, für 400V Dreiphasenfilterpumpe.   | 927,00  |

### Schwallwassersteuerung für Überlaufbehälter



|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| E 700364  | <b>Nivpool Schwallwassersteuerung</b> für Überlaufbehälter ohne Nivclust-Sonde.<br><b>Perfekte Steuerung mit 3 Hysteresen: Nachfüllen, Überlaufschutz und Trockenlaufschutz.</b><br>Die Nachfüllzeit wird zwecks Fehlerüberwachung gemessen. Beim Überschreiten wird das Ventil geschlossen und eine Warnung angezeigt. Nivpool erkennt Sondenfehler durch Logiküberwachung. Inklusive Klarsichtdeckel mit Schnappverschluss. Spritzwasserfest nach IP65 | 728,70   |
| 700365-05 | <b>Nivclust-Sonde Set</b> aus 5 galvanischen Hängesonden mit 5 m Kabel je Sonde für Schwallwassersteuerung Nivpool oder den Alleskönner ALLPOOL                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 580,90   |
| 700365-10 | <b>Nivclust-Sonde Set</b> aus 5 galvanischen Hängesonden mit 10 m Kabel je Sonde für Schwallwassersteuerung Nivpool oder den Alleskönner ALLPOOL                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 680,80   |
| 700365-20 | <b>Nivclust-Sonde Set</b> aus 5 galvanischen Hängesonden mit 20 m Kabel je Sonde für Schwallwassersteuerung Nivpool oder den Alleskönner ALLPOOL                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 859,00   |
| 700365-30 | <b>Nivclust-Sonde Set</b> aus 5 galvanischen Hängesonden mit 30 m Kabel je Sonde für Schwallwassersteuerung Nivpool oder den Alleskönner ALLPOOL                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.015,60 |

### Temperaturregler



|          |                                                                      |        |
|----------|----------------------------------------------------------------------|--------|
|          | mit Einstellbereich 20 - 40°C mit Tauchfühler, Tauchhülse und Sockel |        |
| E 700353 | <b>CTK Temperaturregler</b>                                          | 374,75 |
| E 700360 | <b>Digifat Temperaturregler</b> mit Digitalanzeige                   | 525,45 |

## 10. Filtersteuerungen und Regelgeräte

### Niveauregler

Elektronischer sehr zuverlässiger Niveauregler für eine Sonde und mit einem potentialfreien Schaltausgang. Ideal zum automatischen Nachspeisen von Frischwasser in Schwimmbäder mit Skimmer.



| Artikel-Nr. | Artikelbezeichnung                                                                | Preise € |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|
| E 700599    | <b>Niva elektronischer Niveauregler</b><br>ohne Nivgal-Sonde                      | 334,90   |
| E 700560    | <b>Nivgal galvanische Füllstandssonde</b><br>mit 5 m Kabel für Niva Niveauregler  | 134,50   |
| E 700561    | <b>Nivgal galvanische Füllstandssonde</b><br>mit 10 m Kabel für Niva Niveauregler | 150,85   |
| E 700563    | <b>Nivgal galvanische Füllstandssonde</b><br>mit 20 m Kabel für Niva Niveauregler | 183,45   |
| E 700564    | <b>Nivgal galvanische Füllstandssonde</b><br>mit 30 m Kabel für Niva Niveauregler | 216,10   |

### Magnetventile



Aus Messing für Wasser mit 230 V AC Spule und Schließdämpfung. Auf Wunsch auch mit anderen Spulenspannungen. Schaltet auch ohne Differenzdruck, Schutzart IP65

|          |                          |        |
|----------|--------------------------|--------|
| G 700550 | <b>Magnetventil 1/2"</b> | 214,25 |
| G 700551 | <b>Magnetventil 3/4"</b> | 322,25 |

### Montagegehäuse



|          |                                                                                                                                                                   |        |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| E 700510 | <b>Wasserfestes Gehäuse</b> mit Klarsichthaube,<br>vorinstalliertem Sockel und 3 Anbauverschraubungen.<br>Geeignet für Solax, Digisol, Kombisol, Digifat und CTK. | 163,20 |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|

### BADU Eco Logic



Automatische Zeitschaltuhr mit vielen Extras. Drehzahlregelung für BADU Green Pumpen. Filterpumpenansteuerung bei schwer zugänglichen oder abgelegenen Technikräumen. Sie steuert die Filterzeiten vollautomatisch, während Sie entspannt eine optimale Wasserqualität genießen.

|                |                       |       |        |
|----------------|-----------------------|-------|--------|
| G 271.6606.000 | <b>BADU Eco Logic</b> | 230 V | 469,90 |
|----------------|-----------------------|-------|--------|

### BADU Logic

Entspannt genießen. Vollautomatische Steuereinheiten. Für komfortable Temperatur-, Filterzeiten-Regelung. Optional über Webmanager. Die neuen Poolregelungen steuern die Filterzeiten sowie Heizung und Solare Schwimmbadwasser-Erwärmung vollautomatisch, während Sie entspannt eine optimale Wassertemperatur genießen. Je nach Typ regelt die Steuerung weitere wesentliche Parameter Ihrer Anlage.



#### Ausführungen:

|                     |                                                                                                             |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BADU Logic 2</b> | <b>Zusätzliche Filterpumpenansteuerung</b> und Laufzeitoptimierung,<br>incl. 2 Temperaturfühler.            |
| <b>BADU Logic 3</b> | <b>Zusätzliche Filterpumpenansteuerung</b> für mehrstufige Badu Green<br>Motoren, incl. 2 Temperaturfühler. |

|                |                                         |        |
|----------------|-----------------------------------------|--------|
| G 271.6602.000 | <b>BADU Logic 2</b>                     | 677,80 |
| G 271.6603.000 | <b>BADU Logic 3</b>                     | 789,80 |
| G 250.0014.050 | <b>Kugelhahn LH 50 mit Stellantrieb</b> | 456,90 |
| G 250.9014.063 | <b>Kugelhahn LH 63 mit Stellantrieb</b> | 725,05 |
| G 271.6600.403 | <b>Wasserfühler</b>                     | 53,70  |

## 10. Filtersteuerungen und Regelgeräte

### BADU BNR 300



Komfortabler Schutz vor Überschwemmungen. Automatische Wasserstands-Niveau-Regelung. Zur Überwachung der Pool- bzw. Technikumgebung. Dank mehrsprachigem Menü fast weltweit einsetzbar.

| Art. Nr.       | Artikelbezeichnung                    | Preis € |
|----------------|---------------------------------------|---------|
| G 271.6605.010 | <b>BADU BNR 300</b> mit Magnetventil  | 502,85  |
| G 271.6605.000 | <b>BADU BNR 300</b> ohne Magnetventil | 385,90  |
| G 271.6070.003 | <b>Magnetventil</b> Rp 1/2, einzeln   | 118,95  |

### BADU BNR 402



Automatische Wasserstands-Niveau-Regelung mit Leitfähigkeitssonden (Wechsel-Kleinspannung) zur Überwachung der Pool- bzw. Technikumgebung. Der Wasserstand wird über zwei Kontaktflächen/Sonden ermittelt. Die Sonden haben einen sehr flachen Aufbau. Somit kann die Regelung auch bei Flachskimmern zum Einsatz kommen. Der Vorteil der Niveauregulierung ist, dass diese unabhängig von Umgebungsbedingungen (Temperaturen) ist. Zudem werden die Sensorstifte, im Gegensatz zu Schwimmschaltern, nicht durch Verschmutzungen beeinflusst. Die BNR 402 bietet somit einen mehrfachen komfortablen Schutz vor Überschwemmungen.

#### Ausführung:

- Elektronik-Steuergerät mit moderner Klemm-Anschlussstechnik
- Befestigungsschiene
- Niveausonde
- Optional mit Magnetventil

#### Funktionen:

- Überwachung der Pool- bzw. Technikumgebung
- Automatische Niveauregulierung
- Niveausteuern für 1 bis 3 Pools / Behälter
- Umstellbar auf Betriebsart Schwallsteuerung (z.B. mehreren Hängeelektroden), optionale Zusatzkomponenten Verfügbar
- Zwei konduktive Fühler sind im Lieferumfang enthalten
- Die konduktiven Fühleringänge sind auch für Überlängen z.B. 80 Meter nutzbar
- Nicht genutzte konduktive Eingänge können als Bodenfühler genutzt werden und ein Alarmsignal / Hupton für einen Wasserdefekt auslösen
- Anzeige des Wasserverbrauches der letzten Nachspeisung

#### Zusätzliche Features:

- Die Nutzung der automatischen Erstbefüllung spart einem Schwimmbadbauer Zeit
- Attraktionsprogramm für Springbrunnen mit ECO VS Pumpen per Zufallsprinzip

|                |                                                                                   |        |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|
| G 271.6607.200 | <b>BADU BNR 402</b> Niveauregelung ohne Sensor, ohne Magnetventil                 | 452,00 |
| G 271.6607.205 | <b>BADU BNR 402</b> mit Sensor, Kabellänge 7,5 m ohne Magnetventil                | 517,00 |
| G 271.6607.206 | <b>BADU BNR 402</b> Niveauregelung mit Magnetventil und Sensor Kabellänge 7,5m    | 613,94 |
| G 271.6607.225 | <b>BADU BNR 402</b> Niveauregulierung mit 25 m Sensorkabellänge ohne Magnetventil | 571,97 |
| G 271.6607.226 | <b>BADU BNR 402</b> Niveauregulierung mit 25 m Sensorkabellänge und Magnetventil  | 667,95 |

# 11.





# **GEGENSTROM- ANLAGEN**

# 11. Gegenstromanlagen

## Pahlén Jet Swim Gegenstromanlagen

### Jet Swim 2000

Eine exklusive Gegenstromanlage, bei der viele verschiedene Einstellungen möglich sind. Mit einem Jetstrahl von 71m³/h ist diese Anlage besonders geeignet, Ihre Stärke und körperliche Fitness aufzubauen. Starten Sie Ihre Jet Swim, indem Sie den Knopf an der Vorderseite drücken. Das Strömungsbild ist einstellbar auf Ihre persönlichen Vorlieben. Luft wird durch den Jetstrom eingebracht, das Wasser-Luft-Gemisch kann verändert werden durch eine Drehung am Luftrad vorne am Gerät.

#### Vorteile:

- Bronze und säurebeständiger Edelstahl
- Jet-Streams von 71m³/h
- Einstellbare Wassermenge – für Ihre persönlichen Bedürfnisse.
- Einstellbare Jetstreams – für eine persönliche Anpassung der Wassermenge.
- Einstellbares Luft-Wasser-Gemisch – für eine auf die persönlichen Ansprüche angepasste Beimischung von Luft.
- polierte Edelstahlblende – für eine optimale Oberfläche.
- High-Class-Motor – für einen wirtschaftlichen Betrieb und eine lange Lebensdauer.

#### Technische Daten:

| Typ           | Motor | Spannung | Pumpenleistung | Anschlussrohr |
|---------------|-------|----------|----------------|---------------|
| Jet Swim 2000 | 4,0kW | 230/400V | 71m³/h         | 2,5"          |

**Jet Swim 2000 – Bronze/ Edelstahl, einstellbare Düsen und Pulsator, 71 m³/h**  
Schlauchanschluss 2 1/2", 230/400V



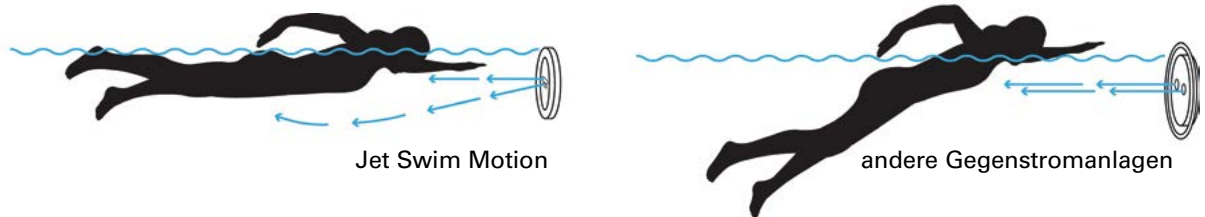
|           |                                                                                     |          |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| E 33028   | <b>Komplett Set Jet Swim 2000</b> für Stahl und Folienbecken<br>Für dünne Poolwände | 4.268,20 |
| E 33029   | <b>Jet Swim 2000</b> für Beton mit Folien                                           | 4.426,75 |
| E 1302015 | <b>Kit für Montage</b> in GFK/PP Becken zusammen mit Art. Nr. 33028.                | 24,50    |

# 11. Gegenstromanlagen

## Pahlén Jet Swim Motion Gegenstromanlagen

Jet Swim Motion ist aus säurefestem Edelstahl gefertigt und verfügt über eine komplett neue Strömungstechnik mit zwei ovalen Düsen, deren untere Düse ist für eine gleichmäßigere Verteilung der Ströme nach unten gerichtet. Dadurch ermöglicht der Jet Swim Motion natürlichere Schwimmbewegungen im Vergleich zu den meisten Gegenstromanlagen auf dem Markt. Mit einer Motorleistung von 2,2kW und mit Düsenstrom von 46m³/h können Sie Kraft und körperliche Fitness trainieren.

Der Jet Swim Motion wird durch Drücken eines Druckknopfes an der Vorderseite gestartet. Das Luftgemisch in den Düsenströmen können Sie nahtlos an Ihre persönlichen Bedürfnisse anpassen. Außerdem besticht der Jet Swim Motion durch sein modernes minimalistisches Design mit einem diskreten Griff welcher in der Front integriert ist.



Vorteile:

- Neue Strömungstechnik mit zwei ovalen Düsen
- Stufenlos einstellbare Einstellungen der Luftmischung
- Modernes und minimalistisches Design
- Integrierter Griff
- Pneumatischer Startknopf
- Erfüllt die Anforderungen der Poolnorm EN 16582
- High-Class-Motor – für einen wirtschaftlichen Betrieb und eine lange Lebensdauer.

### Jet Swim Motion

Technische Daten:

| Motor | Spannung, 50Hz | Strom, 230/400 | Pumpenleistung | Anschlussrohr | Material  |
|-------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------|
| 2,2kW | 230/400V       | 8,0/4,6A       | 46m³/h         | 2"            | Edelstahl |



| Art. Nr. | Artikelbezeichnung                                       | Preis €  |
|----------|----------------------------------------------------------|----------|
| E 33041  | Komplett Set Jet Swim Motion für Stahl- und Folienbecken | 2.753,20 |
| E 33042  | Komplett Set Jet Swim Motion für Beton- und Folienbecken | 2.849,00 |

### Jet Swim Athlete

Technische Daten:

| Motor | Spannung, 50Hz | Strom, 230/400 | Pumpenleistung | Anschlussrohr | Material  |
|-------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------|
| 4,0kW | 230/400V       | 8,0/4,6A       | 68m³/h         | 2,5"          | Edelstahl |



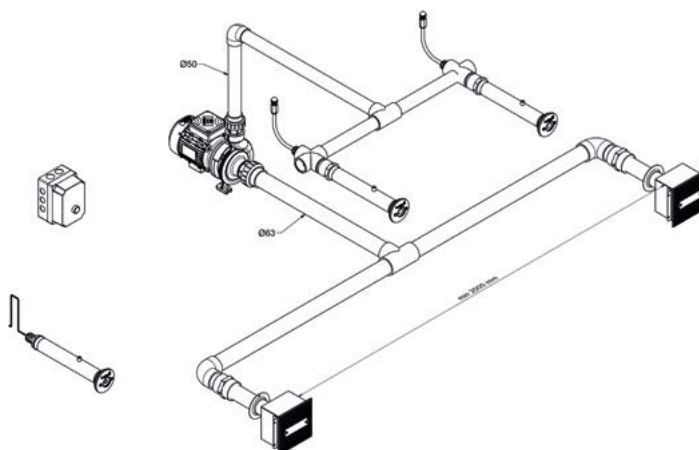
|         |                                                           |          |
|---------|-----------------------------------------------------------|----------|
| E 33045 | Komplett Set Jet Swim Athlete für Stahl- und Folienbecken | 3.726,70 |
| E 33046 | Komplett Set Jet Swim Athlete für Beton- und Folienbecken | 4.091,85 |

# 11. Gegenstromanlagen

## Jet Massage



| Art. Nr. | Artikelbezeichnung                                                      | Preis €  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|----------|
| E 35212  | <b>Komplett Set Massage Station</b> mit 2 Düsen<br>Pumpe: FloVise 1,1kW | 2.736,20 |
| E 35214  | <b>Komplett Set Massage Station</b> mit 4 Düsen<br>Pumpe: P2000 2,2kW   | 4.415,15 |
| E 35216  | <b>Komplett Set Massage Station</b> mit 6 Düsen<br>Pumpe: P2000 4,0kW   | 5.689,60 |



## Gegenstromschwimmanlage Aqua Flow Jet



Die Gegenstromanlage Aqua Flow Jet ist für Pools aller Größen, im Innen- und Außenbereich geeignet. Auch der Einbau in Aufstellbecken aller Art ist problemlos möglich. Alle Gehäuseteile der Aqua Flow Jet sind aus chlorbeständigem verstärkten Kunststoff und versprechen eine lange Lebensdauer

Superleichte Montage, standardmäßige Schlauchanschlüsse, regulierbare Düse, Luftperlbad-Funktion z. T. inklusive, hohe Sicherheit durch pneumatische Steuerung, Ein- und Ausschalten vom Becken aus möglich

Fördermenge 30m³/h, Leistungsaufnahme 1,2kW, Massagedruck 1,3 bar



|                |                                                         |          |
|----------------|---------------------------------------------------------|----------|
| E 230.497.9011 | <b>Aqua Flow Jet 1,2kW/230V</b><br>ohne Luftregulierung | 899,80   |
| E 230.497.9012 | <b>Aqua Flow Jet 1,2kW/230V</b><br>mit Luftregulierung  | 1.048,50 |

## Gegenstromschwimmanlage BaduJet smart

Zum Wandeinbau in alle Schwimmbecken-Ausführungen, als Attraktion, zur Fitness, als Wellen- oder Luftperlbad, Unterwassermassage (nach ärztlichem Rat), Schwimmen ohne Wende (auch in kleineren Becken möglich)



|               |                                                                    |          |
|---------------|--------------------------------------------------------------------|----------|
| G232.1100.000 | <b>BaduJet</b> Vormontagesatz für smart, wave und vogue            | 376,90   |
| G230.0200.000 | <b>BaduJet smart 45 m³/h</b> Fertigmontagesatz<br>2,20kW, 400/230V | 2.118,90 |
| G230.0400.000 | <b>BaduJet smart 40 m³/h</b> Fertigmontagesatz<br>1,60kW, 230V     | 2.118,90 |
| G232.1300.001 | <b>Kugelhahn-Kit</b>                                               | 142,00   |
| G230.0010.000 | <b>Edelstahl-Haltegriff</b> für smart, kpl.                        | 215,50   |

# 11. Gegenstromanlagen

## Gegenstromschwimmanlage BADUJet wave

Zum Wandeinbau in alle Schwimmbecken-Ausführungen, als Attraktion, zur Fitness, als Wellen- oder Luftperlbäd, Unterwassermassage (nach ärztlichem Rat), Schwimmen ohne Wende (auch in kleinen Becken möglich)



| Art. Nr.       | Artikelbezeichnung                                                                  | Preis €  |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| G 232.1100.000 | <b>BaduJet</b> Vormontagesatz für smart, wave und vogue                             | 376,90   |
| G 232.3200.000 | <b>BaduJet wave</b> mit weißer LED 58m³/h<br>Fertigmontagesatz 2,60kW, 400/230V     | 2.744,85 |
| G 232.3400.000 | <b>BaduJet wave</b> mit weißer LED 54m³/h<br>Fertigmontagesatz 2,20kW, 230V         | 2.871,45 |
| G 232.3220.000 | <b>BaduJet wave</b> mit multicolor LED 58m³/h<br>Fertigmontagesatz 2,60kW, 400/230V | 2.901,05 |
| G 232.3420.000 | <b>BaduJet wave</b> mit multicolor LED 54m³/h<br>Fertigmontagesatz 2,20kW, 230V     | 3.030,80 |
| G 232.1300.001 | <b>Kugelhahn-Kit</b>                                                                | 142,00   |
| G 232.3000.402 | <b>Edelstahl-Haltegriff</b> für Badu Jet wave, kpl.                                 | 653,60   |

## Gegenstromschwimmanlage BaduJet vogue mit Edelstahlblende

Zum Wandeinbau in alle Schwimmbecken-Ausführungen, als Attraktion, zur Fitness, als Wellen- oder Luftperlbäd, Unterwassermassage (nach ärztlichem Rat), Schwimmen ohne Wende (auch in kleinen Becken möglich)



|                |                                                                                        |          |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| G 232.1100.000 | <b>BaduJet</b> Vormontagesatz für smart, wave und vogue                                | 376,90   |
| G 232.2200.000 | <b>BaduJet vogue</b> mit weißer LED 58m³/h<br>Fertigmontagesatz 2,60kW, 400/230V       | 3.479,00 |
| G 232.2400.000 | <b>BaduJet vogue</b> mit weißer LED 54m³/h<br>Fertigmontagesatz 2,20kW, 230V           | 3.605,95 |
| G 232.2220.000 | <b>BaduJet vogue</b> mit multicolor LED 58 m³/h<br>Fertigmontagesatz 2,60 kW, 400/230V | 3.660,95 |
| G 232.2420.000 | <b>BaduJet vogue</b> mit multicolor LED 54m³/h<br>Fertigmontagesatz 2,20kW, 230V       | 3.789,90 |
| G 232.1300.001 | <b>Kugelhahn-Kit</b>                                                                   | 142,00   |
| G 232.2000.402 | <b>Edelstahl-Haltegriff</b> für BaduJet vogue, kpl.                                    | 955,60   |
| G 232.1003.000 | <b>Upgrade-Kit</b> für BaduJet vogue deluxe                                            | 624,35   |

# 11. Gegenstromanlagen

## BaduJet vogue deluxe

Zum Wandeinbau in alle Schwimmbecken-Ausführungen, als Attraktion, zur Fitness, als Wellen - oder Luftperlbäd, Unterwassermassage (nach ärztlichem Rat), Schwimmen ohne Wende (auch in kleinen Becken möglich).



| Art. Nr.       | Artikelbezeichnung                                                                   | Preis €  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| G 232.1100.000 | <b>BaduJet</b> , Vormontagesatz für smart, wave und vogue                            | 376,90   |
| G 232.4400.000 | <b>BaduJet vogue deluxe</b> mit weißer LED<br>Fertigmontagesatz 2,20kW, 230V         | 4.207,80 |
| G 232.4420.000 | <b>BaduJet vogue deluxe</b> mit multicolor LED<br>Fertigmontagesatz 2,20kW, 230V     | 4.392,75 |
| G 232.4200.000 | <b>BaduJet vogue deluxe</b> mit weißer LED<br>Fertigmontagesatz 2,60kW, 400/230V     | 4.078,80 |
| G 232.4220.000 | <b>BaduJet vogue deluxe</b> mit multicolor LED<br>Fertigmontagesatz 2,60kW, 400/230V | 4.264,80 |
| G 232.1300.001 | <b>Kugelhahn-Kit</b>                                                                 | 142,00   |
| G 232.2000.402 | <b>Edelstahl-Haltegriff</b> für BaduJet vogue deluxe                                 | 955,60   |

## Gegenstromschwimmanlage BaduJet primavera

Zum Wandeinbau in allen Schwimmbadbecken-Ausführungen, als Attraktion, zur Fitness, als Wellen- oder Luftperlbäd, Unterwassermassage (nach ärztlichem Rat). Schwimmen ohne Wende (auch in kleinen Becken möglich)



| Art. Nr.       | Artikelbezeichnung                                                                    | Preis €  |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| G 232.6100.000 | <b>BaduJet primavera</b> , Vormontagesatz                                             | 646,80   |
| G 232.7200.000 | <b>BaduJet primavera</b> mit weißer LED<br>Fertigmontagesatz 3,00kW, 3 N~ 400/230V    | 3.752,90 |
| G 232.7400.000 | <b>BaduJet primavera</b> mit weißer LED<br>Fertigmontagesatz 3,00kW, 1~ 230V          | 3.884,90 |
| G 232.7220.000 | <b>BaduJet primavera</b> mit multicolor LED<br>Fertigmontagesatz 3,00kW 3 N~ 400/230V | 3.752,90 |
| G 232.7420.000 | <b>BaduJet primavera</b> mit multicolor LED<br>Fertigmontagesatz 3,00kW 1~ 230V       | 3.884,90 |
| G 232.7800.000 | <b>BaduJet primavera</b> mit weißer LED<br>Fertigmontagesatz 4,00kW 3 N~ 400/230V     | 4.014,85 |
| G 232.7820.000 | <b>BaduJet primavera</b> mit multicolor LED<br>Fertigmontagesatz 4,00kW 3 N~ 400/230V | 4.014,85 |
| G 232.6100.100 | <b>Zusatz-Kit BaduJet primavera</b> für Fliesenbecken                                 | 51,70    |

# 11. Gegenstromanlagen

## BaduJet primavera deluxe, Einbau-Gegenstrom-Schwimmanlage



| Art. Nr.      | Artikelbezeichnung                                                                          | Preis €  |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| G232.6100.000 | <b>BaduJet primavera</b> , Vormontagesatz                                                   | 646,80   |
| G232.7401.000 | <b>BaduJet primavera deluxe</b> mit weißer LED<br>Fertigmontagesatz 3,00kW 1~230V           | 4.142,80 |
| G232.7421.000 | <b>BaduJet primavera deluxe</b> mit multicolor LED<br>Fertigmontagesatz 3,00kW 1~230V       | 4.142,80 |
| G232.7201.000 | <b>BaduJet primavera deluxe</b> mit weißer LED<br>Fertigmontagesatz 3,00kW 3~N 400/230V     | 4.012,85 |
| G232.7221.000 | <b>BaduJet primavera deluxe</b> mit multicolor LED<br>Fertigmontagesatz 3,00kW 3~N 400/230V | 4.012,85 |
| G232.7801.000 | <b>BaduJet primavera deluxe</b> mit weißer LED<br>Fertigmontagesatz 4,00kW 3~N 400/230V     | 4.275,80 |
| G232.7821.000 | <b>BaduJet primavera deluxe</b> mit multicolor LED<br>Fertigmontagesatz 4,00kW 3~N 400/230V | 4.275,80 |
| G232.6100.100 | <b>Zusatzkit</b>                                                                            | 51,70    |

## BADU Jet Turbo Pro

Die Badu Jet Turbo Pro ist für alle Becken zum Wandeinbau, bei einer Wandstärke von bis zu 7 mm (außer Rundbecken) geeignet. Die Gegenstromanlage bietet von Fitness wie z.B. Leistungsorientiertes Profi-Workout und Reha-Training bis zu Freizeitspaß und Entspannung alles.

Durch ein Becken bündig eingebautes Einbaugehäuse wird mittels innovativer Propeller-Technologie Wasser über die Blende angesaugt und mit einem kräftigen Strahl ins Becken zurückgeführt. Angetrieben wird das System mit einem effizienten, lüfterlosen, vollvergossenen Permanentmagnetmotor. Die Leistungsregelung wie auch das Ein- und Ausschalten erfolgt über die integrierten Piezo-Tasten bzw. eine Fernbedienung.

|                |                                                             |          |
|----------------|-------------------------------------------------------------|----------|
| G 232.5100.000 | <b>BADUJET Turbo Pro</b> , Design 1                         | 6.297,15 |
| G 232.5120.000 | <b>BADUJET Turbo Pro</b> , Design 2                         | 6.297,15 |
| G 232.5200.000 | <b>BADUJET Turbo Pro</b> , Antriebssatz 10 m, 3,0kW/400V    | 6.297,15 |
| G 232.5200.001 | <b>BADUJET Turbo Pro</b> , Antriebssatz 25 m, 3,0kW/400V    | 6.477,10 |
| G 232.5200.002 | <b>BADUJET Turbo Pro</b> , Antriebssatz 45 m, 3,0kW/400V    | 6.657,05 |
| G 232.5000.402 | <b>Zusatz-Kit BADUJET Turbo pro</b> für Wandstärke 8-17 mm  | 51,00    |
| G 232.5000.403 | <b>Zusatz-Kit BADUJET Turbo pro</b> für Wandstärke 18-27 mm | 51,00    |
| G 232.5000.500 | <b>Umrüstungssatz, BADUJET Turbo Pro Salt</b>               | 796,00   |

Design 1

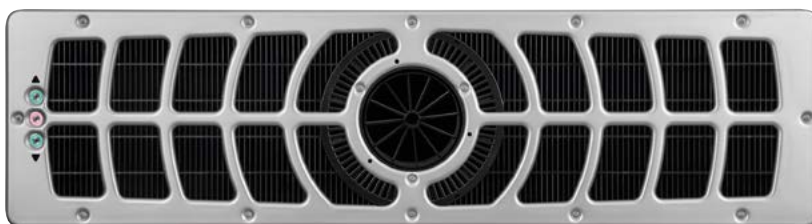


Design 2

# 11. Gegenstromanlagen

## BADU Jet Turbo Pro Salt

| Art. Nr.       | Artikelbezeichnung                                       | Preis €  |
|----------------|----------------------------------------------------------|----------|
| G 232.5170.000 | <b>BADUJET Turbo Pro salt, Montagesatz</b>               | 6.297,15 |
| G 232.5200.000 | <b>BADUJET Turbo Pro, Antriebssatz 10 m, 1,50kW/230V</b> | 6.297,15 |
| G 232.5200.001 | <b>BADUJET Turbo Pro, Antriebssatz 25 m, 1,50kW/230V</b> | 6.477,10 |
| G 232.5200.002 | <b>BADUJET Turbo Pro, Antriebssatz 45 m, 1,50kW/230V</b> | 6.657,05 |
| G 232.5000.402 | <b>Zusatz-Kit BADUJET Turbo für Wandstärke 8-17mm</b>    | 51,00    |
| G 232.5000.403 | <b>Zusatz-Kit BADUJET Turbo für Wandstärke 18-27mm</b>   | 51,00    |
| G 232.5000.500 | <b>Umrüstungssatz, BADUJET Turbo Pro salt</b>            | 769,00   |



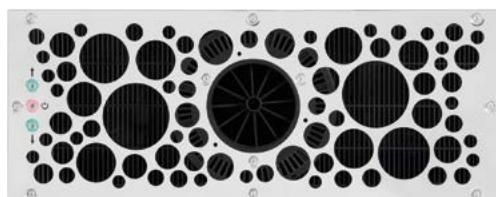
## Badu Jet Turbo

Die Badu Jet Turbo ist für alle Becken zum Wandeinbau, bei einer Wandstärke von bis zu 7mm (außer Rundbecken) geeignet. Die Gegenstromanlage bietet von Fitness wie z.B Leistungsorientiertes Profi-Workout und Reha-Training bis zu Freizeitspaß und Entspannung alles.

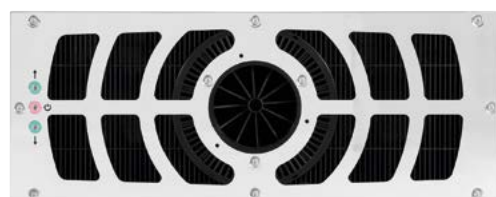
Durch ein Becken bündig eingebautes Einbaugehäuse wird mittels innovativer Propeller-Technologie Wasser über die Blende angesaugt und mit einem kräftigen Strahl ins Schwimmbecken zurückgeführt. Angetrieben wird das System mit einem effizienten, lüfterlosen, vollvergossenen Permanentmagnetmotor. Die Leistungsreglung wie auch das Ein- und Ausschalten erfolgt über die integrierten Piezo-Taster bzw. eine Fernbedienung.

|                |                                                        |          |
|----------------|--------------------------------------------------------|----------|
| G 232.8100.000 | <b>BADUJET Turbo, Design 1</b>                         | 4.600,00 |
| G 232.8120.000 | <b>BADUJET Turbo, Design 2</b>                         | 4.600,00 |
| G 232.8200.001 | <b>BADUJET Turbo, Antriebssatz 10 m, 1,50kW/230V</b>   | 4.600,00 |
| G 232.8200.002 | <b>BADUJET Turbo, Antriebssatz 25 m, 1,50kW/230V</b>   | 4.895,00 |
| G 232.8200.003 | <b>BADUJET Turbo, Antriebssatz 45 m, 1,50kW/230V</b>   | 5.190,00 |
| G 232.5000.402 | <b>Zusatz-Kit BADUJET Turbo für Wandstärke 8-17mm</b>  | 51,00    |
| G 232.5000.403 | <b>Zusatz-Kit BADUJET Turbo für Wandstärke 18-27mm</b> | 51,00    |
| G 232.8000.500 | <b>Umrüstungssatz, BADUJET Turbo Salt</b>              | 695,00   |

Design 1



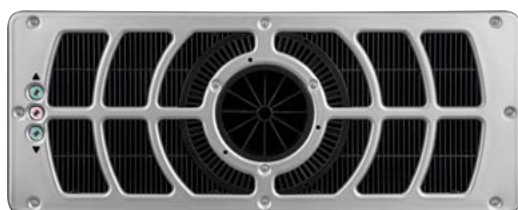
Design 2



# 11. Gegenströmanlagen

## BADU Jet Turbo Salt

| Art. Nr.       | Artikelbezeichnung                                     | Preis €  |
|----------------|--------------------------------------------------------|----------|
| G 232.8170.000 | <b>BADUJET Turbo salt, Montagesatz</b>                 | 4.600,00 |
| G 232.8200.001 | <b>BADUJET Turbo, Antriebssatz 10 m, 1,50kW/230V</b>   | 4.600,00 |
| G 232.8200.002 | <b>BADUJET Turbo, Antriebssatz 25 m, 1,50kW/230V</b>   | 4.895,00 |
| G 232.8200.003 | <b>BADUJET Turbo, Antriebssatz 45 m, 1,50kW/230V</b>   | 5.190,00 |
| G 232.5000.402 | <b>Zusatz-Kit BADUJET Turbo für Wandstärke 8-17mm</b>  | 51,00    |
| G 232.5000.403 | <b>Zusatz-Kit BADUJET Turbo für Wandstärke 18-27mm</b> | 51,00    |
| G 232.8000.500 | <b>Umrüstungssatz, BADUJET Turbo salt</b>              | 695,00   |



## BaduJet active V 2, Einhänge-Gegenstrom-Schwimmanlage



Eine kleine, äußerst preisgünstige und zuverlässige Einhänge-Gegenstrom-Schwimmanlage, besonders geeignet für Aufstellbecken, mit schwenkbarer Düse, nur in Wechselstromausführung lieferbar

|               |                                             |          |
|---------------|---------------------------------------------|----------|
| G231.5100.000 | <b>BaduJet active 24 m³/h, 0,75kW, 230V</b> | 1.556,25 |
| G233.1500.000 | <b>Teleskopstützfuß für BADU Jet Active</b> | 193,95   |

## BaduJet stella, Einhänge-Gegenstrom-Schwimmanlage



Die Einhängegegenströmanlage eignet sich zur Nachrüstung für alle Aufstell- und Einbaupools, als Attraktion, zur Fitness, als Wellen- oder Luftperlbäd, Unterwassermassage (nach ärztlichem Rat). Schwimmen ohne Wende (auch in kleinen Becken möglich)

|               |                                                                |          |
|---------------|----------------------------------------------------------------|----------|
| G231.9500.000 | <b>BaduJet stella mit weißer LED, 3,00kW 3 N~ 400/230V</b>     | 3.635,95 |
| G231.9520.000 | <b>BaduJet stella mit multicolor LED, 3,00kW 3 N~ 400/230V</b> | 3.811,90 |
| G231.9800.904 | <b>Dekoreinlage</b>                                            | 410,40   |
| G231.9851.000 | <b>Teleskopstützfuß</b>                                        | 193,95   |

# 11. Gegenstromanlagen

## BaduJet perla, Einhänge-Gegenstrom-Schwimmanlage

Die Einhängegegenstromanlage eignet sich zur Nachrüstung für alle Aufstell- und Einbaupools, als Attraktion, zur Fitness, als Wellen- oder Luftperlbäd, Unterwassermassage (nach ärztlichem Rat). Schwimmen ohne Wende (auch in kleinen Becken möglich)



| Art. Nr.      | Artikelbezeichnung                                            | Preis €  |
|---------------|---------------------------------------------------------------|----------|
| G231.7600.000 | <b>BaduJet perla</b> mit weißer LED, 1,60kW 1~ 230V           | 2.578,70 |
| G231.7620.000 | <b>BaduJet perla</b> mit multicolor LED, 1,60kW 1~ 230V       | 2.754,60 |
| G231.7500.000 | <b>BaduJet perla</b> mit weißer LED, 1,60kW 3 N~ 400/230V     | 2.467,30 |
| G231.7520.000 | <b>BaduJet perla</b> mit multicolor LED, 1,60kW 3 N~ 400/230V | 2.643,25 |
| G231.9800.904 | <b>Dekoreinlage</b>                                           | 410,40   |
| G231.9851.000 | <b>Teleskopstützfuß</b>                                       | 193,95   |

## BaduJet riva, Einhänge-Gegenstrom-Schwimmanlage

Die Einhängegegenstromanlage eignet sich zur Nachrüstung für alle Aufstell- und Einbaupools, als Attraktion, zur Fitness, als Wellen- oder Luftperlbäd, Unterwassermassage (nach ärztlichem Rat). Schwimmen ohne Wende (auch in kleinen Becken möglich)



|               |                                                             |          |
|---------------|-------------------------------------------------------------|----------|
| G231.8600.000 | <b>BaduJet riva</b> mit weißer LED, 2,20kW 1~ 230V          | 3.183,10 |
| G231.8620.000 | <b>BaduJet riva</b> mit multicolor LED, 2,20kW 1~ 230V      | 3.357,05 |
| G231.8500.000 | <b>BaduJet riva</b> mit weißer LED, 2,60kW 3 N~ 400/230V    | 3.117,10 |
| G231.8520.000 | <b>BaduJet riva</b> mit multicolor LED 2,60kW 3 N~ 400/230V | 3.292,05 |
| G231.9800.904 | <b>Dekoreinlage</b>                                         | 410,40   |
| G231.9851.000 | <b>Teleskopstützfuß</b>                                     | 193,95   |

## Zubehör Speck Gegenstromanlagen

### Massageschlauch

Massageschlauch 1,50 m lang, Anschlusskupplung und Massagedüse, komplett montiert, verwendbar für alle Gegenstrom-Schwimmanlagen zum Aufstecken auf die Jetdüse.



|               |                                       |        |
|---------------|---------------------------------------|--------|
| G230.0002.000 | <b>Massageschlauch für Düse 28 mm</b> | 100,00 |
| G230.0001.000 | <b>Massageschlauch für Düse 40 mm</b> | 100,00 |

Massageschlauch mit Pulsator, wie zuvor, jedoch wird anstelle der normalen Massagedüse eine pulsierende Massagedüse (Pulsator) montiert:

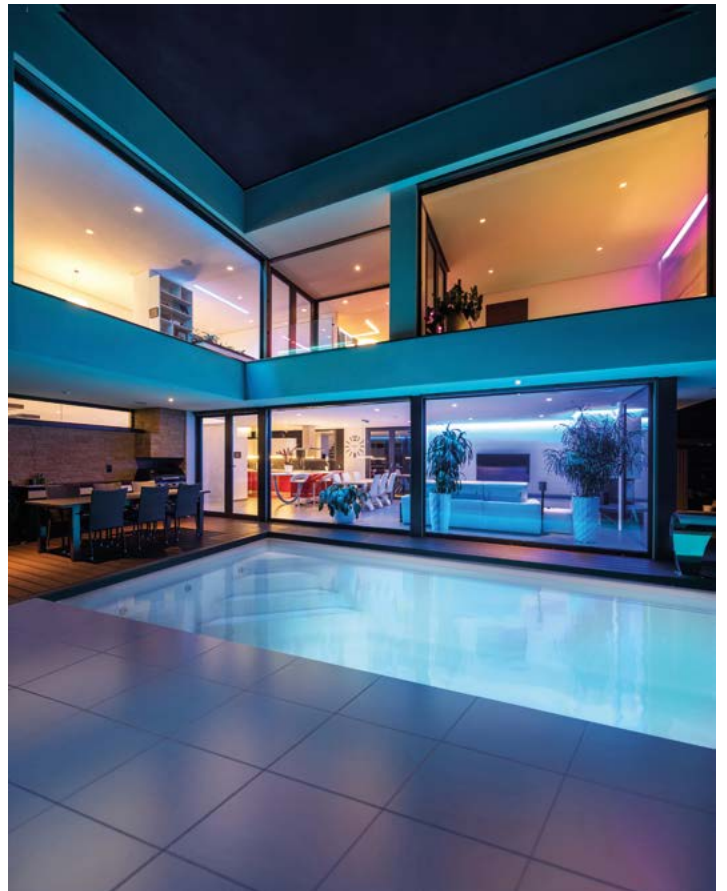
|               |                                                                    |        |
|---------------|--------------------------------------------------------------------|--------|
| G230.0004.000 | <b>Massageschlauch mit pulsierender Massagedüse für Düse 28 mm</b> | 239,95 |
| G230.0003.000 | <b>Massageschlauch mit pulsierender Massagedüse für Düse 40 mm</b> | 239,95 |



### Fernbedienung

Die BADUJet Wireless Control II ist eine Wasserdichte Fernbedienung für alle BADUJet Gegenstrom-Schwimmanlagen. Sie dient zur Steuerung der Anlagen sowie zur Bedienung der integrierten Leuchten.

|               |                                                                         |        |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------|--------|
| G232.0000.503 | <b>Fernbedienung BADUJet Wireless Control II</b><br>kpl. 4 Kanal, IP 65 | 478,90 |
| G232.0000.507 | <b>Fernbedienung BADUJet Wireless Control II</b><br>kpl. 2 Kanal, IP 20 | 363,57 |





**SALZWASSER-  
ELEKTROLYSE  
DOSIERANLAGEN  
UV-C ANLAGEN**

Salzwasser-Elektrolyse, Dosieranlagen und UV-C Anlagen sind moderne Technologien zur Wasseraufbereitung in Schwimmbecken. Die Salzwasser-Elektrolyse nutzt Salz im Wasser, um Chlor zu erzeugen und das Beckenwasser zu desinfizieren. Dosieranlagen regulieren automatisch den pH-Wert und den Chlorgehalt im Pool. UV-C Anlagen nutzen ultraviolette Strahlung, um Viren und Bakterien zu zerstören und sorgen so für eine optimale Wasserqualität. Mit diesen fortschrittlichen Technologien wird die Pflege des Schwimmbeckens einfacher und umweltfreundlicher.



12. 13. 14. 15.

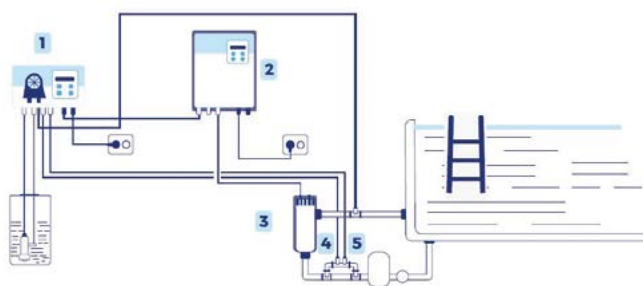
## 12. Salzwasser-Elektrolyse

### Salzwasserelektrolyse und Dosierung Innowater

#### Salzwasserelektrolysegerät mit digitaler Anzeige und selbstreinigender Zelle



- Neue und sehr einfach zu bedienende Benutzeroberfläche mit einem hintergrundbeleuchteten LCD-Bildschirm
- Wandhalter mit separater Edelstahlhalterung
- Schraubenloser Zellanschluss mittels wasserdichtem Thermo-Gummi-Anschluss
- empfohlener Salzgehalt 4 gr/l, Zellen Lebensdauer circa 14.000 h

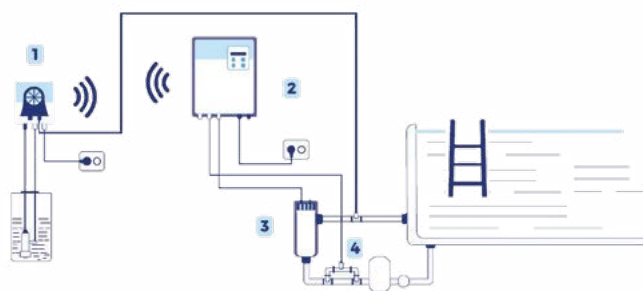


| Artikelnummer | empf. Beckengröße |                       | Preis €  |
|---------------|-------------------|-----------------------|----------|
| F D1208       | SMC - 10          | 0-30m <sup>3</sup>    | 759,40   |
| F D1215       | SMC - 15          | 30-50m <sup>3</sup>   | 922,65   |
| F D1209       | SMC - 20          | 50-90m <sup>3</sup>   | 1.007,15 |
| F D1210       | SMC - 30          | 90-150m <sup>3</sup>  | 1.183,15 |
| F S1201       | SMC - 50          | 150-200m <sup>3</sup> | 2.424,50 |

#### Salzwasserelektrolysegerät mit digitaler Anzeige und selbstreinigender Zelle sowie kabellos



- (wireless) angesteuerter pH Regulierung (Kit)
- Neue und sehr einfach zu bedienende Benutzeroberfläche mit einem hintergrundbeleuchteten LCD-Bildschirm
- Wandhalter mit separater Edelstahlhalterung
- Schraubenloser Zellanschluss mittels wasserdichtem Thermo-Gummi-Anschluss
- empfohlener Salzgehalt 4 gr/l
- Zellen Lebensdauer circa 14.000 h
- Kabellos gesteuerte Dosierpumpe
- Peristaltischer Pumpenkopf, der leicht demontiert und ausgetauscht werden kann
- Ermöglicht die Installation vom Chlorinator außerhalb des Filtrationsraums, um Schäden durch die Säure zu vermeiden
- Sehr einfache und schnelle Montage, einfache Kalibrierung über die LCD Anzeige des Salzwasserelektrolysegerätes.



|               |                         |                        |          |
|---------------|-------------------------|------------------------|----------|
| F D1220+C1201 | SMC - 10 pHw            | 0-30 m <sup>3</sup>    | 1.290,10 |
| F D1221+C1201 | SMC - 15 pHw            | 30-50 m <sup>3</sup>   | 1.444,70 |
| F D1222+C1201 | SMC - 20 pHw            | 50-90 m <sup>3</sup>   | 1.524,50 |
| F D1223+C1201 | SMC - 30 pHw            | 90-150 m <sup>3</sup>  | 1.698,55 |
| F S1206+C1201 | SMC - 50 pHw            | 150-200 m <sup>3</sup> | 2.894,30 |
| F C1201       | pH-wireless Dosierpumpe |                        | 440,35   |

## 12. Salzwasser-Elektrolyse

### Salzwasserelektrolyse und Dosierung Innowater

#### ph-Basic für die pH Regulierung



Peristaltischer Pumpenkopf, der leicht demontiert und ausgetauscht werden kann.

**Durchflussmenge:** 1,5 Liter/Stunde (bis 150 m³ Beckenvolumen)

**Schutzart** IP 65

**Lieferumfang:** Injektor, Saugfilter, Level-Kit, Pufferlösungen pH4 und pH7

| Art. Nr. | Artikelbezeichnung | Preis € |
|----------|--------------------|---------|
| F C1202  | pH Basic           | 601,00  |

#### ph Redox für die pH Regulierung und Steuerung der Salzwasserelektrolyseanlage



Schnelle Verbindung zur Ansteuerung und Automatisierung des Salzwasserchlorierers durch Ablesen des ORP-Parameters.

**pH-Skala:** 0 bis 14 pHs

**Schutzart** IP 65

**EIN/AUS** – Proportionaler Ausgang zum Aktivieren/Deaktivieren des Salzwasserchlorierers

**Inklusive:** Peristaltik-Dosierpumpe (1,5 bar 1,5 l / h) zur Dosierung und pH-Kontrolle

|         |          |        |
|---------|----------|--------|
| F C1206 | pH Redox | 913,25 |
|---------|----------|--------|

#### Ersatzteile für Innowater Elektrolyseanlagen



| Stufe | Artikelnummer |                                        | Preis €  |
|-------|---------------|----------------------------------------|----------|
| F     | 9231842       | <b>Poolsalz (Siedesalz) Sack 25 kg</b> | 17,30    |
| F     | CELLSMC - 10  | <b>Austauschzelle</b>                  | 427,70   |
| F     | CELLSMC - 15  | <b>Austauschzelle</b>                  | 574,10   |
| F     | CELLSMC - 20  | <b>Austauschzelle</b>                  | 747,80   |
| F     | CELLSMC - 30  | <b>Austauschzelle</b>                  | 1.017,55 |
| F     | CELLSMC - 50  | <b>Austauschzelle</b>                  | 2.102,60 |
| F     | VAS           | <b>Zellengehäuse SMC 10 -30</b>        | 57,15    |
| F     | VAS SMC - 50  | <b>Zellengehäuse SMC 50</b>            | 442,65   |
| F     | ROSC          | <b>Überwurfmutter Zellengehäuse</b>    | 25,00    |
| F     | JUNT          | <b>O-Ring – Dichtung Zellengehäuse</b> | 4,30     |
| F     | CAB           | <b>Zellenanschlusskabel</b>            | 72,60    |
| F     | CAB ALIM      | <b>Geräteanschlusskabel</b>            | 25,00    |
| F     | FTALIM        | <b>Netzgerät</b>                       | 309,35   |

## 13. Dosieranlagen/UV-C Anlagen

### Pahlén Minimaster Dosieranlage für private Pools

Automatisches Mess- und Dosiergerät für private Pools. Minimaster überwacht die Wasserqualität laufend, sodass sauberes und klares Wasser garantiert werden kann.

- Misst kontinuierlich Wasserwerte
- zwei digitale Steuereinheiten
- einfach einzustellen und abzulesen
- integrierter Vorfilter, elektronischer Durchflussmesser
- bequeme und einfache Kalibrierung



Im Lieferumfang enthalten:  
 2 x Dosierpumpen, 2 x Lagerwannen für Kanister  
 2 x Montagesätze für Gehäuse Einstabmesskette  
 2 x Montagesätze für Dosierpumpen

| Art. Nr. | Artikelbezeichnung/Abmessung                              | Preis €  |
|----------|-----------------------------------------------------------|----------|
| E 33036  | <b>Minimaster Dosieranlage</b><br>für ph und Redox        | 2.300,40 |
| E 33033  | <b>Minimaster Dosieranlage</b><br>für ph und freies Chlor | 2.300,40 |

### Dosiersysteme

#### Automatic Salt AS5

Vollautomatisches Salzelektrolyse-System.  
 Chlorproduktion bis zu 16 g/h (Für Becken bis 80m³).  
 Kontinuierliche Messung und Regelung von pH-Wert und Desinfektionsmittel-Gehalt.  
 Smart&Easy Connector für schnellen und zuverlässigen Einbau.  
 Besonders einfache Bedienung und Installation

|          |                           |          |
|----------|---------------------------|----------|
| G 191500 | <b>Automatic Salt AS5</b> | 2.289,90 |
|----------|---------------------------|----------|

#### Automatic Salt AS7

Vollautomatisches Salzelektrolyse-System.  
 Chlorproduktion 23 g/h (für Becken bis zu 140 m³)

|          |                           |          |
|----------|---------------------------|----------|
| G 191700 | <b>Automatic Salt AS7</b> | 2.516,80 |
|----------|---------------------------|----------|

#### Automatic Cl-pH

Misst und regelt den pH-Wert sowie die Desinfektion mit Chloriliquide im Beckenwasser.  
 Besonders schnelles und einfaches Bedienen des Geräts dank integrierter Smart&Easy Technology.

|          |                        |          |
|----------|------------------------|----------|
| G 150200 | <b>Automatic Cl-pH</b> | 1.407,60 |
|----------|------------------------|----------|

### Chemikalienauffangwanne aus PE

|         |                                                                                                                   |       |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| E 50145 | <b>Chemikalienauffangwanne, 45 l</b><br>2 Tragegriffe, Gewicht 2,8 kg,<br>Außenmaß L 472 mm x B 364 mm x H 330 mm | 53,15 |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|



## 13. Dosieranlagen/UV-C Anlagen

Spa & Pool UV-C: frisches, klares Wasser, effizient und umweltfreundlich

### Weitere Vorteile der UV-C Behandlung:

- Der Zusatz von Chlor/Chemikalien kann um bis zu 80% reduziert werden.
- Chlorgeruch, Haut- und Augenreizung werden vermieden.

UV-C Lampe von Philips mit bis zu 9.000 h Brenndauer, sehr einfache Installation und Wartung; PVC-Universalanschlüsse werden mitgeliefert, max. Druck 3 bar.



| Art. Nr.   | Artikelbezeichnung                                                                                                                          | Preis €  |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| F B900000  | <b>1 Blue Lagoon UV-C Tech 15.000L</b> für Beckengröße bis 15 m <sup>3</sup><br>Lampe 16W, max. Durchfluss 7.200l/h                         | 288,80   |
| F B900001  | <b>Blue Lagoon UV-C Tech 40.000L</b> für Beckengröße bis 35 m <sup>3</sup><br>Lampe 40W, max. Durchfluss 20.000l/h                          | 337,00   |
| F B900002  | <b>Blue Lagoon UV-C Tech 75.000L</b> für Beckengröße bis 70 m <sup>3</sup><br>Lampe 75W, max. Durchfluss 25.000l/h                          | 350,75   |
| F B900004  | <b>Blue Lagoon UV-C Tech 150.000L</b> Amalgam, für Beckengröße<br>bis 150 m <sup>3</sup> Lampe 130 W, max. Durchfluss 30.000l/h             | 788,95   |
| F B980065  | <b>Ersatzlampe 16W</b> für Spa & Pool UV-C                                                                                                  | 43,00    |
| F B980002  | <b>Ersatzlampe 40W</b> für Spa & Pool UV-C                                                                                                  | 56,40    |
| F B980004  | <b>Ersatzlampe 75W</b> für Spa & Pool UV-C                                                                                                  | 97,60    |
| F B800904  | <b>TUV 130W 4P-SE</b> Amalgam                                                                                                               | 254,10   |
| E 417760   | <b>2 Pahlén Auto-UV75 Titanium</b><br>230V/75W Anschlüsse 2", digital Display,<br>UV Lampe verschlossen im Titan-Gehäuse, max. Druck 4 bar  | 1.776,30 |
| E 417770   | <b>2 Pahlén Auto-UV130 Titanium</b><br>230V/130W Anschlüsse 2", digital Display<br>UV Lampe verschlossen im Titan-Gehäuse, max. Druck 4 bar | 2.663,85 |
| F 900503   | <b>3 Clear Line UV-System 55 W</b>                                                                                                          | 216,70   |
| F BE 06402 | <b>Blue Lagoon UV-C Tech Salzwasser 40.000L</b><br>für Beckengröße bis 35 m <sup>3</sup><br>Lampe 40W, max. Durchfluss 20.000l/h            | 433,85   |
| F BE 06752 | <b>4 Blue Lagoon UV-C Tech Salzwasser 75.000L</b><br>für Beckengröße bis 70 m <sup>3</sup><br>Lampe 75W, max. Durchfluss 25.000l/h          | 450,30   |

# 14. Luftentfeuchter mit Wärmerückgewinnung

## Technische Daten

| Entfeuchtungs-<br>Typ | leistung<br>kg/Tag | Leistungs-<br>aufnahme<br>kW | Entfeuch-<br>tungsarbeit<br>kWh/kg | Temperatur-<br>bereich<br>°C | Spannung<br>V/Ph/Hz | Luft-<br>menge<br>m³/h | Schalldruck<br>in 1m<br>dB(A) | Höhe<br>mm | Breite<br>mm | Tiefe<br>mm | Gewicht<br>kg |
|-----------------------|--------------------|------------------------------|------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------------------|-------------------------------|------------|--------------|-------------|---------------|
| 3025                  | 30                 | 0,51                         | 0,41                               | 20-34                        | 230/1/50            | 440                    | 46                            | 1000       | 880          | 300         | 57            |
| 5025                  | 58                 | 0,98                         | 0,41                               | 20-34                        | 230/1/50            | 740                    | 48                            | 1000       | 1345         | 300         | 74            |
| 3010                  | 32                 | 0,85                         | 0,64                               | 20-34                        | 230/1/50            | 400                    | 52                            | 653        | 780          | 255         | 37            |
| 5010                  | 52                 | 1,24                         | 0,57                               | 20-34                        | 230/1/50            | 750                    | 53                            | 653        | 1245         | 255         | 58            |
| 7010T                 | 86                 | 1,46                         | 0,41                               | 5 - 34                       | 230/1/50            | 925                    | 57                            | 792        | 1520         | 385         | 143           |
| 9010T                 | 108                | 1,95                         | 0,43                               | 5 - 34                       | 400/3/50            | 1000                   | 57                            | 792        | 1520         | 385         | 144           |
| K300                  | 86                 | 2                            | 0,56                               | 15 - 34                      | 230/1/50            | 1300                   | 61                            | 820        | 1025         | 690         | 111           |

Leistungen bei Lufttemperatur 30°C und 60% rel. Feuchte

**Sonderausführungen:** PWW-Heizregister, eingebaut. Abtauautomatik für den Betrieb unter 20°C  
(serienmäßig bei 7010T und 9010T)

## Die leisen und wirtschaftlichen Luftentfeuchter zur Wandmontage oder Bodenaufstellung

Anschlussfertig mit Wandhalterung und Standfüßen, eingebautem Hygrostaten und 12V-Steuerung

| Art. Nr. | Artikelbezeichnung               | Preis €  |
|----------|----------------------------------|----------|
| C 3025T  | <b>Luftentfeuchter KAUT 3025</b> | 6.070,00 |
| C 5025T  | <b>Luftentfeuchter KAUT 5025</b> | 7.210,00 |

## Die preiswerten Luftentfeuchter zur Wandmontage



Anschlussfertig mit glasfaserverstärktem Kunststoffgehäuse, Hygrostat eingebaut

|         |                                  |          |
|---------|----------------------------------|----------|
| C 3210T | <b>Luftentfeuchter KAUT 3210</b> | 3.710,00 |
| C 5210T | <b>Luftentfeuchter KAUT 5210</b> | 4.980,00 |

## Die leistungsstarken Luftentfeuchter zur Bodenaufstellung



Anschlussfertig mit weißem Metallgehäuse, eingebautem Hygrostaten und serienmäßiger Abtauautomatik

|         |                                   |          |
|---------|-----------------------------------|----------|
| C 7010T | <b>Luftentfeuchter KAUT 7010T</b> | 8.370,00 |
| C 9010T | <b>Luftentfeuchter KAUT 9010T</b> | 9.680,00 |

## Das Zentralgerät für nahezu alle privaten Schwimmhallen mit Beckengrößen bis zu 40m²



Für Kanalanschluss mit kompletter Steuerung

|        |                                                     |           |
|--------|-----------------------------------------------------|-----------|
| C 300  | <b>Luftentfeuchter KAUT 300</b>                     | 11.390,00 |
| C K300 | <b>Luftentfeuchter KAUT K300</b><br>mit PWW-Heizung | 13.200,00 |

## 15. Automatische Bodenabsauger

### BODENREINIGER – Automatische Poolreiniger



Der Bodenabsauger ROB-i1 ist extrem leicht und somit besonders benutzerfreundlich und einfach zu handhaben. Das Gerät kann dadurch ohne Probleme aus dem Wasser gehoben werden. Durch die drei leistungsstarken Motoren, von denen zwei für den Antrieb und einer für das Absaugen zuständig sind, wird eine hohe Leistung erreicht. Die spiralförmigen Schnecken und die breite Saugdüse sorgen für eine starke Saugkraft. Alle Schmutzpartikel werden dadurch effizient aufgesaugt. Da es jeweils einen separaten Schiebefilterkorb für Grobschmutz und Feinschmutz gibt, wird auf der einen Seite eine größere Filterfläche abgedeckt sowie auf der anderen Seite Verstopfungen vorgebeugt.

Ein besonderer Vorteil des Bodenabsauger ROB-i1 ist es, dass im Falle eines Fehlers eigenständig eine Autodiagnose durchgeführt und somit die Fehlersuche und -behebung selbst vorgenommen werden kann. Um eine Reperatur durchzuführen zu wollen, werden lediglich zwei Ersatzteile benötigt. Somit fallen extra Transportwege weg, es spart an Zeit und Frustration wird vermieden.

#### Technische Daten:

- Maximale Beckengröße: 10 x 5 Meter  
(12 x 6 bei Verwendung der Doppelfilterpatrone = Option)
- 15M Kabel
- 1 Zyklus: Wand, Boden und Wasserlinie: 2H
- 3 Motoren (1 Ansaugung + 2 Traktion)
- Filterkapazität: 4L
- Gewicht Roboter = 8kg
- geeignet für alle Arten von Oberflächen und Formen von Schwimmbecken

| Art. Nr.  | Artikelbezeichnung   | Preis € |
|-----------|----------------------|---------|
| C 7057002 | Bodenabsauger ROB-i1 | 950,00  |



# 16

# 17

## REINIGUNGS- ZUBEHÖR



## 16. Reinigungszubehör

### Dosierschwimmer und Testprüfgeräte

|                                                                                     | Art.Nr.  | Artikelbezeichnung                                                                                        | Preis € |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|    | K 500500 | <b>1 Dosierschwimmer</b> mit Verstellring große Ausführung, trägt bis zu 1 kg Tabletten                   | 16,05   |
|    | K 500606 | <b>2 Dosierschwimmer</b> mit Verstellring Luxusausführung mit Klarsichtdeckel trägt bis zu 1 kg Tabletten | 17,85   |
|    | K 500501 | <b>3 Testprüfgerät mit Flüssigkeiten</b> für Cl+ph große 20 cm <sup>3</sup> Fläschchen                    | 15,75   |
|    | K 500502 | <b>4 Ersatzfläschchen</b> für Testprüfgerät, Cl 20 cm <sup>3</sup>                                        | 6,80    |
|    | K 500503 | <b>4 Ersatzfläschchen</b> für Testprüfgerät, ph 20cm <sup>3</sup>                                         | 6,80    |
|    | K 500600 | <b>5 Testprüfgerät mit Tabletten</b> für CL + ph je 20 Stück                                              | 23,15   |
|                                                                                     | K 500601 | <b>Ersatztabletten für CL</b> 250 Stück                                                                   | 47,90   |
|                                                                                     | K 500602 | <b>Ersatztabletten für ph</b> 250 Stück                                                                   | 47,90   |
|    | E 157520 | <b>6 3-Kammer Pooltester cl/ph</b> mit Reagenztabletten für je 20 Analysen                                | 8,15    |
|   | E 151600 | <b>Pooltester Chlor LR/ph</b> mit Reagenztabletten für je 20 Analysen                                     | 18,60   |
|                                                                                     | E 151604 | <b>7 Pooltester Brom/ph</b> VPE 6 Stück                                                                   | 14,65   |
|                                                                                     | E 151605 | <b>8 Pooltester Aktivsauerstoff/ph</b> mit Reagenztabletten für je 20 Analysen                            | 14,65   |
|  | E 515884 | <b>9 Nachfüllpackung chlor/ph</b> 30 x DPD No.1 und 30 x Phenol Red                                       | 22,35   |
|                                                                                     | E 515868 | <b>Nachfüllpackung Brom/ph</b> 30 x Brom und 30 x Phenol Red                                              | 22,35   |
|  | E 515934 | <b>Nachfüllpackung Aktivsauerstoff/ph</b> 30 x DPD No.4 und 30 x Phenol Red                               | 22,35   |

### Wasseranalyse

#### Quicktest

Teststreifen zur einfachen und schnellen Wasseranalyse.

|          |                  |                         |       |
|----------|------------------|-------------------------|-------|
| F 288022 | <b>Quicktest</b> | 12 Dosen je 50 Streifen | 15,90 |
|----------|------------------|-------------------------|-------|

#### Salt Quicktest

10 Teststreifen zur Bestimmung des Salzgehaltes im Pool.

|          |                       |                  |       |
|----------|-----------------------|------------------|-------|
| F 288223 | <b>Salt Quicktest</b> | 12 x 10 Streifen | 15,90 |
|----------|-----------------------|------------------|-------|

#### Pooltester

Tester für die Messung des pH- und Chlorwertes.

|          |                         |                              |       |
|----------|-------------------------|------------------------------|-------|
| F 287123 | <b>Pooltester pH/Cl</b> | 6 x Tester je 2x20 Tabletten | 23,10 |
|----------|-------------------------|------------------------------|-------|

## 16. Reinigungszubehör

### Thermometer

|  | Art. Nr. | Artikelbezeichnung                                               | Preis € |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------|---------|
|                                                                                  | K 500504 | <b>1 Thermometer</b><br>Strapazier-Modell C°/ F                  | 7,75    |
|                                                                                  | K 500506 | <b>2 Thermometer</b><br>mit Schwimmkopf C°/ F                    | 9,10    |
|                                                                                  | K 500507 | <b>3 Thermometer</b><br>Luxus-Modell mit Schöpfkelle C°/ F       | 9,75    |
|                                                                                  | K 500499 | <b>4 Thermometer</b> zur Tiefenmessung, 30 cm<br>mit Schwimmring | 38,70   |

### Bodenabsauger

|  | K 500512 | <b>1 Bodenabsauger</b><br>plus 2 Reihen seitliche Bürsten,<br>mit Drehadapter, Gewicht 1,25 kg | 25,80 |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                                                                  | K 170133 | <b>2 Eckbürste</b> mit Sauganschluss                                                           | 10,30 |
|                                                                                  | K 170128 | <b>3 Handschrubber</b> im Doppelpack                                                           | 6,70  |

### Laubkescher und Bodenkescher

|  | K 500520 | <b>4 Laubkescher</b><br>mit Alu-Rahmen und Alu-Griff<br>reißfestes Netz  | 21,30 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                                                                   | K 500521 | <b>5 Bodenkescher</b><br>mit Alu-Rahmen und Alu-Griff<br>reißfestes Netz | 27,05 |
|                                                                                   | K 170165 | <b>6 Laubkescher</b> mit Alu-Rohr 1,50 m                                 | 18,65 |

### Beckenbürsten und Schlauch

|  | K 500522  | <b>7 Beckenbürste</b><br>gebogen, ganz aus Kunststoff, 45 cm breit                          | 14,85  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                                                                                    | K 500523  | <b>8 Algenbürste</b><br>Edelstahlborsten, 15 cm breit                                       | 21,05  |
|                                                                                    | K 500525  | <b>9 Schlauch</b> , 100 m Rolle, mit angeformten Muffen<br>alle 1,50 m, ø 38 mm, Farbe blau | 306,30 |
|                                                                                    | K 500526  | <b>Schlauch</b><br>51 m Rolle, ø 38 mm                                                      | 155,30 |
|                                                                                    | K 5005261 | <b>Schlauch</b><br>ø 38 mm, Zuschnitt pro m                                                 | 3,70   |
|                                                                                    | K 500527  | <b>Schlauch</b> , 100 m Rolle, ø 32 mm                                                      | 382,25 |

### Telestange 2-teilig, silber eloxiert

|  | K 170003 | 1,80 m - 3,60 m | 41,50 |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|-------|
|                                                                                    | K 170004 | 2,40 m - 4,80 m | 46,00 |

# 16. Reinigungszubehör

## PoolLab 2.0 Photometer



Das PoolLab 2.0 ist die perfekte Lösung für die professionelle Wasseranalyse von Pools und Spas. Die fest eingebaute, aber wechselbare 3-fach-Küvette erlaubt die schnelle Probenahme, indem das IP68 wasserfeste PoolLab einfach ins Wasser getaucht wird.

9 Tasten geben direkten Zugriff auf den ZERO-Vorgang (nur 1x pro Messreihe erforderlich) sowie auf die 24 verschiedenen Pool-Wasserparameter.

Der PoolLab verfügt über Bluetooth und kann damit kabellos an die kostenlose Software und App angeschlossen werden um Testergebnisse zu synchronisieren.

| Parameter               | Tablettenverfahren       | Tropfenverfahren           |
|-------------------------|--------------------------|----------------------------|
| Aktivsauerstoff (MPS)   | 0,00 - 20,0 mg/1 (ppm)*  | —                          |
| Alkalinität (Säurekap.) | 0 - 200 mg/1 (ppm)       | —                          |
| Aluminium               | 0,00 - 0,30 mg/1 (ppm)*  | einzel                     |
| Ammonium                | 0,00 - 1,20 mg/1 (ppm)*  | einzel                     |
| Brom                    | 0,00 - 13,0 mg/1 (ppm)** | 0,00 - 9,00 mg/1 (ppm)**   |
| Chlor (fCl / cCl / tel) | 0,00 - 6,00 mg/1 (ppm)   | 0,00 - 4,00 mg/l (ppm)*    |
| Chlor (HR)              | 5 - 200 mg/1 (ppm)*      | —                          |
| Chloramine              | 0,00 - 6,00 mg/1 (ppm)*  | —                          |
| Chlordioxid             | 0,00 - 11,0 mg/1 (ppm)*  | 0,00 - 7,50 mg/l (ppm)*    |
| Cyanursäure (Stabil.)   | 0 - 100 mg/1 (ppm)       | —                          |
| Eisen LR                | 0,00 - 1,00 mg/1 (ppm)*  | einzel                     |
| Gesamthärte             | —                        | 0 - 500 mg/1 (ppm)*        |
| Harnstoff               | 0,10 - 2,50 mg/1 (ppm)*  | einzel                     |
| Kalium                  | 0,70 - 12,0 mg/1 (ppm)** | —                          |
| Kalziumhärte            | einzel                   | 0 - 500 mg/1 (ppm)*        |
| Kupfer                  | 0,00 - 5,00 mg/1 (ppm)*  | —                          |
| Nitrat                  | 1 - 50 mg/1 (ppm)*       | einzel                     |
| Nitrite (LR)            | 0,00-1,50 mg/1 (ppm)*    | einzel                     |
| Ozon                    | 0,00-4,00 mg/1(ppm)**    | 0,00 - 2,70 mg/1 (ppm)* ** |
| pH                      | 6,50-8,40 pH             | 6,50 - 8,40 pH*            |
| PHMB                    | 5 - 60 mg/1 (ppm)*       | —                          |
| Phosphat (LR)           | 0,00 - 4,00 mg/1 (ppm)   | einzel                     |
| Phosphat (HR)           | 0 - 80 mg/1 (ppm)*       | einzel                     |
| Sulfat                  | 5 - 100 mg/1 (ppm)*      | —                          |
| Wasserst.Peroxid (LR)   | 0,00-2,40 mg/1 (ppm)*    | —                          |
| Wasserst.Peroxid (HR)   | 0 - 180 mg/1 (ppm)*      | —                          |
| Zink                    | 0,00 - 1,00 mg/1 (ppm)*  | —                          |

| Art. Nr. | Artikelbezeichnung | Preis € |
|----------|--------------------|---------|
| E POL02  | PoolLab 2.0        | 185,00  |

# 17. Schwimmbadchemikalien und -pflegemittel

## Algenverhütung – Alba Super K

schaumfreies Algizid, für Gegenstromschwimmanlagen geeignet



| Art. Nr.  | Artikelbezeichnung                       |         | Preis € |
|-----------|------------------------------------------|---------|---------|
| I 0610-01 | <b>Alba Super K</b> – absolut schaumfrei | 1 Ltr.  | 21,25   |
| I 0610-03 | <b>Alba Super K</b> – absolut schaumfrei | 3 Ltr.  | 51,00   |
| I 0610-05 | <b>Alba Super K</b> – absolut schaumfrei | 5 Ltr.  | 76,35   |
| I 0610-10 | <b>Alba Super K</b> – absolut schaumfrei | 10 Ltr. | 152,65  |

## ph-Minus Granulat

Leicht lösliches Granulat zur Senkung des pH-Wertes



|           |                          |            |        |
|-----------|--------------------------|------------|--------|
| I 0811-01 | <b>pH-Minus Granulat</b> | 1,5 kg     | 13,80  |
| I 0811-05 | <b>pH-Minus Granulat</b> | 5 kg       | 34,60  |
| I 0811-10 | <b>pH-Minus Granulat</b> | 10 kg      | 65,10  |
| I 0811-25 | <b>pH-Minus Granulat</b> | Sack 25 kg | 118,15 |

## ph-Plus Granulat

Leicht lösliches Granulat zum Anheben des pH-Wertes



|           |                         |      |       |
|-----------|-------------------------|------|-------|
| I 0802-01 | <b>pH-Plus Granulat</b> | 1 kg | 9,25  |
| I 0802-05 | <b>pH-Plus Granulat</b> | 5 kg | 36,15 |

## Chemochlor-T-Großtabletten

Langsam lösliche Tabletten 200g zur Dauerchlorung mit einem Chlorgehalt von 90% (Idealwert 0,3-0,6 mg/l)



|           |                                   |       |        |
|-----------|-----------------------------------|-------|--------|
| I 0505-01 | <b>Chemochlor-T-Großtabletten</b> | 1 kg  | 15,60  |
| I 0505-03 | <b>Chemochlor-T-Großtabletten</b> | 3 kg  | 44,05  |
| I 0505-05 | <b>Chemochlor-T-Großtabletten</b> | 5 kg  | 72,60  |
| I 0505-10 | <b>Chemochlor-T-Großtabletten</b> | 10 kg | 140,90 |

## Chemochlor-T-Kleintabletten

Langsam lösliche Tabletten 20g zur Dauerchlorung mit einem Chlorgehalt von 90% (Idealwert 0,3-0,6 mg/l)



|           |                                    |      |       |
|-----------|------------------------------------|------|-------|
| I 0503-01 | <b>Chemochlor-T-Kleintabletten</b> | 1 kg | 16,95 |
| I 0503-05 | <b>Chemochlor-T-Kleintabletten</b> | 5 kg | 78,50 |

## Chemochlor-T-Schnelltabletten

Schnell lösliche Tabletten 20g zur Stoß- und Dauerchlorung mit einem Chlorgehalt von ca. 55% (Idealwert 0,3 - 0,6 mg/l)



|           |                                      |      |       |
|-----------|--------------------------------------|------|-------|
| I 0504-01 | <b>Chemochlor-T-Schnelltabletten</b> | 1 kg | 15,45 |
| I 0504-05 | <b>Chemochlor-T-Schnelltabletten</b> | 5 kg | 69,35 |

# 17. Schwimmbadchemikalien und -pflegemittel

## Chemochlor-T-Granulat 65

Schnelllösliches organisches Chlorgranulat zur Stoß- oder Dauerchlorung mit einem Chlorgehalt von ca. 55% (Idealwert 0,3 - 0,6 mg/l)



| Art. Nr.  | Artikelbezeichnung              |       | Preis € |
|-----------|---------------------------------|-------|---------|
| I 0501-01 | <b>Chemochlor-T-Granulat 65</b> | 1 kg  | 15,75   |
| I 0501-03 | <b>Chemochlor-T-Granulat 65</b> | 3 kg  | 44,35   |
| I 0501-05 | <b>Chemochlor-T-Granulat 65</b> | 5 kg  | 71,00   |
| I 0501-10 | <b>Chemochlor-T-Granulat 65</b> | 10 kg | 138,45  |

## Chemochlor Multi-Tabletten 200g

Langsamlösliche Chlortabletten 200g mit Flockungsmittel- und Algizidanteilen. Zur Dauerchlorung mit einem Chlorgehalt von ca. 90% (Idealwert 0,3 - 0,6 mg/l)



|           |                                        |       |        |
|-----------|----------------------------------------|-------|--------|
| I 0507-01 | <b>Chemochlor Multi-Tabletten 200g</b> | 1 kg  | 16,15  |
| I 0507-03 | <b>Chemochlor Multi-Tabletten 200g</b> | 3 kg  | 45,25  |
| I 0507-05 | <b>Chemochlor Multi-Tabletten 200g</b> | 5 kg  | 74,05  |
| I 0507-10 | <b>Chemochlor Multi-Tabletten 200g</b> | 10 kg | 144,40 |

## Chemochlor Multifunktionsblock 600g

Der Ferienblock

|           |                                             |  |       |
|-----------|---------------------------------------------|--|-------|
| I 0506-01 | <b>Chemochlor Multifunktionsblock 600 g</b> |  | 14,40 |
|-----------|---------------------------------------------|--|-------|

## Bromtabletten 20g

Langsamlösliche Tablette 20g. Zur Dauerdesinfektion geeignet



|           |                          |      |        |
|-----------|--------------------------|------|--------|
| I 0580-05 | <b>Bromtabletten 20g</b> | 5 kg | 143,70 |
|-----------|--------------------------|------|--------|

## Flockung

Schnellflockendes Pulver zum Einstreuen in den Skimmer



|           |                                     |      |       |
|-----------|-------------------------------------|------|-------|
| I 0907-01 | <b>Flockfix Granulat</b>            | 1 kg | 17,40 |
| I 0908-01 | <b>Flockfix Kartuschen 8 x 125g</b> | 1 kg | 35,10 |

## Calzestab Eisenex

Härtestabilisator gegen Ausfällungen von Kalk und Metallen



|           |                          |     |       |
|-----------|--------------------------|-----|-------|
| I 1105-01 | <b>Calzestab Eisenex</b> | 1 L | 19,70 |
| I 1105-03 | <b>Calzestab Eisenex</b> | 3 L | 45,75 |

## Winterfit - Überwinterungsmittel



|           |                  |     |       |
|-----------|------------------|-----|-------|
| I 0702-01 | <b>Winterfit</b> | 1 L | 14,45 |
| I 0702-03 | <b>Winterfit</b> | 3 L | 40,75 |

## 17. Schwimmbadchemikalien und -pflegemittel

### Filsan



Hochkonzentrierter Reiniger gegen alle Arten von Fetten, Ölen und Ruß

| Art.Nr.   | Artikelbezeichnung                                          | Inhalt | Preis € |
|-----------|-------------------------------------------------------------|--------|---------|
| I 1109-01 | <b>Filsan</b>                                               | 1 L    | 17,80   |
| I 1108-01 | <b>Filsan-Gel</b> zur leichteren Reinigung des Beckenrandes | 1 L    | 19,70   |

### Banisol A alkalisch



hochaktiver Reiniger gegen Fette, Öle und Kosmetikrückstände

|           |                            |     |       |
|-----------|----------------------------|-----|-------|
| I 1331-01 | <b>Banisol A alkalisch</b> | 1 L | 16,60 |
|-----------|----------------------------|-----|-------|

### Compactal



stark saurer Grundreiniger und Kalkentferner

|           |                  |     |       |
|-----------|------------------|-----|-------|
| I 1001-01 | <b>Compactal</b> | 1 L | 15,15 |
| I 1001-03 | <b>Compactal</b> | 3 L | 30,50 |

### Compactal-Gel



Gelform zur leichteren Reinigung des Beckenrandes

|           |                      |     |       |
|-----------|----------------------|-----|-------|
| I 1103-01 | <b>Compactal-Gel</b> | 1 L | 19,70 |
|-----------|----------------------|-----|-------|

### Gebinde für Dosieranlagen



|            |                                                                                                   |       |        |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| I 586      | <b>3 Chemochlor flüssig</b><br>Natriumhypochlorid DIN 19643<br>schnell und rückstandsfrei löslich | 24 kg | 68,50  |
| I 810      | <b>4 pH-Regulator Minus flüssig</b><br>15% plus Korrosionsschutz                                  | 28 kg | 66,80  |
| I 801      | <b>pH-Regulator Plus flüssig</b>                                                                  | 25 kg | 97,60  |
| I 05930-22 | <b>5 Aquablanc mit Algenstopp</b>                                                                 | 22 kg | 165,75 |
| I 05960-22 | <b>6 Aktivsauerstoff flüssig</b>                                                                  | 22 kg | 112,65 |
| I 0901-30  | <b>Flockfix flüssig</b>                                                                           | 30 kg | 168,15 |

### Chemikalienauffangwanne aus PE



|         |                                                                                                                   |       |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| E 50145 | <b>Chemikalienauffangwanne, 45 l</b><br>2 Tragegriffe, Gewicht 2,8 kg,<br>Außenmaß L 472 mm x B 364 mm x H 330 mm | 53,15 |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|

# 17. Schwimmbadchemikalien und -pflegemittel

## pH-Regulierung

### pH-Minus



| Art.Nr.   | Artikelbezeichnung                                                                                                                                      | VPE                            | Preis €/Einheit |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| F 1194412 | <b>pH-Minus 2 kg</b><br>Granulat zur Senkung eines pH-Wertes über 7.4.<br>Einfachste Dosierung durch vorportionierte Beutel                             | 6 Kartons mit 4 Beutel je 500g | 10,90           |
| F 1194122 | <b>pH-Minus 6 kg</b><br>Granulat zur Senkung eines pH-Wertes über 7.4.<br>Exakte Dosierung durch beigefügten Messbecher                                 | 2 Eimer                        | 26,45           |
| F 1194327 | <b>pH-Minus Liquid Domestic 14,9%</b><br>Flüssiges Konzentrat zur Senkung eines pH-Wertes über 7.4.<br>Ideal für automatische Dosiersysteme             | 20 L, 1 Kanister               | 62,15           |
| F 4194308 | <b>pH-Minus Liquid Anti Calc 14,9%</b><br>Flüssiges Konzentrat zur Senkung eines pH-Wertes über 7.4.<br>Ideal in Verbindung mit Salzelektrolyse Anlagen | 20 L, 1 Kanister               | 71,40           |

### pH-Plus



|           |                                                                                                                                                                                                         |                                |       |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------|
| F 1194812 | <b>pH-Plus 1,5 kg</b><br>Granulat zur Erhöhung eines pH-Wertes unter 7,0.<br>Einfachste Dosierung durch vorportionierte Beutel.                                                                         | 6 Kartons mit 3 Beutel je 500g | 10,90 |
| F 1194530 | <b>Alca-Plus 5 kg</b><br>Granulat zur Korrektur eines instabilen pH-Wertes<br>aufgrund niedriger Alkalinität (TA unter 80 mg/L).<br>Verhindert pH-Schwankungen und bringt das Wasser ins Gleichgewicht. | 2 Eimer                        | 34,00 |

## Wasserdesinfektion

### Chlorilon Classic



Chlortabletten 250g, langsamlöslich, für die Dauerdesinfektion. Sorgen für reines und desinfiziertes Wasser. Geben immer eine gleichbleibende Menge Chlor an Wasser ab.

|           |                                   |         |       |
|-----------|-----------------------------------|---------|-------|
| F 1136142 | <b>Chlorilong CLASSIC 1,25 kg</b> | 6 Dosen | 17,60 |
| F 1136143 | <b>Chlorilong CLASSIC 5 kg</b>    | 2 Eimer | 57,10 |

### Chlorilon Power



5 Funktionen-Chlortabletten 250g, langsamlöslich, für die Dauerdesinfektion. Sorgen für kristallklares Wasser und verhindern Beschädigungen der Pooloberfläche. Geben immer eine gleichbleibende Menge Chlor an Wasser ab.

|           |                                  |         |       |
|-----------|----------------------------------|---------|-------|
| F 1199264 | <b>Chlorilong POWER5 1,25 kg</b> | 6 Dosen | 18,90 |
| F 1199271 | <b>Chlorilong POWER5 5 kg</b>    | 2 Eimer | 58,80 |

### Chlorilong Ultimate 7 – mit Clorodor Kapsel



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

|           |                                     |         |       |
|-----------|-------------------------------------|---------|-------|
| F 2299356 | <b>Chlorilong ULTIMATE 7 1,2 kg</b> | 6 Dosen | 21,40 |
| F 2299357 | <b>Chlorilong ULTIMATE 7 4,8kg</b>  | 2 Eimer | 68,45 |

### Chlorifix



Hochwertiges Chlorgranulat zur Stoßbehandlung bei Wasserproblemen. Erhöht schnell und effektiv den Aktivchlorgehalt.

|           |                       |         |       |
|-----------|-----------------------|---------|-------|
| F 1133111 | <b>Chlorifix 1 kg</b> | 6 Dosen | 18,45 |
| F 1133114 | <b>Chlorifix 5 kg</b> | 2 Eimer | 66,80 |

# 17. Schwimmbadchemikalien und -pflegemittel

## Wasserdesinfektion

### Chloriklar – mit Clorodor Kapsel

Chlor-Sprudletabletten 20g zur Stoßbehandlung bei Wasserproblemen.

| Art.Nr.   | Artikelbezeichnung     | VPE     | Preis €/Einheit |
|-----------|------------------------|---------|-----------------|
| F 1131113 | <b>Chloriklar</b> 1 kg | 6 Dosen | 18,45           |



### Chloryte – anorganisches Chlorgranulat (calciumhypochlorit)

Reines, anorganisches Chlorgranulat ohne Stabilisator, zur Stoßbehandlung bei grünem oder trübem Wasser.

|           |                        |            |       |
|-----------|------------------------|------------|-------|
| F 1137190 | <b>Chloryte</b> 1 kg   | 6 Dosen    | 19,70 |
| F 1137205 | <b>Chloryte</b> 3,3 kg | 4 Flaschen | 52,50 |



### Chloriliquide

Flüssiges Konzentrat auf Basis von anorganischem Chlor für die Dauerdesinfektion. Ideal für automatische Dosiersysteme. Beugt Verkalkung der Impfstellen vor.

|           |                           |            |       |
|-----------|---------------------------|------------|-------|
| F 1134163 | <b>Chloriliquide</b> 20 L | 1 Kanister | 63,00 |
|-----------|---------------------------|------------|-------|



## Algenverhütung

### Desalgin Classic/JET

Lang anhaltender Schutz gegen die Entwicklung und das Wachstum von Algen. Wirkt gegen die häufigsten Algenarten.

|           |                             |             |       |
|-----------|-----------------------------|-------------|-------|
| F 1141127 | <b>Desalgin CLASSIC</b> 1 L | 12 Flaschen | 12,60 |
| F 1141128 | <b>Desalgin CLASSIC</b> 3 L | 2 Kanister  | 31,05 |
| F 1141504 | <b>Desalgin JET</b> 1 L     | 12 Flaschen | 20,15 |
| F 1141502 | <b>Desalgin JET</b> 3 L     | 2 Kanister  | 50,40 |



### Desalgin SHOCK

Anti-Algenmittel in Form von Chlorgranulat zur Algenvernichtung. Wirksam gegen die häufigsten Algenarten. Einfachste Anwendung durch vordosierte Beutel.

|           |                              |                               |       |
|-----------|------------------------------|-------------------------------|-------|
| F 1141100 | <b>Desalgin SHOCK</b> 1,6 kg | 6 Karton mit 4 Beutel à 400 g | 31,90 |
|-----------|------------------------------|-------------------------------|-------|



### Nophos

Hochkonzentrierte Flüssigkeit zur Entfernung von Phosphaten im Poolwasser.

|           |                   |             |       |
|-----------|-------------------|-------------|-------|
| F 2197002 | <b>Nophos</b> 1 L | 12 Flaschen | 31,90 |
|-----------|-------------------|-------------|-------|

## Flockung

### Superklar

Flüssiges Konzentrat mit Klarmach-Effekt zur regelmäßigen Entfernung von feinsten Partikeln im Wasser. Einsetzbar auch bei Kartuschenfiltern.

|           |                        |             |       |
|-----------|------------------------|-------------|-------|
| F 1195329 | <b>Superklar</b> 0,5 L | 12 Flaschen | 13,00 |
|-----------|------------------------|-------------|-------|



# 17. Schwimmbadchemikalien und -pflegemittel

## Flockung

### Superflock Plus



Flockmittelkartusche für Sandfilter zur effektiven Vorbeugung und Entfernung von Trübungen im Wasser. Die spezielle Rezeptur sorgt für eine Langzeitwirkung. Entfernt zuverlässig Phosphate und Metall-Ionen.

| Art.Nr.   | Artikelbezeichnung          | VPE                       | Preis €/Einheit |
|-----------|-----------------------------|---------------------------|-----------------|
| F 1195292 | <b>Superflock Plus</b> 1 kg | 8 Karton mit 8 Kartuschen | 33,60           |



### Quickflock Super

Flüssiges Flockmittel für Sandfilter mit sehr schnellem Klarmach-Effekt für besonders trübes Wasser. Die ultimative Lösung zur Rettung von trüben Pools mit Hilfe der Schnellflockung.

|           |                             |             |       |
|-----------|-----------------------------|-------------|-------|
| F 4195170 | <b>Quickflock Super</b> 1 L | 12 Flaschen | 15,90 |
|-----------|-----------------------------|-------------|-------|

## Reinigung und Zusatzprodukte

### Kalkvermeidung



Flüssiger Härtestabilisator zur Vermeidung von Kalkausfällungen und -ablagerungen. Chlorstabil, phosphatfrei.

|           |                     |             |       |
|-----------|---------------------|-------------|-------|
| F 1118147 | <b>Calcinex</b> 1 L | 12 Flaschen | 16,80 |
|-----------|---------------------|-------------|-------|

### Chlorstabilisierung



Chlorstabilisatorgranulat, verhindert Chlorverluste durch starke Sonneneinstrahlung in Schwimmbecken, die mit anorganischem Chlor gepflegt werden. Ideal für Pools mit Salzelektrolyse.

|           |                          |         |       |
|-----------|--------------------------|---------|-------|
| F 4138118 | <b>Stabichloran</b> 3 kg | 2 Eimer | 30,20 |
|-----------|--------------------------|---------|-------|

### Entkalker für Salzelektrolyse-Zellen



Starker flüssiger Entkalker für Salzelektrolyse-Zellen. Entfernt Kalk und sonstige Ablagerungen von den Zellenblättern.

|           |                       |            |       |
|-----------|-----------------------|------------|-------|
| F 1113285 | <b>Cell Renov</b> 1 L | 6 Flaschen | 13,80 |
|-----------|-----------------------|------------|-------|

### Überwinterung



Flüssiges Konzentrat, chlorstabil, schaumfrei, für die Überwinterung von Pools.

|           |                          |             |       |
|-----------|--------------------------|-------------|-------|
| F 1143172 | <b>Puripool Super</b> 1L | 12 Flaschen | 21,80 |
| F 1143163 | <b>Puripool Super</b> 3L | 2 Kanister  | 58,40 |





# 19.

## PVC-FITTINGE

PVC Fittings sind hochwertige Verbindungselemente für Schwimmbäder und sorgen für eine sichere und dichte Verbindung der Poolverrohrung.



# 19. PVC-Fittinge

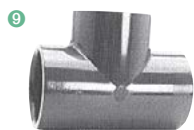
Klebefittinge in PVC-u, hart, ø in mm

|                                                                                     | Art. Nr.                                                           | Artikelbezeichnung | Preis € |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|
|    | <b>1 Schlauchtüllen – PN 16 - Klebestutzen</b>                     |                    |         |
|                                                                                     | I 111003                                                           | ø 25 mm            | 2,70    |
|                                                                                     | I 111004                                                           | ø 32 mm            | 3,20    |
|                                                                                     | I 111005                                                           | ø 40 mm            | 4,05    |
|                                                                                     | I 111006                                                           | ø 50 mm            | 5,05    |
|    | <b>2 Reduzierstücke mit Achtkant – Klebestutzen x Innengewinde</b> |                    |         |
|                                                                                     | I 110783                                                           | ø 25 mm x 3/8" IG  | 2,20    |
|                                                                                     | I 110784                                                           | ø 25 mm x 1/2" IG  | 2,20    |
|    | <b>3 Winkel 90° – PN 16 – 2 x Klebemuffe</b>                       |                    |         |
|                                                                                     | I 110100                                                           | ø 32 mm            | 1,90    |
|                                                                                     | I 110101                                                           | ø 40 mm            | 2,75    |
|                                                                                     | I 110102                                                           | ø 50 mm            | 3,10    |
|                                                                                     | I 110103                                                           | ø 63 mm            | 6,40    |
|    | <b>4 Winkel 45° – PN 16 – 2 x Klebemuffe</b>                       |                    |         |
|                                                                                     | I 110122                                                           | ø 32 mm            | 2,75    |
|                                                                                     | I 110123                                                           | ø 40 mm            | 4,40    |
|                                                                                     | I 110133                                                           | ø 50 mm            | 4,85    |
|                                                                                     | I 110225                                                           | ø 63 mm            | 5,75    |
|    | <b>5 Reduzierwinkel 90° – PN 10 – Klebemuffe / Klebestutzen</b>    |                    |         |
|                                                                                     | I 71317                                                            | ø 50 x 40 x 50 mm  | 6,45    |
|                                                                                     | I 71318                                                            | ø 63 x 50 x 63 mm  | 11,95   |
|   | <b>6 Reduzierwinkel 45° – PN 10 – Klebemuffe / Klebestutzen</b>    |                    |         |
|                                                                                     | I 71315                                                            | ø 50 x 40 x 50 mm  | 9,10    |
|                                                                                     | I 71316                                                            | ø 63 x 50 x 63 mm  | 13,35   |
|   | <b>7 Bogen 90° – PN 16 – 2 x Klebemuffe</b>                        |                    |         |
|                                                                                     | I 110179                                                           | ø 32 mm            | 6,90    |
|                                                                                     | I 110180                                                           | ø 40 mm            | 8,70    |
|                                                                                     | I 110181                                                           | ø 50 mm            | 13,05   |
|                                                                                     | I 110182                                                           | ø 63 mm            | 19,00   |
|  | <b>8 Bogen 45° – PN 16 – 2 x Klebemuffe</b>                        |                    |         |
|                                                                                     | I 110226                                                           | ø 32 mm            | 6,35    |
|                                                                                     | I 110227                                                           | ø 40 mm            | 7,15    |
|                                                                                     | I 110228                                                           | ø 50 mm            | 10,90   |
|                                                                                     | I 110229                                                           | ø 63 mm            | 17,45   |



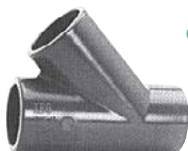
# 19. PVC-Fittinge

Klebfittinge in PVC-u, hart, ø in mm



## 9 T-Stücke 90° – PN 16 – 3 x Klebemuffe

| Art. Nr. | Artikelbezeichnung | Preis € |
|----------|--------------------|---------|
| I 110254 | ø 32 mm            | 1,90    |
| I 110255 | ø 40 mm            | 3,30    |
| I 110256 | ø 50 mm            | 4,05    |
| I 110257 | ø 63 mm            | 6,30    |



## 10 T-Stücke 45° – PN 16 – 3 x Klebemuffe

| Art. Nr. | Artikelbezeichnung | Preis € |
|----------|--------------------|---------|
| I 110272 | ø 32 mm            | 9,90    |
| I 110273 | ø 40 mm            | 12,45   |
| I 110274 | ø 50 mm            | 15,75   |
| I 110275 | ø 63 mm            | 23,25   |



## 11 T-Stücke 90° reduziert – PN 10 – 3 x Klebemuffe

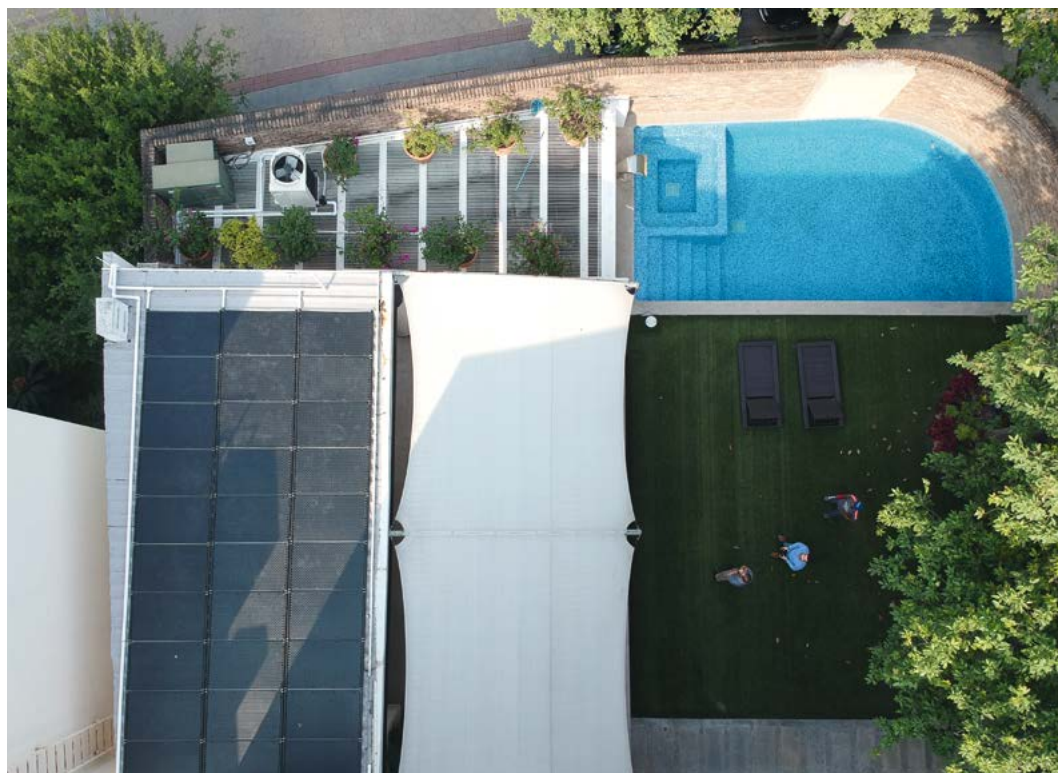
| Art. Nr. | Artikelbezeichnung | Preis € |
|----------|--------------------|---------|
| I 110292 | 32 x 25 x 32 mm    | 3,50    |
| I 110294 | 40 x 25 x 40 mm    | 4,10    |
| I 110296 | 50 x 25 x 50 mm    | 5,05    |
| I 110299 | 63 x 25 x 63 mm    | 10,15   |
| I 110298 | 50 x 40 x 50 mm    | 5,05    |

## T-Stück 90°

| Art. Nr. | Artikelbezeichnung  | Preis € |
|----------|---------------------|---------|
| I 100145 | ø 63 x 1/2" x 63 mm | 10,45   |
| I 100141 | ø 50 x 1/2" x 50 mm | 5,40    |
| I 100138 | ø 40 x 1/2" x 40 mm | 4,70    |

## Y-Stücke 90° – PN 10 – 3 x Klebemuffe

| Art. Nr. | Artikelbezeichnung | Preis € |
|----------|--------------------|---------|
| I 101490 | ø 50 mm            | 13,90   |
| I 101491 | ø 63 mm            | 20,55   |



# 19. PVC-Fittinge

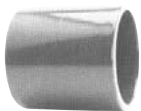
Klebefittinge in PVC-u, hart, ø in mm

Art. Nr. Artikelbezeichnung Preis €



## 1 Reduzierstücke kurz – PN 16 – Klebestutzen x Klebemuffe

|          |              |      |
|----------|--------------|------|
| I 110736 | ø 32 x 25 mm | 1,60 |
| I 110739 | ø 40 x 25 mm | 1,75 |
| I 110740 | ø 40 x 32 mm | 1,85 |
| I 110741 | ø 50 x 20 mm | 2,60 |
| I 110742 | ø 50 x 25 mm | 2,60 |
| I 110743 | ø 50 x 32 mm | 2,60 |
| I 110744 | ø 50 x 40 mm | 2,40 |
| I 110747 | ø 63 x 40 mm | 3,65 |
| I 110748 | ø 63 x 50 mm | 4,10 |
| I 110752 | ø 75 x 63 mm | 6,40 |



## 2 Muffen – PN 16 – 2 x Klebemuffe

|          |         |      |
|----------|---------|------|
| I 110648 | ø 32 mm | 1,50 |
| I 110649 | ø 40 mm | 2,25 |
| I 110650 | ø 50 mm | 2,50 |
| I 110651 | ø 63 mm | 4,10 |



## 3 Kappen – PN 16 – Klebemuffe

|          |         |      |
|----------|---------|------|
| I 110587 | ø 25 mm | 2,20 |
| I 110588 | ø 32 mm | 2,40 |
| I 110589 | ø 40 mm | 3,15 |
| I 110590 | ø 50 mm | 4,40 |
| I 110591 | ø 63 mm | 6,30 |



## 4 Gewindemuffen – PN 10 – Klebemuffe x Innengewinde

|          |                                          |       |
|----------|------------------------------------------|-------|
| I 110818 | ø 25 mm x 1/2" IG                        | 4,00  |
| I 110826 | ø 50 mm x 1 1/2" IG                      | 6,60  |
| I 110828 | ø 63 mm x 2" IG                          | 9,80  |
| I 110512 | ø 50 mm x 1 1/2" IG mit Verstärkungsring | 9,75  |
| I 110513 | ø 63 mm x 2" IG mit Verstärkungsring     | 13,55 |



## 5 Übergangsverschraubungen – PVC Klebemuffe – x Außengewinde Edelstahl V4A

|          |                     |       |
|----------|---------------------|-------|
| I 102114 | ø 50 mm x 1 1/2" AG | 53,80 |
| I 102115 | ø 63 mm x 2" AG     | 74,90 |



## 6 Verschraubungen – PN 10 – 2 x Klebemuffe

|          |         |       |
|----------|---------|-------|
| I 110073 | ø 32 mm | 7,15  |
| I 110074 | ø 40 mm | 9,05  |
| I 110075 | ø 50 mm | 9,60  |
| I 110076 | ø 63 mm | 15,45 |



## 7 Verschraubungen – PN 10 – Klebemuffe x Innengewinde

|          |                     |       |
|----------|---------------------|-------|
| I 110085 | ø 50 mm x 1 1/2" IG | 13,90 |
| I 110086 | ø 63 mm x 2" IG     | 21,80 |



## 8 Verschraubungen – PN 10 – Klebemuffe x Außengewinde

|          |                                              |       |
|----------|----------------------------------------------|-------|
| I 110095 | ø 50 mm x 1 1/2" AG                          | 14,70 |
| I 110096 | ø 63 mm x 2" AG                              | 18,15 |
| I 100432 | ø 50 mm x 1 1/2" AG, Außengewinde mit O-Ring | 19,65 |
| I 100433 | ø 63 mm x 2" AG, Außengewinde mit O-Ring     | 27,45 |



## 9 Übergangsmuffennippel Achtkant PN 16 – Klebemuffe/Klebestutzen x Außengewinde

|          |                        |       |
|----------|------------------------|-------|
| I 110458 | ø 40/50 mm x 1 1/4" AG | 4,95  |
| I 110459 | ø 40/50 mm x 1 1/2" AG | 4,95  |
| I 110462 | ø 50/63 mm x 1 1/2" AG | 7,15  |
| I 110463 | ø 50/63 mm x 2" AG     | 7,15  |
| I 110465 | ø 63/75 mm x 1 1/2" AG | 13,10 |
| I 110466 | ø 63/75 mm x 2" AG     | 13,10 |



## 10 Doppelnippel Achtkant PN 16 – 2 x Außengewinde

|          |                       |      |
|----------|-----------------------|------|
| I 100180 | 1 1/2" AG x 1 1/4" AG | 8,05 |
| I 110540 | 1 1/2" AG x 1 1/2" AG | 6,75 |
| I 110541 | 2" AG x 2" AG         | 8,80 |

# 19. PVC-Fittinge

Klebefittinge in PVC-u, hart, ø in mm



| Art. Nr.                                                                                             | Artikelbezeichnung | Preis € |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|
| <b>1 Kugelhähne PE/EPDM – PVC – 2 Überwurfmuttern – 2 x Klebemuffe</b>                               |                    |         |
| I 111502                                                                                             | ø 32 mm            | 13,70   |
| I 111503                                                                                             | ø 40 mm            | 16,65   |
| I 111504                                                                                             | ø 50 mm            | 20,45   |
| I 111505                                                                                             | ø 63 mm            | 29,10   |
| <b>2 Praher S6 PE/EPDM Kugelhähne PVC – PN 16 – 2 Überwurfmuttern – 2 x Klebemuffe</b>               |                    |         |
| I 126976                                                                                             | ø 32 mm            | 17,85   |
| I 126985                                                                                             | ø 40 mm            | 26,60   |
| I 125486                                                                                             | ø 50 mm            | 34,40   |
| I 125487                                                                                             | ø 63 mm            | 43,30   |
| <b>3 Rückschlagventile EPDM – PVC – federbelastet – 2 Überwurfmuttern – 2 x Klebemuffe</b>           |                    |         |
| I 09013                                                                                              | ø 32 mm            | 20,55   |
| I 09014                                                                                              | ø 40 mm            | 25,25   |
| I 09015                                                                                              | ø 50 mm            | 33,75   |
| I 09016                                                                                              | ø 63 mm            | 47,15   |
| <b>4 Praher S6 Rückschlagventile EPDM – PVC – federbelastet – 2 Überwurfmuttern – 2 x Klebemuffe</b> |                    |         |
| I 121094                                                                                             | ø 40 mm            | 62,05   |
| I 121041                                                                                             | ø 50 mm            | 73,65   |
| I 121042                                                                                             | ø 63 mm            | 97,05   |
| <b>5 Be- und Entlüftungsventile S4 – PN 16 – 2 x Klebemuffe</b>                                      |                    |         |
| I 121266                                                                                             | ø 25 mm            | 37,75   |
| I 121270                                                                                             | ø 40 mm            | 54,40   |
| <b>6 Kegel-Fußventile mit Saugkorb – PN 16 – Klebemuffe</b>                                          |                    |         |
| I 111531                                                                                             | ø 25 mm            | 24,15   |
| I 111532                                                                                             | ø 32 mm            | 24,50   |
| I 111533                                                                                             | ø 40 mm            | 30,35   |
| I 111534                                                                                             | ø 50 mm            | 47,30   |
| I 111535                                                                                             | ø 63 mm            | 60,10   |

## Schaugläser, Schmutzfilter und Durchflussmengenmesser



|                                                                                            |                        |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|
| <b>1 Schmutzfilter S4 – PN 16 – mit Kunststoffeinsatz, Maschenweite 1,8 mm</b>             |                        |        |
| F 121706                                                                                   | ø 50 mm                | 59,65  |
| F 121707                                                                                   | ø 63 mm                | 127,10 |
| <b>2 Drehscheibenventile – 3 x Klebemuffe</b>                                              |                        |        |
| F 100305                                                                                   | 2-Wege ø 50 mm         | 36,55  |
| F 100306                                                                                   | 3-Wege ø 50 mm         | 60,35  |
| <b>3 3-Wege Kugelhähne PVC/EPDM – PN 10 – T-Kugel – 3 Überwurfmuttern – 3 x Klebemuffe</b> |                        |        |
| I 111522                                                                                   | ø 40 mm                | 115,15 |
| I 111523                                                                                   | ø 50 mm                | 124,20 |
| I 111524                                                                                   | ø 63 mm                | 142,25 |
| <b>4 PVC Schauglas</b>                                                                     |                        |        |
| F 79999                                                                                    | ø 50 mm                | 32,40  |
| F 111406                                                                                   | ø 63 mm                | 70,25  |
| <b>5 Durchflussmesser M335</b>                                                             |                        |        |
| A 77246                                                                                    | ø 50, 600 - 6000 l/h   | 353,40 |
| A 77248                                                                                    | ø 63, 1000 - 10000 l/h | 438,30 |
| A 77249                                                                                    | ø 63, 1500 - 15000 l/h | 480,80 |
| <b>6 Verteilerrohr mit Klebemuffen</b>                                                     |                        |        |
| I 31877                                                                                    | ø 50 mm                | 26,35  |
| I 34407                                                                                    | ø 63 mm                | 47,05  |

# 19. PVC-Fittinge

## PVC-Rohr, Rohrklemmen, Klebstoff

Art. Nr. Artikelbezeichnung Preis €



### 1 PVC Druckrohr – PN 10

|          |                              |       |
|----------|------------------------------|-------|
| I 303201 | ø 32 mm x 1,8 mm, 5 m Stange | 13,00 |
| I 309040 | ø 40 mm x 1,9 mm, 5 m Stange | 17,00 |
| I 309050 | ø 50 mm x 2,4 mm, 5 m Stange | 24,75 |
| I 309063 | ø 63 mm x 3,0 mm, 5 m Stange | 37,50 |



### 2 Rohrklemmen

|          |       |      |
|----------|-------|------|
| I 110953 | 32 mm | 1,95 |
| I 110954 | 40 mm | 2,00 |
| I 110955 | 50 mm | 2,50 |
| I 110956 | 63 mm | 2,75 |



### 3 Klebstoff und Reiniger für PVC-u Rohrsysteme

|          |                                                                            |       |
|----------|----------------------------------------------------------------------------|-------|
| I 146020 | 125g Tube                                                                  | 10,45 |
| I 146021 | 250g Dose mit Pinsel                                                       | 15,00 |
| I 146025 | 480g Dose mit Pinsel                                                       | 19,40 |
| I 146023 | 960g Dose mit Pinsel                                                       | 36,10 |
| I 20223  | Klebstoff Griffon WDF05 mit Bürste 500 ml<br>speziell für PVC-Flexschlauch | 23,40 |
| I 146026 | Reiniger 125 ml                                                            | 9,10  |
| I 146027 | Reiniger 1000 ml                                                           | 31,25 |
| I 70012  | Teflonband Rolle                                                           | 3,30  |

## PVC-Set



|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| I PVC-1       | 1 x PVC Rohr ø 50 mm mit 1,00 m Länge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7,25   |
| I PVC-5       | 4 5 x PVC Rohr ø 50 mm mit 1,00 m Länge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 36,35  |
| I PVC-10      | 10 x PVC Rohr ø 50 mm mit 1,00 m Länge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 72,70  |
| I PVC-B-Set   | 5 PVC Bypass Set 50 mm, 3 x Kugelhahn<br>2 x Winkel 90°, PVC Reiniger 250 ml, PVC Kleber Tube 125g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 98,95  |
| I PVC-A-SET-2 | 6 PVC-Anschlussset für 1 Skimmer u- 2 x Einlaufdüsen<br>2 x Übergangsmuffennippel ø 50/63 mm 2"AG<br>1 x Übergangsmuffennippel ø 50/63 mm 1 1/2"AG<br>3 x Kugelhahn ø 50 mm, 1 x Rückschlagventil ø 50 mm<br>3 x Übergangsverschraubung ø 50 mm 1 1/2"AG<br>10 x Winkel 90° ø 50 mm, 1 x T-Stück 90° ø 50 mm<br>6 x Muffen ø 50 mm, 10 x Rohrklemme ø 50 mm<br>1 x Teflonband, 1 x PVC Reiniger 250 ml, 1 x PVC Kleber Dose 250g | 215,00 |



# 19. PVC-Fittinge

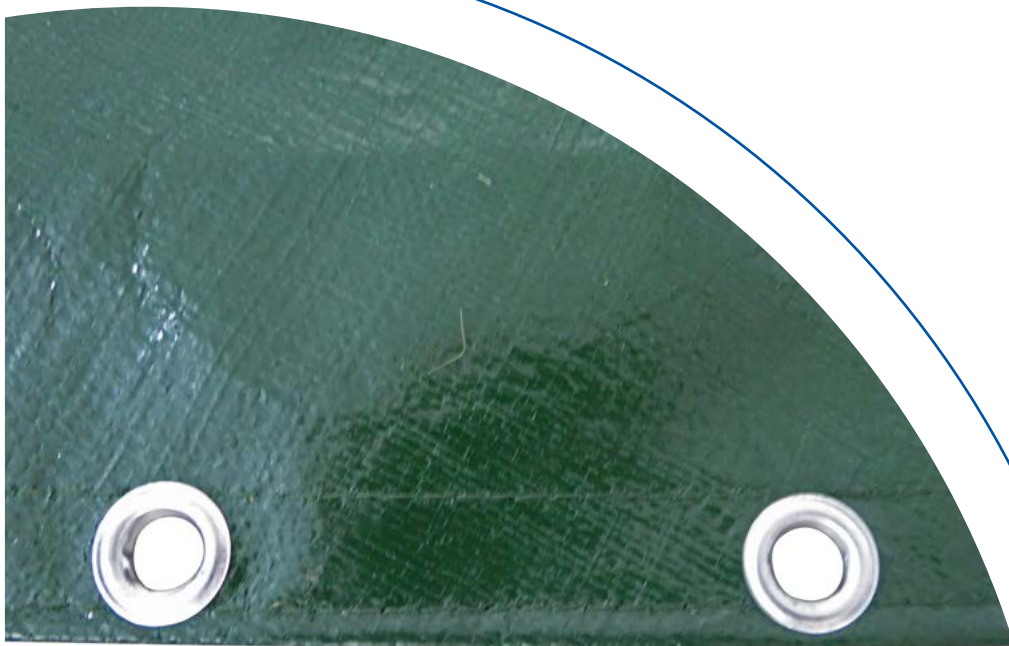
## Flexfit Klemmfittinge und Flexschlauch

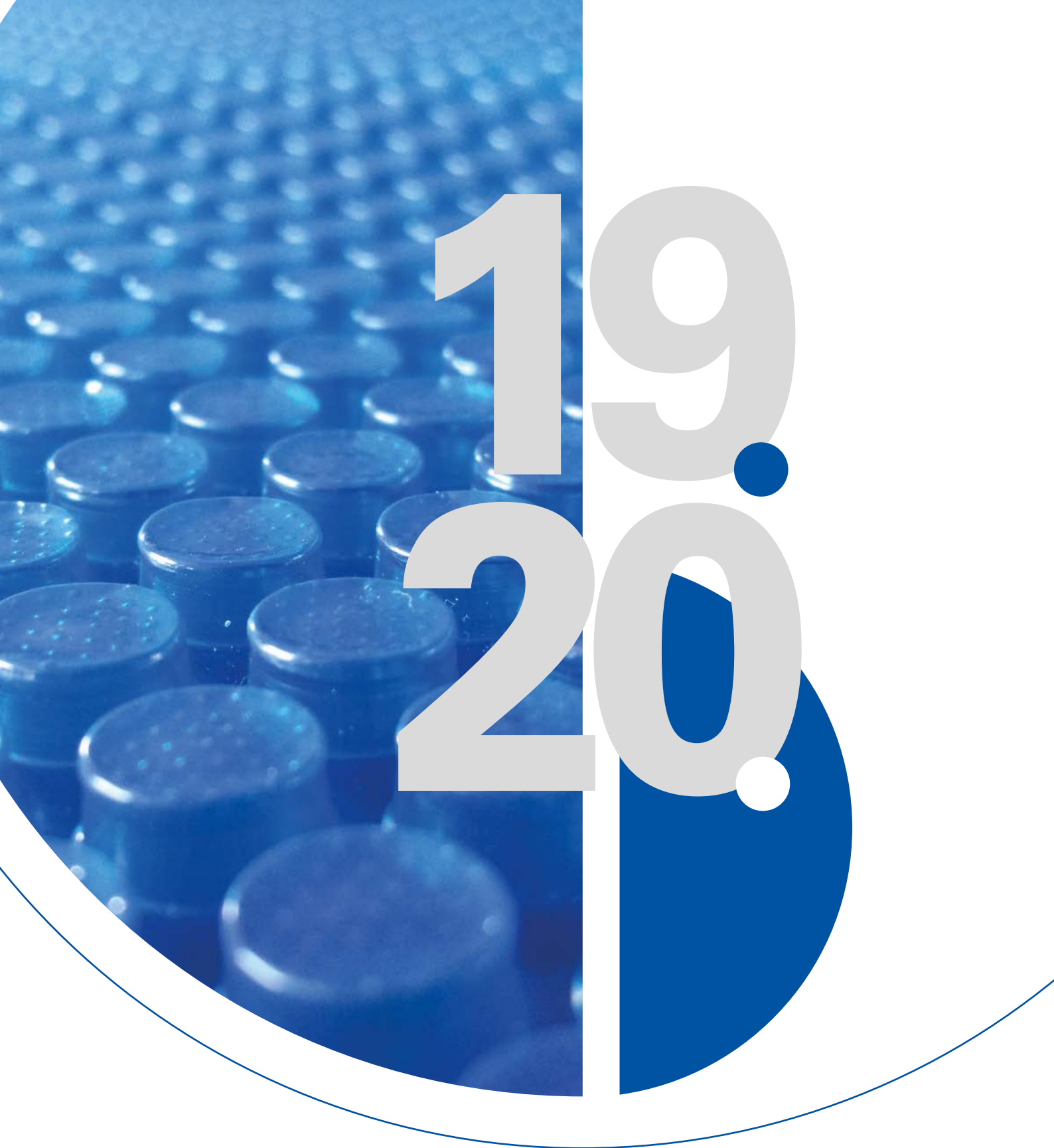


| Art. Nr.                                                         | Artikelbezeichnung      | Preis € |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|
| <b>1 Übergangsverschraubung – Klemm x Klebestutzen</b>           |                         |         |
| I 71736                                                          | ø 50 x 50 mm            | 8,20    |
| I 71905                                                          | ø 63 x 63 mm            | 13,55   |
| <b>2 Übergangsverschraubung – Klemm – Klebemuffe</b>             |                         |         |
| I 71737                                                          | ø 50 x 50 mm            | 9,15    |
| I 71906                                                          | ø 63 x 63 mm            | 13,55   |
| <b>3 Übergangsverschraubung Klemm x Außengewinde, O-Ring</b>     |                         |         |
| I 71739                                                          | ø 50 x 1 1/2"           | 9,95    |
| I 71904                                                          | ø 50 x 2"               | 11,65   |
| I 71910                                                          | ø 63 x 2"               | 13,70   |
| <b>4 Doppelverschraubung Klemm x Klemm</b>                       |                         |         |
| I 71738                                                          | ø 50 x 50 mm            | 16,40   |
| I 71907                                                          | ø 63 x 63 mm            | 25,00   |
| <b>5 Übergangswinkel 90° Klemm x Klebemuffe</b>                  |                         |         |
| I 71741                                                          | ø 50 x 50 mm            | 9,20    |
| I 71908                                                          | ø 63 x 63 mm            | 15,25   |
| <b>6 Übergangswinkel 45° Klemm x Klebemuffe</b>                  |                         |         |
| I 73506                                                          | ø 50 x 50 mm            | 9,80    |
| <b>7 Winkel 90° Klemm x Klemm</b>                                |                         |         |
| I 71742                                                          | ø 50 x 50 mm            | 15,15   |
| I 71909                                                          | ø 63 x 63 mm            | 25,25   |
| <b>8 Winkel 90° Klemm x Außengewinde</b>                         |                         |         |
| I 71903                                                          | ø 50 x 1 1/2"           | 10,30   |
| I 76600                                                          | ø 63 x 2"               | 16,15   |
| <b>9 Übergangs-T-Stück 90° – Klebemuffe x Klemm x Klebemuffe</b> |                         |         |
| I 71743                                                          | ø 50 x 50 x 50 mm       | 9,35    |
| I 71912                                                          | ø 63 x 63 x 63 mm       | 16,15   |
| <b>10 T-Stück 90° 3 x Klemm</b>                                  |                         |         |
| I 71744                                                          | ø 50 x 50 x 50 mm       | 22,70   |
| I 71913                                                          | ø 63 x 63 x 63 mm       | 24,50   |
| <b>11 Poolflex Spiralschlauch, PVC, Rolle 25 m</b>               |                         |         |
| I 71711                                                          | ø 40 mm Rolle 25 m      | 137,55  |
| I 71712                                                          | ø 50 mm Rolle 25 m      | 204,00  |
| I 71712-12                                                       | ø 50 mm Rolle 12 m      | 90,50   |
| I 71712-1                                                        | ø 50 mm Meterware pro m | 15,25   |
| I 71713                                                          | ø 63 mm Rolle 25 m      | 292,20  |
| <b>12 Flexfit Montageschlüssel aus GFK</b>                       |                         |         |
| I 71635                                                          | ø 50                    | 3,70    |
| I 71634                                                          | ø 63                    | 4,50    |



Abdeckungen und Überdachungen sind wichtige Komponenten für den Betrieb eines Schwimmbads. Sie schützen das Wasser vor Verschmutzung und Verunreinigung, verlängern die Badesaison und senken den Energieverbrauch durch Reduzierung des Wärmeverlusts.





19.  
20.

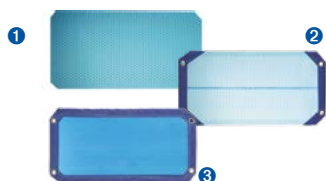
**ABDECKUNGEN  
ÜBERDACHUNGEN**

## 19. Abdeckungen

### Thermosol-Luftpolsterabdeckung



UV-stabilisierte PE-Folie mit Luftkammern, mit einer optimalen Stärke von 400 my, Farbe blau



| Art.Nr.    | Artikelbezeichnung |                    | Preis € |
|------------|--------------------|--------------------|---------|
| H BB4ECO   | 1 ECO              | pro m <sup>2</sup> | 16,85   |
| H BB4DULIS | 2 DUOLIS           | pro m <sup>2</sup> | 18,75   |
| H BB4QU    | 3 QUATRO           | pro m <sup>2</sup> | 20,40   |

### OKU®-Aufrollvorrichtung Madrid fahrbar



Eigenschaften der OKU®-Aufrollvorrichtung Madrid:

- Länge individuell einstellbar zwischen 3,00 bis 6,3 m
- 5-teiliges Rohr, stufenlos auf die Wunschlänge einstellbar
- Durchmesser der Rohre 81/76 mm
- Kurbel zum aufrollen der Poolabdeckung
- Befestigungsgurte zwischen der Aufrollvorrichtung und der Luftpolsterfolie
- Ein Standfuß aus rostfreien Edelstahl AISI 304
- Ein Standfuß mit zwei Rädern aus rostfreien Edelstahl AISI 304 zum verschiebender Aufrollvorrichtung
- Für das Rohr zum aufrollen der Poolabdeckung wird hochwertiges rostfreies Aluminium verwendet
- Im Lieferumfang sind Befestigungsgurte enthalten mit denen Sie die Pool-Solarfolie an der Aufrollvorrichtung befestigen können.

|          |                                                         |        |
|----------|---------------------------------------------------------|--------|
| E 600400 | OKU®-Aufrollvorrichtung Madrid fahrbar Länge: 3 - 6,3 m | 285,60 |
|----------|---------------------------------------------------------|--------|

### Winterabdeckplane 180 gr./m<sup>2</sup> für Rundbecken

aus reißfesten PE-Gittergewebe, mit Ösen, Kordelzug und Spannschloss



| Art.Nr.     | Beckengröße   | Abdeckungsmaß | Preis € |
|-------------|---------------|---------------|---------|
| F WT30001-1 | Rund ø 2,00 m | ø 3,0m        | 32,40   |
| F WT30001   | Rund ø 3,00 m | ø 4,0m        | 42,25   |
| F WT30002   | Rund ø 3,60 m | ø 4,6m        | 53,05   |
| F WT30003   | Rund ø 4,00 m | ø 5,0m        | 60,70   |
| F WT30003-1 | Rund ø 4,20 m | ø 5,2m        | 65,85   |
| F WT30004   | Rund ø 4,60 m | ø 5,6m        | 73,15   |
| F WT30005   | Rund ø 5,00 m | ø 6,0m        | 82,00   |
| F WT30006   | Rund ø 5,50 m | ø 6,5m        | 95,65   |
| F WT30007   | Rund ø 6,00 m | ø 7,0m        | 108,55  |
| F WT30008   | Rund ø 7,00 m | ø 8,0m        | 127,55  |
| F WT30008-1 | Rund ø 8,00 m | ø 9,0m        | 165,85  |

# 19. Abdeckungen

## Winterabdeckplane 180 gr./m² für Oval/Achtformbecken



aus reißfesten PE-Gittergewebe, mit Ösen, Kordelzug und Spannschloss

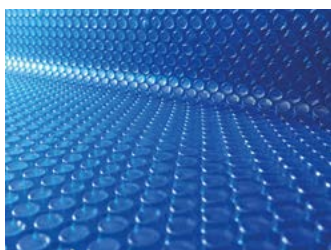
| Art.Nr.     | Beckengröße       | Abdeckungsmaß  | Preis € |
|-------------|-------------------|----------------|---------|
| F WT30009   | Oval 4,90 x 3,00  | 5,90m x 4,00m  | 58,25   |
| F WT30012   | Oval 5,25 x 3,20  | 6,25m x 4,20m  | 65,15   |
| F WT30013   | Oval 5,40 x 3,50  | 6,40m x 4,50m  | 67,45   |
| F WT30014   | Oval 5,50 x 3,70  | 6,50m x 4,70m  | 73,70   |
| F WT30016   | Oval 6,00 x 3,20  | 7,00m x 4,20m  | 69,30   |
| F WT30017-1 | Oval 6,15 x 3,00  | 7,15m x 4,00m  | 68,45   |
| F WT30018   | Oval 6,25 x 3,60  | 7,25m x 4,60m  | 80,35   |
| F WT30019   | Oval 6,50 x 4,20  | 7,50m x 5,20m  | 82,20   |
| F WT30020   | Oval 7,00 x 3,50  | 8,00m x 4,50m  | 85,25   |
| F WT30020-2 | Oval 7,15 x 4,00  | 8,15m x 5,00m  | 98,80   |
| F WT30020-3 | Oval 7,25 x 4,60  | 8,25m x 7,60m  | 102,05  |
| F WT30022   | Oval 7,70 x 5,00  | 8,70m x 6,00m  | 110,65  |
| F WT30023   | Oval 8,00 x 4,00  | 9,00m x 5,00m  | 111,50  |
| F WT30026   | Oval 8,55 x 5,00  | 9,55m x 6,00m  | 118,30  |
| F WT30029   | Oval 10,00 x 5,00 | 11,00m x 6,00m | 134,10  |
| F WT30030   | Oval 9,00 x 5,00  | 10,00m x 6,00m | 124,45  |

## Winterabdeckplane 180 gr./m² für Rechteckbecken

aus reißfesten PE-Gittergewebe, mit Ösen, Kordelzug und Spannschloss

|           |                      |               |        |
|-----------|----------------------|---------------|--------|
| F WT30015 | Rechteck 6,00 x 3,00 | 7,00m x 4,00m | 67,75  |
| F WT30021 | Rechteck 7,00 x 3,50 | 8,00m x 4,50m | 85,80  |
| F WT30024 | Rechteck 8,00 x 4,00 | 9,00m x 5,00m | 103,85 |

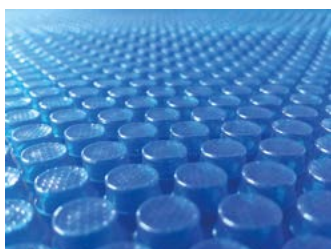
## Solarfolie blau 400 my fertig konfektioniert für Rundbecken



UV-stabilisierte PE-Folie mit Luftkammern mit einer Stärke von 400 my - Farbe blau

|           |               |        |
|-----------|---------------|--------|
| F BT40001 | Rund ø 3,00 m | 51,25  |
| F BT40002 | Rund ø 3,60 m | 76,70  |
| F BT40003 | Rund ø 4,00 m | 101,80 |
| F BT40004 | Rund ø 4,60 m | 118,20 |
| F BT40005 | Rund ø 5,00 m | 130,15 |
| F BT40006 | Rund ø 5,50 m | 151,40 |
| F BT40007 | Rund ø 6,00 m | 199,35 |

## Solarfolie blau 400 my fertig konfektioniert für Ovalformbecken



UV-stabilisierte PE-Folie mit Luftkammern mit einer Stärke von 400 my - Farbe blau

|           |                  |        |
|-----------|------------------|--------|
| F BT40009 | Oval 4,90 x 3,00 | 105,20 |
| F BT40012 | Oval 5,25 x 3,20 | 115,15 |
| F BT40014 | Oval 5,50 x 3,70 | 139,55 |
| F BT40016 | Oval 6,00 x 3,20 | 131,60 |
| F BT40018 | Oval 6,25 x 3,60 | 152,20 |
| F BT40020 | Oval 7,00 x 3,50 | 166,70 |
| F BT40023 | Oval 8,00 x 4,00 | 217,35 |

## Solarfolie blau 400 my fertig konfektioniert für Achtformbecken

UV-stabilisierte PE-Folie mit Luftkammern mit einer Stärke von 400 my - Farbe blau

|           |                  |        |
|-----------|------------------|--------|
| F BT40011 | acht 5,25 x 3,20 | 115,15 |
| F BT40013 | acht 5,50 x 3,70 | 139,55 |
| F BT40017 | acht 6,25 x 3,60 | 152,20 |

# 19. Abdeckungen

## Solarfolie blau 400 my fertig konfektioniert für Rechteckbecken

UV-stabilisierte PE-Folie mit Luftkammern mit einer Stärke von 400 my - Farbe blau

| Art.Nr.   | Beckengröße | Abdeckungsmaß | Preis € |
|-----------|-------------|---------------|---------|
| F BT40015 | Rechteck    | 6,00 x 3,00   | 128,65  |
| F BT40021 | Rechteck    | 7,00 x 3,50   | 173,95  |
| F BT40024 | Rechteck    | 8,00 x 4,00   | 224,65  |
| F BT40010 | Rechteck    | 5,00 x 3,00   | 120,90  |
| F BT40019 | Rechteck    | 7,00 x 3,00   | 132,60  |
| F BT40022 | Rechteck    | 6,00 x 4,00   | 158,60  |
| F BT40025 | Rechteck    | 9,00 x 4,00   | 256,40  |
| F BT40026 | Rechteck    | 10,00 x 4,00  | 308,70  |
| F BT40028 | Rechteck    | 6,00 x 3,50   | 123,50  |
| F BT40032 | Rechteck    | 7,00 x 4,00   | 182,00  |

## Ganzjahres-Sicherheitsabdeckung LITTORAL



Mit Trägerprofilen aus eloxiertem Aluminium. Die Kunststoffplane 650 g/m<sup>2</sup> wird aus einem Stück gefertigt und geschweißt. Sie besteht aus beidseitig mit PVC beschichtetem Polyesterergewebe und ist UV-beständig. Die Kunststoffplane ist mit schmutzabweisendem Lack versehen, was die Pflege deutlich erleichtert.

### Berechnungsformel:

Fläche = (maximale Länge + 0,60 m Überlappung) x (maximale Breite + 0,60 m Überlappung). Es sind pro Seite 0,30 m Überlappung hinzuzurechnen.

### Befestigungszubehör:



### Verfügbare Farben:



blau, solar



blau



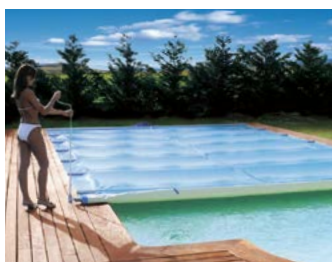
grün



mandel



beige



| Art.Nr.  | Artikelbezeichnung           | Preis € |
|----------|------------------------------|---------|
| E P60SBF | LITTORAL – Farbe blau, solar | 80,90   |
| E P60OBF | LITTORAL – Farbe blau        | 80,90   |
| E P60OVF | LITTORAL – Farbe grün        | 80,90   |
| E P60OAF | LITTORAL – Farbe mandel      | 80,90   |
| E P60OSF | LITTORAL – Farbe beige       | 80,90   |

Maximale Abmessungen des Beckens 11,00 x 5,00 m. Eine Handkurbel bzw. 2 Handkurbeln bei Größen ab 10,50 m x 5,50 m im Lieferumfang enthalten.

|         |                                                   |        |
|---------|---------------------------------------------------|--------|
| E P60DE | Pauschale für Treppenzuschnitt (Ausf. rechteckig) | 207,30 |
|---------|---------------------------------------------------|--------|



## 19. Abdeckungen

### Winter-Netzabdeckung TIGNES für Rechteckbecken

- Netzabdeckung zum Schutz gegen Laub und Baumnadeln sowie grobe Verunreinigungen.
- Hergestellt aus UV-beständigem Polyethylen-Gewebe, 150 g/m<sup>2</sup>
- Randverstärkung 0,55 m mit PVC-Folie.
- Befestigung mit Edelstahlfedern und Ringbolzen, weitere Befestigungsmöglichkeiten auf Anfrage.



#### Berechnungsformel:

Fläche = (maximale Länge + 0,70 m Überlappung) x (maximale Breite + 0,70 m Überlappung).  
Pro Seite sind 0,35 m Überlappung hinzuzurechnen.

#### Befestigungszubehör:



#### Verfügbare Farben:



grün/schwarz



blau/schwarz



| Art.Nr.      | Artikelbezeichnung                                                                    |                    | Preis € |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|
| E APF 100100 | <b>Winter-Netzabdeckung TIGNES</b><br>Farbe grün/schwarz<br>inkl. Befestigungszubehör | pro m <sup>2</sup> | 48,65   |
| E APF 100101 | <b>Winter-Netzabdeckung TIGNES</b><br>Farbe blau/schwarz<br>inkl. Befestigungszubehör | pro m <sup>2</sup> | 48,65   |



### Treppen: Pauschalpreis inklusive Fläche und Zuschnitt

|              |                                                 |        |
|--------------|-------------------------------------------------|--------|
| E APF 100102 | <b>Römische Treppe</b> bis 10 m <sup>2</sup>    | 414,45 |
| E APF 100103 | <b>Rechteckige Treppe</b> bis 10 m <sup>2</sup> | 292,50 |

auf Anfrage

### Schwimmbadabdeckung aus Polyethylenschaum mit Aufrollvorrichtung



auf Anfrage

### Rollladenabdeckungen mit Aufrollvorrichtung



## 20. Überdachungen



auf Anfrage





Ihr OKU®-Fachhändler:

