



SCHWIMMBADTECHNIK



Markenprodukte von höchster Qualität

HOHE QUALITÄT

Wir bieten Originalprodukte von den führenden Herstellern der Branche an. Die hohe Qualität der gelieferten Waren ist unsere Priorität. Unsere Kunden können sich auf einen professionellen, effizienten und freundlichen Service verlassen.

Anmerkungen:

Die hierin enthaltenen Fotos sowie andere nicht sind durch die Urheberrechte von Basen i Sauna und seinen Geschäftspartnern geschützt. Die Verwendung zu kommerziellen Zwecken ohne Zustimmung des Urhebers ist untersagt. Das Urheberrecht gilt u.a. für Unternehmen:

AQUA CONTROL, CARIITI, DESCON, DRYDEN AQUA, ELBTAL PLASTICS, HAOGEN PLAST, HAYWARD, HEXAGONE, HUGO LAHME, IDEAL EICHENWALD, KAUT, KRISPOL, LEISTER, LOVIBOND, MKT, MTS, PAHLÉN, PIERRA, POOLNARIO, SCANDI ROC, SET, SPECK PUMPEN, UWE, VAGNER POOL, VDL, WDT UND ANDERE.

Vervielfältigung, Verbreitung, Nachdruck und Veröffentlichung in jeglicher Form (auch elektronisch) zu kommerziellen oder privaten Zwecken ist ohne Zustimmung des Autors.

Rechtlicher Hinweis

Alle Abbildungen im Katalog gelten nur für das abgebildete Modell, nicht aber für die Produktserie. Die im Katalog angegebenen Maßtoleranzen betragen +/- 2%. Technische Änderungen vorbehalten.

Dieser Katalog ist kein kommerzielles Angebot im Sinne des Bürgerlichen Gesetzbuches.



Skimmer-Pool

Das Schema zeigt die Lage der Geräte und den Anschluss der Armaturen die für die Ausstattung des Pools erforderlich sind. Die Zeichnung zeigt die Filterpumpe, das so genannte Herz des Schwimmbeckens, deren Aufgabe es ist, das Wasser von den Skimmern (linke Beckenwand) anzusaugen und das Wasser durch das 6-Wege-Ventil in den Poolfilter drückt.

Die Rohrleitungen führen das Wasser zurück in den Kreislauf und das gereinigte Wasser. Das gereinigte Wasser fließt über die Einlaufdüsen (rechte Beckenwand) in das Becken zurück.

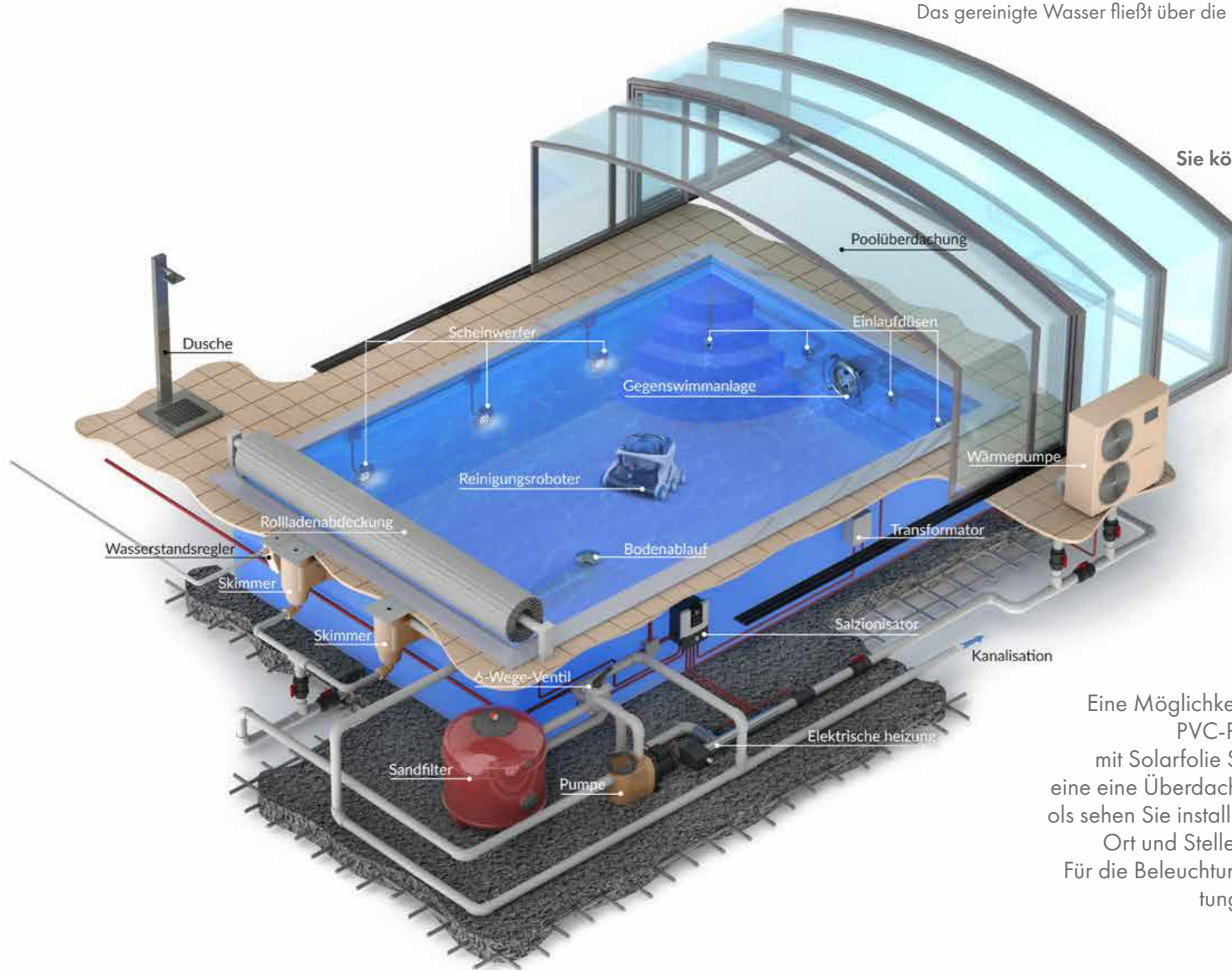
Am linken Skimmer ist ein Wasserstandsregler installiert, der das Wasser in den Varianten auffüllt und für die entsprechenden Parameter des Poolwassers.

Sie können zwischen den folgenden Heizgeräten wählen:

- Elektrische Heizungen
- Wärmetauscher (Zentralheizung)
- Sonnenkollektor (Solar)
- Wärmepumpe

Eine der Kontrollmöglichkeiten ist der Pool:

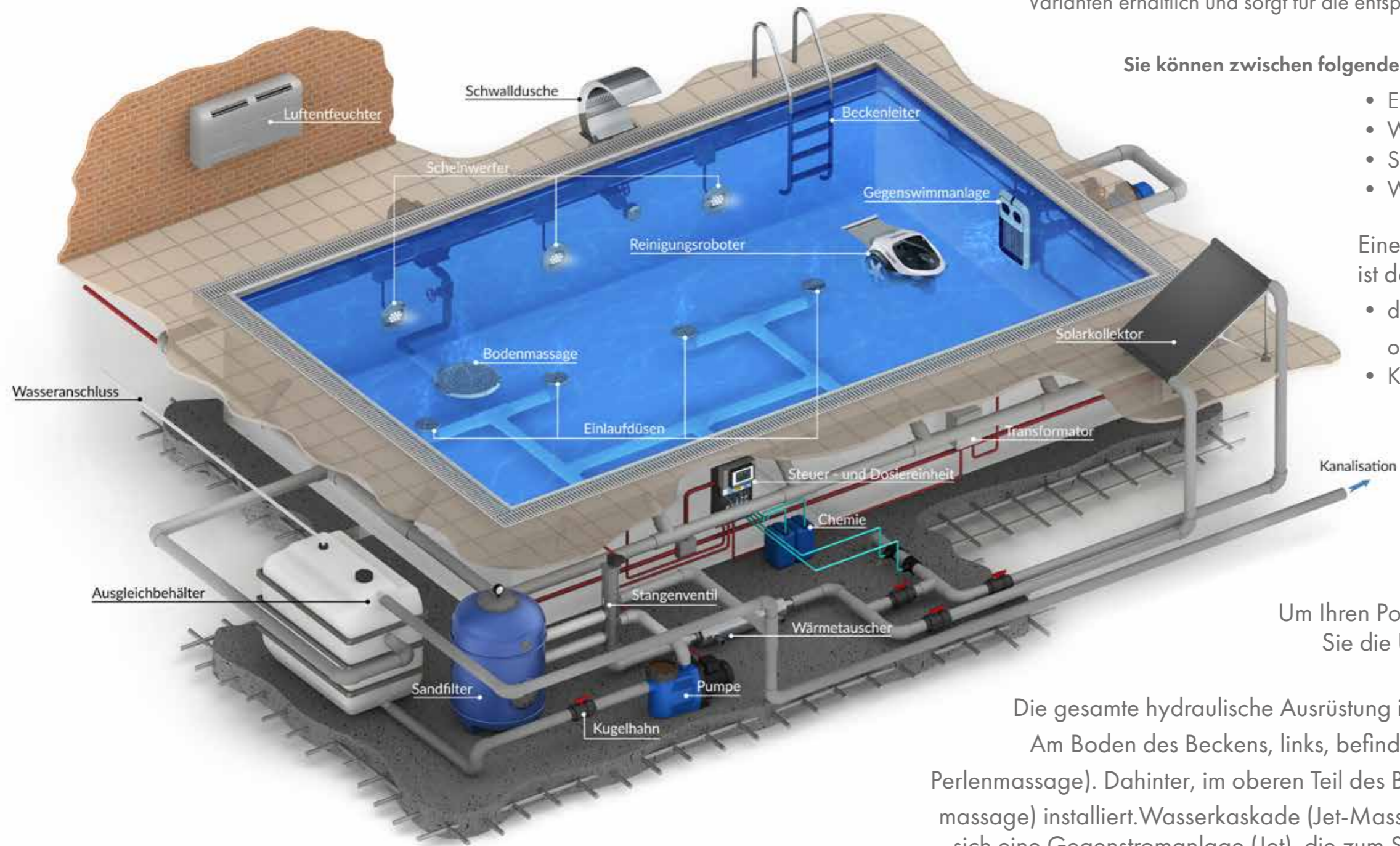
- digitale Schwimmbadsteuerung oder manuell
- KNX-System (intelligentes Haus)



Eine Möglichkeit zur Abdeckung des Wasserspiegels ist ein Rollo PVC-Pool-Rollo oder ein manueller Aufrollmechanismus mit Solarfolie Sonnenschutzfolie. Für Gartenpools ist es möglich, eine eine Überdachung zu installieren. An der rechten Wand des Pools sehen Sie installierte Gegenstromanlage (Jet) zum Schwimmen an Ort und Stelle (Massagezubehör kann angeschlossen werden). Für die Beleuchtung Ihres Pools sollten Sie die Unterwasserbeleuchtung und die anderen Elemente sorgfältig auswählen.

Überlaufpool

Dieses System ist häufig in Hotels, öffentlichen Einrichtungen und Spas zu finden. Bei dieser Lösung erfolgt der Filtrationsprozess vom Boden des Beckens aus nach oben und fließt in eine Überlaufrinne. Das Wasser gelangt dann in das Überlaufbecken, um den Wasserstand zu regulieren. Die Abbildung zeigt die Filterpumpe, das so genannte Herz des Pools, deren Aufgabe es ist, das Wasser anzusaugen und durch ein 4-Wege-Postventil zum Poolfilter zu pumpen. Die Rohrleitungen führen das Wasser zurück in den Kreislauf und durch die Bodeneinlaufdüsen in das Becken (im Boden des Schwimmbeckens). Die Wasseraufbereitungsanlage ist in verschiedenen Varianten erhältlich und sorgt für die entsprechenden Parameter des Beckenwassers.



Sie können zwischen folgenden Wasseraufbereitungssystemen wählen:

- Elektrische Heizungen
- Wärmetauscher (Zentralheizung)
- Sonnenkollektor (Solar)
- Wärmepumpe

Eine der Kontrollmöglichkeiten ist der Pool:

- digitale Schwimmbadsteuerung oder manuell
- KNX-System (intelligentes Haus)

Um Ihren Pool zu beleuchten, müssen Sie die Unterwasserbeleuchtung und andere elektrischen Komponenten.

Die gesamte hydraulische Ausrüstung ist mit PVC-Rohrleitungen verbunden. Am Boden des Beckens, links, befindet sich ein Luftgeysir (Bodenmassage Perlenmassage). Dahinter, im oberen Teil des Beckens, ist eine Wasserkaskade (Jet-Massage) installiert. Wasserkaskade (Jet-Massage). An der rechten Wand befindet sich eine Gegenströmung (Jet), die zum Schwimmen an Ort und Stelle genutzt wird (Möglichkeit zum Anschluss von Zubehör für Massagezubehör). An der Wand ist ein Luftentfeuchter montiert, der für die entsprechende Luftfeuchtigkeit. Im Pool befindet sich ein Staubsauger

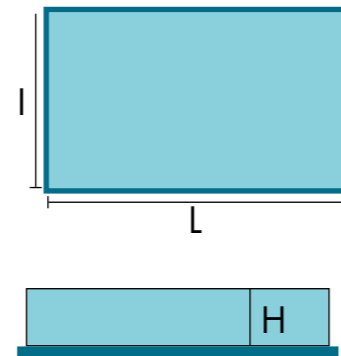
Liste der Einbauelemente

Abmessungen des Pools in [m]	3x5	4x6	4x7	4x8	4x9	4,5x9	5x10	6x12
Wassermenge in 1,35 m Höhe	20m ³	32m ³	38m ³	43m ³	49m ³	55m ³	68m ³	98m ³
Abfluss am Boden	1	1	1	1	1	1	1	1
Abschäumer	1	1	1	1	1	2	2	3
Einlassstutzen	2	3	3	4	4	4	4	6
Gemauerter Durchlass	2	3	3	4	4	4	4	6
Lampe	1	2	2	2	2	2	3	4
Filterdurchmesser in mm ca.	400	400	450	500	600	640	640	760
Pumpenleistung m ³ /h	6	8	8	11	11	14	14	20
Betriebszeit der Pumpe in Std./Tag ca.	10	12	14	12	14	12	14	15
Stromverbrauch kw/h/Tag	1,72	2,60	3,44	5,20	5,85	6,50	8,50	11,10

Liner-Berechnung - Beispiel

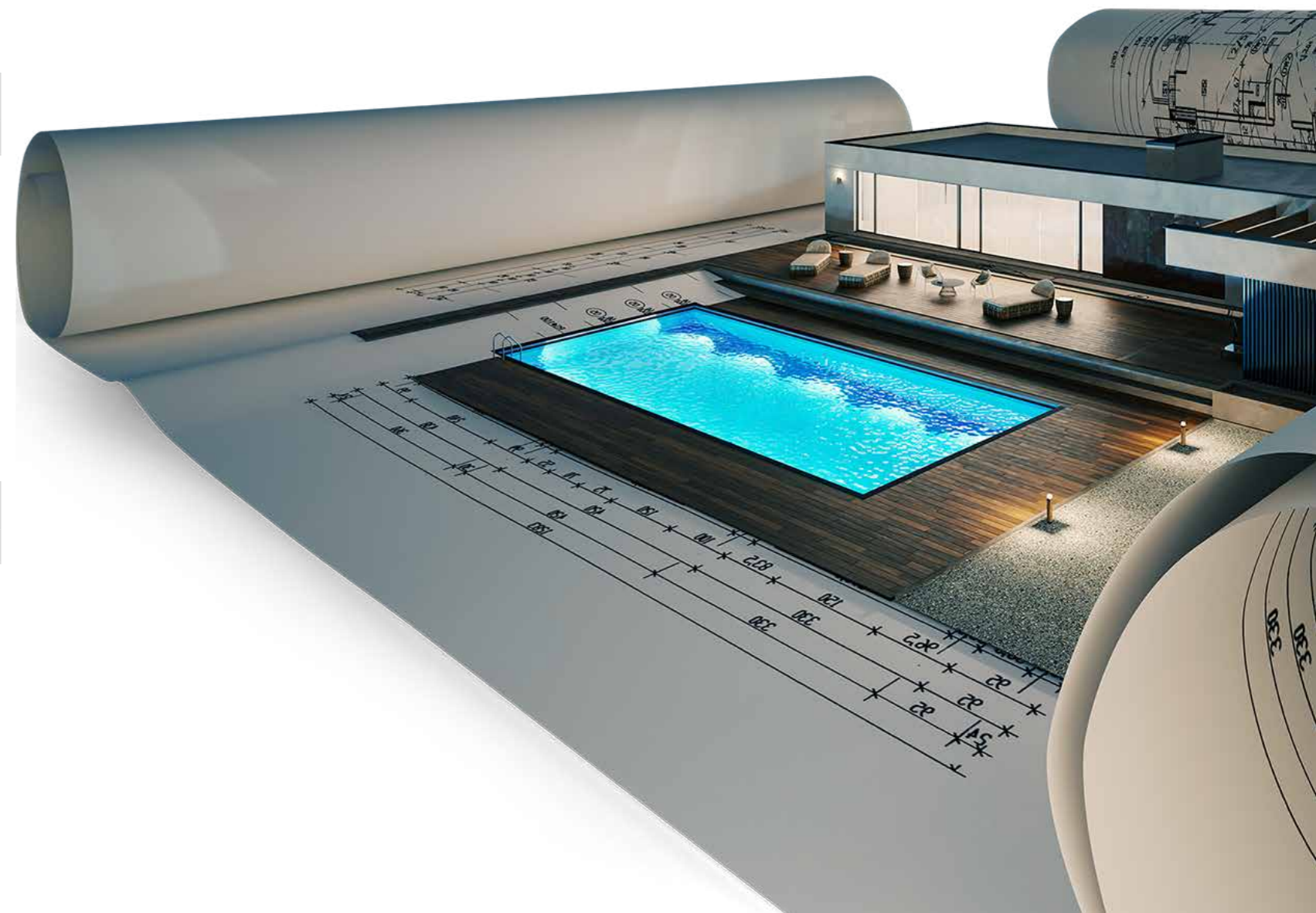
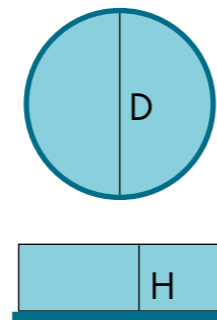
Untere Oberfläche	Wandfläche	Gesamtfläche
$L \times l = S1$	$(L + l) \times 2 \times H = S2$	$S1 + S2 = S$

Beispiel:
 Schwimmbecken mit den Maßen 10 x 5 m, Wandhöhe 1,5 m
 Bodenfläche S1: $10 \times 5 = 50 \text{ m}^2$
 Wandfläche S2: $(10 + 5) \times 2 \times 1,5 = 45 \text{ m}^2$
 Gesamtfläche: $S1 + S2 = 50 + 45 = 95 \text{ m}^2$



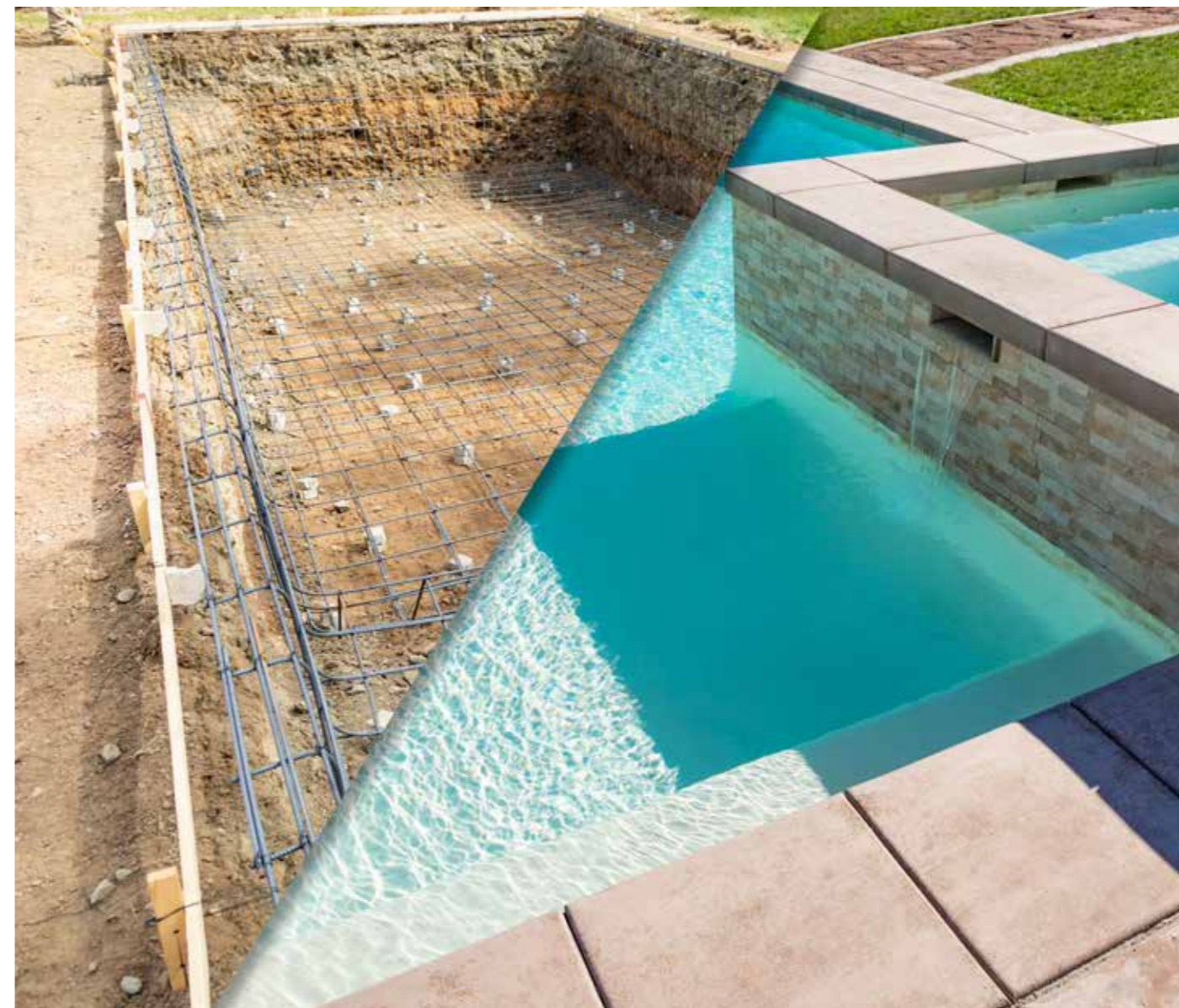
Untere Oberfläche	Wandfläche	Gesamtfläche
$D \times D = S1$	$3,14 \times D \times H = S2$	$S1 + S2 = S$

Beispiel:
 Schwimmbecken mit einem Durchmesser von 6 m, Wandhöhe 1,2 m
 2 Untere Oberfläche S1: $6 \times 6 = 36 \text{ m}^2$
 2 Wandfläche S2: $3,14 \times 6 \times 1,20 = 22,60 \text{ m}^2$
 Gesamtfläche: $S1 + S2 = 36 + 22,60 = 58,60 \text{ m}^2$ w zaokrągleniu 59 m²





Pools und Konstruktion	11
Ausstattung des Beckens	65
Wasserattraktionen	122
Filtrierung	199
Eingang zum Schwimmbad	261
Wasseraufbereitung	271
Heizung	310
Entfeuchtung	340
Reinigung	343
Umgebung des Schwimmbads	359
Schwimmbadabdeckungen	443
Spaß und Sicherheit	453
Installationen	455
Natürliche Schwimmbecken und Teiche	468
SPA und SWIM SPA Badekollektion	475



Pools und Konstruktion

LINER POOLS.....	12
LED-PENDELLEUCHE MIT ABS.....	14
ABSCHÄUMER MIT ABS.....	14
EPS-POLYSTYROLBLÖCKE.....	15
ZUBEHÖR.....	18
GUTTERGRATEN.....	19
SCHWIMMBAD FENSTER.....	20
VERBUNDBEWehrUNG.....	21
SCHWIMMBECKENAUSKLEIDUNGEN UND ZUBEHÖR.....	24
KOMPONENTEN FÜR POOLFOLIEN.....	45
WERKZEUGE.....	54



Jeder Bausatz besteht aus den unten aufgeführten Komponenten.

- 0,6 mm dicke PVC-Schwimmbadfolie in Adriatic Blue, frostsicher und UV-stabilisiert
- 0,8 mm verzinkte Stahlwand mit Schutzlackierung, Außenseite kunststoffbeschichtet
- Montageprofile aus Aluminium für die Verbindung von Blechen
- Kunststoff-Montageprofile für den Liner-Einbau
- Die Bausätze enthalten keine Beckenarmaturen oder ein Filtersystem.

Ersatzeinsätze für den Liner sind auf Anfrage erhältlich.
Es ist möglich, die Farbe der Folie gegen einen Aufpreis individuell zu ändern.

Runde Pools

kann als Bodenschwimmbecken verwendet werden - freistehend oder ganz oder teilweise in den Boden eingelassen.



Code	Größe	Tiefe
UP103000-01	Ø 3.00 m	1.20 m
UP103500	Ø 3.50 m	1.20 m
UP104200-1	Ø 4.20 m	1.20 m
UP104500-01	Ø 4.50 m	1.20 m
UP105000-1	Ø 5.00 m	1.20 m
UP106000	Ø 6.00 m	1.20 m
UP103010	Ø 3.00 m	1.50 m
UP103510	Ø 3.50 m	1.50 m
UP104210	Ø 4.20 m	1.50 m
UP104510	Ø 4.50 m	1.50 m
UP105010	Ø 5.00 m	1.50 m
UP106010	Ø 6.00 m	1.50 m

Ovale Becken

Aufgrund der Form ist es notwendig, das Becken vollständig in den Boden einzubetten.



Code	Größe	Tiefe
UP112010	3.00 x 5.70 m	1.50 m
UP113010	3.00 x 7.00 m	1.50 m
UP113410	3.50 x 6.20 m	1.50 m
UP113510	3.50 x 7.50 m	1.50 m
UP114210-1	4.20 x 8.20 m	1.50 m

Pools mit acht Kugeln

kann als Bodenschwimmbecken verwendet werden - freistehend oder ganz oder teilweise in den Boden eingelassen.



Code	Größe	Tiefe
501010514	3.20 x 5.25 m	1.50 m
501010517	3.60 x 6.25 m	1.50 m
501010518	4.60 x 7.25 m	1.50 m

Schwimmbäder mit einer Tiefe von 1,20 m sind auf Anfrage erhältlich.

MOBILE AUSRÜSTUNG FÜR OBERIRDISCHE SCHWIMMBÄDER

ABS led Pendelleuchte

Die Hängeleuchte erfordert keinen Eingriff in die Beckenstruktur - ideal für die Nachrüstung bestehender Pools. Ein 12-V-Transformator und ein Kabel sind im Lieferumfang enthalten, für den Anschluss mit Stecker, 8m lang. Sie hat eine multifunktionale, verstellbare

Code	Beschreibung
806471	Lampe 25 W, 1500 Lumen, warmweißes Licht
806441	Lampe 25 W, 900 Lumen, RGB-Licht



Integrierter Skimmer mit an ABS aufgehängter Düse

Skimmer Aufhängung EH2 creme ABS

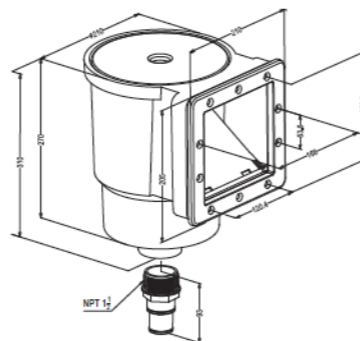
32-mm-Schlauchanschluss mit Rezirkulations- und Beckenreinigungsanschluss, ideal für bestehende Pools

Code	Farbe
10031	Creme



Mini-Abschäumer mit ABS - Peraqua

Mini-Abschäumer Smart - aus weißem ABS, für oberirdische Schwimmbecken, mit Stellschrauben und Dichtungen



Code	Beschreibung
78735	ABS, weiß

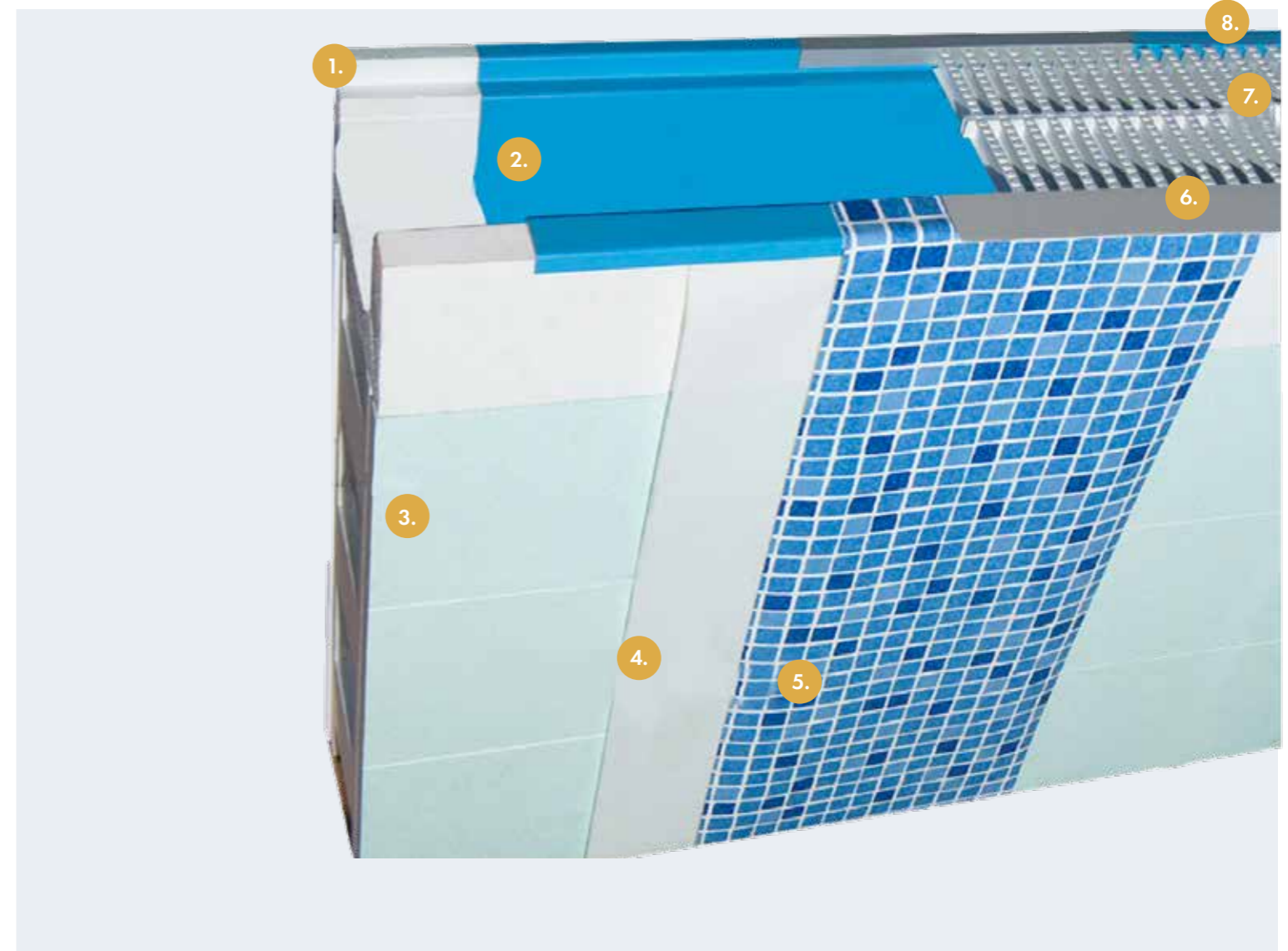
EPS-POLYSTYROLBLÖCKE

Design unter Kontrolle

Poolnario Polystyrolblöcke sind eine schnelle und zuverlässige Schwimmbadbaulösung für unsere Zeit. Das gewünschte Arbeitsergebnis kann in kurzer Zeit erreicht werden.

EPS oder expandiertes Polystyrol ist ein Kunststoff mit außergewöhnlichen Eigenschaften. Dieser Rohstoff hat eine hohe Festigkeit und eine ausgezeichnete Stoßdämpfung und ist gleichzeitig leicht.

Weitere Vorteile sind die Dimensionsstabilität, die geringe Absorption und die sehr gute Wärmedämmung, wodurch sich das Material direkt für eine Vielzahl von Anwendungen in der Bauindustrie eignet.



- 1. Überlaufrinnenblock EPS
- 2. Rinneneinsatz aus PVC-beschichtetem Stahl
- 3. EPS POOLNARIO PREMIUM-Block
- 4. Geotextil
- 5. Schwimmbad-Membran
- 6. Dachrinnenverkleidung (innen)
- 7. ABS-Rinnengitter
- 8. Dachrinnenverkleidung (außen)

Poolnario Standardblöcke

traditionelle Schwimmbadbausteine, P25 mit einfacher Dichte.



Code	Beschreibung
1110PLS00111	Poolnario Standard P25-Block
1110PLS00041	Endkappe

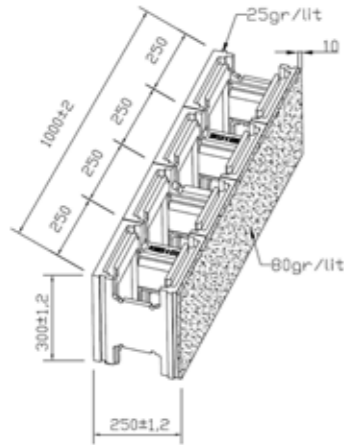
Poolnario Premium-Blöcke

verstärkte P25/80-Blöcke mit doppelter Dichte, mit einer druckfesten, gefleckten Schicht an der Innenwand des Beckens.



Code	Beschreibung
1110PLS00101	Poolnario PREMIUM P25/80-Block
1110PLS00041	Endkappe

Blockschaltbild Poolnario Premium



Technische Daten

Material	EPS
Abmessungen (L x B x H)	100 x 25 x 30 cm
Gewicht Poolnario Standard (g)	886
Gewicht Poolnario Premium (g)	1051
Vorgeschlagene Betonmenge für 1 Block (m3)	0,039

Bogenblöcke



Gebogene Blöcke sind auf individuelle Bestellung erhältlich.

Verfügbare Radien:

1m, 1.5m, 2m, 2.5m, 3m, 3.5m, 4m, 4.5m, 5m, 5.5m, 6m, 6.5m, 7m



Blöcke PERIPOR PREMIUM

EPS-Polystyrolblock für den Bau von Schwimmbädern mit besonderen Eigenschaften dank "Peripor® E".

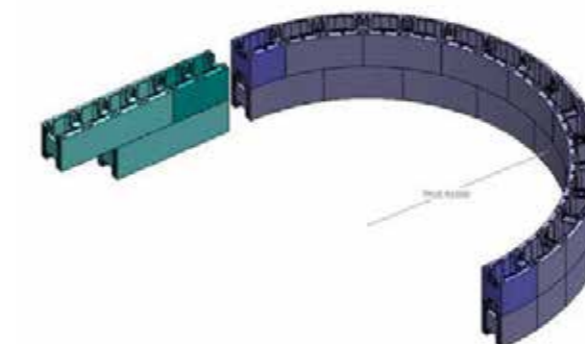


Informationen zum Produkt:

- zertifiziert nach der europäischen Baunorm Baunorm DIN / EN 13163
- eine der besten Wärmedämmungen
- geringerer Betonverbrauch dank größerer Wandstärke
- schrumpft nicht
- nimmt nach dem Einbau in den Boden keine Feuchtigkeit auf
- schwer entflammbar, Brennbarkeitsklasse B1
- hohe Stabilität durch dickere Wände

Code	Beschreibung
13010	Peripor PREMIUM PS40 Polystyrol-Block Abmessungen 125(L) x 25(B) x 50(H) cm
13010a	Peripor PREMIUM PS40 Polystyrol-Block Abmessungen 125(L) x 25(B) x 30(H) cm
13011	Endkappe für PREMIUM-Block PS40

Bogenblöcke



kompatibel mit Block 30 cm hoch (Code: 13010a)

Code	Radius	Abmessungen (mm)	Empfohlene Menge pro 1,5 m Becken
13012	150	684,5 x 278,8 x 300	40
13013	200	643,4 x 270,4 x 300	55
13014	250	721,2 x 271,4 x 300	60

- Radius 150 für ein 3m Becken
- Radius 200 für ein 4m Becken
- Radius 250 für ein 5m Becken

EPS-POLYSTYROLBLÖCKE

Überlaufrinnensystem

Überlaufrinne blockieren

EPS 100



Überlaufrinne blockieren

EPS 100



Überlaufrinneneinsatz

aus PVC-beschichtetem Blech



Abschlußstreifen

zur Überlaufrinne



Überlaufende Dachrinnenabläufe

Überlauf Rinnenablauf

100 x 65 mm, Deckel aus

Deckel aus säurebeständigem Stahl, GW 2"



Überlauf Rinnenablauf 160 x 65 mm,

Deckel aus rostfreiem Stahl, GW 2"



Überlauf Rinnenablaufkragty 92,5

mm, Deckel aus rostfreiem Stahl,

Länge 40 mm, GZ 2"



Überlauf Rinnenablaufkragty 92,5

mm, Deckel aus rostfreiem Stahl,

Länge 70 mm, GZ 2" / GW 1 1/2"



Überlauf Rinnenablaufkragty 66 mm,

Deckel aus rostfreiem Stahl,

Länge 70 mm, GZ 1 1/2"



ABS-Überlaufrinnen für Folienbecken

- Durchflussmenge 7000 l/h
- Anschluss 63 mm
- Inklusive Schrauben aus Edelstahl



POLNARIO

Code	Beschreibung
13005	element gerade 100 x 27 x 17

Code	Beschreibung
13006	Eckelement 102 x 27 x 17

Code	Material
13009	Verzinkter Stahl
13109	Rostfreier Stahl

Code	Material
13012	Rostfreier Stahl
13112	Säurebeständiger Stahl

Hugo Lahme
Perfektion in jedem Element.

Code	Beschreibung
2200020	Moschus
2200021	Bronze

Code	Beschreibung
2210020	Moschus
2210021	Bronze

Code	Beschreibung
3851020	Moschus
3851021	Bronze

Code	Beschreibung
3851720	Moschus
3851721	Bronze

Code	Beschreibung
3852720	Moschus
3852721	Bronze

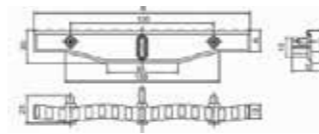
HAYWARD

Code
06070000000

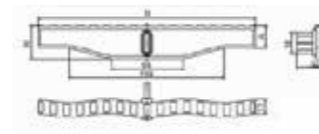
ÜBERLAUFRINNENROSTE

HAYWARD

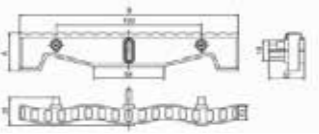
Modell 20 gerade



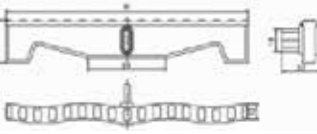
Modell 20 bogen



Modell 34 gerade



Modell 34 bogen



Code	Modell	Höhe A [mm]	Breite B [mm]	Module	Volumen [m³]
061010202000	Gerade	20	195 (Passt zur Poolnario-Rinne)	378	0.053
061010252000	Gerade	20	245	324	0.053
061010302000	Gerade	20	295	297	0.053
061011202000	Bogen	20	195 (Passt zur Poolnario-Rinne)	378	0.053
061011252000	Bogen	20	245	324	0.053
061011302000	Bogen	20	295	297	0.053
061010203400	Gerade	34	195 (Passt zur Poolnario-Rinne)	351	0.053
061010253400	Gerade	34	245	297	0.053
061010303400	Gerade	34	295	270	0.053
061011203400	Bogen	34	195 (Passt zur Poolnario-Rinne)	351	0.053
061011253400	Bogen	34	245	297	0.053
061011303400	Bogen	34	295	270	0.053

* 55 Module = 1 m



SCHWIMMBAD-FENSTER

VITROFLEX AQ ist ein Material mit hoher Transparenz und guter Schlagfestigkeit. Es wurde speziell für die Konstruktion von wasserführenden Elementen wie Aquarien, Schwimmbädern, Springbrunnen und Fischbecken entwickelt. Es bietet eine hohe Transparenz und eine ausgezeichnete optische Qualität in allen Dicken und Abmessungen. Es ist das ideale Material für Anwendungen, bei denen gute Transparenz wichtig ist.

- Hohe Transparenz.
- Geringe optische Verzerrung aufgrund der hohen Reinheit.
- Hohe Formbeständigkeit durch Hitzestabilisierung.
- Die entwickelte Dicke (20-300 mm) unterstützt hohe hydraulische Drücke.
- Eine breite Palette von Formaten ist verfügbar.
- Kann für spezielle Formen thermisch verformt werden.
- Äußerst witterungsbeständig.
- Schlagfestigkeit.
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Hohe thermische und akustische Beständigkeit.

Jede Größe und Form ist auf Anfrage erhältlich.

Die technische Abteilung kann bei der Entwicklung eines jeden Projekts hinsichtlich Leistung, Widerstandsfähigkeit, Ästhetik und Kostenoptimierung.

Breite mm	Höhe mm
2050	1250
3040	2040
4050	1250
4050	2050
4050	3050
5050	3050
6050	2050
6050	3050



Verwirklichung an schwer zugänglichen Orten



VERBUNDBEWehrUNG

Vergleich - Verbundwerkstoff oder Stahl

Verbundbewehrung ist ein innovatives Produkt, das in der Bauindustrie als hervorragende Alternative zur herkömmlichen Stahlbewehrung eingesetzt wird. Robuste Betonbewehrung, die jahrzehntelang hält, ohne das Risiko von Korrosion oder anderen Schäden - eine Lösung für das 21. Jahrhundert!

Glasfaserbewehrungsstäbe zeichnen sich vor allem durch ihre höhere Festigkeit und ihren niedrigeren Preis im Vergleich zu Standardmetallstäben aus. Alle Vorteile und Nutzen der Verbundbewehrung finden Sie in der nachstehenden Tabelle.

Material	STAL KL-AIII	Mit Epoxidharz imprägnierte Glasfasern
Zugfestigkeit (MPa)	500	1250
Elastizitätsmodul (MPa)	200000	55000
Anfälligkeit für Verformungen	elastisch-plastisch	linear-elastisch
Koeffizient der linearen Ausdehnung %	26	2,2
Wärmeleitfähigkeitskoeffizient W/(mK)	46	0,35
Dichte kg/m ³ - Spezifisches Gewicht N/m ³	7880	1890
Korrosionsbeständigkeit	korrodiert	vollständig korrosionsbeständig
Elektrische Leitfähigkeit	leitet den Strom	leitet den Strom
Wärmeleitfähigkeit	hoch	niedrig
Hergestellte Durchmesser	6- 80	4- 30
Kommerzielle Längen	gerade Stäbe 6 und 12 lfm	auf Bestellung- Durchmesser bis zu 11 mm in 50-100 lfm-Spulen
Auswirkungen auf elektromagnetische Störungen	unterbricht den Fluss der Wellen	transparent für elektromagnetische Wellen
Umweltfreundlichkeit	nicht-umweltbezogene	umweltfreundlich, leicht zu entsorgen
Nachhaltigkeit	in Übereinstimmung mit den Baunormen	Lebenserwartung- mindestens. 100 Jahre



Armierungsgewebe - mit Glasfasern verstärkt

Verbundmatten zeichnen sich durch ihre hohe Festigkeit aus. Bereits bei der Herstellung werden die Stäbe in die Maschenstruktur eingewebt und anschließend mit Epoxidharz verklebt. Bewehrungsmatten werden in der Bauindustrie vor allem zur Verstärkung von Stahlbetonelementen - Estrichen, Böden, Wänden, Fußböden - sowie in Konstruktionselementen verwendet. Die Verwendung von Verbundmatten soll die Festigkeit der Konstruktion und des Untergrunds erhöhen, für Schwindrisse sorgen und möglicherweise die Fußbodenheizung schützen.

Informationen zum Produkt:

- Die Netze bestehen aus Verbundwerkstoffstäben mit Durchmessern von 2,5 bis 8 mm, die zu Maschen von 50 bis 150 mm zusammengefügt sind.
- Netze mit einem Stabdurchmesser von 2,5 mm werden in Rollen hergestellt. Höhere Durchmesser werden in Bahnen geliefert.
- Verbundmatten sind für den Einsatz in Betonstrukturen anstelle von herkömmlichem Stahl vorgesehen.

Art des Netzes	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
Stahl	4-4,5	5	6	8-10	12
Komposit	2,5	3	4	6	8



Kompositstangen - mit Glasfasern verstärkt

Bewehrungsstäbe aus Verbundwerkstoffen sind ein innovatives Produkt, das auf der Baustelle Zeit und Platz spart. Stäbe mit Durchmessern von 4-11 mm werden in Rollen mit 50 und 100 lfm Länge gewickelt. Höhere Durchmesser werden in geraden Stücken geliefert.

Informationen zum Produkt:

- um ein Vielfaches leichter und stärker als herkömmlicher Stahl
- vollständig korrosions- und chemikalienbeständig
- keine elektrische Leitfähigkeit
- durchlässig für Funkwellen
- hohe Haftung auf Beton
- bequem zu installieren
- leicht zu transportieren
- lange Lebensdauer



STAHLSTÄBE CL. A III			EPOXID-VERBUNDSTÄBE		
fi (mm)	Gewicht (g/1lfm)	Haltbarkeit n	fi (mm)	Gewicht (g/1mb)	Haltbarkeit n
6	222	9905	4	33	10230
8	395	17605	6	58	23120
10	677	27475	7	73	31290
12	888	39585	8	90	41320
14	1210	53900	10	135	63720
16	1580	70350	11	181	77138
18	2000	88900	12	231	93120
20	2470	109900	14	286	124880
22	2980	133000	16	362	162888
25	3850	171850	18	470	206980



SCHWIMLFMECKENAUSKLEIDUNGEN UND ZUBEHÖR

Sammlung CLASSIC (SBG 150)

Verstärkte Schwimfmadauskleidung

Classic ist eine verstärkte Auskleidung, die beim Neubau und bei der Renovierung von Schwimfbädern verwendet wird. Sie eignet sich für die Abdeckung von Fliesen, Beton, Metall, Kunststoff oder Holz. Classic ist geeignet für jeden geeigneten Untergrund, der vor dem Verlegen und Verschweißen mit einem Geotextil geschützt werden muss.

- Dicke 1,5 mm
- Rollenlänge 25m
- Rollen pro Palette: 8
- Zulässige Wassertemp: 32°C



Classic White



Code	Breite
2000045	1.65 m
2000047	2.00 m

Classic Turquoise



Code	Breite
2000057	1.65 m
2000058	2.00 m

Classic Light Grey



Code	Breite
2000073	1.65 m
2000072	2.00 m

Classic Adriatic Blue



Code	Breite
2000061	1.65 m
2000063	2.00 m

Classic Sand



Code	Breite
2000405	1.65 m
2000406	2.00 m

Classic Dark Grey



Code	Breite
2000529	1.65 m
2000528	2.00 m

Classic Light Blue



Code	Breite
2000403	1.65 m
2000404	2.00 m

Classic Black



Code	Breite
2000579	1.65 m

WIR LADEN SIE EIN, DEN POOL IHRER TRÄUME ZU BAUEN!

Scannen Sie den Code und gehen Sie zum Konfigurator für Schwimfmadauskleidungen.



SUPRA-Kollektion

Verstärkte Schwimfmadauskleidung mit Acryloberfläche

SUPRA ist ein verstärkter Teppichboden mit einer Acryloberfläche, die seine Lebensdauer erhöht, indem sie ihn vor Flecken, Verfärbungen und UV-Strahlung schützt.



- Dicke 1.5mm
- Länge der Rolle 25m
- Rollen pro Palette 8
- zulässige Wassertemperatur 33°C

SUPRA White



Code	Breite
2000049	1.65 m
2000048	2.00 m

SUPRA Light Blue



Code	Breite
2000052	1.65 m
2000053	2.00 m

SUPRA Light Grey



Code	Breite
2000961	1.65 m
2001074	2.00 m

SUPRA Adriatic Blue



Code	Breite
2000410	1.65 m
2000409	2.00 m

SUPRA Sand



Code	Breite
2000051	1.65 m
2000054	2.00 m

SUPRA Dark Grey



Code	Breite
2000786	1.65 m
2000910	2.00 m

SUPRA Night Blue



Code	Breite
2001340	1.65 m

SUPRA Dove Blue



Code	Breite
2001338	1.65 m



SUPRA-Kollektion mit Aufdruck

Verstärkte Schwimfmadauskleidung mit Acryloberfläche

SUPRA ist ein verstärkter Teppichboden mit einer Acryloberfläche, die seine Lebensdauer erhöht, indem sie ihn vor Flecken, Verfärbungen und UV-Strahlung schützt.

- zulässige Wassertemperatur 33°C

SUPRA Blue Mosaic



Code	Breite
2001177	1.65 m

SUPRA Grey Mosaic



Code	Breite
2001190	1.65 m

SUPRA Blue Marble

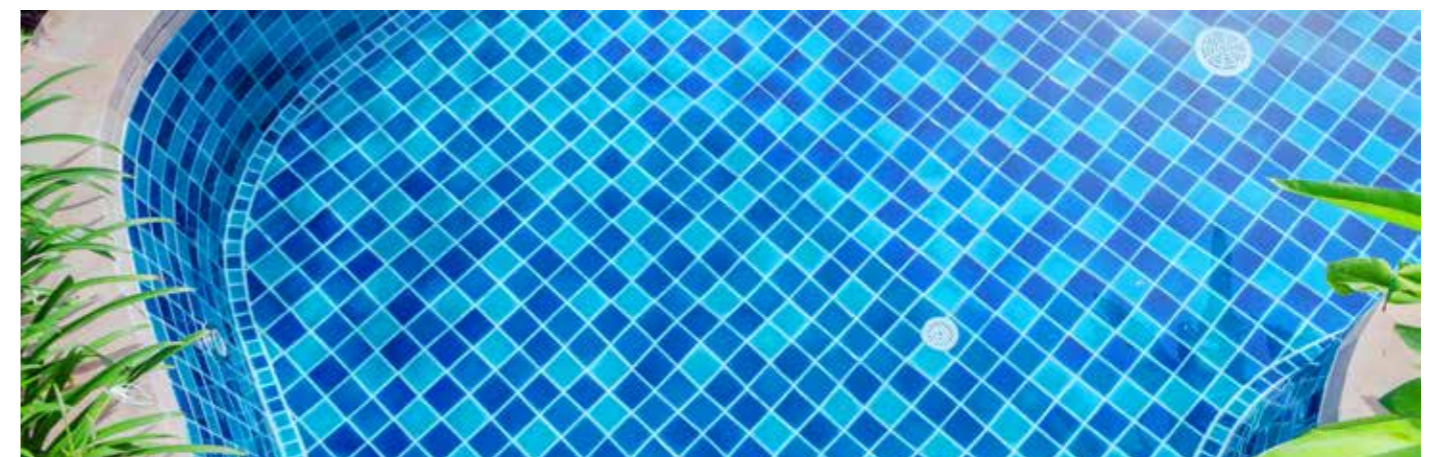


Code	Breite
2001191	1.65 m

SUPRA Azur Mosaic



Code	Breite
2001195	1.65 m



Kollektion ANTI-SLIP (STG 200)

Rutschfeste Schwimlfmadauskleidung

Die Classic-Antirutscheinlage wurde entwickelt, um die Badegäste an den gefährlichsten Stellen, wie z. B. Treppen, vor dem Ausrutschen und möglichen Stürzen zu schützen. Zu diesem Zweck hat der Teppich ein spezielles Anti-Rutsch-Profil.

- Dicke 1.9mm
- Länge der Rolle 10m
- Breite 1.65m
- Rollen pro Palette 8
- zulässige Wassertemperatur 32°C

Anti-Rutsch White



Code	Breite
2000765	1.65 m

Anti-Rutsch Adriatic Blue



Code	Breite
2000772	1.65 m

Anti-Rutsch Sand



Code	Breite
2000766	1.65 m

Anti-Rutsch Turquoise



Code	Breite
2000769	1.65 m

Anti-Rutsch Light Grey



Code	Breite
2000767	1.65 m

Anti-Rutsch Dark Grey



Code	Breite
2000771	1.65 m

Anti-Rutsch Light Blue



Code	Breite
2000768	1.65 m

Anti-Rutsch Black



Code	Breite
2000770	1.65 m

Anti-Rutsch Dove Blue



Neu

Code	Breite
2001339	1.65 m

Anti-Rutsch Night Blue



Neu

Code	Breite
2001342	1.65 m



15 JAHRE GARANTIE
AUF WASSERDICHTIGKEIT

EN 71-3 KINDER-FREUNDLICH

GERINGE RAUCHENT-WICKLUNG BEIM SCHWEISSEN

PEARL-Kollektion

Teppich mit Perlendruck

Pearl ist eine Linie von bedruckten verstärkten Auskleidungen, die mit einem einzigartigen Perlglanz

- Dicke 1.6mm
- Länge der Rolle 25m
- Breite 1.65m
- 8 Rollen pro Palette
- zulässige Wassertemperatur 33°C



PEARL Sand



Code	Breite
2000984	1.65 m

PEARL Blue



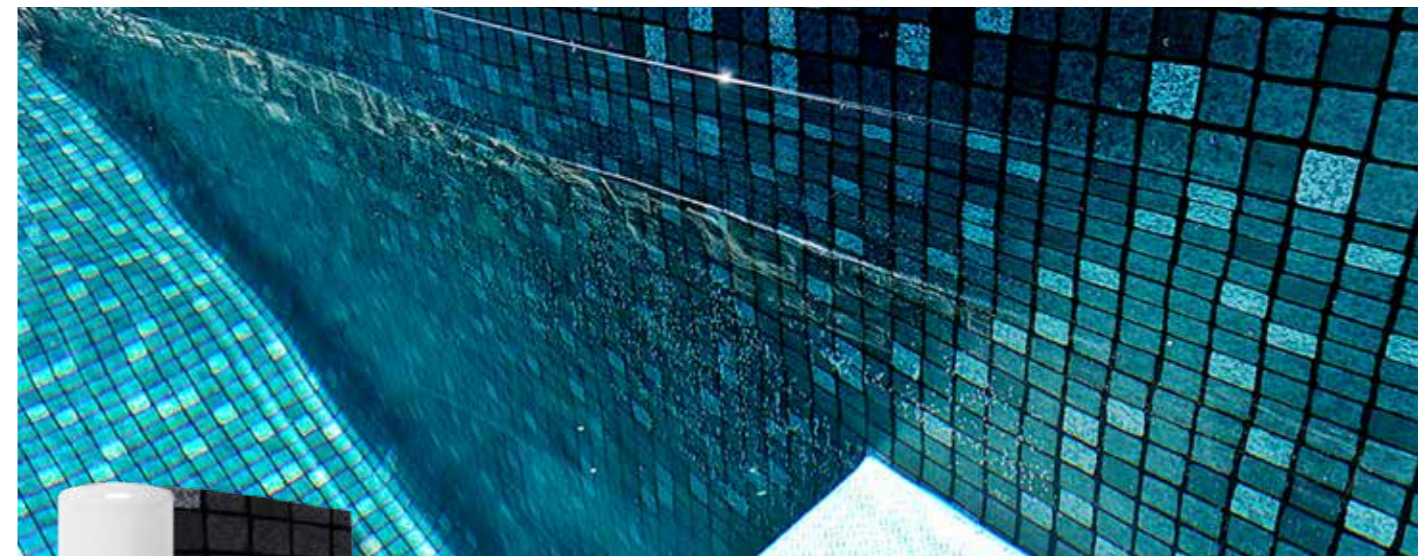
Code	Breite
2000777	1.65 m

PEARL **Black**



Code	Breite
2000776	1.65 m

PEARL **Silver Black**



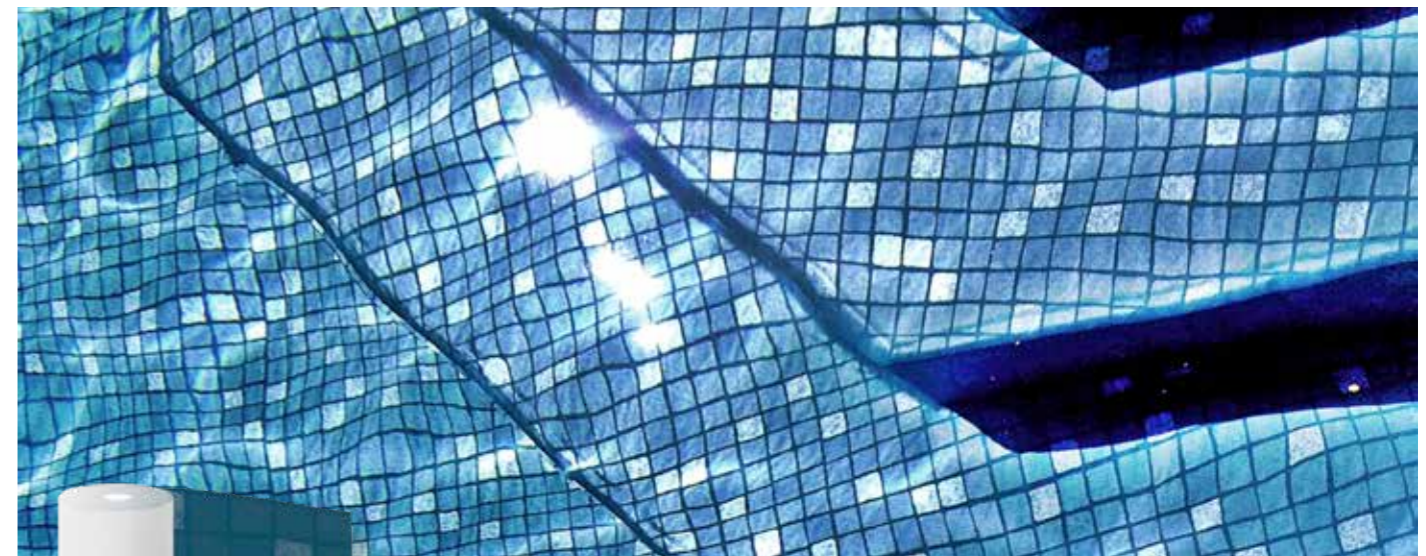
Code	Breite
2001007	1.65 m

PEARL **White**



Code	Breite
2000787	1.65 m

PEARL **Silver Lagoon**



Code	Breite
2000939	1.65 m

- 15 JAHRE GARANTIE
AUF WASSERDICHTIGKEIT
- EN 71-3 KINDER-FREUNDLICH
- GERINGE RAUCHENTWICKLUNG BEIM SCHWEISSEN
- PHTHALATFREI

ELITE-Kollektion

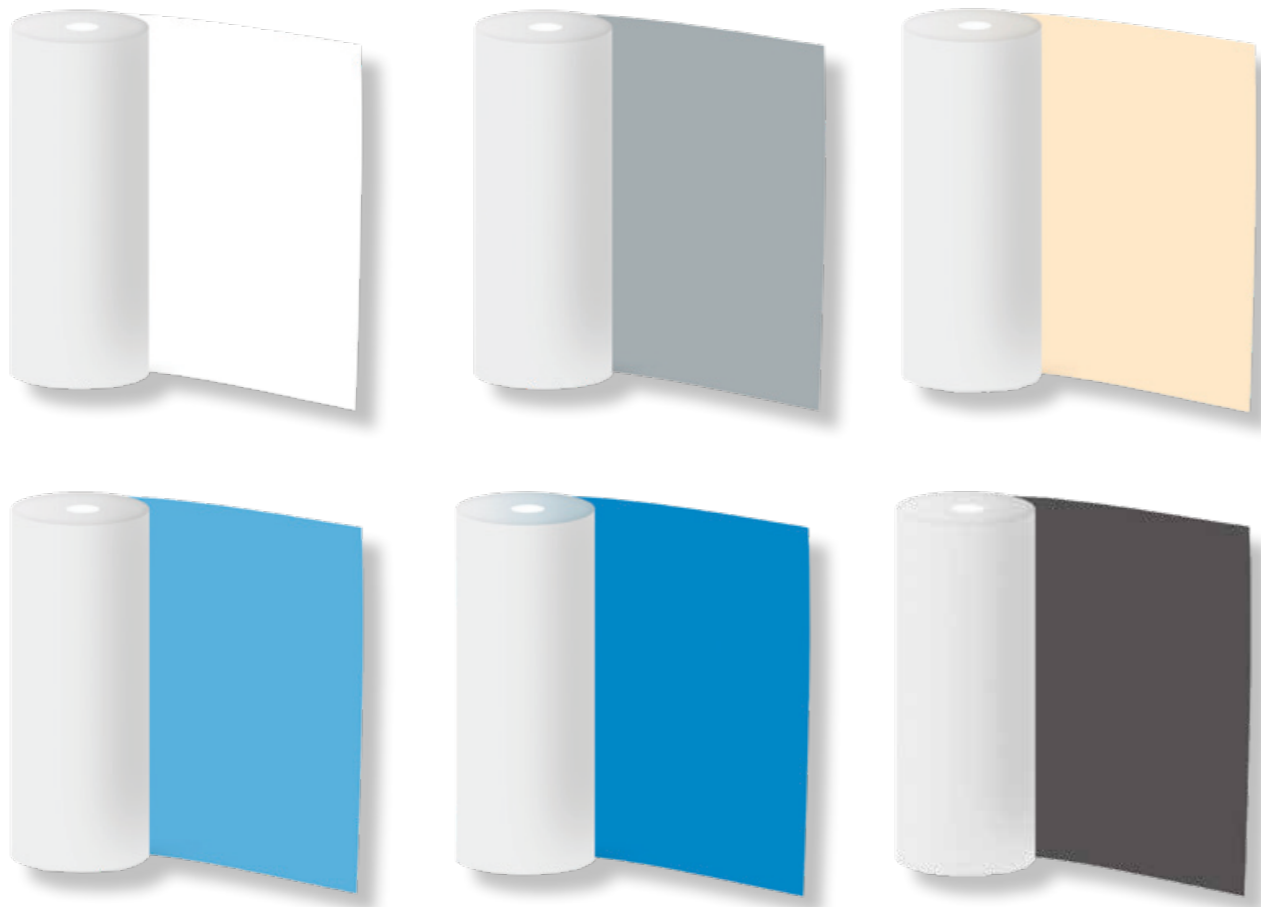
Phthalatfreies Futter

ELITE® ist die erste phthalatfreie Schwimmbaddeckenauskleidung auf dem Markt. Sie bietet den höchsten Schutz gegen Verfärbungen und Flecken.

- Dicke 1.5mm
- Länge der Rolle 25m
- Breite 1.65/2.00m
- 8 Rollen pro Palette
- zulässige Wassertemperatur 35°C

ELITE® Anti-Rutsch

- Dicke 1.9mm
- Länge der Rolle 10m
- Breite 1.65m
- 15 Rollen pro Palette
- zulässige Wassertemperatur 35°C



ELITE® Arctic White



Code	Breite
2001071	1.65 m
2001117	2.00 m
Anti-Rutsch	
2001079	1.65 m

ELITE® Grey Rock



Code	Breite
2001073	1.65 m
2001121	2.00 m
Anti-Rutsch	
2001080	1.65 m

ELITE® Sand Beach



Code	Breite
2001070	1.65 m
2001120	2.00 m
Anti-Rutsch	
2001078	1.65 m

ELITE® Deep Sea



Code	Breite
2001068	1.65 m
2001119	2.00 m
Anti-Rutsch	
2001076	1.65 m

ELITE® Blue Sky



Code	Breite
2001069	1.65 m
2001118	2.00 m
Anti-Rutsch	
2001077	1.65 m

ELITE® Black Stone



Code	Breite
2001122	1.65 m
2001123	2.00 m
Anti-Rutsch	
2001124	1.65 m



ISLAND DREAMS Kollektion

Teppichboden mit 3D-strukturierter Oberfläche

Island Dreams zeichnet sich durch seine einzigartige Textur aus, die verschiedene Strände imitiert. Seine Einzigartigkeit ist auch bei der Berührung zu spüren. Er hat Anti-Rutsch-Eigenschaften und ist daher ideal für die Verlegung auf Treppen oder in Gefällestrecken.

- Dicke 2.0mm
- Länge der Rolle 20m
- Breite 1.60m
- 8 Rollen pro Palette
- zulässige Wassertemperatur 33°C



ISLAND Aruba



Code	Breite
2001175	1.60 m

ISLAND Maui



Code	Breite
2001174	1.60 m

ISLAND **Fiji**



Code	Breite
2001180	1.60 m

ISLAND **Santorini**



Code	Breite
2001176	1.60 m



15 JAHRE GARANTIE
AUF WASSERDICHTIGKEIT

EN 71-3 KINDERFREUNDLICH

GERINGE RAUCHENTWICKLUNG BEIM SCHWEISSEN

PURE Kollektion

Die Farben, Formen und Texturen von Naturstein.

Die strukturierte 3D-Oberfläche fügt sich harmonisch in die natürliche Umgebung des Schwimmbeckens ein, und die einzigartigen Muster verbinden sich perfekt mit den ausgezeichneten technischen Eigenschaften, die für das reinste Schwimmvergnügen sorgen.

- Dicke 1,8 mm
- Länge der Rolle 21 m
- Breite 1,65 m
- 6 Rollen auf einer Palette

PURE **Terra Sand**



Code	Beschreibung	Breite	Länge der Rolle	Dicke
2001265	Terra Sand	1.65 m	21 m	1.8 mm

Terra-Sand- TRANSPARENTER Flüssigfilm empfohlen

PURE **Ocean Grey**



Code	Beschreibung	Breite	Länge der Rolle	Dicke
2001266	Ocean Grey	1.65 m	21 m	1.8 mm

Ocean Grey- TRANSPARENT Flüssigfolie empfohlen

PURE **Urban Grey**



Code	Beschreibung	Breite	Länge der Rolle	Dicke
2001273	Urban Grey	1.65 m	21 m	1.8 mm
Urban Grey- TRANSPARENT Flüssigfolie empfohlen				

PURE **Mountain Blue** **Neu**



Code	Beschreibung	Breite	Länge der Rolle	Dicke
2001328	Mountain Blue	1.65 m	21 m	1.8 mm
Mountain Blue- TRANSPARENTE Flüssigfolie empfohlen				

PURE **Indian Marble** **Neu**



Code	Beschreibung	Breite	Länge der Rolle	Dicke
2001344	Indian Marble	1.65 m	21 m	1.8 mm
Indischer Marmor- TRANSPARENTE Flüssigfolie empfohlen				

PURE **Sand Stone** **Neu**



Code	Beschreibung	Breite	Länge der Rolle	Dicke
2001347	Sand Stone	1.65 m	21 m	1.8 mm
Sandstein- TRANSPARENTE Flüssigfolie empfohlen				



elite
motion

15 JAHRE
GARANTIE
AUF WASSERDICHTIGKEIT

EN 71-3
KINDER-
FREUNDLICH

GERINGE
RAUCHENT-
WICKLUNG
BEIM SCHWEISSEN

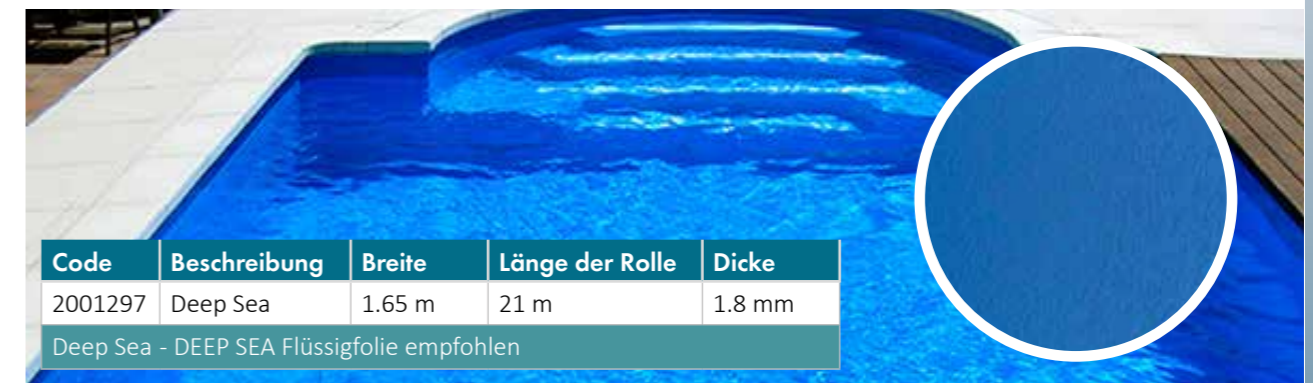
ELITE motion Kollektion

Mit ihrer weichen 3D-Struktur sorgt diese phthalatfreie Schwimmbadfolie für ein tolles Baderlebnis. Die Folie erfüllt die Anforderungen an die Rutschsicherheit (gemäß EN16165) und kann daher zur Abdeckung der gesamten Oberfläche des Schwimmbeckens verwendet werden.

- Dicke 1.8mm
- Länge der Rolle 21m
- Breite 1.65m
- 6 Rollen auf einer Palette

Neu

ELITE® motion **Deep Sea**



Code	Beschreibung	Breite	Länge der Rolle	Dicke
2001297	Deep Sea	1.65 m	21 m	1.8 mm
Deep Sea - DEEP SEA Flüssigfolie empfohlen				

ELITE® motion **Sand Beach**



Code	Beschreibung	Breite	Länge der Rolle	Dicke
2001292	Sand Beach	1.65 m	21 m	1.8 mm
Sand Beach - SAND BEACH Flüssigfolie empfohlen				

NEU

NEU

ELITE® motion **Blue Sky**



Code	Beschreibung	Breite	Länge der Rolle	Dicke
2001298	Blue Sky	1.65 m	21 m	1.8 mm
Blue Sky - BLUE SKY Flüssigfolie empfohlen				

ELITE® motion **Arctic White**



Code	Beschreibung	Breite	Länge der Rolle	Dicke
2001294	Arctic White	1.65 m	21 m	1.8 mm
Arctic White - ARCTIC WHITE Flüssigfolie empfohlen				

ELITE® motion **Grey Rock**



Code	Beschreibung	Breite	Länge der Rolle	Dicke
2001293	Grey Rock	1.65 m	21 m	1.8 mm
Grey Rock - Empfohlene GREY ROCK Flüssigfolie				

ELITE® motion **Black Stone**



Code	Beschreibung	Breite	Länge der Rolle	Dicke
2001295	Black Stone	1.65 m	21 m	1.8 mm
Black Stone - BLACK STONE Flüssigfolie empfohlen				

ZUBEHÖR FÜR FOLIENBÖDEN VON ELBE



- Fassungsvermögen: 950ml/Dose
- Verpackung: 6 Dosen pro Karton

Geeignet für: CLASSIC, SUPRA, ISLAND DREAMS, PEARL, pure

Farbe	Sand	Light Blue	Adriatic Blue	Dove Blue	Night Blue	Navy Blue
Artikel Nr.*	2000858	2000864	2000862	2001345	2001346	2000863
Artikel Nr.	2100056	2100053	2100048			2100246

Farbe	Turquoise	Lagoon
Artikel Nr.*	2000859	2000957
Artikel Nr.	2100049	2100274

Farbe	Light Grey	Dark Grey	Black	White	Transparent
Artikel Nr.*	2000865	2000866	2000867	2000857	2000856
Artikel Nr.	2100046	2100154	2100190	2100054	2100055

Geeignet für: elite®

Farbe	Arctic White	Sand Beach	Blue Sky	Deep Sea	Grey Rock	Black Stone
Artikel Nr.*	2001090	2001091	2001089	2001088	2001092	2001132
Artikel Nr.	2100393	2100394	2100395	2100396	2100403	2100536

*Die Artikelnummern haben sich geändert, bitte verwenden Sie bei der Bestellung die neuen Artikelnummern.

Montage Nieten

- 4.8 x 35 mm;
- Packung mit 200 Stück.



Code

15006

Köralit F 143 Kontaktklebstoff

- Kapazität: 700g
- Sammelverpackung: 6 Dosen pro Karton



Code

2100042

Bostik Kontaktkleber 1782 für Weich- und Hart-PVC

- Inhalt: 1l

Code

30811494

- Inhalt: 5l

Code

30022060

Polyester Geotextil



Code	Maße	Grammatur
2100358	1.5 x 50m	300g/m ² (1.5 mm)
2100061	2 x 50m	300g/m ² (1.5 mm)

Antimikrobielles Polyester Geotextil



Code	Maße	Grammatur
2001349	1.5 x 50m	300g/m ² (1.5 mm)
2001348	2 x 50m	300g/m ² (1.5 mm)

Kleber für Geotextilien

- Inhalt: 5kg



Code

2100397

NEU

Endbearbeitung - ULTIMATE BORDER™ Zierstreifen für die Wasserlinie

Mit ULTIMATE BORDER™ wird die Wasserlinie immer schön sein. Dank der innovativen Oberfläche bleibt selbst der hartnäckigste Schmutz nicht an den Poolwänden haften. Dank seiner weltweit patentierten Beschichtung überzeugt ULTIMATE BORDER™ durch seine überlegene Beständigkeit gegen Flecken, Verfärbungen entlang der Wasserlinie und Kratzer.

Informationen zum Produkt:

- chlorbeständig
- schmutzabweisend
- Kratzfest
- Leicht zu reinigen
- zulässige Wassertemperatur 35°C

Dicke	Länge	Höhe	Verpackung
1.2	25m	26cm Blue Surf 27.5cm	1 Rolle



Ultimate White



Code

2100406

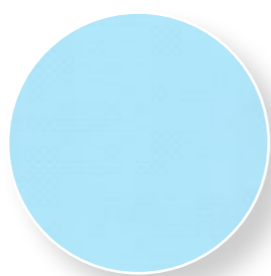
Ultimate Sand



Code

2100404

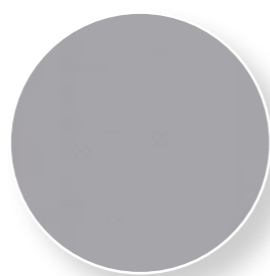
Ultimate Light Blue



Code

2100405

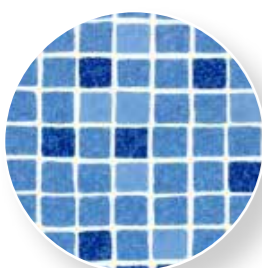
Ultimate Light Grey



Code

2100407

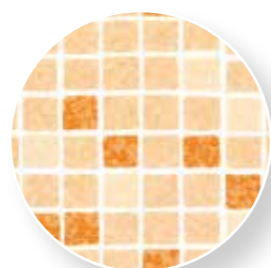
Ultimate Blue Mosaic



Code

2100398

Ultimate Terracotta Mosaic



Code

2100399

Ultimate Blue Surf



Code

2100408

PROBENEHMER FÜR SCHWIMLMADFOLIEN



Elite®

Code

#1365



Island Dreams

Code

#1366



Ultimate Border

Code

#1373



Pearl

Code

#1408

Melfmrane Collections



Classic
Code

#1369



Supra
Code

#1368

Lärche Kollektion

- Chlorbeständig - 5 Jahre
- Garantie Fleckenbeständig - 5 Jahre
- Garantie Wasserdicht - 12 Jahre
- Garantie Garantiert für bis zu 32°C
- Certificate NF15836-2

Larch Fresco



Code	Beschreibung	Breite (m)	Länge (m)	Dicke (mm)	Anzahl der Napalmrollen
327077967001	Wykładzina Larch Fresco	1.65	25	1.7	12
567077967002	Anti-Rutsch	1.65	5, 10, 20, 25	1.7	
0462776	Flüssig-PVC				

Larch Nature



Code	Beschreibung	Breite (m)	Länge (m)	Dicke (mm)	Anzahl der Napalmrollen
327077968001	Lärche Natur Teppich	1.65	25	1.7	12
567077968002	Anti-Rutsch	1.65	5, 10, 20, 25	1.7	
0462777	Flüssig-PVC				

Stone Flex Kollektion

- Chlorbeständig - 5 Jahre Garantie
- Fleckenbeständigkeit - 5 Jahre Garantie
- Wasserabweisend - 15 Jahre Garantie
- Garantie bis zu 35°C
- Certyfikat NF15836-2
- Anti-Rutsch-Eigenschaften
- 3D-Druck

Stone Flex Ivory



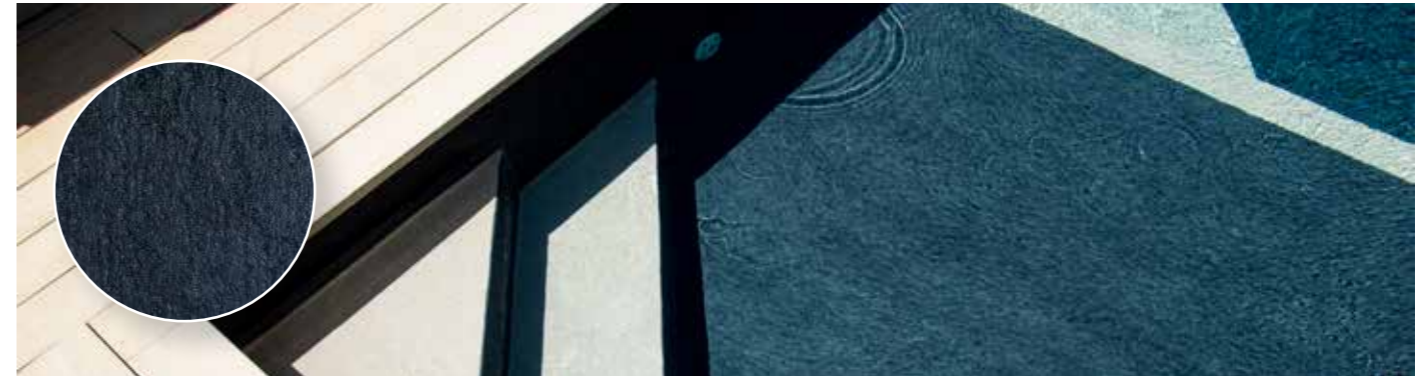
Code	Beschreibung	Breite (m)	Länge (m)	Dicke (mm)	Anzahl der Napalmrollen
327227987001	Flex Elfenbein Teppich	1.65	25	1.7	12
0462779	Flüssig-PVC				

Stone Flex Slate



Code	Beschreibung	Breite (m)	Länge (m)	Dicke (mm)	Anzahl der Napalmrollen
327227948001	Flex Slate Teppich	1.65	25	1.7	12
0462728	Flüssig-PVC				

Stone Flex Bazelet



Code	Beschreibung	Breite (m)	Länge (m)	Dicke (mm)	Anzahl der Napalmrollen
327274343002	Flex Bazelet Teppich	1.65	25	1.7	12
0462723	Flüssig-PVC				

Stone Flex Sand



Code	Beschreibung	Breite (m)	Länge (m)	Dicke (mm)	Anzahl der Napalmrollen
327274340003	Flex-Sand-Teppich	1.65	25	1.7	12
0462724	Flüssig-PVC				

Stone Flex Pearl



Code	Beschreibung	Breite (m)	Länge (m)	Dicke (mm)	Anzahl der Napalmrollen
327274344002	Flex Pearl Teppich	1.65	25	1.7	12
0462770	Flüssig-PVC				

Stone Flex Concrete



Code	Beschreibung	Breite (m)	Länge (m)	Dicke (mm)	Anzahl der Napalmrollen
327274348002	Flex-Beton-Bodenbelag	1.65	25	1.7	12
0462775	Flüssig-PVC				

Matrix 3D Kollektion

- Chlorbeständig - 5 Jahre Garantie
- Fleckenbeständigkeit - 5 Jahre Garantie
- Wasserabweisend - 15 Jahre Garantie
- Garantie bis zu 35°C
- Certifikat NF15836-2
- Anti-Rutsch-Eigenschaften
- 3D-Druck

Breite (mm)	Länge (mm)	Anzahl der Napalmrollen
1650	25	12

Matrix Silver



Code	Beschreibung	Breite (m)	Länge (m)	Dicke (mm)	Anzahl der Napalmrollen
647992001	Matrix Silver Teppich	1.65	25	1.7	12
0462783	Flüssig-PVC				

Matrix Blue



Code	Beschreibung	Breite (m)	Länge (m)	Dicke (mm)	Anzahl der Napalmrollen
647996001	Matrix Blue Teppich	1.65	25	1.7	12
	Flüssig-PVC				

Matrix Dune



Code	Beschreibung	Breite (m)	Länge (m)	Dicke (mm)	Anzahl der Napalmrollen
647820001	Matrix Dune Teppich	1.65	25	1.7	12
0462773	Flüssig-PVC				

Matrix Black Blue



Code	Beschreibung	Breite (m)	Länge (m)	Dicke (mm)	Anzahl der Napalmrollen
647821001	Matrix Teppich Schwarz Blau	1.65	25	1.7	12
0462783	Flüssig-PVC				

Classic 3D blue Kollektion

3D blue 8283



Code	Beschreibung	Breite (m)	Länge (m)	Dicke (mm)	Anzahl der Napalmrollen
328399015001	Teppichboden 3d blau 8283	1.65	25	1.5	12
568398283001	Anti-Rutsch	1.65	5, 10, 20, 25	1.5	12
0462708	Flüssig-PVC				

3D blue 8286



Code	Beschreibung	Breite (m)	Länge (m)	Dicke (mm)	Anzahl der Napalmrollen
328399015002	Teppichboden 3d blau 8286	1.65	25	1.5	12
568399015004	Anti-Rutsch	1.65	5, 10, 20, 25	1.5	12
0462711	Flüssig-PVC				

Kolekcja Stonetile

- Chlorbeständig - 5 Jahre Garantie
- Fleckenbeständigkeit - 5 Jahre Garantie
- Wasserabweisend - 15 Jahre Garantie
- Garantie bis zu 32°C
- Certyfikat NF15836-2
- Anti-Rutsch-Eigenschaften
- 3D-Druck

Breite (mm)	Länge (mm)	Anzahl der Napalmrollen
1650	25	12

Elegance



Code	Beschreibung	Breite (m)	Länge (m)	Dicke (mm)	Anzahl der Napalmrollen
327198042001	Stonetile Elegance Teppich	1.65	25	1.7	12
0462788	Flüssig-PVC				

Golden



Code	Beschreibung	Breite (m)	Länge (m)	Dicke (mm)	Anzahl der Napalmrollen
32719804400	Stonetile Golden Teppich	1.65	25	1.7	12
0462787	Flüssig-PVC				

Grey



Code	Beschreibung	Breite (m)	Länge (m)	Dicke (mm)	Anzahl der Napalmrollen
327198043001	Stonetile Grey Teppich	1.65	25	1.7	12
0462789	Flüssig-PVC				

Flüssigfilm-Auftragsgerät - präzise



Code	Fassungsvermögen
WIT93593	125 ml
WIT93793	250 ml
WIT93993	500 ml

Flüssigfilm-Auftragsgerät - klassisch



Code	Fassungsvermögen
WIT132593	250 ml
WIT132693	500 ml

Haken - Prüfgerät für die Qualität der Folienversiegelung



Code
15008

Winkelmesser



Rechter Winkel 300 x 700 mm

Code
15007

ABS tauchfähig



Mit Tiefenmesser, Zubehör aus Edelstahl

Code
15009

KOMPONENTEN FÜR SCHWIMMFLADFOLIEN
AUS VERZINKTEM STAHL

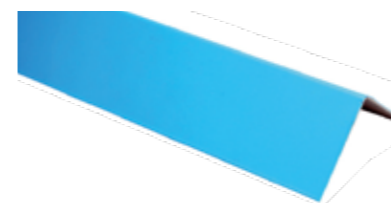
Beschichtetes Blatt - PVC 2x1 m



Palette mit Blechen beschichtet 2x1 m; 50 Stk.

Code	Verpackung
15001	50 Stk.

PVC-ummantelter Winkel - außen, 2 m lang



Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Option aus den unten aufgeführten Möglichkeiten an:

- außen 50 x 20 mm
- außen 60 x 30 mm
- außen 70 x 30 mm
- außen 80 x 20 mm
- außen 50 x 50 mm

Code
15003W

PVC-ummantelter Winkel - intern, Länge 2m



Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Option aus den unten aufgeführten Möglichkeiten an:

- innen 50 x 50 mm
- innen 70 x 30 mm

Code
15003

Gekerbter Winkel- Länge 2m



Zweck:
Abgerundete Elemente,
Römische Treppe

Code
15004

Glätteisen - 5cm breit x 2m lang

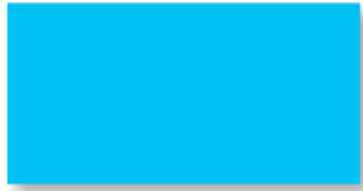


Code
15005

KOMPONENTEN FÜR DIE FOLIERUNG VON EDELSTAHLWASCHBECKEN V2A (ASI 304)

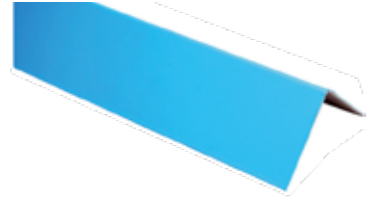


Rostfreies Stahlblech 2x1m



Code	Verpackung
15101	50 Stk.

Edelstahlbeschichteter Winkel - Länge 2m



Bei der Bestellung geben Sie bitte die Option Ihrer Wahl aus den folgenden Möglichkeiten an

- innen 50 x 50 mm
- innen 50 x 20 mm
- außen 50 x 50 mm
- außen 60 x 30 mm
- außen 70 x 30 mm

Code
15103

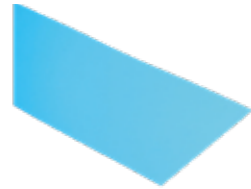
Winkelisen können in jeder Größe hergestellt werden. Die Wartezeit wird individuell festgelegt.

Gekerbter Winkel aus rostfreiem Stahl - Länge 2m



Code
15104

Flachstahl aus nichtrostendem Stahl - weit. 5cm x Länge 2m



Code
15105

VERLÄNGERUNGSSCHNÜRE



HEAVY LIN Verlängerungskabel, blau



Code	Dimension
W-99247	3 x 1,5 mm ² , 20lfm
W-99283	3 x 2,5 mm ² , 50lfm

WERKZEUGE

Vollständiges Sortiment auf Anfrage



TRIAC-Handschweißgeräte

Geringes Gewicht, Vibrationsfreiheit, hoher Luftdurchsatz und einfache Wartung garantieren einen effizienten und störungsfreien Betrieb unter allen Bedingungen. Das Modell TRIAC ST ist das Einstiegsmodell unter den handgeführten Schweißgeräten für Schwimmbadauskleidungen.

- Temperatur über Potentiometer einstellbar
- Automatische Antriebsverriegelung bei abgenutzten Bürsten
- Wirksamer Heizungsschutz gegen Überhitzung
- Geeignet für den Einsatz in Gebäudenwalizka transportowa w zestawie



Spezifikation	ME	TRIAC AT	TRIAC ST
Spannung	V~	230	230
Strom	W	1600	1600
Temperatur	°C	40-620	40-700
Luftstrom	l/min	120-240	240
Abmessungen L x B (Ø Griff)	mm	335 x 90 (56)	336 x 90 (56)
Auslassrohr Ø	mm	32	31.5
Gewicht	kg	1.0	1.0
Konformitätszeichen		CE	CCA
Schutzklasse		II	II
Anzeige		Tak	Nie

TRIAC AT Übersichtsfoto

Code	Beschreibung
141.314	TRIAC AT
141.227	TRIAC ST

Schlitzdüse
20 mm, Ø 32 mm



Code
C 107.123

Andrückrollen - 30 mm



Code
C 130.146

Andruckrolle



Code
C 106.972

Schweißnahtprüfgerät



Code
C 138.314

Leister Universalschere - 260 mm



Code
C 157.544

Messingbürste



Code
C 116.789R

WELDY Handschweißgerät Energy HT1600

Ein vielseitiges und praktisches Heißluftgebläse. Der Energy HT 1600 ist mit einem Heizelement mit einer hohen Leistung von 1550 W und stufenloser Temperaturregelung über den gesamten Bereich.

- Temperaturregelung bis zu 700°C
- Keramik-Heizelement
- ergonomischer Griff
- Staubfilter



Spezifikation		
Spannung	V~	230
Strom	W	1600
Temperatur	°C	40-700
Luftstrom	l/min	240
Statischer Druck	Pa	2600
Abmessungen L x B (Ø Griff)	mm	346 x 101 (59)
Auslassrohr Ø	mm	31.5
Gewicht	kg	1.0
Konformitätszeichen		CE
Schutzklasse II		□

Eingeschlossen:

- WELDY Energie HT1600
- Ersatz-Kohlebürsten,
- 20 mm Schlitzdüse, 40 mm Schlitzdüse,
- Andruckrolle,
- Transportkoffer,
- Betriebsanleitung.

Code

120.882

Schlitzdüse
20mm Ø 31.5mm



Code

130.631

Schlitzdüse
40mm, Ø 31.5mm



Code

130.891

Andruckrolle
30 mm



Code

130.146

Andruckrolle
für Abdeckungen



Code

135.750

Messingbürste



Code

116.789R



Schweißtechniken für Schwimmbadauskleidungen – Schulungsangebot mit Herstellerzertifikat

PREMIUMQUALITÄT ERFORDERT EINE ERSTKLASSIGE INSTALLATION.

Die Ausbildung ist sehr abwechslungsreich und praxisorientiert, enthält aber auch theoretische Elemente und Demonstrationselemente. Die begrenzte Teilnehmerzahl bietet den Vorteil, dass jeder Teilnehmer von einem Ausbilder betreut wird.

Die Schulung findet in Form von Unterricht statt - jeder Teilnehmer erhält seinen eigenen Arbeitsplatz sowie die für die praktischen Übungen erforderlichen Materialien, Werkzeuge und Zubehörteile. Die Ausbildung umfasst Techniken für Schweißtechniken an einfachen verstärkten Schwimmbekkenauskleidungen und an der neuen 3D-Strukturlinie.







Ausstattung des Beckens

MAUERWERKSÜBERGÄNGE MIT ABS.....	60
BRONZE- UND BRONZEMAUERWERKSPASSAGEN.....	61
WANDMONTIERTE EINLAUFDÜSEN IN ABS.....	63
EINSTELLBARE DÜSENEINSÄTZE.....	65
WANDMONTIERTE EINLAUFDÜSEN AUS ROSTFREIEM STAHL.....	68
WANDEINLAUFDÜSEN AUS BRONZE UND BRONZE.....	70
EINSTRÖMDÜSEN AUS STAHL.....	72
BODENEINLAUFDÜSEN AUS BRONZE UND BRONZE.....	74
ABS SAMMELSCHALEN.....	75
EINLAUSCHALEN AUS BRONZE UND BRONZE.....	75
STAUBSAUGERMUFFEN.....	76
ZUBEHÖR.....	78
ABS ABSCHMIERER.....	79
ABSCHÄUMER-ZUBEHÖR.....	82
STAHLSCHMIERER.....	83
BRONZE UND BRONZESCHÄUMER.....	85
SKIMMER AUS BRONZE UND BRONZE - ZUBEHÖR.....	87
ABSCHÄUMER MIT HOHEM NIVEAU 500 AUS STAHL V4A + ZUBEHÖR.....	88
BODENABLÄUFE AUS ABS.....	89
BODENABLÄUFE AUS STAHL.....	90
BODENABLÄUFE AUS BRONZE UND BRONZE + ZUBEHÖR.....	91
UNTERWASSERBELEUCHTUNG 300W MIT ABS.....	92
ZUBEHÖR.....	92
UNTERWASSER BELEUCHTUNG 300W, PAR56 IN BRONZE UND BRONZE.....	93
ZUBEHÖR.....	94
UNTERWASSER LED BELEUCHTUNG MIT ABS.....	95
KRISTALLINE LAMPEN PAR56.....	98
COLORLOGIC LAMPEN PAR56.....	98
KOMPAKTE MINI LED BELEUCHTUNG.....	99
LAMPE 300W.....	100
UNTERWASSER LED BELEUCHTUNG IN BRONZE UND BRONZE.....	101
ZUBEHÖR.....	102
FARBELEMENTE LINIE MIT ABS.....	107
UNTERWASSERWERBUNG.....	108
ZUBEHÖR.....	108
ANGLEEYE.....	111

MTS-KOMPONENTENLINIE

ABS WEISS FÜR FOLIENBECKEN

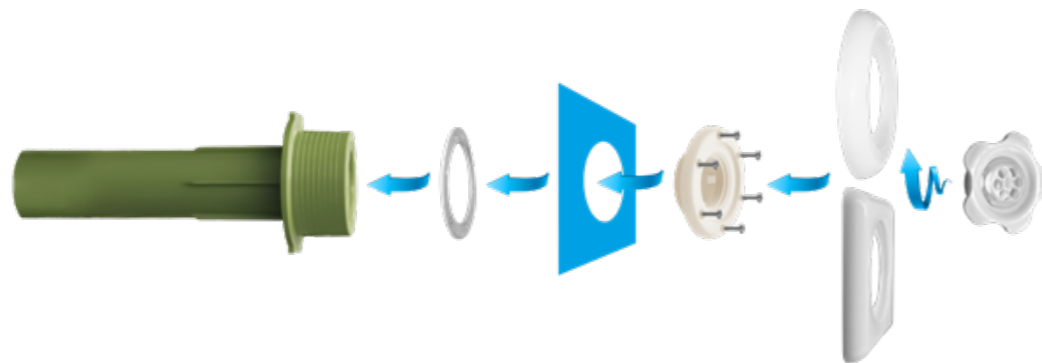


Die UNI-SET-Lösung ermöglicht es, die Düse in wenigen
Düsen nach Bedarf zusammenzustellen, und zwar
in wenigen einfachen Schritten.

- **Schritt 1**
eine Düse auswählen
- **Schritt 2**
Kartusche auswählen
- **Schritt 3**
Wählen Sie ein Gitter
- **Schritt 4**
Zubehör auswählen

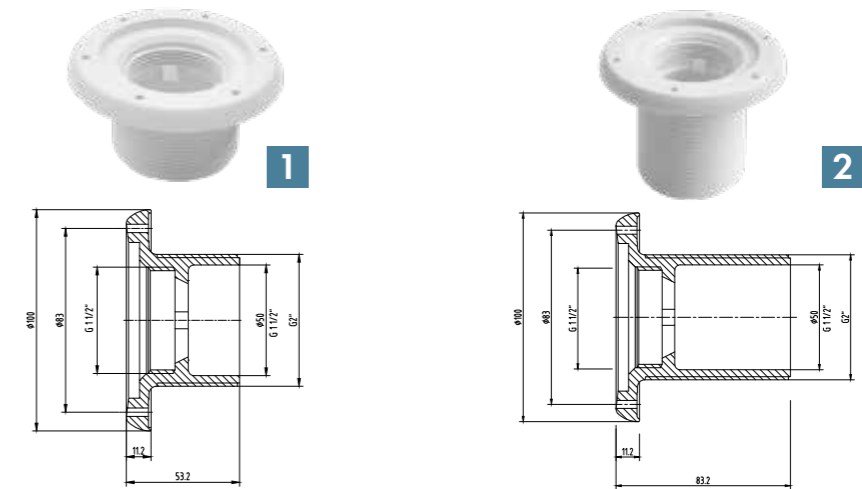


Code	Beschreibung
1	Gemauerter Durchlass, 150mm, GW 2'' - KW 50mm / KZ 63mm
2	Gemauerter Durchlass, 300mm, GW 2'' - KW 50mm / KZ 63mm
3	Gemauerter Durchlass, 300mm, GW 2'' - KW 63mm / KZ 75mm

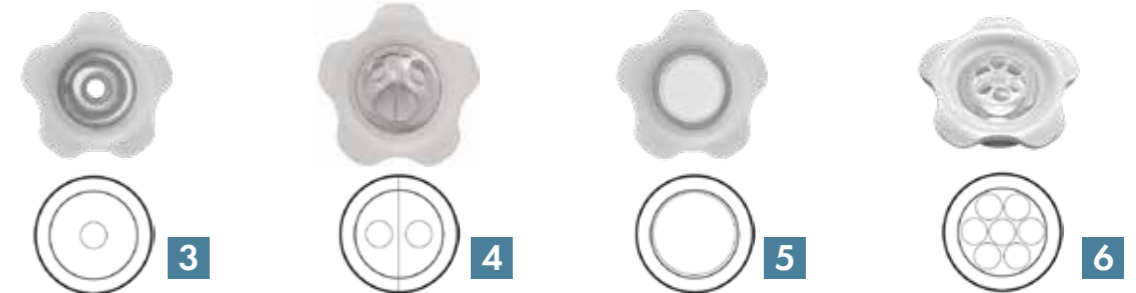


ABS WEISS FÜR FOLIENBECKEN

SCHRITT 1



SCHRITT 2



SCHRITT 3



SCHRITT 4



Code	Beschreibung
1	Einlaufdüse, 40mm GW 1 1/2'' - GZ 2''
2	Einlaufdüse, 70mm GW 1 1/2'' - GZ 2''
3	Verstellbarer Düseneinsatz mit Kugel Ø 8mm, GZ 1 1/2''
4	Verstellbarer DUO-Düseneinsatz mit Doppelkugel Ø 2x8mm, GZ 1 1/2''
5	Verstellbarer Düseneinsatz mit Kugel Ø 25mm, GZ 1 1/2''
6	Verstellbarer Düseneinsatz mit Kugel Ø 7x7mm, GZ 1 1/2''
7	Düsenabdeckung, rund- für geflieste Becken
8	Düsenabdeckung, quadratisch- für geflieste Becken
9	Dichtungssatz mit 2 Dichtungen, M5 Schrauben- für Folienbecken
10	Abdeckung für das Clip-on Flapper Set für Folienbecken
11	Kappe zur Kontrolle des Wasserdurchflusses
12	Winterstopfen mit O-Ring
13	Reagenzglas, GZ 1 1/2''



Code	Beschreibung
1	Skimmer V10, Anschlüsse Ø 50/63mm
2	Skimmer V10 Vorderrahmen
3	Skimmer V20, Anschlüsse Ø 50/63mm
4	Skimmer Vorderrahmen V20
5	Skimmer V20 Upgrade
6	Obere Abdeckung des Abschäumer V20
7	Abschäumer-Klappe V20
8	Skimmer-Wasserstandsregler V10 und V20 GZ ½" / KW 20 mm
9	Abschäumerkorb V10 und V20
10	ABS-Bodenablauf, säurebeständiges Stahlgitter Horizontaler Ablauf: GW 2", vertikaler Ablauf: GZ 2" oder KW 63 mm
11	LED-Lampe 36W, kaltweißes Licht, 1200 Lumen, 5500K
12	LED-Lampe 17W, RGB-Licht, 1520 Lumen
13	Steuergerät für RGB-Lampen, 2.4GHz
14	Fernbedienung für RGB-Lampen, 2.4GHz



MTS-KOMPONENTENLINIE

ABS CREME FÜR FOLIENBECKEN

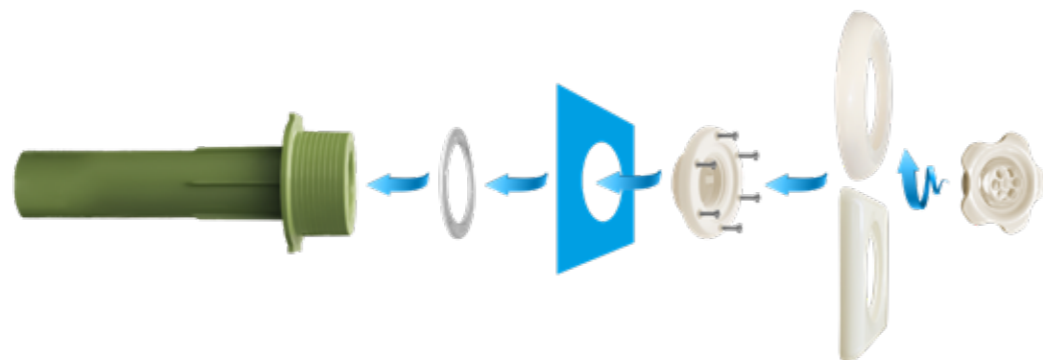


Die UNI-SET-Lösung ermöglicht es, die Düse mit wenigen Düse nach Bedarf in wenigen einfachen Schritten zusammenzustellen.

- **Schritt 1**
eine Düse auswählen
- **Schritt 2**
Kartusche auswählen
- **Schritt 3**
Wählen Sie ein Gitter
- **Schritt 4**
Zubehör auswählen

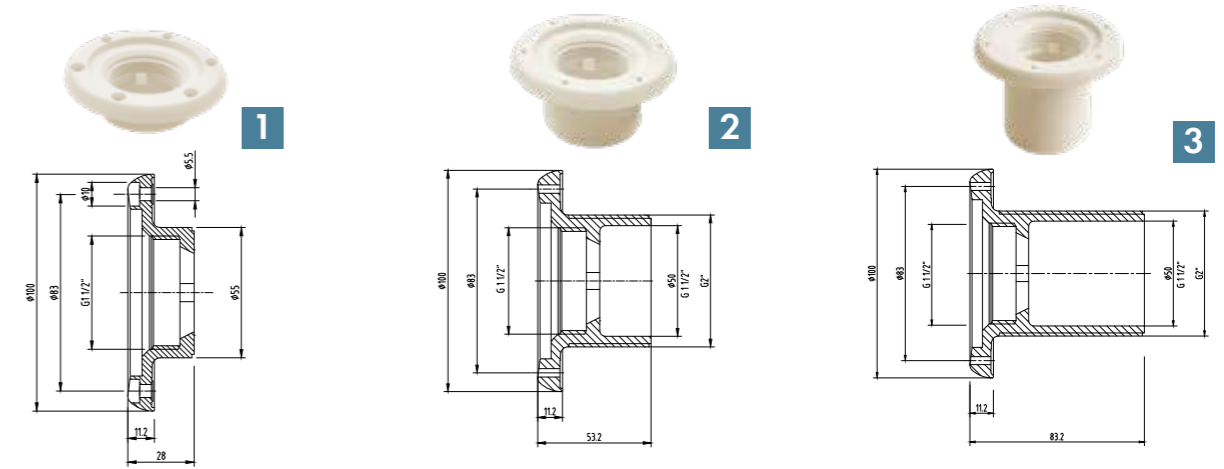


Code	Beschreibung
1	Gemauerter Durchlass, 150mm, GW 2'' - KW 50mm / KZ 63mm
2	Gemauerter Durchlass, 300mm, GW 2'' - KW 50mm / KZ 63mm
3	Gemauerter Durchlass, 300mm, GW 2'' - KW 63mm / KZ 75mm

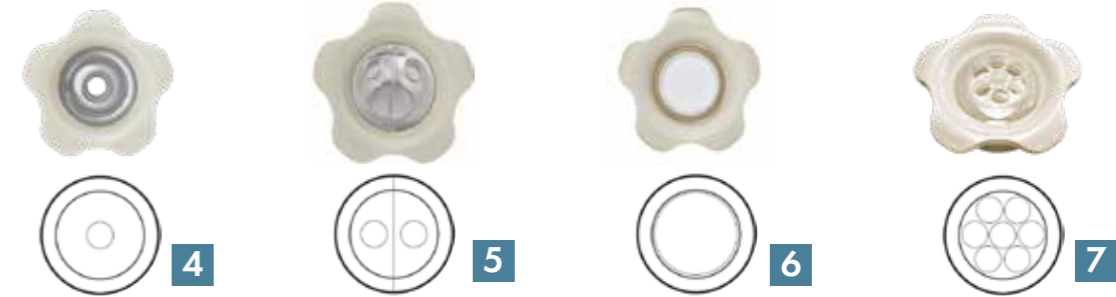


ABS CREME FÜR FOLIENBECKEN

SCHRITT 1



SCHRITT 2



SCHRITT 3



SCHRITT 4



Code	Beschreibung
1	332441 Einlaufdüse, 28mm 6x śruba M5 (Ø 5,5mm) - GZ 2''
2	36254 Einlaufdüse, 40mm GW 1 1/2'' - GZ 2''
3	36247 Einlaufdüse, 70mm GW 1 1/2'' - GZ 2''
4	31331 Verstellbarer Düseneinsatz mit Kugel Ø 8mm, GZ 1 1/2''
5	313322 Verstellbarer DUO-Düseneinsatz mit Doppelkugel Ø 2x8mm, GZ 1 1/2''
6	31333 Verstellbarer Düseneinsatz mit Kugel Ø 25mm, GZ 1 1/2''
7	31334 Verstellbarer Düseneinsatz mit Kugel Ø 7x7mm, GZ 1 1/2''
8	36536 Düsenabdeckung, rund- für geflieste Becken
9	36533 Düsenabdeckung, quadratisch- für geflieste Becken
10	3652 Klappensatz mit 2 Dichtungen, für Folienbecken, Schrauben M5
11	36532 Klappensatz zum Aufstecken für Folienbecken
12	3143 Kappe zur Kontrolle des Wasserdurchflusses
13	3163 Winterstopfen mit O-Ring
14	3173 Reagenzglas, GZ 1 1/2''



Code	Beschreibung
1	1513 Skimmer V10, Anschlüsse Ø 50/63mm
2	10132 Skimmer V10 Vorderrahmen
3	15241 Skimmer V20, Anschlüsse Ø 50/63mm
4	1020 Skimmer Vorderrahmen V20
5	E1024003 Skimmer V20 Upgrade
6	E1030041 Obere Abdeckung des Abschämers V20
7	E10300610 Abschäumer-Klappe V20
8	20210 Skimmer-Wasserstandsregler V10 und V20 GZ ½" / KW 20 mm
9	E103005 Abschäumerkorb V10 und V20
10	4814 ABS-Bodenablauf, säurebeständiges Stahlgitter Horizontaler Ablauf: GW 2", vertikaler Ablauf: GZ 2" oder KW 63 mm
11	855356 LED-Lampe 36W, kaltweißes Licht, 1200 Lumen, 5500K
12	8553450 LED-Lampe 17W, RGB-Licht, 1520 Lumen
13	E81120451 Steuergerät für RGB-Lampen, 2.4GHz
14	E81120452 Fernbedienung für RGB-Lampen, 2.4GHz



MTS-KOMPONENTENLINIE

ABS GRAU FÜR FOLIENBECKEN

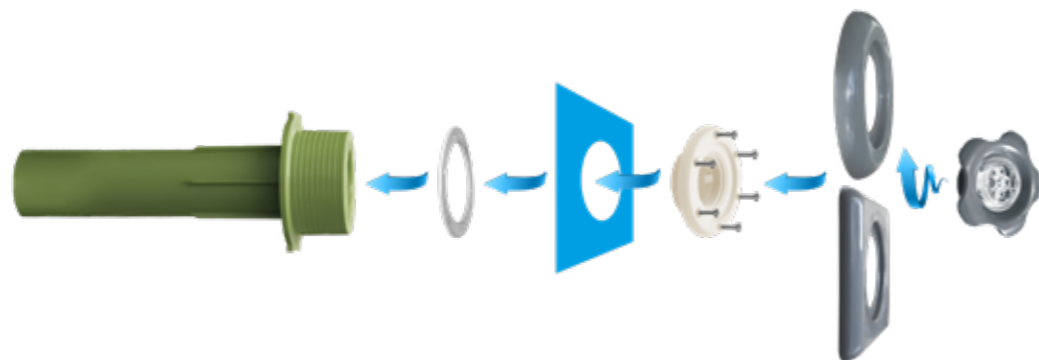


Die UNI-SET-Lösung ermöglicht es, die Düse mit wenigen Düse nach Bedarf in wenigen einfachen Schritten zusammenzustellen.

- **Schritt 1**
eine Düse auswählen
- **Schritt 2**
Kartusche auswählen
- **Schritt 3**
Wählen Sie ein Gitter
- **Schritt 4**
Zubehör auswählen

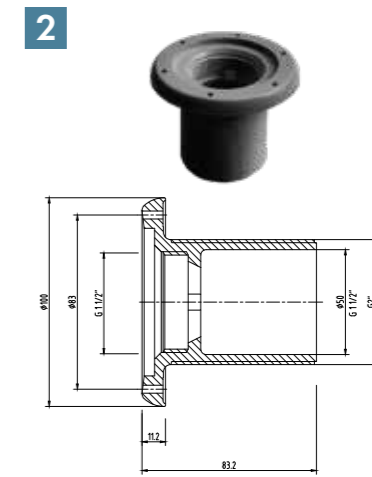
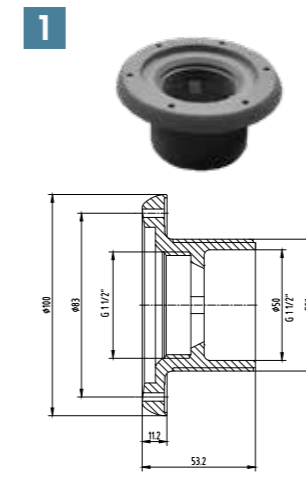


Code	Beschreibung
1	Gemauerter Durchlass, 150mm, GW 2" - KW 50mm / KZ 63mm
2	Gemauerter Durchlass, 300mm, GW 2" - KW 50mm / KZ 63mm
3	Gemauerter Durchlass, 300mm, GW 2" - KW 63mm / KZ 75mm

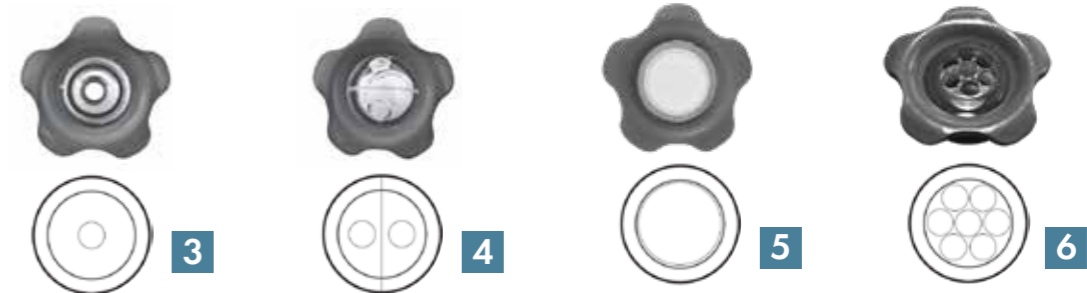


ABS GRAU FÜR FOLIENBECKEN

SCHRITT 1



SCHRITT 2



SCHRITT 3



SCHRITT 4



Code	Beschreibung
1	Einlaufdüse, 40mm GW 1 1/2" - GZ 2"
2	Einlaufdüse, 70mm GW 1 1/2" - GZ 2"
3	Verstellbarer Düseneinsatz mit Kugel Ø 8mm, GZ 1 1/2"
4	Verstellbarer DUO-Düseneinsatz mit Doppelkugel Ø 2x8mm, GZ 1 1/2"
5	Verstellbarer Düseneinsatz mit Kugel Ø 25mm, GZ 1 1/2"
6	Verstellbarer Düseneinsatz mit Kugel Ø 7x7mm, GZ 1 1/2"
7	Düsenabdeckung, rund - für geflieste Becken
8	Düsenabdeckung, quadratisch - für geflieste Becken
9	Dichtungssatz mit 2 Dichtungen, M5 Schrauben - für Folienbecken
10	Klappensatz zum Aufstecken für Folienbecken
11	Kappe zur Kontrolle des Wasserdurchflusses
12	Winterstopfen mit O-Ring
13	Reagenzglas, GZ 1 1/2"



Code	Beschreibung
1	152415 Skimmer V20, Anschlüsse Ø 50/63mm
2	102005 Skimmer Vorderrahmen V20
3	E10240035 Skimmer V20 Upgrade
4	E10300415 Obere Abdeckung des Abschämers V20
5	E10300615 Abschäumer-Klappe V20
6	20210 Skimmer-Wasserstandsregler V20 GZ ½" / KW 20 mm
7	E103005 Abschäumerkorb V20
8	48145 ABS-Bodenablauf, säurebeständiges Stahlgitter Horizontaler Ablauf: GW 2", vertikaler Ablauf: GZ 2" oder KW 63 mm
9	8553565 LED-Lampe 36W, kaltweißes Licht, 1200 Lumen, 5500K
10	8553455 LED-Lampe 17W, RGB-Licht, 1520 Lumen
11	E81120451 Steuergerät für RGB-Lampen, 2.4GHz
12	E81120452 Fernbedienung für RGB-Lampen, 2.4GHz



MTS-KOMPONENTENLINIE

EDELSTAHL FÜR FOLIENBECKEN

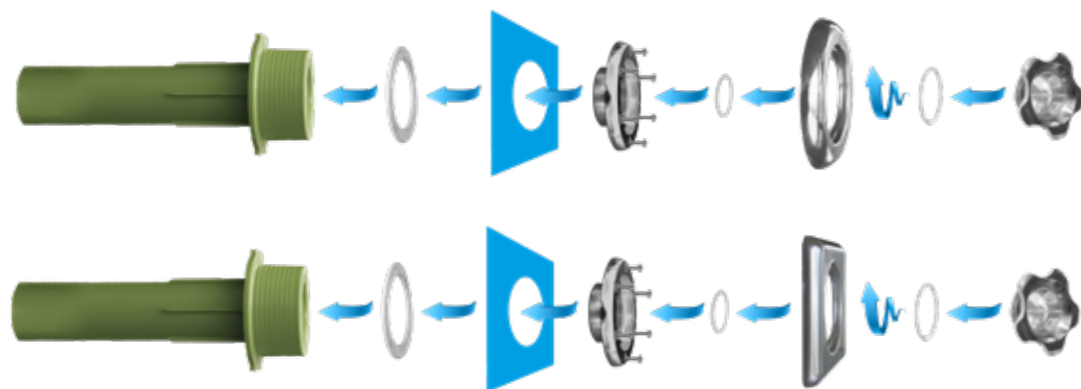


Die UNI-SET-Lösung ermöglicht es, die Düse mit wenigen Düse nach Bedarf in wenigen einfachen Schritten zusammenzustellen.

- **Schritt 1**
eine Düse auswählen
- **Schritt 2**
Kartusche auswählen
- **Schritt 3**
Wählen Sie ein Gitter
- **Schritt 4**
Zubehör auswählen

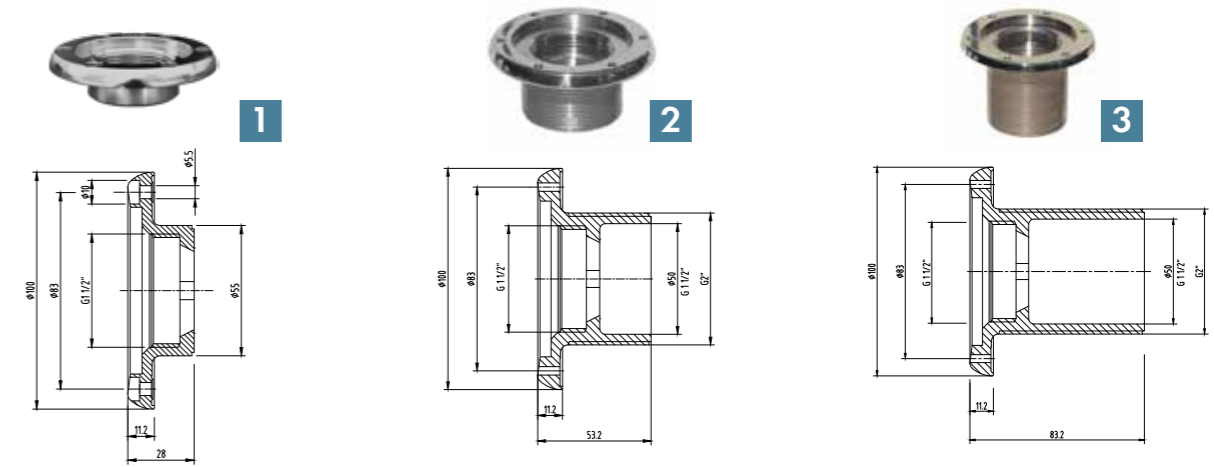


Code	Beschreibung
1	Gemauerter Durchlass, 150mm, GW 2'' - KW 50mm / KZ 63mm
2	Gemauerter Durchlass, 300mm, GW 2'' - KW 50mm / KZ 63mm
3	Gemauerter Durchlass, 300mm, GW 2'' - KW 63mm / KZ 75mm

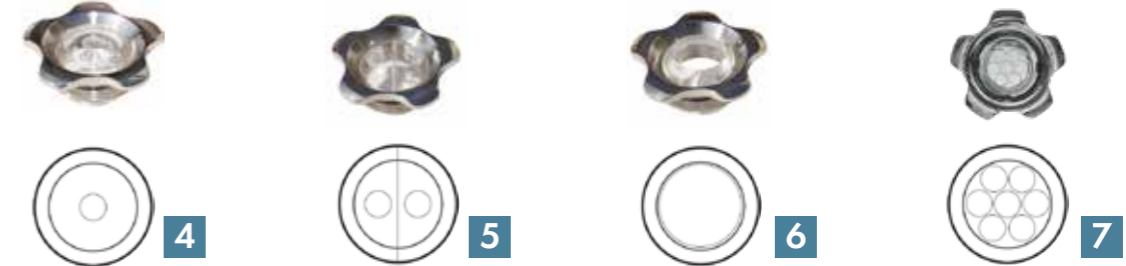


EDELSTAHL FÜR FOLIENBECKEN

SCHRITT 1



SCHRITT 2



SCHRITT 3



SCHRITT 4



Code	Material	Beschreibung
1	Stal V4A	Einlaufdüse, 28mm 6x śruba M5 (Ø 5,5mm) - GZ 2''
2	Stal V4A	Einlaufdüse, 40mm GW 1 ½'' - GZ 2''
3	Stal V4A	Einlaufdüse, 70mm GW 1 ½'' - GZ 2''
4	Stal V4A	Verstellbarer Düsenersatz mit Kugel Ø 8mm, GZ 1 ½''
5	Stal V4A	Verstellbarer DUO-Düsenersatz mit Doppelkugel Ø 2x8mm, GZ 1 ½''
6	Stal V4A	Verstellbarer Düsenersatz mit Kugel Ø 25mm, GZ 1 ½''
7	Stal V4A	Verstellbarer Düsenersatz mit Kugel Ø 7x7mm, GZ 1 ½''
8	Stal V4A	Düsenabdeckung, rund- für geflieste Becken
9	Stal V4A	Düsenabdeckung, quadratisch- für geflieste Becken
10	Stal V4A	Dichtungssatz mit 2 Dichtungen, M5 Schrauben- für Folienbecken
11	ABS transparentny	Kappe zur Kontrolle des Wasserdurchflusses
12	ABS transparentny	Winterstopfen mit O-Ring
13	ABS transparentny	Reagenzglas, GZ 1 ½''

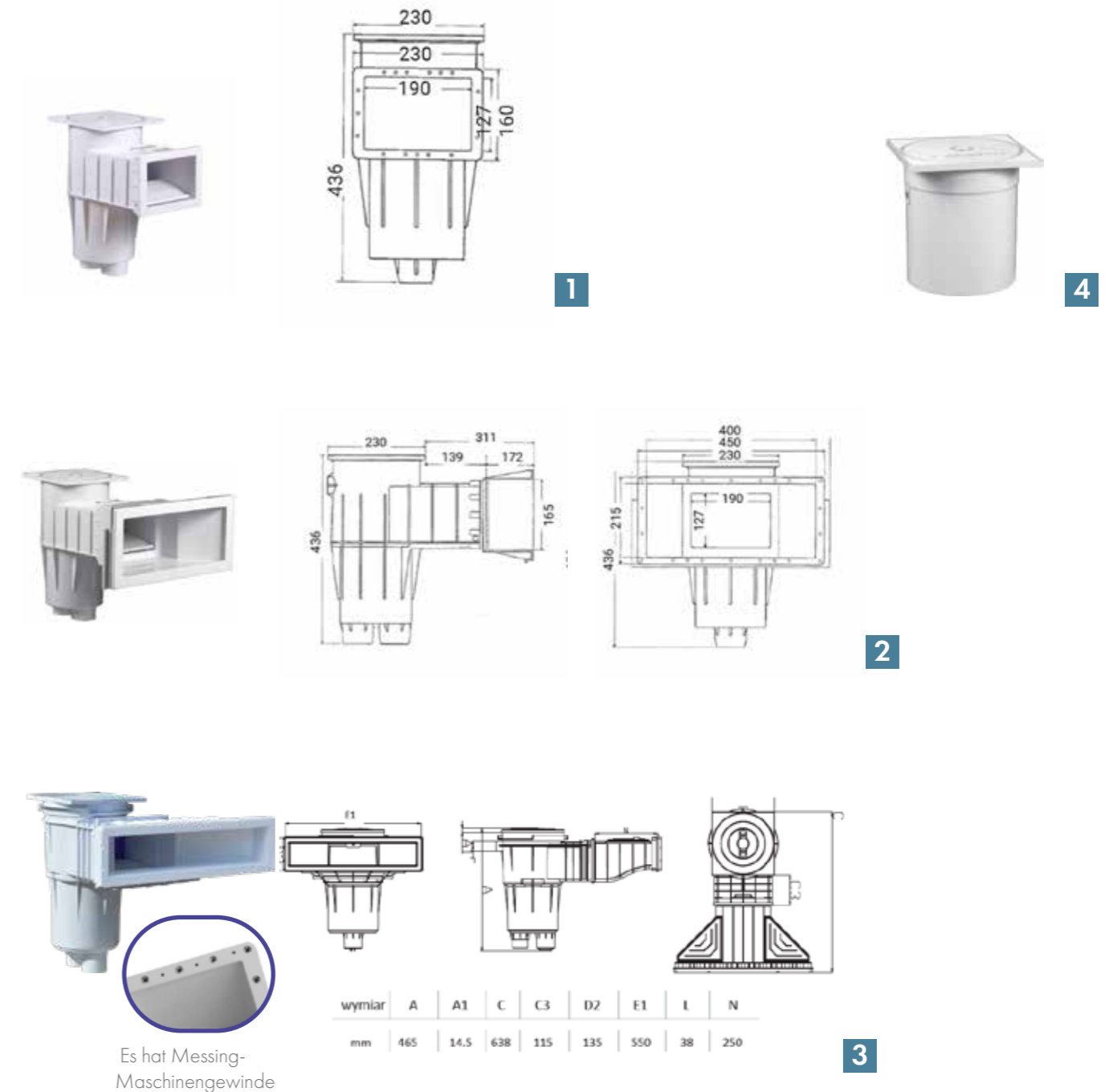
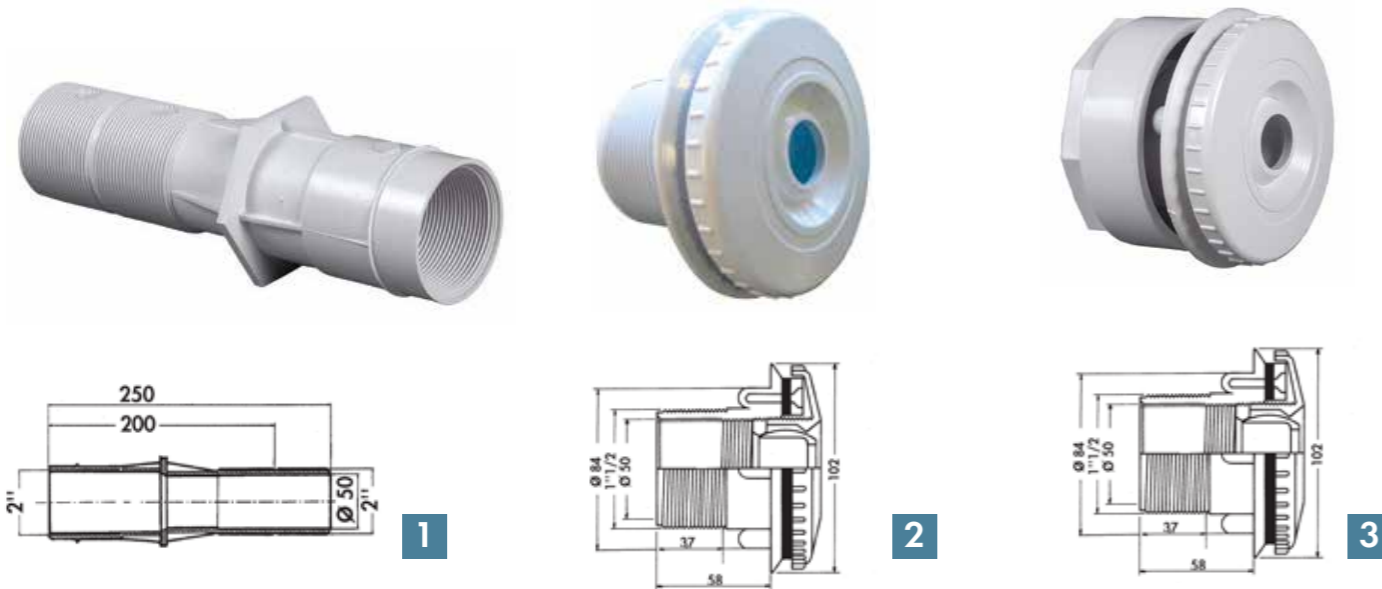


Code	Material	Beschreibung
1	ABS + V4A	Skimmer V20 in ABS grau mit säurebeständigem Flansch V4A, Anschlüsse Ø 50/63mm
2	V4A	Skimmer Vorderrahmen V20 ze stali kwasoodpornej
3	ABS	Skimmer V20 Upgrade ciemnoszare z ABS
4	V4A	Obere Abdeckung des Abschäumers V20 ze stali kwasoodpornej
5	V4A	Abschäumer-Klappe V20- stal kwasoodporna
6	ABS	Skimmer-Wasserstandsregler V20 GZ ½" / KW 20 mm
7	PP	Abschäumerkorb V20
8	ABS + V4A	Grauer ABS-Bodenablauf, säurefestes Stahlgitter Horizontaler Ablauf: GW 2", vertikaler Ablauf: GZ 2" oder KW 63 mm
9	V4A	LED-Lampe 36W, kaltweißes Licht, 1200 Lumen, 5500K
10	V4A	LED-Lampe 17W, RGB-Licht, 1520 Lumen
11	-	Steuergerät für RGB-Lampen, 2.4GHz



 **HAYWARD®**





Code	Pool-Typ	Beschreibung
1	3350	-
2	3315	Folie
3	3321	Vorgefertigte
4	SP1411ELL19D	Folie
5	SP1411ELL19E	Folie
6	SP1023E19D	Vorgefertigte
7	3393	Vorgefertigte

* Im Lieferumfang der Düse 3321 enthalten

Für Foliech-Pools		
	Code	Beschreibung
1	3111	Abschäumer Standard Premium
2	3119	Premium-Breitabschäumer
3	3139	Skimmer-Spiegel- hoher Wasserstand
4	3150	Wasserstandsregler*

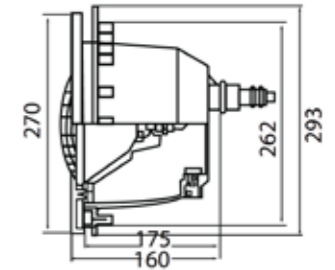
*Für den Mirror Skimmer muss ein Wasserstandsregler Art.-Nr. 3150 verwendet werden.



Für Foliech-Pools		
	Code	Beschreibung
1	3253PAK2	Bodenablauf, GW 1 1/2" - Packung enthält 2 Stück.
2	INS3250	Metallgitter für doppelwandige Bodenabläufe- PAK2
3	WG1048AVE	Bodenablauf, Leitung WG, GW 1 1/2"
4	WG1049AVE	Bodenablauf, WG-Leitung, GW 2"
5	INS1050WG	Metallgitter für WG-Bodenabläufe
6	3331	Hoover Saugdose. Anschluss 2" - 50 mm Verklebung
Für Vorgefertigtech-Pools		
7	3334	Hoover Saugdose. Anschluss 2" - 1 1/2"

Crystallogic® & Colorlogic® LED-Lampen

- Die Lebensdauer der Lampen beträgt mehr als 30.000 Stunden, dank des eloxierten Aluminiumgehäuses und der Kunststofflinse, die einen hervorragenden Schutz gegen aggressiven Mitteln, die bei der Wasseraufbereitung verwendet werden
- die CrystalLogic und ColorLogic Serien entsprechen allen europäischen Beleuchtungs-vorschriften
- Der maximale Stromverbrauch beträgt 16W für die Colorlogic®-Lampe und 13,5 W für das Modell Crystallogic®, was etwa 6 Mal weniger ist als bei herkömmlichen Lichtquellen
- kann frei an die Farbe des Pools angepasst werden. Es stehen 4 Farben zur Auswahl Ringe (dunkelgrau, hellgrau, sand und weiß)
- Das Modell Colorlogic® (RGB) bietet eine Auswahl von 16 Beleuchtungsprogrammen, die es Ihnen ermöglichen, die Atmosphäre mit der optionalen Fernbedienung an Ihre Stimmung anzupassen. Die Sequenzen können fast sofort synchronisiert werden, ohne dass das gesamte System ausgeschaltet werden muss



LED-Lampen, PAR56		
Technologien	Crystallogic®	Colorlogic® (16 Programme, Synchronisation, Speicher)
Stromverbrauch	13.5 W	16 W
Stromversorgung	12VAC / 20 VDC	12VAC / 20 VDC
Anzahl der LEDs	60	90
Anzahl der Lumen	1650	510
Farbe des Lichts	kaltes Weiß	RGB (red-green-blue)



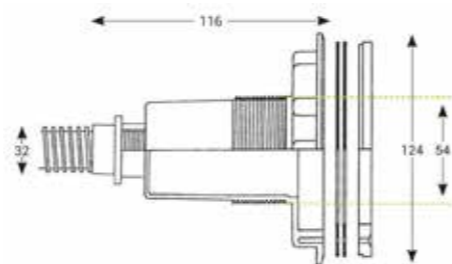
LED-Lampen, PAR56 - Für Foliech-Pools		
	Code	Beschreibung
1	3481PLDBL3	Crystallogic® LED-Lampe, kaltes weißes Licht
2	3481LDRGB3	Crystallogic® LED-Lampe, RGB-Licht (RED- GREEN-BLUE)
3	502730RC	Fernsteuerung
4	INS3481	Metallgitter für Lampen
5	3495EURO	Abzweigdose



Code	Beschreibung
65/005M/ZL	Transformator 50 W
105/005M/ZL	Transformator 100 W
300/005M/ZL	Transformator 300 W
630/005M/ZL	Transformator 600 W
900/ZL	Transformator 900 W



Kompakte Lampen MINI LED		
Technologien	Crystallogic®	Colorlogic®
Stromverbrauch	18 W	15 W
Stromversorgung	12VAC	12VAC
Anzahl der LEDs	3	3
Anzahl der Lumen	630	320
Farbe des Lichts	kaltes Weiß	RGB (red-green-blue)



Kompakte Lampen MINI LED - Für Foliech-Pools		
	Code	Beschreibung
1	3429LEDBL	Crystallogic® LED-Lampe, kaltes weißes Licht
2	3429LEDRGB	Crystallogic® LED-Lampe, RGB-Licht (RED- GREEN-BLUE)
3	502730RC	Fernsteuerung
4	3353	Gemauerter Durchlass
5	3495EURO	Abzweigdose



POLNARIO

Code	Beschreibung
65/005M/ZL	Transformator 50 W
105/005M/ZL	Transformator 100 W
300/005M/ZL	Transformator 300 W
630/005M/ZL	Transformator 600 W
900/ZL	Transformator 900 W

FLACHE LAMPEN OHNE NISCHE ABS WEISS

Crystallogic® & Colorlogic®

- Kompatibel mit allen Arten von Schwimmbecken
- Einfache Installation - kann einfach an der Poolwand ohne Nische installiert werden
- Alle für die Montage erforderlichen Komponenten sind im Set enthalten
- Gesamtdicke des Lampenkolbens 42 mm
- Ideal für Neubauten



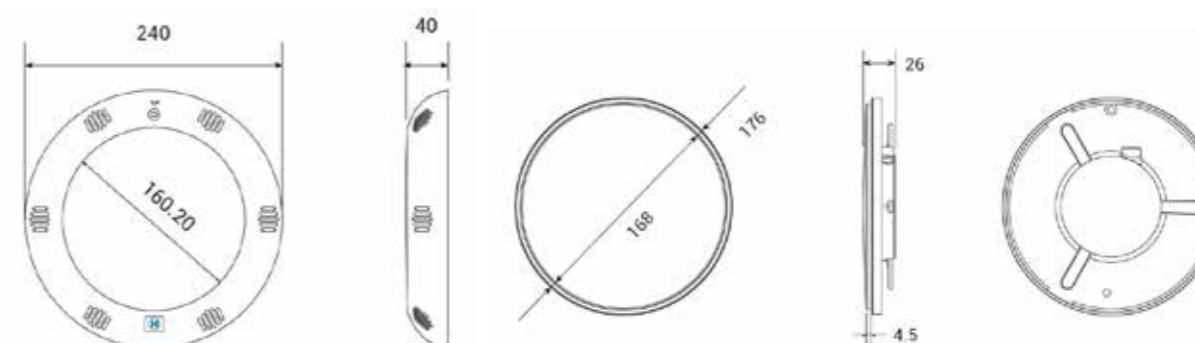
	3464PLDBL	3464LDRGB
	LED weiß	LED mehrfarbig
Stromverbrauch	18 W	
Stromversorgung	12 V AC	
Anzahl der LEDs	252	

Befestigungen

Für gemauerte Schwimmbecken	
Für Kachelbecken	
Für gemauerte Schwimmbecken / płytkowych / Foliech, wlot ścienny 2"	



Abmessungen:



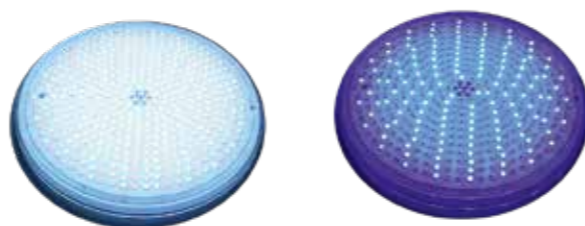
Lampensteuerungen



	81RFBOX2C	81RFBOX6C	81RFBOX8C
Stromverbrauch	120 W	120 W	300 W
Anzahl der Lampen	2 Stk.	6 Stk.	8 Stk.
Fernsteuerung	inklusive	inklusive	inklusive

Glühbirnen

Kompatibel mit allen vorhandenen Hayward-Leuchten



Crystallogic® LED weiß			
	81486	81487	81488
Stromverbrauch	18 W	25 W	32 W
Stromversorgung	12 V AC	12 V AC	12 V AC
Anzahl der LEDs	252	351	441
Anzahl der Lumen	1600	2250	2850

Colorlogic® LED mehrfarbig			
	81489	81490	81491
Stromverbrauch	18 W	25 W	32 W
Stromversorgung	12 V AC	12 V AC	12 V AC
Anzahl der LEDs	252	351	441
Anzahl der Lumen	800	1100	1400

HAYWARD ELEMENT LINIE

ABS-SAND FÜR FOLIENBECKEN

Konfigurieren Sie Ihren Pool nach Ihren Bedürfnissen!



	Code	Beschreibung
1	3315SA	Düse, 2" FG-Anschluss- Verklebung KW 50 mm
2	3331SA	Staubsaugerdüse, 2 " Anschluss- Verklebung 50 mm
3	3119SA	Skimmer Premium, Breit
4	3253SAPAK2	Abfluss am Boden, GW 1 ½" das Paket enthält 2 Stk.
5	3481PLDBL3SA	LED-Lampe Crystallogic® PAR 56, kaltes weißes Licht
6	3481LDRGB3SA	LED-Lampe Colorlogic® PAR 56, RGB-Licht
7	3495EUROSA	Abzweigdose

ABS JASNOSZARY DO BASENU FOLIOWEGO



	Code	Beschreibung
1	3315LG	Düse, 2" FG-Anschluss- Verklebung KW 50 mm
2	3331LG	Staubsaugerdüse, 2 " Anschluss- Verklebung 50 mm
3	3111LG	Skimmer Premium, Standard
4	3119LG	Skimmer Premium, Breit
5	3139LG	Skimmer Mirror
6	3253LGPAK2	Abfluss am Boden, GW 1 ½" das Paket enthält 2 Stk.
8	3481PLDBL3LG	LED-Lampe Crystallogic® PAR 56, kaltes weißes Licht
9	3481LDRGB3LG	LED-Lampe Colorlogic® PAR 56, RGB-Licht
10	3495EUROLG	Abzweigdose

ABS DUNKELGRAU FÜR FOLIENPOOL



Code	Beschreibung
1	3315DGR Düse, 2" FG-Anschluss- Verklebung KW 50 mm
2	3331DGR Staubsaugerdüse, 2 " Anschluss- Verklebung 50 mm
3	3111DGR Skimmer Premium, Standard
4	3119DGR Skimmer Premium, Breit
5	3253DGRPAK2 Abfluss am Boden, GW 1 1/2" das Paket enthält 2 Stk.
6	3481PLDBL3DGR LED-Lampe Crystallogic® PAR 56, kaltes weißes Licht
7	3481LDRGB3DGR LED-Lampe Colorlogic® PAR 56, RGB-Licht



PAHLENZE-PRODUKTLINIE

AUS ROSTFREIEM STAHL

Wandanströmdüsen aus Stahl

Klassische Linie - Leistung max. 6m³/h

Code	Beschreibung	Pool-Typ	Erforderliches Zubehör	Zubehör-Codes
125816	mit linearer Strömung, erweitert	Beton + Folie	keine	-
125811	mit Leitungsfluss, Standard	Holzwanne 12mm + Folie	keine	-
		Stahlwand 3mm + Folie	keine	-
		Beton + Fliesen	Flansch	12670
		Vorgefertigte	Schraubensatz	15530111
126090	mit Ball, Standard	Beton + Fliesen	Flansch	12640



Produktlinie Marine - wydajność max. 6m³/h

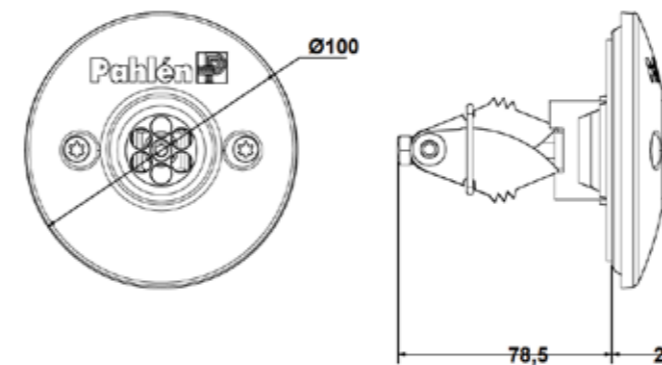
Code	Beschreibung	Pool-Typ	Erforderliches Zubehör	Zubehör-Codes
124816	mit linearer Strömung, erweitert	Beton + Folie	keine	-
124811	mit Leitungsfluss, Standard	Holzwanne 12mm + Folie	keine	-
		Stahlwand 3mm + Folie	keine	-
		Beton + Fliesen	Flansch	12670
		Vorgefertigte	Schraubensatz	15530111
124505	mit Ball, Standard	Beton + Fliesen	Flansch	12640



Düse mit automatischem Verankerungssystem

Er ist für den direkten Einbau in PN10/16-Rohre bestimmt und passt für Durchmesser von 50mm und 63mm. Die Düse wird mit Spikes im Inneren des Rohrs befestigt.

Code	Beschreibung	Pool-Typ	Durchfluss
126102	Produktlinie Marine, Kugel 7x7mm	Beton + Fliesen	10m ³ /h



Düsen aus rostfreiem Stahl höchster Qualität - funktioniert gut in Salzwasser

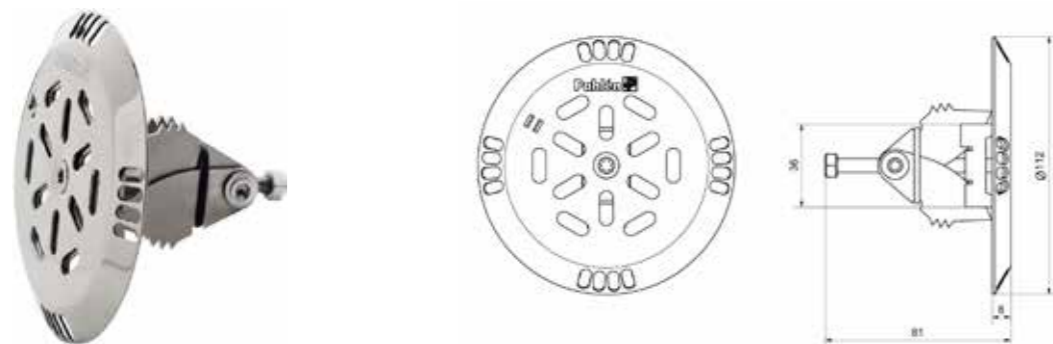
Code	Beschreibung	Pool-Typ	Durchfluss
126120	8 einstellbare Durchflusspositione, GW 1 1/2"	Beton + Folie	15m ³ /h
12550	GZ 1 1/2"	Beton + Fliesen	6m ³ /h
12560	GZ 2"	Beton + Fliesen	8m ³ /h



Düse mit automatischem Verankerungssystemdo Befestigungen w dowolnym gnieździe

Er ist für den direkten Einbau in PN 10/16-Rohre bestimmt und passt für Durchmesser von 50mm und 63mm. Die Düse wird mit Spikes im Inneren des Rohrs befestigt.

Code	Beschreibung	Pool-Typ	Durchfluss
126110	8 einstellbare Durchflusspositione	Beton + Fliesen	15m ³ /h



BODENABLÄUFE AUS STAHL



Bei tieferen Becken lohnt es sich, den Abfluss am Boden zu installieren, um zu verhindern, dass das Wasser am Boden des Beckens stagniert. Er kann auch als Abfluss für einen Wasservorhang oder eine Massagedüse verwendet werden. Die Abflüsse können entweder in die Wand oder in den Boden des Beckens eingebaut werden.

Code	Beschreibung	Pool-Typ	Durchfluss	Erforderliches Zubehör	Zubehör-Codes
125931	GW 2"	Beton + Folie	20m ³ /h	keine	-
		Vorgefertigte	20m ³ /h	Schraubensatz	15530132

HOOVER-SAUGSTUTZEN AUS STAHL

Code	Beschreibung	Pool-Typ	Erforderliches Zubehör	Zubehör-Codes
125831	GW 1 1/2 ", standard	Beton + Fliesen	Flansch	12670
		Vorgefertigte	Schraubensatz	15530111
125836	GW 1 1/2 ", przedłużone	Beton + Folie	keine	-



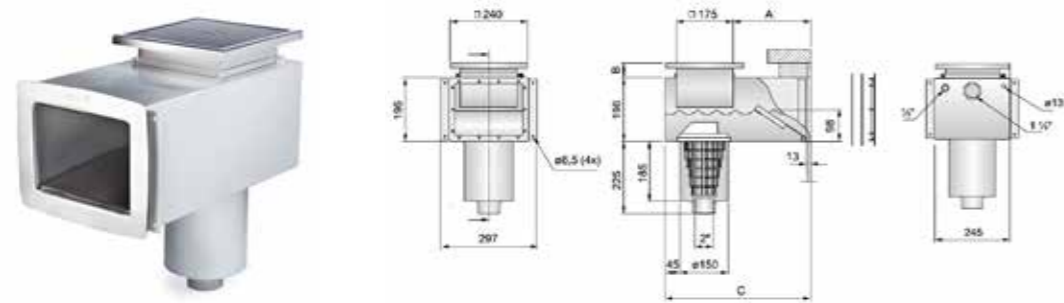
Wenn das Schwimmbecken mit einem Überlauf ausgestattet ist, wird die Ansaugöffnung für den Anschluss des Staubsaugerschlauchs bei der Reinigung des Schwimmbeckens verwendet.



STAHLABSTREIFER

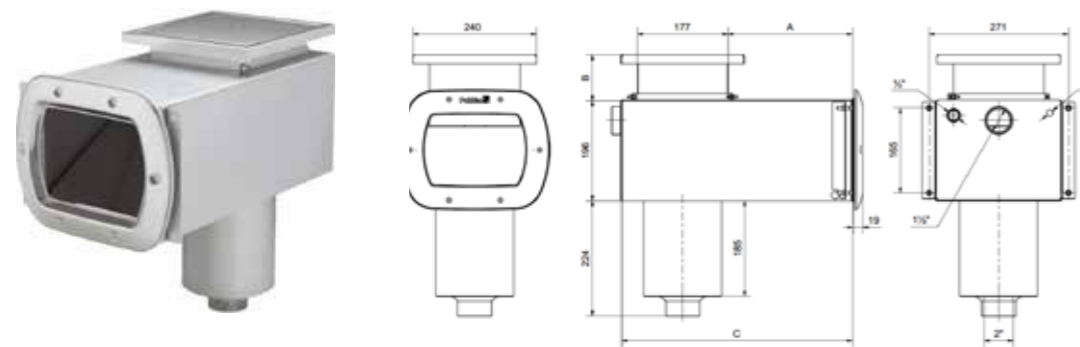
Skimmer Classic - Durchfluss: 12m³/h

Code	Beschreibung	Pool-Typ	Erforderliches Zubehör	Zubehör-Codes
112988	Standard	Beton + Folie	Satz Klemmen	112900
		Vorgefertigte	Schraubensatz	15530104
112998	Erweitert	Beton + Folie	Satz Klemmen	112900
		Vorgefertigte	Schraubensatz	15530104



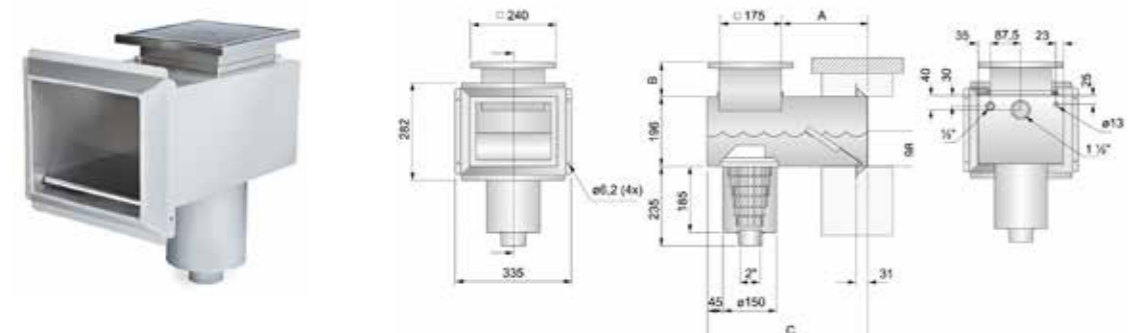
Skimmer Marine - Durchfluss: 12m³/h

Code	Beschreibung	Pool-Typ	Erforderliches Zubehör	Zubehör-Codes
124988	Standard	Beton + Folie	Satz Klemmen	112900
		Vorgefertigte	Schraubensatz	15530104
124998	Erweitert	Beton + Folie	Satz Klemmen	112900
		Vorgefertigte	Schraubensatz	15530104



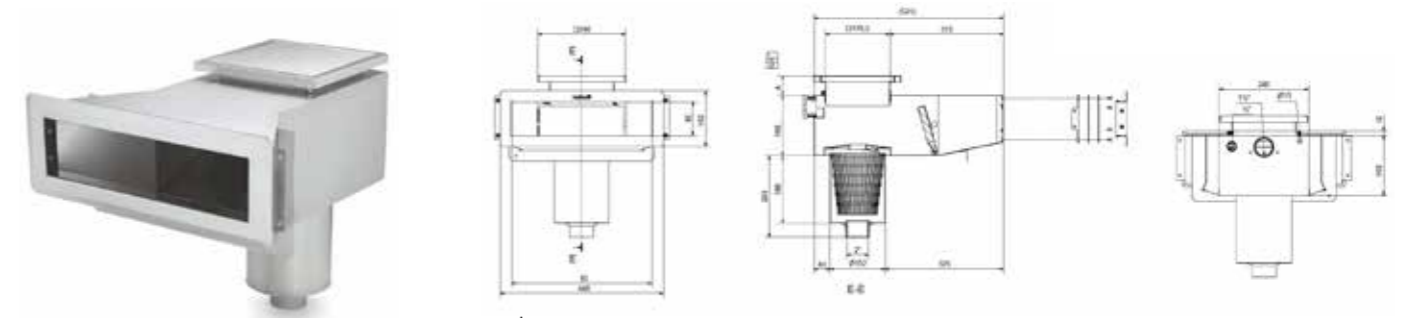
Skimmer - für Kachelbecken, Durchfluss: 12m³/h

Code	Beschreibung
112989	Standard
112999	Erweitert

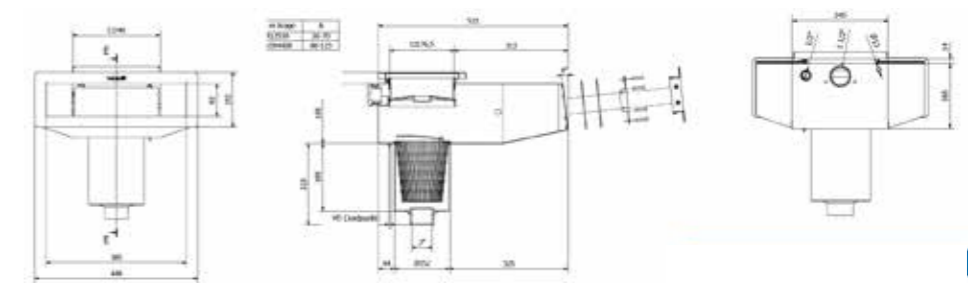


Skimmer Wide 385 - Durchfluss: 12m³/h

Code	Beschreibung	Pool-Typ	Erforderliches Zubehör	Zubehör-Codes
112970	Classic Wide 385	Beton + Fliesen	keine	-
		Beton + Folie	Satz Klemmen	112900
112960	Classic Wide 6° 385	Vorgefertigte	keine	-



Code: 112970



Code: 112960

Skimmer Infinity

Der Infinity-Skimmer sorgt für einen Unendlichkeitseffekt. Die Wasserlinie ist sehr nah an der Oberkante des Pools.



Der Infinity Skimmer muss mit einem Wasserstandsregler (11250) und Zubehör ausgestattet sein.

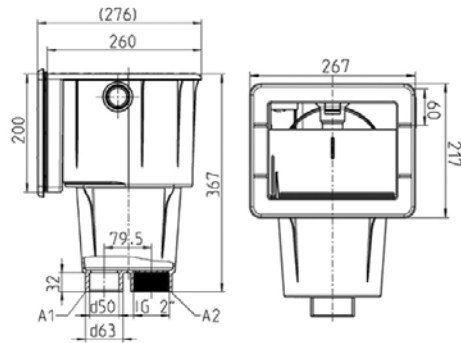
Code	Beschreibung
112965	Skimmer Infinity hoher Wasserstand

- aus säurebeständigem Stahl
- polierte Front
- modernes Design
- ausgestattet mit einem großen Vorfilter
- sorgt für einen höheren Wasserstand im Becken
- Durchfluss ok. 12 m³/h

Zubehör:

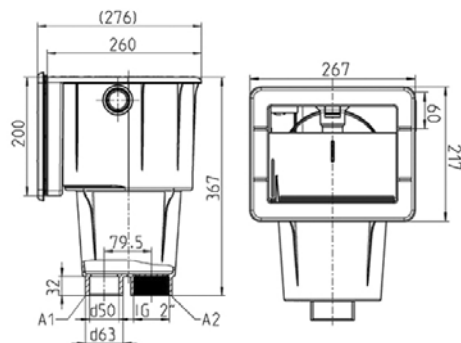
Code	Beschreibung
34222	Wasserstandsregler, enthält Füllstandssensor, Magnetventil, Einbausatz.

Skimmery Ocean® De Luxe - Model M5 - Empfohlene Durchflussmenge 8 m³/h.
Empfohlen wird ein Skimmer pro 25 m² Wasseroberfläche.



Code: 170560a

Skimmery Ocean® De Luxe - Model PT - Empfohlene Durchflussmenge 8 m³/h.
Empfohlen wird ein Skimmer pro 25 m² Wasseroberfläche.



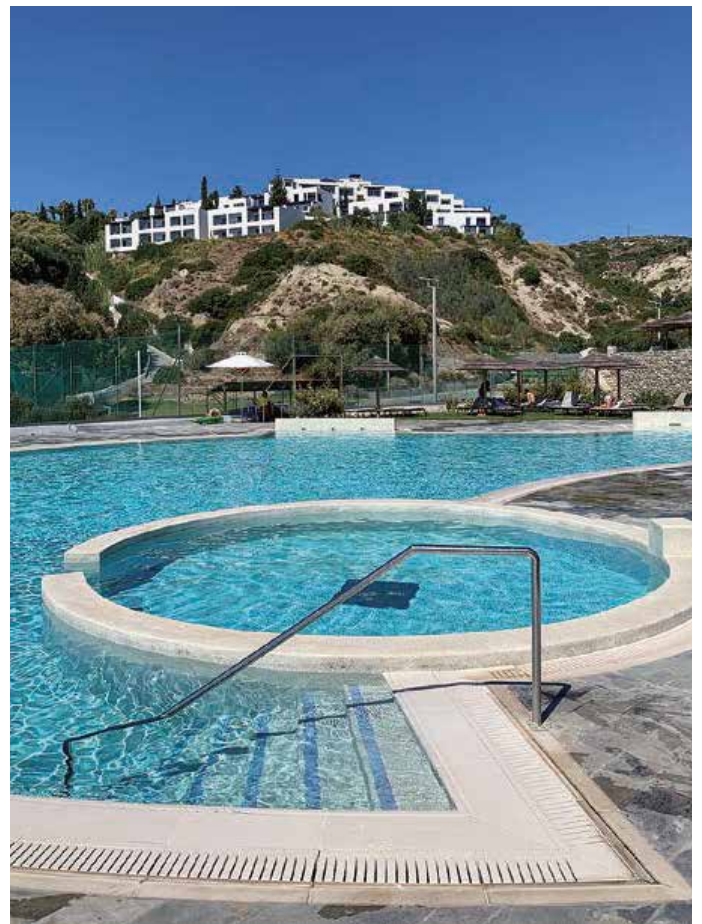
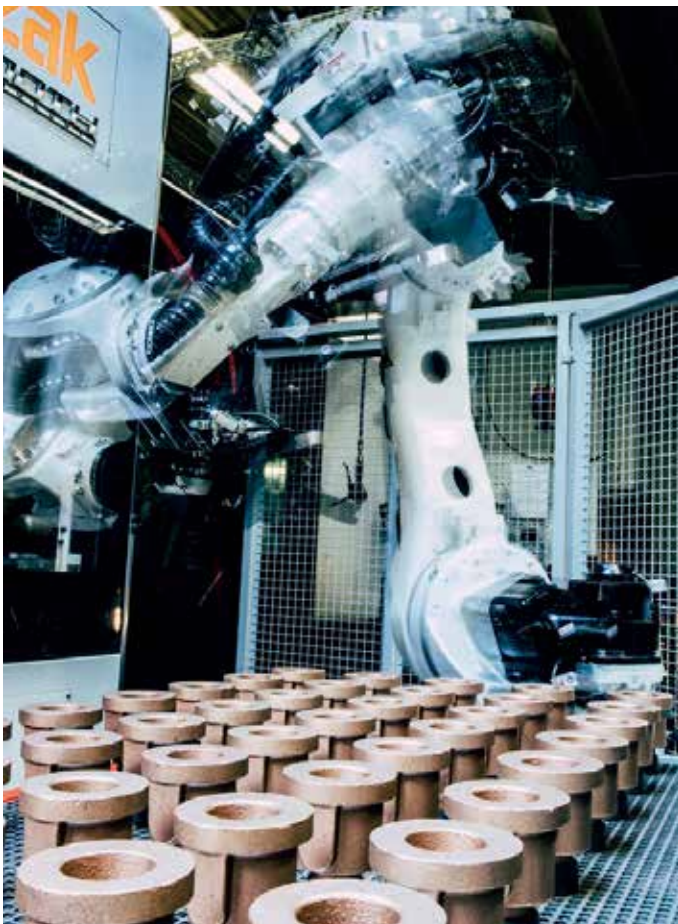
170542a

- mit Korb,
- skim vac d32/38 Platte
- Kragen,
- einen Satz Schrauben,
- Abdichtung,
- 2"/1½" Kürzungen
- Überlaufanschluss d50
- enthält eine Aussparung für den Wasserstandsregler.

Code	Beschreibung
170560a	Modell M5 mit Maschinengewinde aus Edelstahl
170542a	Modell PT wird direkt in ABS-Kunststoff geschraubt

Hugo Lahme

Perfektion in jedem Element.



ABFLÜSSE AUS MAUERWERK UND BRONZE

Hugo Lahme

Perfektion in jedem Element.



Hugo Lahme

Perfektion in jedem Element.

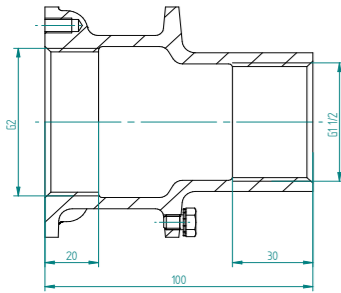


Speziell für Fliesen- und Folienbecken

Länge: 100 mm
Verbindungen: GW 2" x GW 1 1/2"



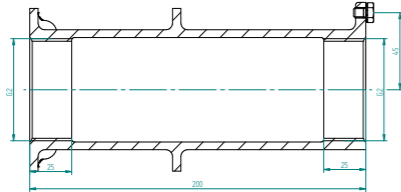
Code	Beschreibung
3022050	Rotguss
3022051	Bronze



Länge: 200 mm
Verbindungen: GW 2" x GW 2"



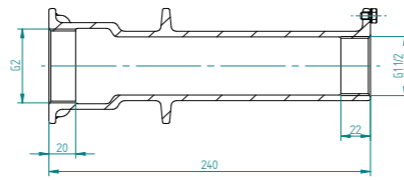
Code	Beschreibung
3000050	Rotguss
3000051	Bronze



Länge: 240 mm
Verbindungen: GW 2" x GW 1"



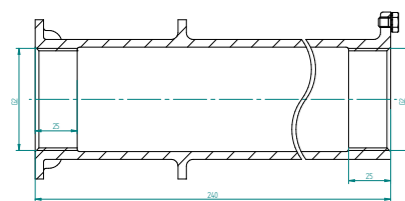
Code	Beschreibung
3021050	Rotguss
3021051	Bronze



Länge: 240 mm
Verbindungen: GW 2" x GW 2"



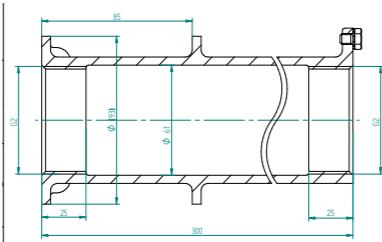
Code	Beschreibung
3001050	Rotguss
3001051	Bronze



Länge: 300 mm
Verbindungen: GW 2" x GW 2"



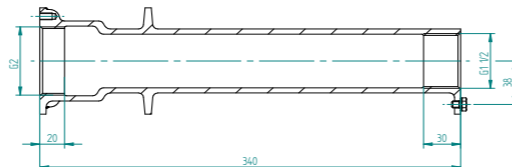
Code	Beschreibung
3010050	Rotguss
3010051	Bronze



Länge: 340 mm
Verbindungen: GW 2" x GW 1"



Code	Beschreibung
3031050	Rotguss
3031051	Bronze



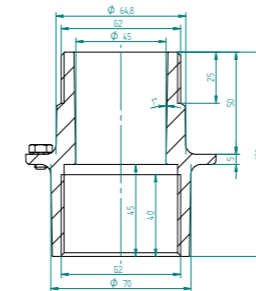
Gewidmet den Fliesenpools

Alle gemauerten Durchlässe können auf der Schalung befestigt werden.

Länge: 100 mm
Verbindungen: GW 2" x GW 2"



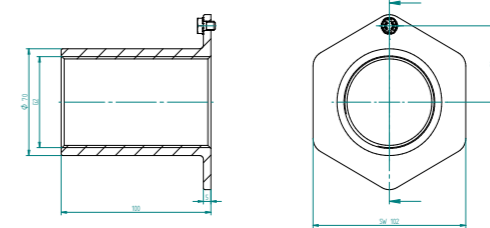
Code	Beschreibung
3051050	Rotguss
3051051	Bronze



Länge: 100 mm
Verbindungen: GW 2" über die gesamte Länge des Gehweges



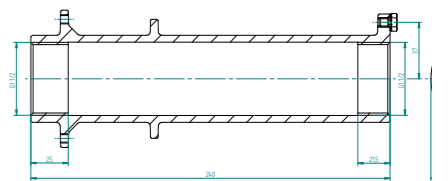
Code	Beschreibung
3050050	Rotguss
3051051	Bronze



Länge: 240 mm
Verbindungen: GW 1 1/2" x GW 1 1/2"



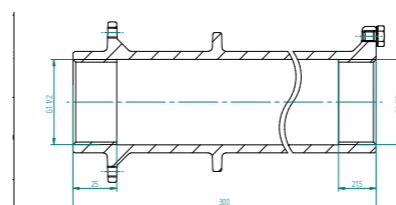
Code	Beschreibung
3040050	Rotguss
3040051	Bronze



Länge: 300 mm
Verbindungen: GW 1 1/2" x GW 1 1/2"



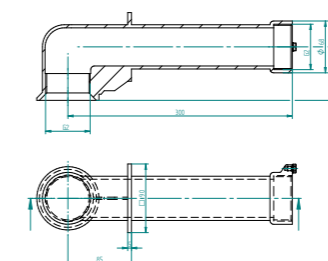
Code	Beschreibung
3041050	Rotguss
3041051	Bronze



ABGEWINKELTER ZIEGELDURCHLASS 90°
Länge: 300 mm
Verbindungen: GW 2" x GW 2"



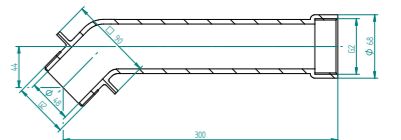
Code	Beschreibung
3880050	Rotguss
3880051	Bronze



ABGEWINKELTER ZIEGELDURCHLASS 45°
Länge: 300 mm
Verbindungen: GW 2" x GW 2"



Code	Beschreibung
3890050	Rotguss
3890051	Bronze



EINLAUFDÜSEN ROTGUSS UND BRONZE

für geflieste und vorgefertigte Schwimmbecken

mit Deckel V4A und Ball 18mm
für geflieste und vorgefertigte Schwimmbecken

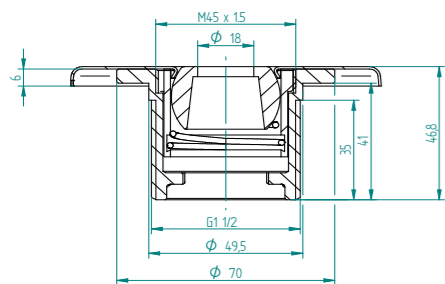


Code	Beschreibung	Material
3100420	Länge 40mm, GZ 1 1/2"	Rotguss
3100421	Länge 40mm, GZ 1 1/2"	Bronze
3100720	Länge 70mm, GZ 1 1/2"	Rotguss
3100721	Länge 70mm, GZ 1 1/2"	Bronze
3101420	Länge 40mm, GZ 2"	Rotguss
3101421	Länge 40mm, GZ 2"	Bronze
3101720	Länge 70mm, GZ 2"	Rotguss
3101721	Länge 70mm, GZ 2"	Bronze

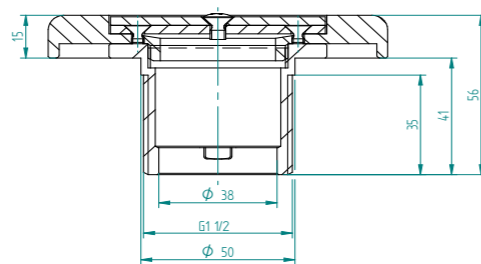
mit Deckel V4A



3100420



3820020



mit Deckel V4A und Ball 4x8mm
für geflieste und vorgefertigte Schwimmbecken



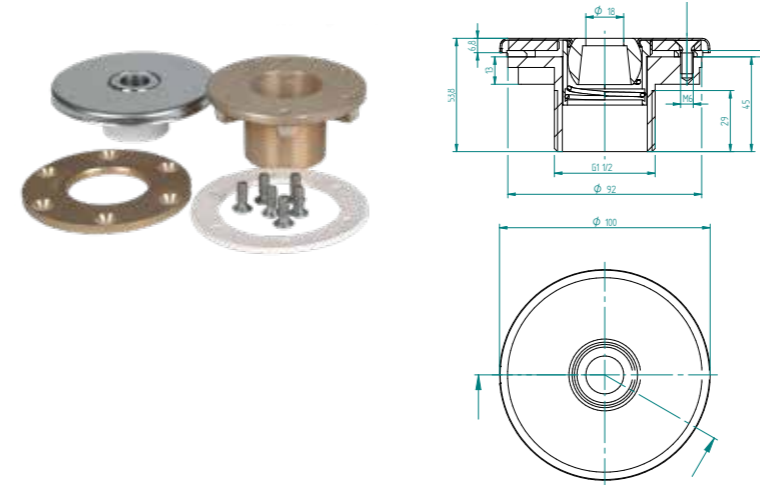
Code	Beschreibung	Material
3105220	Länge 40mm, GZ 1 1/2"	Rotguss
3105221	Länge 40mm, GZ 1 1/2"	Bronze
3105520	Länge 70mm, GZ 1 1/2"	Rotguss
3105521	Länge 70mm, GZ 1 1/2"	Bronze
3105820	Länge 40mm, GZ 2"	Rotguss
3105821	Länge 40mm, GZ 2"	Bronze
3106220	Länge 70mm, GZ 2"	Rotguss
3106221	Länge 70mm, GZ 2"	Bronze

entsprechen der europäischen Norm DIN-EN

Das gefilterte Wasser wird über die Einlaufdüsen in das Schwimmbecken zurückgeführt. Um einen gleichmäßigen und effizienten Wasserdurchfluss im gesamten Schwimmbecken zu erreichen, muss der Durchmesser der Kugel der Einlaufkugel entsprechend der Anzahl der Düsen und der Filterleistung ausgelegt werden.

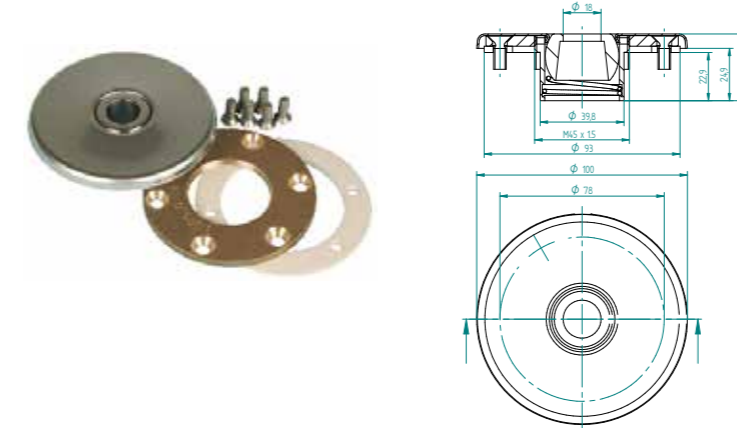
Wanddüsen mit Deckel V4A und Ball 18 mm

für Folienbecken, inklusive Klappe



Code	Beschreibung	Material
3103420	Länge 40mm, GZ 1 1/2"	Rotguss
3103421	Länge 40mm, GZ 1 1/2"	Bronze
3133420	Länge 70mm, GZ 1 1/2"	Rotguss
3133421	Länge 70mm, GZ 1 1/2"	Bronze
3104420	Länge 40mm, GZ 2"	Rotguss
3104421	Länge 40mm, GZ 2"	Bronze
3134420	Länge 70mm, GZ 2"	Rotguss
3134421	Länge 70mm, GZ 2"	Bronze

Düsendeckel mit Ball und Flanken



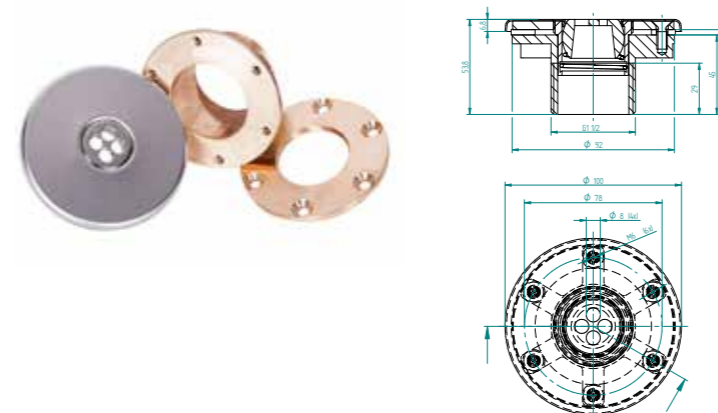
Code	Beschreibung	Material
3102020	Düsendeckel mit Ball 18 mm	V4A

Die beliebtesten Sets:
(Düse)3103420 + (Überleitung) 3040050
(Düse) 3102020 + (Überleitung) 3021050

Wanddüsen mit Deckel V4A und Ball 4 x 8 mm

für Folienbecken, inklusive Klappe

entsprechen der europäischen Norm DIN-EN

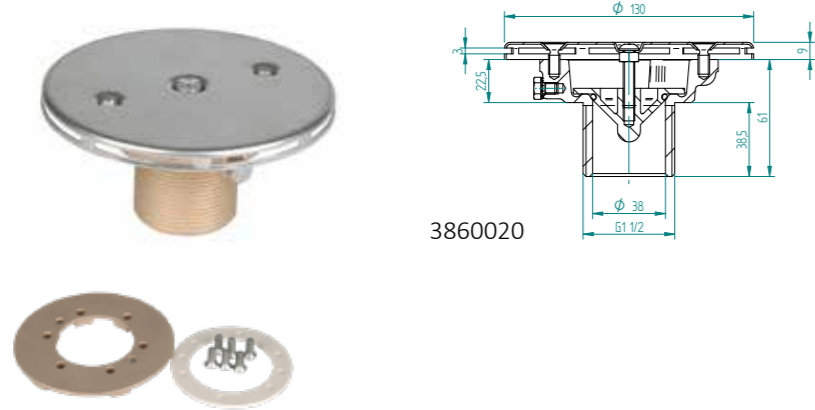


Code	Beschreibung	Material
3103720	Länge 40mm, GZ 1 1/2"	Rotguss
3103721	Länge 40mm, GZ 1 1/2"	Bronze
3135420	Länge 70mm, GZ 1 1/2"	Rotguss
3135421	Länge 70mm, GZ 1 1/2"	Bronze

EINLAUFDÜSEN AM BODEN

Hugo Lahme Bodeneinlaufdüsen zeichnen sich durch ihre flache Bauweise aus und werden in Verbindung mit einem Überlaufrinnensystem eingesetzt. Geeignete Adapter sorgen für eine einfache Bedienung auch bei einem schrägen Beckenboden. Die Düsen sind strömungstechnisch regelbar und können komplett verschlossen werden.

mit Deckel V4A
für Folien- und Fliesenbecken

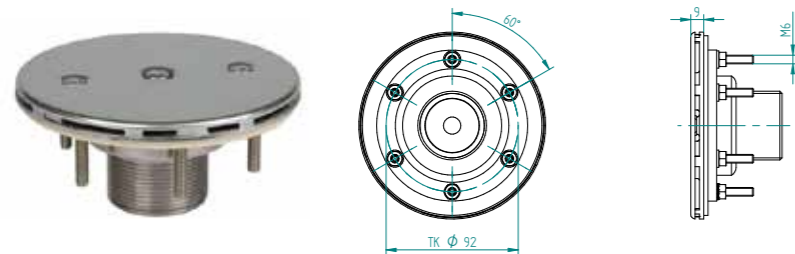


3860020

Code	Beschreibung	Material
3860020	Düse denna GZ 1 1/2"	Rotguss
3860021	Düse denna GZ 1 1/2"	Bronze
3864020	Düse denna GZ 2"	Rotguss
3864021	Düse denna GZ 2"	Bronze

Code	Beschreibung	Material
3862050	Klappenset für Folienbecken	Bronze

mit Deckel V4A
für vorgefertigte Schwimmflmecken



Code	Beschreibung	Material
3863020	Düse denna GZ 1 1/2"	Rotguss
3863021	Düse denna GZ 1 1/2"	Bronze

Adapter



Code	Beschreibung	Material
3860450	99 x GW 2"	PVC
3860350	99 x GW 1 1/2"	PVC
3860150	99 x 63	PVC
3860250	99 x GZ 1/2"	PVC

Hugo Lahme
Perfektion in jedem Element.

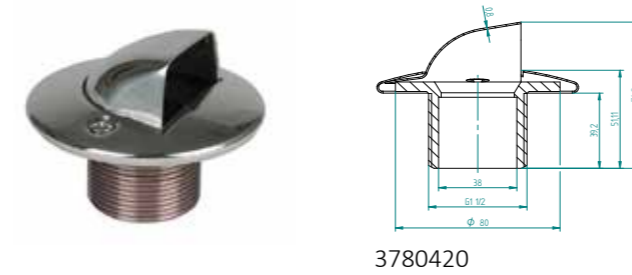


TESTSCHALEN AUS ROTGUSS UND BRONZE

Hugo Lahme
Perfektion in jedem Element.



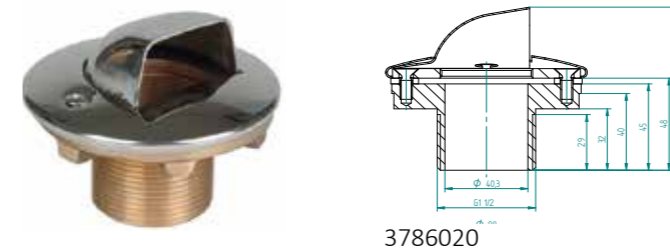
mit Deckel V4A
für geflieste und vorgefertigte Schwimmflmecken



3780420

Code	Beschreibung	Material
3780420	Länge 40mm, GZ 1 1/2"	Rotguss
3780421	Länge 40mm, GZ 1 1/2"	Bronze
3780720	Länge 70mm, GZ 1 1/2"	Rotguss
3780721	Länge 70mm, GZ 1 1/2"	Bronze
3782420	Länge 40mm, GZ 2"	Rotguss
3782421	Länge 40mm, GZ 2"	Bronze
3782720	Länge 70mm, GZ 2"	Rotguss
3782721	Länge 70mm, GZ 2"	Bronze

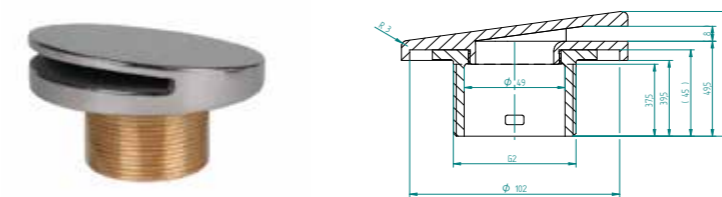
mit Deckel V4A
für Folienbecken



3786020

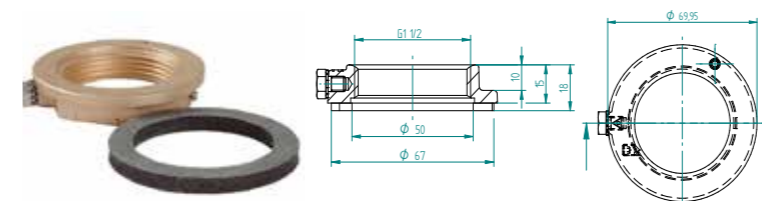
Code	Beschreibung	Material
3786020	Länge 40mm, GZ 1 1/2"	Rotguss
3786020	Länge 40mm, GZ 1 1/2"	Bronze
3787020	Länge 40mm, GZ 2"	Rotguss
3787021	Länge 40mm, GZ 2"	Bronze

mit NiSn-Abdeckung
für geflieste und vorgefertigte Schwimmflmecken



Code	Beschreibung	Material
3800000	Länge 40mm, GZ 2"	Rotguss
3800001	Länge 40mm, GZ 2"	Bronze

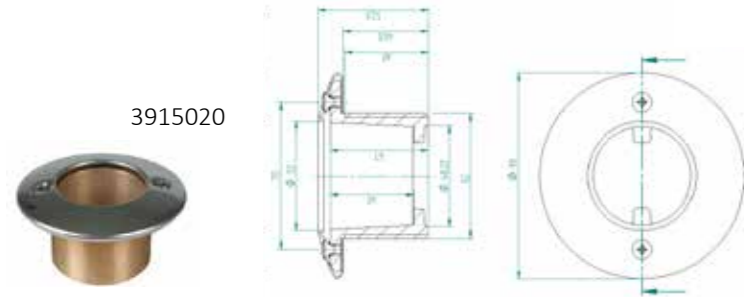
Verriegelungsätze
für vorgefertigte Schwimmflmecken



Code	Beschreibung	Material
3960050	Satz mit 1 1/2" Gewinde	Rotguss
3950050	Satz mit 2" Gewinde	Bronze
3970050	Satz mit 2 1/2" Gewinde	Rotguss

HOOVER-SAUGMUFFEN AUS ROTGUSS UND BRONZE

mit Deckel V4A
für geflieste und vorgefertigte Schwimmbecken



Code	Beschreibung	Material
3915020	Länge 40mm, GZ 2"	Rotguss
3915021	Länge 40mm, GZ 2"	Bronze
3916020	Länge 70mm, GZ 2"	Rotguss
3916020	Länge 70mm, GZ 2"	Bronze

Verriegelungssätze
für vorgefertigte Schwimmbecken



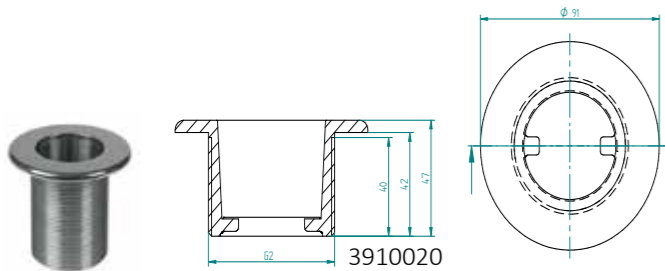
Code	Beschreibung	Material
3945020	Satz mit 1 1/2" Gewinde	Rotguss
3950050	Satz mit 2" Gewinde	Rotguss
3970050	Satz mit 2 1/2" Gewinde	Rotguss

z powłoką NiSn (niklowo-cynowa)
für Folienbecken mit flankierenden



Code	Beschreibung	Material
3941000	Länge 40mm, GZ 2"	Rotguss
3941001	Länge 40mm, GZ 2"	Bronze

z powłoką NiSn (niklowo-cynowa)
für geflieste und vorgefertigte Schwimmbecken



Code	Beschreibung	Material
3910020	Länge 40mm, GZ 2"	Stahl V4A
3911020	Länge 70mm, GZ 2"	Stahl V4A

mit Deckel V4A
für Folienbecken mit flankierenden



Code	Beschreibung	Material
3945020	Länge 40mm, GZ 2"	Rotguss
3945021	Länge 40mm, GZ 2"	Bronze

Bei Becken mit Überlaufsystemen ist es nicht möglich, einen Staubsauger über den Skimmer anzuschließen. In solchen Fällen wird eine separate Saugarmatur inStahl gefertigt, die an die Filteranlage angeschlossen wird. So kann das Becken leicht gereinigt werden. Nach Beendigung der Reinigung muss der Saugstutzen mit einer Kappe verschlossen werden (siehe nächste Seite).

ZUBEHÖR

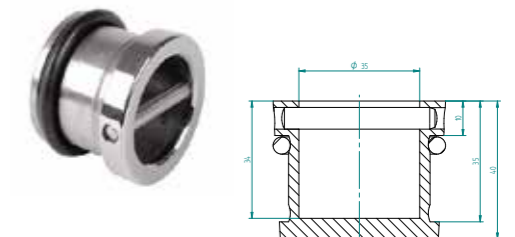
Hergestellt aus Bronze, Rotguss und Stahl

Schlauchadapter Ø 38mm
mit NiSn (Nickel-Zinn) Beschichtung mit O-Ring

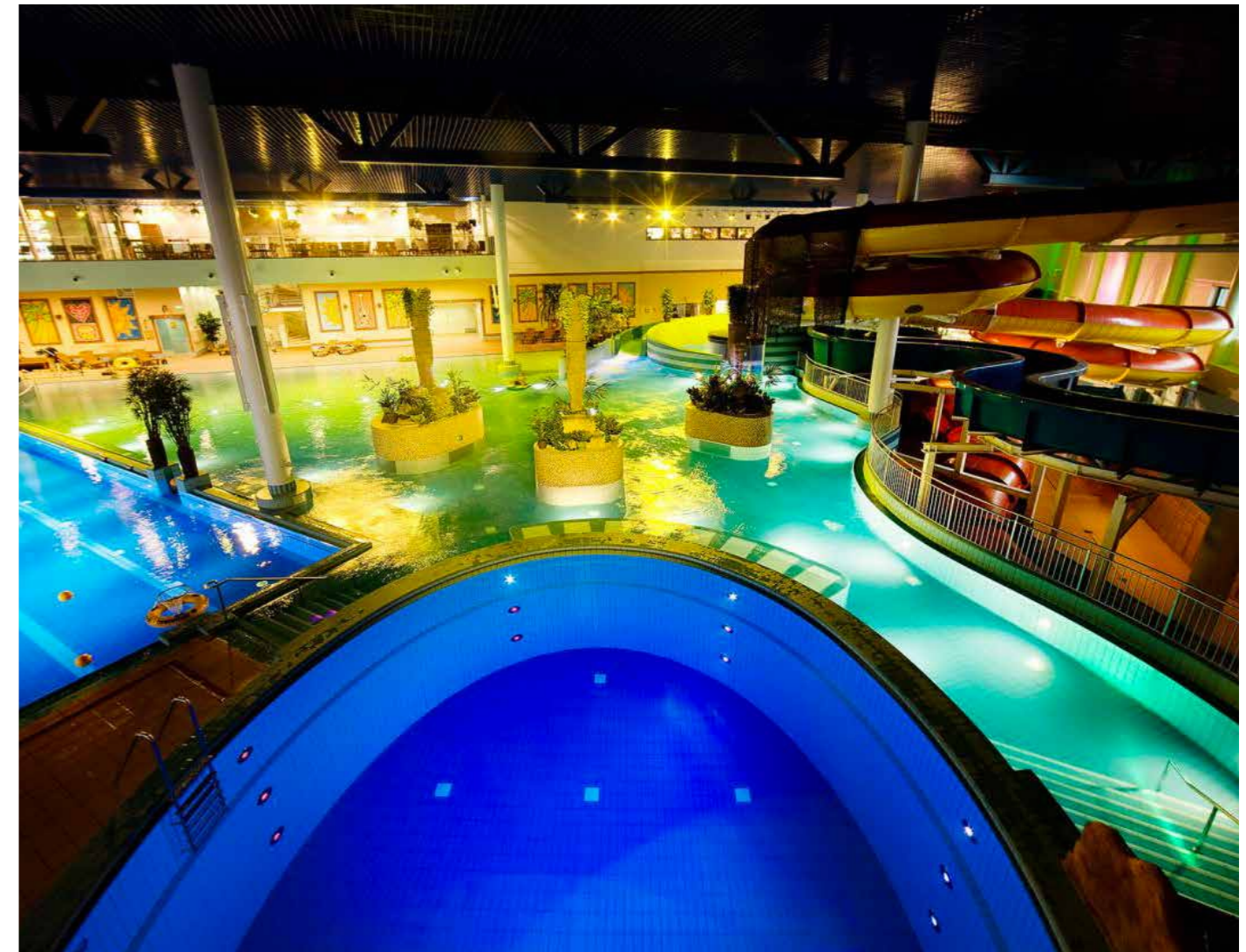


Code	Beschreibung	Material
3920000	Mit NiSn (Nickel-Zinn) Beschichtung	Rotguss
3920001	Mit NiSn (Nickel-Zinn) Beschichtung	Bronze

Zaślepka press-lock o-ringiem



Code	Beschreibung	Material
3930020	Mit NiSn-Beschichtung (Nickel-Zinn) Beschichtung	Stahl V4A



BRONZE- UND ROTGUSS-ABSETZER



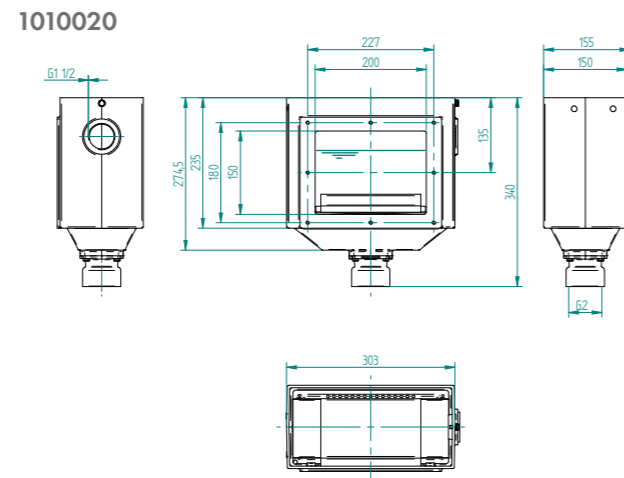
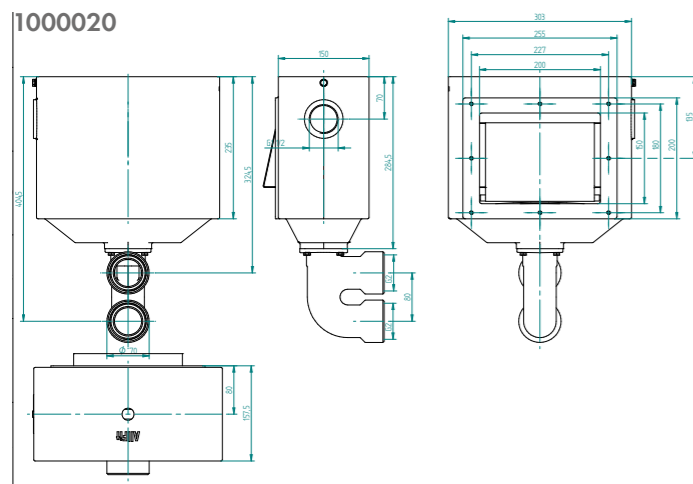
Für ausgekleidete, geflieste und vorgefertigte Becken



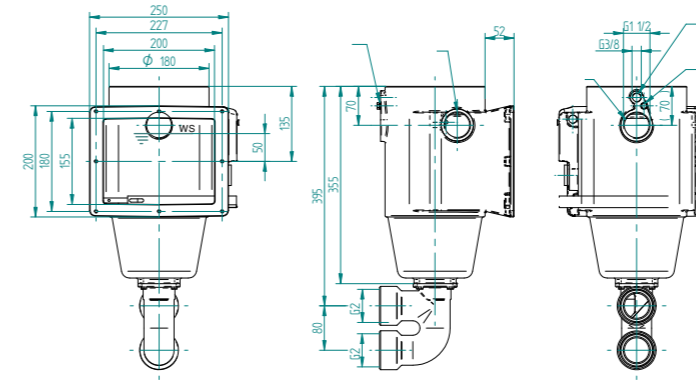
Code	Beschreibung	Material
1010020	skimmer, GW 2"	Rotguss
1010021	skimmer, GW 2"	Bronze
1000020	skimmer, GW 2" mit 2-Wege-Ventil	Rotguss
1000021	skimmer, GW 2" mit 2-Wege-Ventil	Bronze



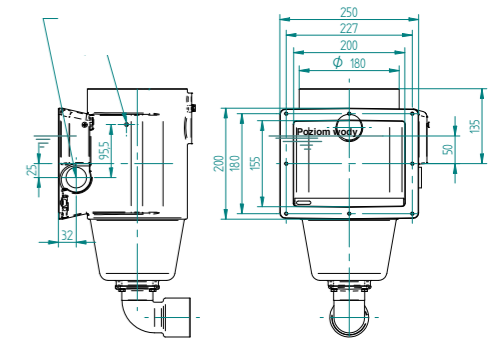
Code	Beschreibung	Material
1262020	skimmer, GW 2"	Rotguss
1262021	skimmer, GW 2"	Bronze
1252020	skimmer, GW 2" mit 2-Wege-Ventil	Rotguss
1252021	skimmer, GW 2" mit 2-Wege-Ventil	Bronze



1252020

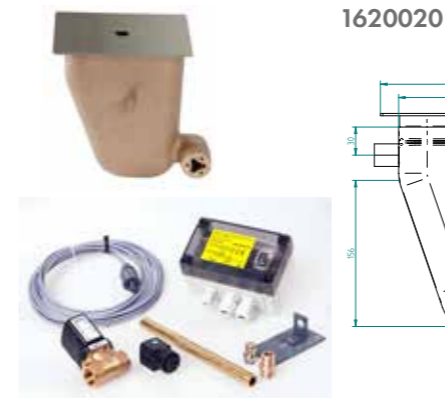


1262020

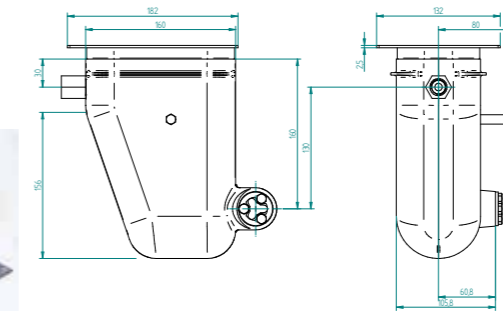


Dedizierte Wasserstandsregulatoren

Code	Beschreibung	Material
1601020	mechanischer Wasserstandsregler	Rotguss
1601021	mechanischer Wasserstandsregler	Bronze



1620020



Dedizierte Wasserstandsregulatoren

Code	Beschreibung	Material
1620020	mechanischer Wasserstandsregler	Rotguss
1620021	mechanischer Wasserstandsregler	Bronze
1702050	elektronischer Wasserstandsregler mit 1/2"-Magnetventil	—



Dedizierte Aufsatzrahmen



Code	Beschreibung	Material
1351000	Abschäumerrahmen oben	Rotguss
1361000	Oberer Rahmen des Abschäumers und Wasserstandsregler	Bronze

Skimmer-Erweiterungen



Code	Beschreibung	Material
1020050	Länge 50 mm	Rotguss
1020051	Länge 50 mm	Bronze
1030050	Länge 100 mm	Rotguss
1030051	Länge 100 mm	Bronze
1040050	Länge 300 mm	Rotguss
1040051	Länge 300 mm	Bronze

Ramki przednie skimmerów



Code	Beschreibung	Material
1062020	für Kachelbecken	Stahl V4A
1052020	für Folienbecken, 2 Teile	Stahl V4A, Bronze

Skimmer-Verlängerung - mit Ansaugverlängerung bis zu 350 mm

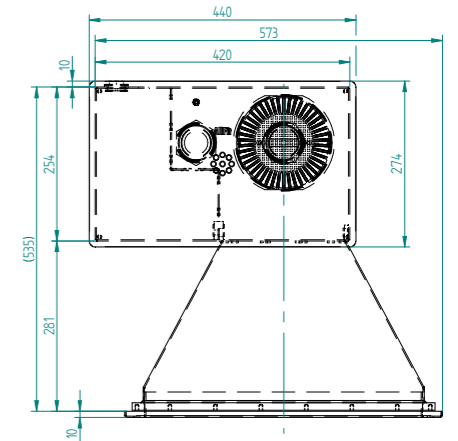
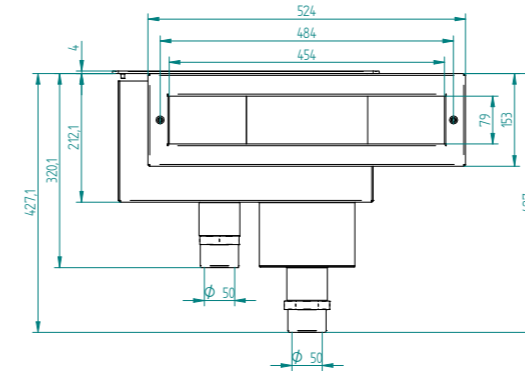


Code	Beschreibung	Material
1045050	Skimmer-Verlängerung	Rotguss
1045051	Skimmer-Verlängerung	Bronze

Dedizierte Komponenten - bei einem Einlass von 350 mm



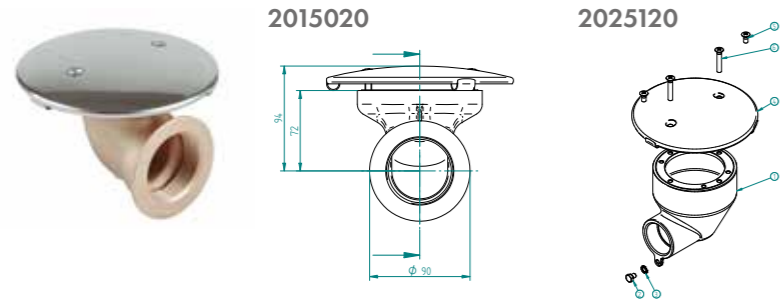
Code	Beschreibung	Material
1046050	Flankierungssatz	Bronze
1045520	Frontrahmen	Stahl V4A



Code	Beschreibung	Material
1270020	Skimmer High Level 500, GW 2", mit Frontrahmen	Stahl V4A
1272020	Flankierungssatz für Folienbecken	Stahl V4A
1271050	Elektronischer Wasserstandsregler	—
1272050	Mechanischer Wasserstandsregler	—

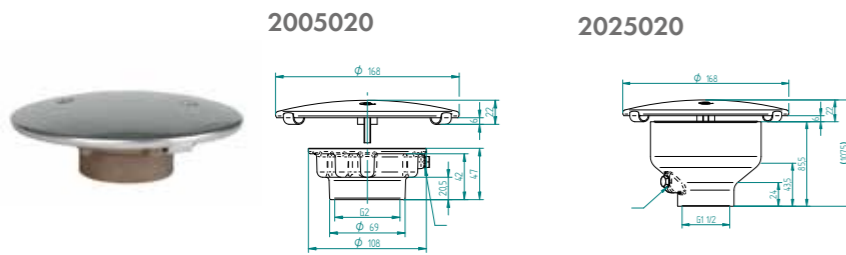
BODENABLÄUFE AUS ROTGUSS UND BRONZE UND ZUBEHÖR

Winkelabläufe 90°, Abdeckung V4A Ø168 mm - für Folien- und Fliesenbecken



Code	Kolor	Beschreibung
2015020	Rotguss	GW 2"
2015021	Bronze	GW 2"
2025120	Rotguss	GW 1 1/2" DIN-EN-Norm
2025121	Bronze	GW 1 1/2" DIN-EN-Norm

Abläufe mit vertikalem Abgang, Abdeckung V4A Ø 168 mm - für Folien- und Fliesenbecken



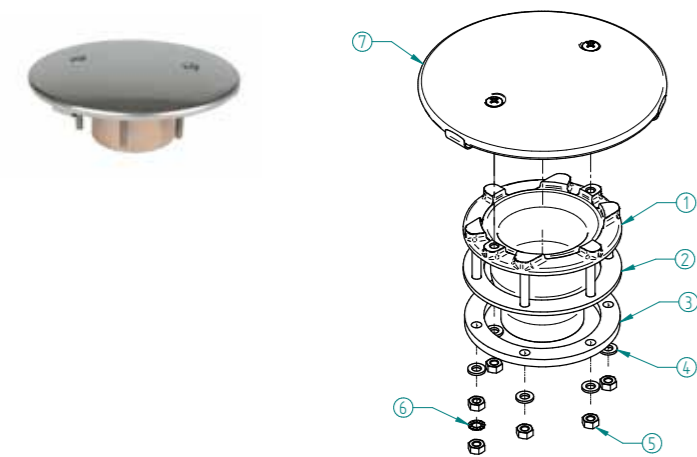
Code	Kolor	Beschreibung
2005020	Rotguss	GW 2"
2005021	Bronze	GW 2"
2025020	Rotguss	GW 1 1/2" DIN-EN-Norm
2025021	Bronze	GW 1 1/2" DIN-EN-Norm

Flankierungssatz - für Folienbecken



Code	Kolor	Beschreibung
2030050	Bronze	Spülung des Abflusses Boden

Abläufe mit vertikalem Abgang, Abdeckung V4A Ø 168 mm - für vorgefertigte Schwimmbecken



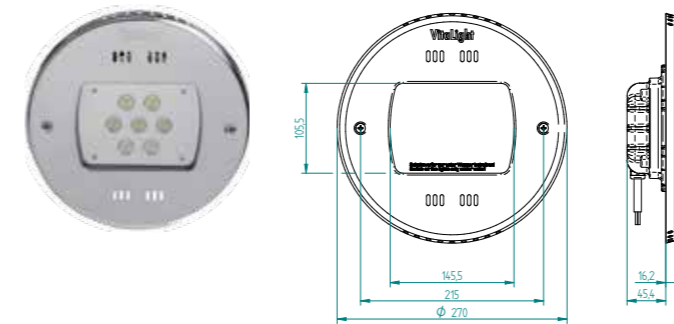
Code	Kolor	Beschreibung
2003020	Rotguss	GW 1 1/2" DIN-EN-Norm
2003021	Bronze	GW 1 1/2" DIN-EN-Norm

ROTGUSS UND BRONZE LED UNTERWASSERBELEUCHTUNG

VitaLight® Unterwasserscheinwerfer sind nur für den Unterwassereinsatz konzipiert. Die empfohlene Installationstiefe beträgt 600 mm unter dem Wasserspiegel.

Lampeneinsatz ø270 mm, Stahlgitter V4A, inklusive 5 Meter 2x1,5mm² Kabel

28/4er POWER LED

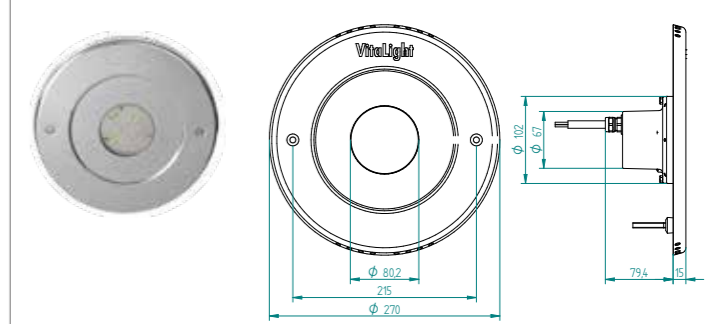


Code	Art der Beleuchtung	Material
4.40000020	kaltes Weiß, 6000K 14900 Lumen	Rotguss
4.40000021		Bronze
4.440000020		Stahl V4A

Code	Art der Beleuchtung	Material
4.40000420	weiß warm, 3000K 13900 Lumen	Rotguss
4.40000421		Bronze

Code	Art der Beleuchtung	Material
4.40000220	RGBW- mehrfarbig, (red-green-blue-white) 11100 Lumen	Rotguss
4.40000221		Bronze
4.440000220		Stahl V4A

16/4er POWER LED



Code	Art der Beleuchtung	Material
4.40201020	kaltes Weiß, 6000K 7900 Lumen	Rotguss
4.40201021		Bronze
4.440201020		Stahl V4A

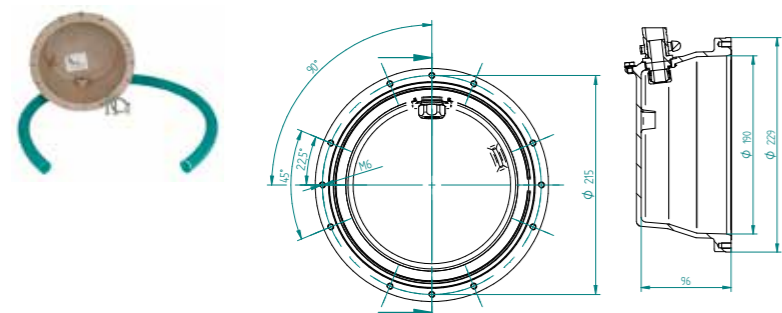
Code	Art der Beleuchtung	Material
4.40201420	weiß warm, 3000K 6900 Lumen	Rotguss
4.40201421		Bronze

Code	Art der Beleuchtung	Material
4.40201220	RGBW- mehrfarbig, (red-green-blue-white) 5500 Lumen	Rotguss
4.40201221		Bronze
4.440201220		Stahl V4A

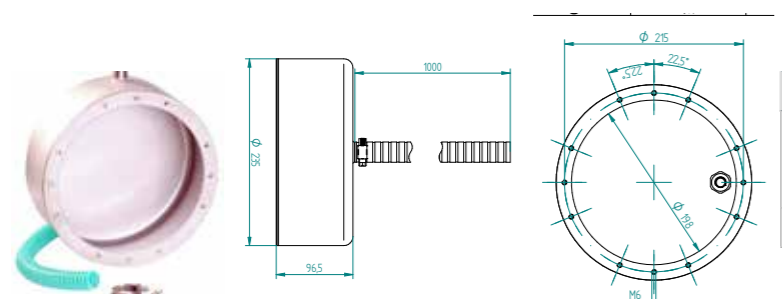


ZUBEHÖR

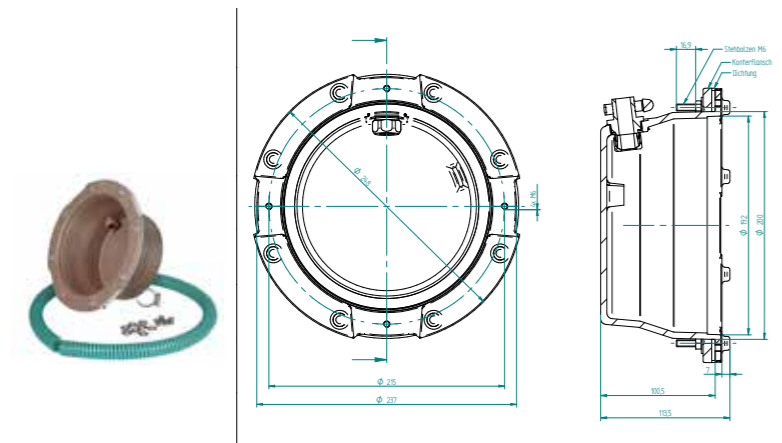
Speziell für Laternenpfähle $\varnothing 270$ mm



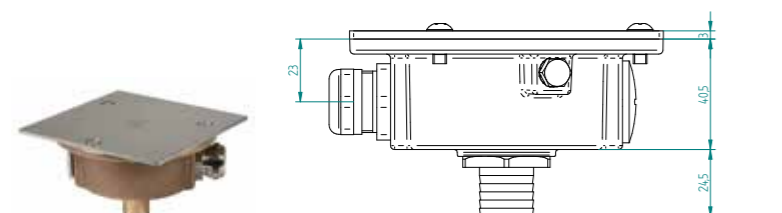
Code	Beschreibung	Material
4100050	Sockel mit 270 mm Durchmesser für Fliesen- und Folien-schwimlfmecken mit Schutzfolie	Rotguss
4100051	Sockel mit 270 mm Durchmesser für Fliesen- und Folien-schwimlfmecken mit Schutzfolie	Bronze
4060050	Klappenset für Folienbecken	Bronze



Code	Beschreibung	Material
4400020	Ein Becken mit 270 mm Durchmesser aus säurebeständigem Stahl mit Peszle	Stahl V4A
4060020	Flankierungsset für Stahlbecken	Stahl V4A



Code	Beschreibung	Material
4101050	Das Becken mit einem Durchmesser von 270 mm für Fertigschwimlfmecken mit Schutzfolie wird mit Schrauben und Verschlussflanschen geliefert	Rotguss
4101051		Bronze

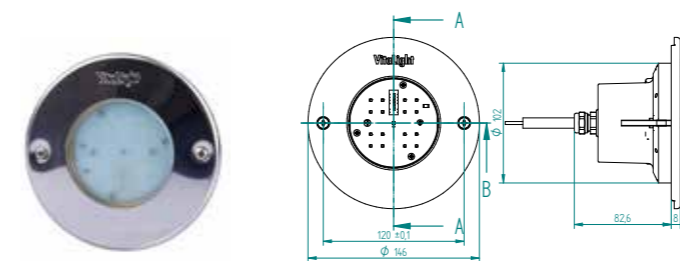


Code	Beschreibung	Material
4010020	Abzweigdose aus rostfreiem Stahl	Rotguss

Lampeneinsatz $\varnothing 146$ mm, Stahlgitter V4A,

Inklusive 5 Meter 2x1,5mm² Kabel

16/4er POWER LED

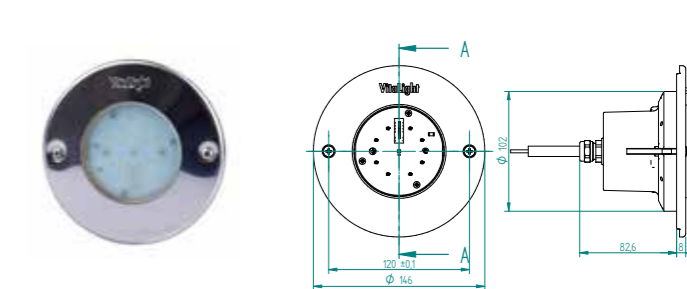


Code	Art der Beleuchtung	Material
4.40200020	Kaltes Weiß, 6000K	Rotguss
4.40200021	7900 Lumen	Bronze
4.440200020		Stahl V4A

Code	Art der Beleuchtung	Material
4.40200420	Weiß warm, 3000K	Rotguss
4.40200421	6900 Lumen	Bronze

Code	Art der Beleuchtung	Material
4.40200220	RGBW- mehrfarbig, (red-green-blue-white) 5500 Lumen	Rotguss
4.40200221		Bronze
4.440200220		Stahl V4A

8/4er POWER LED



Code	Art der Beleuchtung	Material
4.40300020	Kaltes Weiß, 6000K	Rotguss
4.40300021	4300 Lumen	Bronze

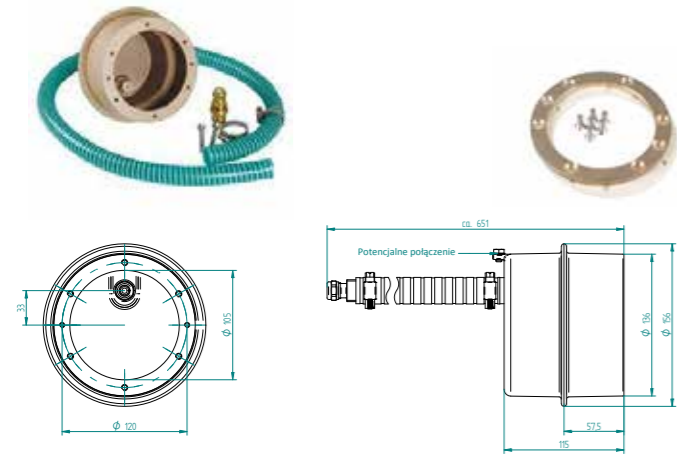
Code	Art der Beleuchtung	Material
4.40300420	Weiß warm, 3000K	Rotguss
4.40300421	3700 Lumen	Bronze

Code	Art der Beleuchtung	Material
4.40300220	RGBW- mehrfarbig, (red-green-blue-white) 3000 Lumen	Rotguss
4.40300221		Bronze

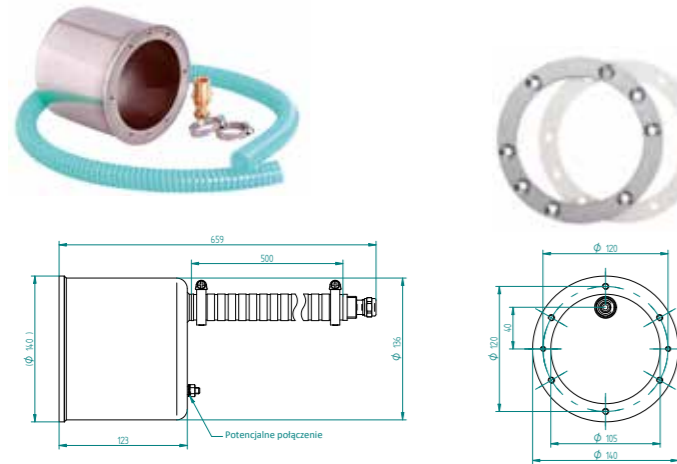


ZUBEHÖR

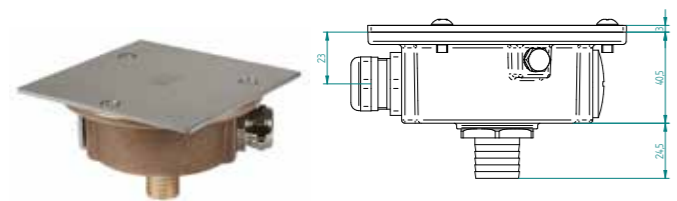
Speziell für Laternenpfähle $\varnothing 146$ mm



Code	Beschreibung	Material
4266050	Becken $\varnothing 146$ mm für Fliesen- und Folienschwimlflecken mit Schutzbügel	Rotguss
4266051		Bronze
4267050	Klappenset für Folienbecken	Bronze



Code	Beschreibung	Material
4266020	Pool-Nische aus säurebeständigem Stahl mit Peszle	Stahl V4A
4267020	Flankierungsset für Stahlbecken	Stahl V4A

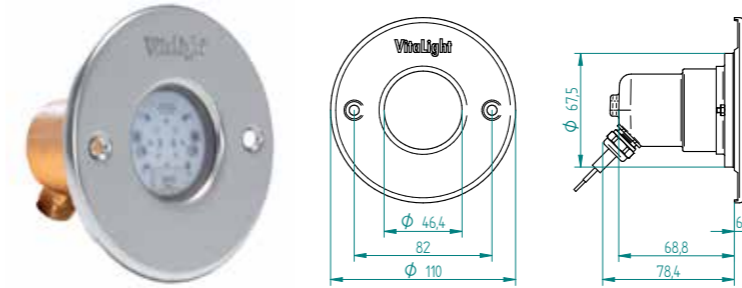


Code	Beschreibung	Material
4010020	Abzweigdose aus rostfreiem Stahl	Rotguss



Lampeneinsatz $\varnothing 110$ mm, Stahlgitter V4A,
Inklusive 5 m Kabel 2x0,75 mm²

4/4er POWER LED - speziell für die Treppenbeleuchtung

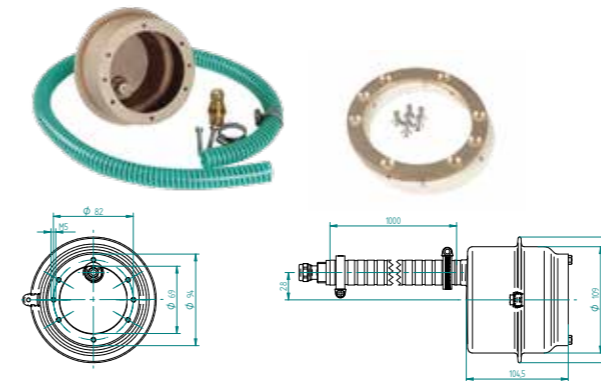


Code	Art der Beleuchtung	Material
4.40400020	Kaltes Weiß, 6000K	Rotguss
4.40400021	1890 Lumen	Bronze
4.440400020		Stahl V4A

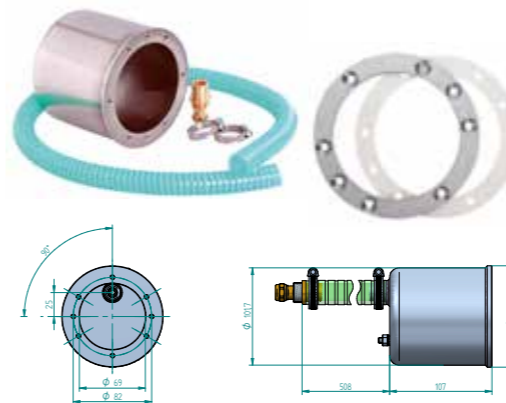
Code	Art der Beleuchtung	Material
4.40400420	Weiß warm, 3000K	Rotguss
4.40400421	1600 Lumen	Bronze

Code	Art der Beleuchtung	Material
4.40400220	RGBW- mehrfarbig, (red-green-blue-white)	Rotguss
4.40400221	1220 Lumen	Bronze
4.440400220		Stahl V4A

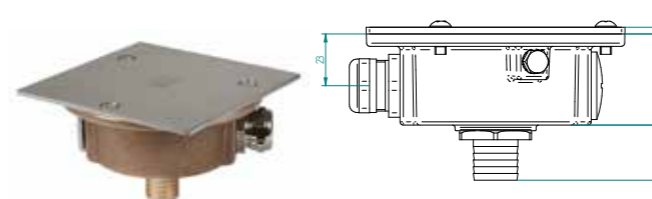
ZUBEHÖR



Code	Beschreibung	Material
4250050	Eine Nische für Fliesen- und Folienschwimlflecken mit einem Pessel.	Rotguss
4250051		Bronze
4251050	Klappenset für Folienbecken	Bronze



Code	Beschreibung	Material
4250020	Eine Nische für Fliesen- und Folienschwimlflecken mit einem Pessel	Stahl V4A
4251020	Flankierungsset für Stahlbecken	Stahl V4A



Code	Beschreibung	Material
4010020	Abzweigdose aus rostfreiem Stahl	Rotguss

LEISTUNG UND STEUERUNG VON HUGO LAHME LAMPEN

Stromtisch

Die Tabelle veranschaulicht die Anzahl der Lampen, die von jeder Art von Stromversorgung unterstützt werden

Code Lampe	40600150 Vorschaltgerät für RGB-W-Lampen	40600050 Stromversorgung für Lampen monochromatisch weiß	40600250 Unterverteiler mit 4 Klemmen	40600350 zusätzliche Stromversorgung
Ilość zasilanych lamp				
28/4 er	2	2	—	—
16/4 er	4	4	—	—
8/4 er	4	4	+ 2	—
4/4 er	4	4	+ 4	2 nur für monochromes Weiß

Kontrolle



Code	Kontrolle	Beschreibung
536052	Dimmer	Farbwechsler / Dimmer, bis zu 24V, zur Verwendung mit Netzgerät (40600050)
Gehäuse für Dimmer auf Anfrage erhältlich. Verschiedene Varianten.		



Code	Kontrolle	Beschreibung
4000050	Fernbedienung	Inklusive Antenne und Kabel, zur Verwendung mit Vorschaltgerät (40600150)



Code	Kontrolle	Beschreibung
576841	DMX-Modul	Zur Verwendung mit Ballast (40600150)



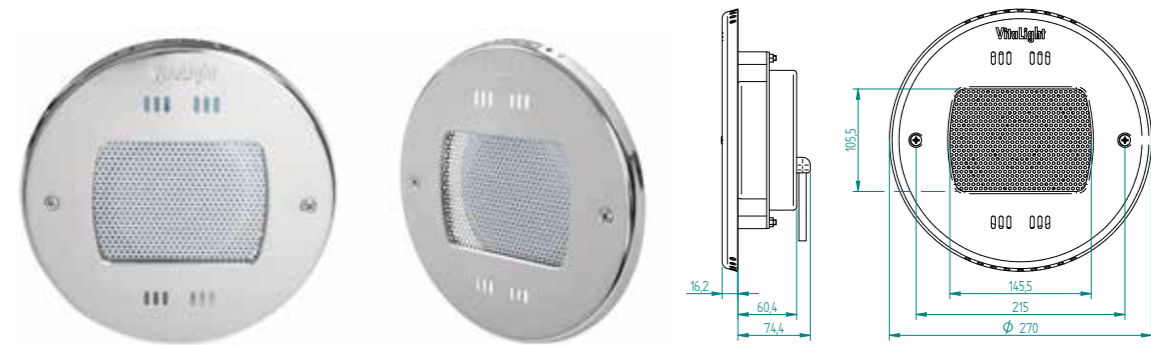
Code	Kontrolle	Beschreibung
579507	LED Touch Controller RGBW	Do stosowania z modułem DMX (576841)

UNTERWASSER-SOUNDSYSTEM

Unterwasser-Lautsprecher IP 68

EINSATZ VON UNTERWASSERKLANGSYSTEMEN IN MEDITATIONS- UND ENTSPANNUNGSZONEN

Unterwasser-Soundsysteme werden häufig für Meditationsbecken in Wellnessbereichen, Thermalbädern und Aquaparks eingesetzt. Solche Becken sind in der Regel seicht und haben warmes, therapeutisches Thermalwasser. Während Sie eintauchen, nehmen Sie sanfte Klänge und Melodien wahr und erleben die Schwerelosigkeit im flüssigen Klang. Das Wasser sollte Ihnen nicht bis zum Mund reichen, sondern Sie nur angenehm umhüllen und Ihnen ein Gefühl von Halt und Wärme vermitteln. Beim Baden ist es besonders angenehm, sich treiben zu lassen und die innere Harmonie der Meditation zu finden.



Code	Beschreibung
4500020	Rotguss
4500021	Bronze

ZUBEHÖR

Einbau-Nische
für Folien- und Kachelbecken



Code	Beschreibung
4100050	Rotguss
4100051	Bronze

Flansch
für Folienbecken



Code	Beschreibung
4060050	Rotguss

Einbau-Nische
für Schwimmbecken in Fertigbauweise



Code	Beschreibung
4101050	Rotguss
4101051	Bronze

Einbau-Nische
für Stahl-, Folien- und Kachelbecken



Flansch



Abzweigdose



System zur Erkennung von Ertrinken - Videoüberwachung

Die Vielfalt der Nutzer zwingt die Betreiber von Schwimmbädern, ihr Dienstleistungsangebot nach immer höheren Qualitätsstandards und kompromisslosen Sicherheitsnormen zu gestalten. Es ist wichtig, dass sich Schwimmer und Besucher in einer Anlage mit hohen Sicherheitsstandards durch ständige Aufsicht sicher fühlen können.

Die größte Gefahr ist die Möglichkeit des Ertrinkens in Schwimmbädern. Um die Badegäste zu schützen, müssen Schwimmbadbetreiber qualifiziertes Personal einstellen. Die Beaufsichtigung durch Rettungsschwimmer kann aufgrund verschiedener Faktoren schwierig sein. In der Regel ist der Boden des Schwimmbeckens schlecht einsehbar, da Lichtreflexe und Wellen nicht immer einen vollständigen Blick auf das Geschehen unter Wasser erlauben.

Rettungsschwimmer werden oft zur Unterstützung der Schwimmbadbenutzer eingesetzt. Ein Rundgang um das Schwimmbecken zur Durchführung einer Inspektion kann bis zu fünf Minuten dauern. Das ist viel zu lang für eine gründliche Kontrolle, um sicherzustellen, dass niemand zu ertrinken droht.

AngelEye ist ein Sicherheitssystem zur Überwachung der Aktivitäten von Schwimmern in Schwimmbecken. Es besteht aus Kameras, die unregelmäßige Bewegungen von Körpern in kritischen Bereichen wie dem Boden des Schwimmbeckens erkennen. Eine ertrinkende Person neigt dazu, träge auf den Boden zu sinken. Das AngelEye-System kann solche Bewegungen erkennen und das für die Sicherheit der Benutzer zuständige Personal entsprechend alarmieren.

AngelEye Unterwasserkameras sind flach (8 mm).



Die Kameras sind mit dem Beleuchtungssystem 18er POWER LED 2.0 ausgestattet, das den Bauaufwand und die Anzahl der Löcher in den Wänden reduziert.

Die Objektive jeder Kamera können so eingestellt werden, dass sie jede Ecke des Schwimmbeckens abtasten und so mögliche kritische "blinde Flecken", die für das System nicht sichtbar sind, reduzieren oder beseitigen.

Typischerweise werden die inStahl-Kameras in einer Tiefe von 0,4 Metern oder in bereits vorhandenen Hohlräumen in den Beckenwänden eingesetzt. Alle Kameras sind mit einer zentralen Verarbeitungseinheit verbunden.



Wir begrüßen Anfragen. Jedes Projekt wird individuell auf die Bedürfnisse des Investors abgestimmt.



Für bestehende Schwimmbecken, ohne die Struktur des Beckens zu beeinträchtigen.



Code	Beschreibung
502860	Lampe 60 LED weiß eingeschraubt in einen Stutzen oder Wanddurchlass, der einen GW 1 1/2", GZ 1 1/2" Anschluss hat
502877	Lampe 90 LED Farbe RGB (red-green-blue) eingeschraubt in einen Stutzen oder Wanddurchlass, der einen GW 1 1/2", GZ 1 1/2" Anschluss hat, inklusive Fernbedienung
501498	Lampe 18 LED biały nakładany na dyszę, w zestawie transformator
500699	Lampe 36 LED Farbe RGB (red-green-blue) Düsenaufsatz, Fernbedienung und Trafo inklusive

Code	Beschreibung
501801	Einkanaliger Modulator mit 2-Tasten-Fernbedienung als Signalerweiterung ~12 V (AC)/ 220 W, 24 V (DC)/450 W
501818	Vier-Kanal-Modulator mit 8-Tasten-Fernbedienung, ~12 V (AC)/460 W, 24 V (DC)/930 W

Premium-Transformatoren IP65 230 W/12 V



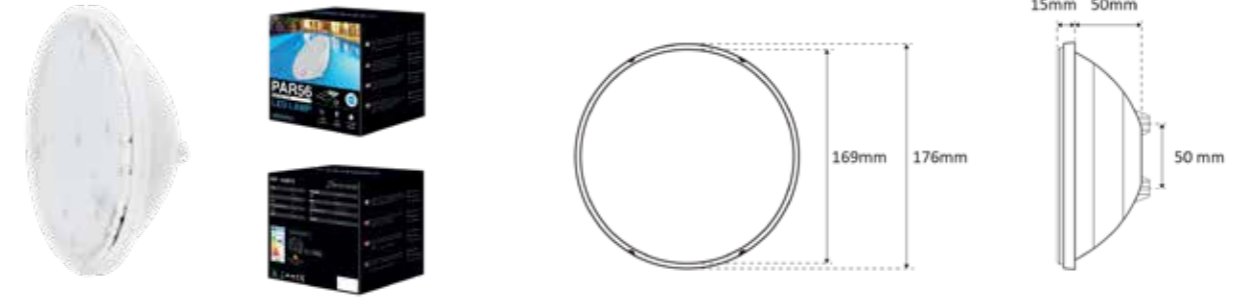
Code	Beschreibung
300/005M/ZL	Transformator 300 W
630/005M/ZL	Transformator 600 W
900/ZL	Transformator 900 W

Fördertafel - 11fm

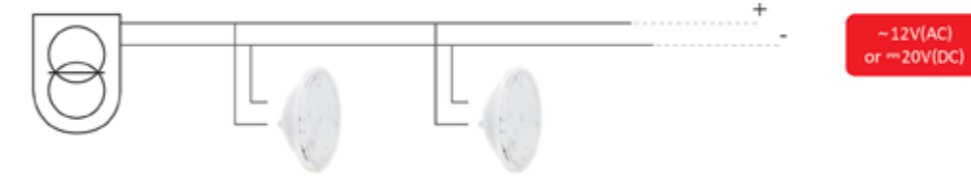


Code	Beschreibung
111PESZ	Gewellter Stahl

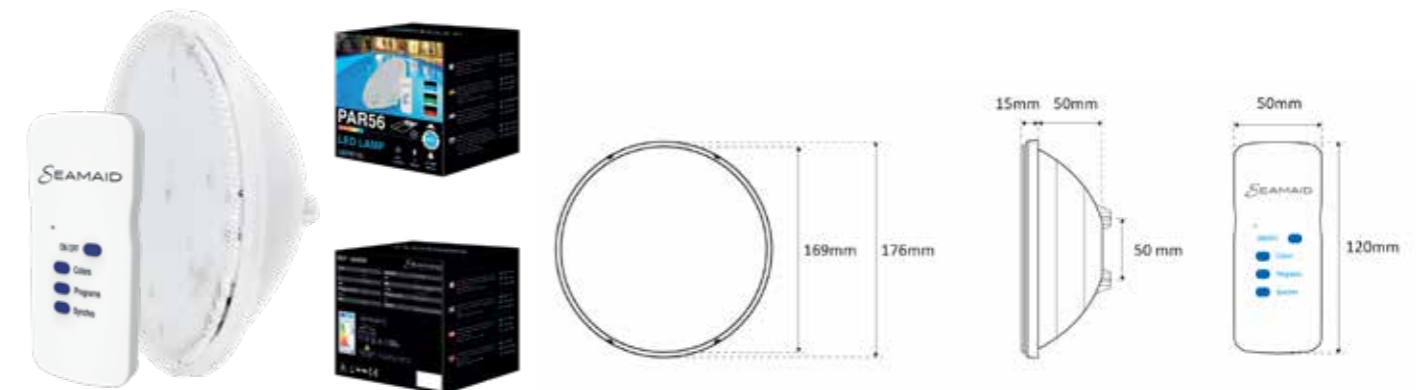
LED-Lampe Modell Semaid PAR56 60 LED weiß



Code	Gewicht	Größe	Stückzahl pro Karton	Gewicht	Größe	Stückzahl pro Palette	Gewicht der Palette	Palettengröße
502815	0,69kg	17x17x17cm	6	4,15kg	53x36x18cm	360	270kg	100x120x205cm



LED-Lampe Modell Semaid PAR56 90 LED Farbe RGB (rot-grün-blau) Fernbedienung



Code	Gewicht	Größe	Stückzahl pro Karton	Gewicht	Größe	Stückzahl pro Palette	Gewicht der Palette	Palettengröße
502839	0,75kg	17x17x17cm	6	4,52kg	53x36x18cm	360	292kg	100x120x205cm



Lampensteuerung



Code	Beschreibung
501801	Einkanaliger 2-Tasten-Modulator als Signalverlängerung ~12 V (AC)/ 220 W, 24 V (DC)/450 W Dediziert für 15 weiße oder RGB-Lampen
501818	Vier-Kanal-Modulator mit 8-Tasten-Fernbedienung, ~12 V (AC)/460 W, 24 V (DC)/ 930 W Geeignet für mehr als 30 Lampen



Wasserattraktionen

SELBSTBAUSATZ FÜR GEGENSTROM.....	121
EINLÄSSE FÜR WASSERATTRAKTIONEN.....	121
NIGER-KNG-PUMPEN.....	122
OSF - STEUERUNG FÜR SCHWIMMBADATTRAKTIONEN.....	123
GEGENSTRÖME UND ZUBEHÖR.....	124
PUMPEN FÜR WASSERATTRAKTIONEN.....	144
PERLA-MASSAGEBRETT.....	150
AQA FANTASY FUTURISTIC SPOUTS.....	151
KASKADEN AUS ROSTFREIEM STAHL.....	160
FARBWECHSELNDE KASKADEN.....	162
JET SWIM.....	165
GEGENSTROM TAIFUNI I TAIFUN-DUO.....	168
ZUBEHÖR FÜR TAIFUN UND TAIFUN-DUO.....	170
SCHWIMMENDETURBINEN.....	172
KASKADEN AUS ROSTFREIEM STAHL.....	174
STEUERUNG FÜR KASKADEN.....	175
KANONEN AUS ROSTFREIEM STAHL.....	180
STEUERUNG FÜR WASSERKANONE.....	181
MASSAGESYSTEM SERIENMÄSSIG.....	182
COMBI-WHIRL-MASSAGESYSTEM.....	184
LUFTMASSAGEBÄNKE.....	186
BODEN-LUFT-MASSAGE-SYSTEM "GEYSIR".....	188
SNAKE-KASKADEN.....	190
STAHLKASKADEN.....	192
KANONEN AUS ROSTFREIEM STAHL.....	194
GEGENSTROMPUMPEN.....	195

KRIPSOL UND HAYWARD PRODUKTLINIE



SELBSTBAUSATZ FÜR GEGENSTROM

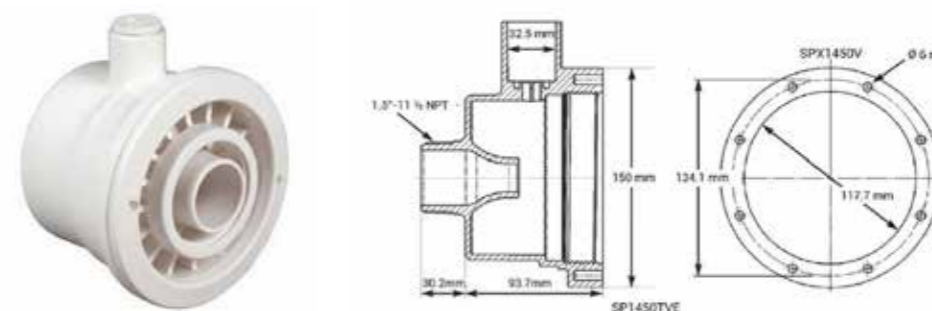
- Satz Gegenstromdüsen aus weißem ABS
- Zweck: Folienpools
- Im Lieferumfang enthalten: Massage- und Ansaugdüse, pneumatische Druckknopfdüse für Luftansaugung.



Code
06261030000

Turbo Jet

Luft/Wasser-Hydromassage für Folienbecken



Code
SP1450TVE

EINLÄSSE FÜR WASSERATTRAKTIONEN



Code	Beschreibung	Wasserdurchfluss
3319	für Schwimmbäder Folie	10m ³ /h

NIGER-KNG-PUMPEN

NIGER-KNG

Lösung für Rezirkulation bis zu 26m³/h

Anwendungen: Wasserspiele, Hydromassage, Spas und allgemeine Umwälzung

Informationen zum Produkt:

- Noryl-Laufrad, Gleitringdichtung aus AISI 316®
- Motorschutzart IP55, Klasse F
- Anschlüsse enthalten: Ø 50 oder Ø 63 mm
- leiser Betrieb
- die Pumpe kann in Salzwasser verwendet werden

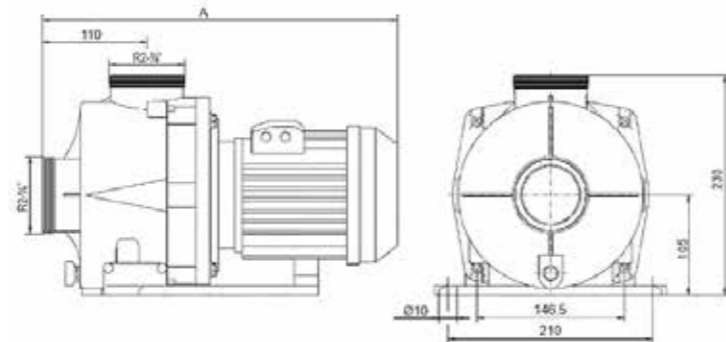
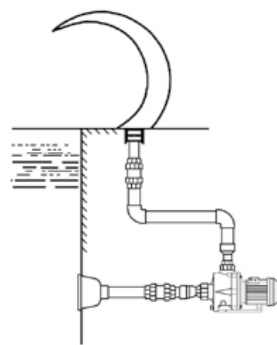


	Code	Modell	P2 Hp	P1 kW	A (mm)	Wasser-durchfluss (m ³ /h)*	Gewicht (kg)	Band (m3)	Stückzahl je Palette	M.I.Z.**
EINZELPHASE	010711420110	KNG 075DM	0.75	0.75	412	12	11.5	0.028	30	1
	010711520110	KNG 100DM	1.00	1	412	15.98	12	0.028	25	1
	010721120120	KNG 150DM	1.50	1.6	442	22.4	14.5	0.028	25	1
	010721220120	KNG 200DM	2.00	1.92	442	26.2	15.5	0.028	25	1
DREI-PHASEN	010711450110	KNG 075DT1	0.75	0.75	412	12	11.5	0.028	25	1
	010771050110	KNG 100DT1 IE3	1.00	1	442	15.9	12	0.028	25	1
	010771150120	KNG 150DT1 IE3	1.50	1.6	442	22.4	14.5	0.028	25	1
	010771250120	KNG 200DT1 IE3	2.00	1.92	442	26.2	15	0.028	25	1

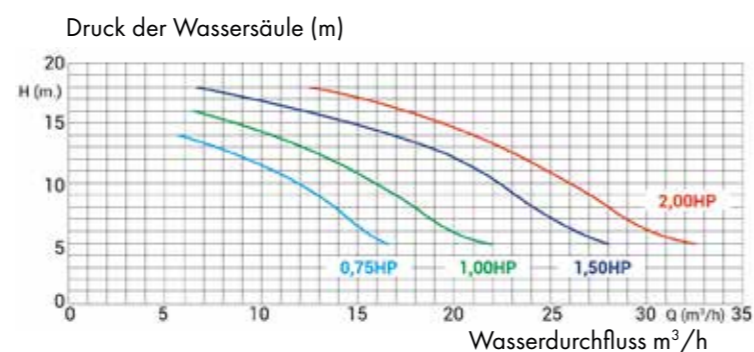
P1: Eingangsleistung P2: Nennleistung

* 10m Druck der Wassersäule

** M.I.Z Mindestbestellmenge



Technische Daten	
Max. Wassertemp. / Max. Wasserdurchfluss	50°C / 2,5 bar
Verbindung	Ø 50 oder 63 mm
Abdichtung mechanisch	AISI 316, Geeignet für Salzwasser
Spezifikationen des Motorantriebs	Klasse F, IP55, 50 Hz, 2.850 rpm
Gehäuse / Rotor	PP + F.G./Noryl®



OSF - CONTROLS FÜR SCHWIMMBADATTRAKTIONEN

Attraktion-Control.plus

Controller zum Schalten von bis zu 3 Wasserattraktionen.

Es gibt mehrere Möglichkeiten, die einzelnen Funktionen des Pools zu schalten: über ein externes Touchscreen-Bedienfeld (Smart), über am Pool montierte elektrische Taster, über das PC-45-exklusiv-Display und über das Internet (LAN-Verbindung). Jeder Schaltausgang verfügt über einen Laufzeitbegrenzer und eine Zeitschaltuhr.



Technische Daten	
Stromversorgung	230V oder 400V/50Hz
Leistung des Schalters	potentialfrei 8A
Externe Tasten	12V
Schutzklasse	IP 40
Abmessungen des Gehäuses	220 x 285 x 85 mm
Internetverbindung	LAN
Code	310.010.0010

Attraktion-Control.NET

Elektronische Steuerung zum Schalten von bis zu 6 Wasserattraktionen. Der Schaltausgang kann von einem externen Bedienfeld, über Taster am Beckenrand oder über das Internet geschaltet werden. Für jeden Schaltausgang ist eine Betriebszeitbegrenzung und ein Timer vorgesehen. Für jede Taste auf dem Grafikdisplay kann ein Symbol aus einem Auswahlnü ausgewählt werden. Als Bedienelement ist der nächstgelegene wasserdichte elektrische Schalter geeignet.



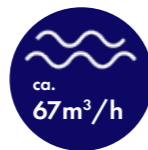
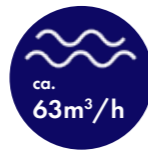
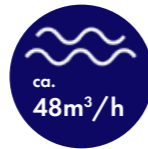
Technische Daten	
Nennspannung	1/N/PE/230V/50Hz
3 Ausgänge potentialfrei	8A 230V Ac3
3 Ausgänge 230V	230V 3A AC3
Möglichkeit zum Anschluss von 6 externen Tasten	Zabezpieczenie niskiego napięcia 12V
3x Eintritt für Attraktionen Wasserattraktionen	230V
Internetverbindung	RJ-45
Schutzklasse	IP 40
Abmessungen des Gehäuses	220 x 220 x 100 mm
Temperaturbereich	+10°C – + 40°C
Luftfeuchtigkeit	0 – 95%
Code	310.610.0000

Gegenstromanlagen sind Geräte, die einen kräftigen Wasserstrahl erzeugen, der individuell eingestellt werden kann. Die Möglichkeit, sie auch in einem kleinen Becken zu installieren, bietet den Benutzern unbegrenzten Platz wie auf einer Schwimmbahn - ein Becken ohne Grenzen! Schwimmen gegen die Strömung ist ein professionelles Bewegungstraining, das den Kreislauf und den Bewegungsapparat verbessert. Die Gegenströmung wirkt zudem wie eine Hydromassage, die verspannte Muskeln lockert und für Entspannung zu Hause sorgt.

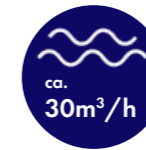
CALIPSO

- Einfache Installation mit ABS
- Ausgestattet mit Haube, Ø40mm Schwenkdüse, Luftzufuhr, Strahlpumpe, pneumatischem Schaltkasten, Anschlussmaterial (ohne Rohre)
- Für Beton- und Folienbecken

Code	Beschreibung
062231150000	Calipso Gegenstrom JC45 230 Volt, P1 = 2,76 kW
062251450000	Calipso Gegenstrom JC70 400 V, P1 = 3,26 kW
062261550000	Calipso Gegenstrom JC78 400 Volt, P1 = 4,04 kW



Aqua Flow Jet



Informationen zum Produkt:

- Einfache Installation dank der Verwendung von geklebten Rohren
- Kann in allen oberirdischen Schwimmbecken installiert werden
- Er hat eine verstellbare Düse
- Hohe Sicherheit durch pneumatische Steuerung
- Möglichkeit, den Gegenstrom direkt vom Becken aus ein- und auszuschalten

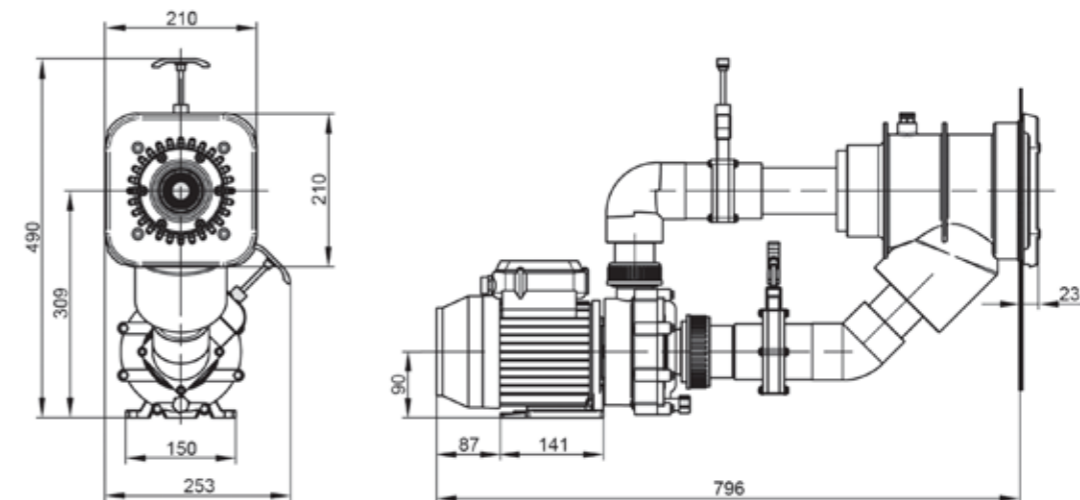
Technische Daten:

- Spannung: 1~ 230 V
- Eingangsleistung P1: 1,20 kW
- Ausgangsleistung P2: 0,80 kW
- Düsenfließdruck: 0,40 bar
- Strömungsgeschwindigkeit 2 m vor der Düse: 0,70m/s
- Massagedruck: max. 1,30 bar



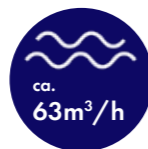
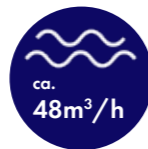
Code
2304979012

Technische Zeichnung. Angaben in mm



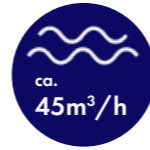
SENA

Code	Beschreibung
062031150000	Sena Gegenstrom JS45 230 V, P1= 2,76 kW
062051450000	Sena Gegenstrom JS70 400 Volt, P1 = 3,26 kW
062061550000	Sena Gegenstrom JS78 400 Volt, P1 = 4,04 kW



BADU®JET Smart

Kompaktes Gerät für Einsteiger



Anwendungsbereich:

Zum Einbau in die Wände aller Modella Becken. Multifunktionales Gerät: zum Fitnessstraining, als Wellen- und Sprudelbad, zur Unterwassermassage (fragen Sie Ihren Arzt), zum Schwimmen auf der Stelle - auch im kleinsten Becken.

Gestaltung:

Die leistungsstarke Strahlpumpe ist über Saug- und Druckleitungen mit der Einbaunische verbunden, die bündig mit der Beckenwand montiert wird. Die BADU-Pumpe saugt das Wasser an und leitet es mit einem kräftigen Strahl durch eine verstellbare, um 60° in jede Richtung drehbare Düse zurück ins Becken. Die große Anzahl von Löchern rund um das Düsengehäuse garantiert einen extrem niedrigen anfänglichen Wasserdurchfluss. Front der Gegenstromanlage aus ABS. Pneumatische Steuerung.



Code	Beschreibung	Spannung	Ausgangsleistung P ₂
232.1100.000	BADU JET SMART Vormontagesatz		
232.0400.000	BADU JET SMART letzter Satz	1~ 230 V	1.60 kW
230.0200.000	BADU JET SMART letzter Satz	3 N~ 400/230 V	2.20 kW

Vormontagesatz:

- Kunststoffgehäuse
- Klemmring, Schrauben und Dichtungen

Letzter Satz:

- Komplettes Gehäuse mit verstellbarer Düse und Schrauben
- Abdeckung aus ABS
- Ansaug-/Druckleitung 63 mm
- Schalteinrichtung
- BADU-Pumpe 21-50/44 GT 27° oder BADU 21-50/43 GT 27°

Technische Daten bei 50 Hz

Spannung	3 N~ 400/230 V	1~ 230 V
Typ der Pumpe	21-60/45 GT 27°	21-60/44 GT 27°
Pumpenstrom (m³/h)	58	54
Eingang P ₁ / Ausgang P ₂ (kW)	3.18/2.60	2.89/2.20
Anzahl der Düsen (Ø 40 mm)	1	1
Fließdruck an der Düse (bar)	1.10	1.00
Durchflussmenge* (m/s)	1.20	1.10
Massagedruck (bar) max.	1.60	1.40WW
Drehbare Düseneinstellung (Grad)	60	60
Maximaler Salzgehalt	0.066 % / 0,66 g/l	

* Strömungsgeschwindigkeit im mittleren Teil des Gegenstroms in 2 m Entfernung von der Düse.

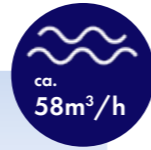
ZUBEHÖR



ZUBEHÖR	
230.0010.000	Edelstahlgriff für BADU JET Smart, 25 x 250 mm
230.0001.000	Massageschlauch, Ø 40 mm, Länge 1.5 m
230.0003.000	Massageschlauch, pulsierend, Ø 40 mm, Länge 1.5 m
230.0022.000	Düsenkappe Ø 40 mm
232.0000.503	BADU JET wireless control II- abgelegene Käseereien

BADU®JET Wave

Leistungsstarkes Gerät mit LED-Beleuchtung.



Anwendungsbereich:

Zum Einbau in die Wände aller Beckentypen. Er ist multifunktional: für Fitnesstraining, als Wellen- oder Sprudelbad, zur Unterwassermassage (fragen Sie Ihren Arzt), zum Schwimmen an Ort und Stelle - auch im kleinsten Becken.

Gestaltung:

Die große Anzahl von Löchern rund um das Düsengehäuse garantiert einen extrem niedrigen Anfangsdurchfluss. Die attraktive BADU JET Wave-Abdeckung aus hochwertigem Kunststoff ist eine attraktive Alternative zum BADU JET Vogue. Ein pneumatischer Ein/Aus-Schalter und ein Luftzufuhrregler sind in das Düsengehäuse integriert und sorgen für einen prickelnden Sprudelbadeffekt.



Code	Beschreibung	Spannung	Ausgangsleistung P ₂
232.1100.000	BADU JET Wave Vormontagesatz		
232.0400.000	BADU JET Wave letzter Satz- LED weiß	1~ 230 V	2.20 kW
232.3420.000	BADU JET Wave letzter Satz- LED mehrfarbig	1~ 230 V	2.20 kW
232.3200.000	BADU JET Wave letzter Satz- LED weiß	3 N~ 400/230 V	2.60 kW
232.3220.000	BADU JET Wave letzter Satz- LED mehrfarbig	3 N~ 400/230 V	2.60 kW

Vormontagesatz:

- Kunststoffgehäuse
- Klemmring, Schrauben und Dichtungen

Letzter Satz:

- Komplettes Gehäuse mit verstellbarer Düse und Schrauben
- Abdeckung aus ABS
- Ansaug-/Druckleitung 63 mm
- Schalteinrichtung
- BADU-Pumpe 21-60/45 GT 27° oder BADU 21-60/44 GT 27°

Technische Daten bei 50 Hz

Spannung	3 N~ 400/230 V	1~ 230 V
Typ der Pumpe	21-60/45 GT 27°	21-60/44 GT 27°
Pumpenstrom (m³/h)	58	54
Eingang P ₁ / Ausgang P ₂ (kW)	3.18/2.60	2.89/2.20
Anzahl der Düsen (Ø 40 mm)	1	1
Fließdruck an der Düse (bar)	1.10	1.00
Durchflussmenge* (m/s)	1.20	1.10
Massagedruck (bar) max.	1.60	1.40WW
Drehbare DüsenEinstellung (Grad)	60	60
Maximaler Salzgehalt	0.066 % / 0,66 g/l	

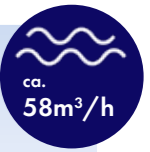
* Strömungsgeschwindigkeit im mittleren Teil des Gegenstroms in 2 m Entfernung von der Düse.



Code	Beschreibung
232.3000.402	Edelstahlgriff für BADU JET Wave
230.0001.000	Massageschlauch, Ø 40 mm, Länge 1.5 m
230.0003.000	Massageschlauch, pulsierend, Ø 40 mm, Länge 1.5 m
230.0022.000	Düsenkappe Ø 40 mm
232.0000.503	BADU JET wireless control II- abgelegene Käserien

BADU®JET Vogue

Attraktives Design ausgezeichnet mit Red Dot Award*



Anwendungsbereich:

Zum Einbau in die Wände aller Beckentypen. Er ist multifunktional: für Fitnesstraining, als Wellen- oder Sprudelbad, zur Unterwassermassage (fragen Sie Ihren Arzt), zum Schwimmen an Ort und Stelle - auch im kleinsten Becken.

Gestaltung:

Die leistungsstarke Strahlpumpe ist über Saug- und Druckleitungen mit der Einbaunische verbunden, die bündig mit der Beckenwand montiert ist. Die BADU-Pumpe saugt das Wasser an und leitet es in einem kräftigen Strahl durch eine verstellbare, um 60° in jede Richtung drehbare Düse zurück ins Becken. Die große Anzahl von Öffnungen rund um das Düsengehäuse garantiert eine extrem niedrige Anfangsströmung. Die Vorderseite der Gegenstromanlage ist aus rostfreiem Stahl gefertigt. Düse und Drehknopf aus ABS. Pneumatische Steuerung. Das eingebaute LED-Licht kann direkt vom Becken aus oder über einen pneumatischen Schalter bedient werden. Die Kombination aus Beleuchtung und einstellbaren Luftblasen schafft eine entspannende Atmosphäre.



* Red Dot Award - verliehen durch das Design Zentrum Nordrhein-Westfalen in Essen, Deutschland. Eine der renommiertesten Auszeichnungen im Bereich des Industriedesigns.

Code	Beschreibung	Spannung	Ausgangsleistung P ₂
232.1100.000	BADU JET Vogue Vormontagesatz	-	-
232.2400.000	BADU JET Vogue letzter Satz- LED weiß	1~ 230 V	2.20 kW
232.2420.000	BADU JET Vogue letzter Satz- LED mehrfarbig	1~ 230 V	2.20 kW
232.2200.000	BADU JET Vogue letzter Satz- LED weiß	3 N~ 400/230 V	2.60 kW
232.2220.000	BADU JET Vogue letzter Satz- LED mehrfarbig	3 N~ 400/230 V	2.60 kW

Vormontagesatz:

- Kunststoffgehäuse
- Klemmring, Schrauben und Dichtungen

Letzter Satz:

- Komplettes Gehäuse mit verstellbarer Düse und Schrauben
- Deckel aus rostfreiem Stahl
- Ansaug-/Druckleitung 63 mm
- Schalteinrichtung
- BADU-Pumpe 21-60/45 GT 27° oder BADU 21-60/44 GT 27°

Technische Daten bei 50 Hz

Spannung	3 N~ 400/230 V	1~ 230 V
Typ der Pumpe	21-60/45 GT 27°	21-60/44 GT 27°
Pumpenstrom (m³/h)	58	54
Eingang P ₁ / Ausgang P ₂ (kW)	3.18/2.60	2.89/2.20
Anzahl der Düsen (Ø 40 mm)	1	1
Fließdruck an der Düse (bar)	1.10	1.00
Durchflussmenge* (m/s)	1.20	1.10
Massagedruck (bar) max.	1.60	1.40
Drehbare DüsenEinstellung (Grad)	60	60
Maximaler Salzgehalt	0.066 % / 0,66 g/l	

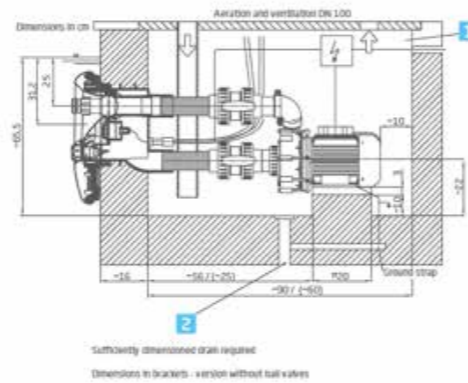
* Strömungsgeschwindigkeit im mittleren Teil des Gegenstroms in 2 m Entfernung von der Düse.



Code	Beschreibung
232.2000.402	Edelstahlgriff für BADU JET Vogue
230.0001.000	Massageschlauch, Ø 40 mm, Länge 1.5 m
230.0003.000	Massageschlauch, pulsierend, Ø 40 mm, Länge 1.5 m
230.0022.000	Düsenkappe Ø 40 mm
232.0000.503	BADU JET wireless control II- abgelegene Käseerien

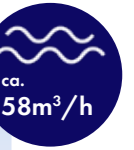
*Zubehör muss separat bestellt werden, nicht Teil des Bausatzes

Empfohlenes Installationsbeispiel



BADU[®]JET Vogue Deluxe

Erweiterte Version von BADU JET Vogue mit einem Hauch von Luxus



Anwendungsbereich:

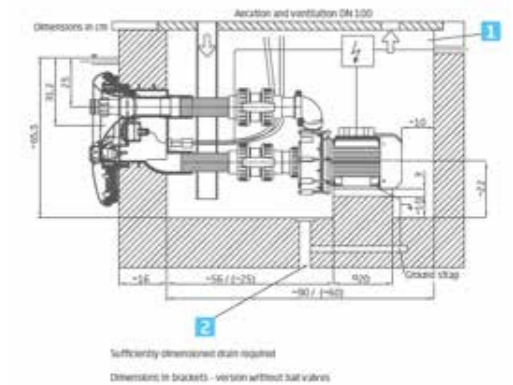
Zum Einbau in die Wände aller Beckenmodelle. Multifunktionales Gerät: zum Fitnessstraining, als Wellen- oder Sprudelbad, zur Unterwassermassage (fragen Sie Ihren Arzt), zum Schwimmen auf der Stelle - auch im kleinsten Becken.

Gestaltung:

Die Designlinie entspricht dem Modell BADU JET Vogue. Die Deluxe-Version hat eine Düse und Bedienelemente aus Edelstahl, während die Tasten piezoelektrisch sind.



Empfohlenes Installationsbeispiel



Code	Beschreibung	Spannung	Ausgangsleistung P ₂
232.1100.000	BADU JET Vogue Deluxe Vormontagesatz		
232.4400.000	BADU JET Vogue Deluxe letzter Satz- LED weiß	1~ 230 V	2.20 kW
232.4420.000	BADU JET Vogue Deluxe letzter Satz- LED mehrfarbig	1~ 230 V	2.20 kW
232.4200.000	BADU JET Vogue Deluxe letzter Satz- LED weiß	3 N~ 400/230 V	2.60 kW
232.4220.000	BADU JET Vogue Deluxe letzter Satz- LED mehrfarbig	3 N~ 400/230 V	2.60 kW



Vormontagesatz:

- Kunststoffgehäuse
- Klemmring, Schrauben und Dichtungen

Letzter Satz:

- Komplettes Gehäuse mit verstellbarer Düse und Schrauben
- Deckel aus rostfreiem Stahl
- Ansaug-/Druckleitung 63 mm
- Schalteinrichtung
- BADU-Pumpe 21-60/45 GT 27° oder BADU 21-60/44 GT 27°

Technische Daten bei 50 Hz

Spannung	3 N~ 400/230 V	1~ 230 V
Typ der Pumpe	21-60/45 GT 27°	21-60/44 GT 27°
Pumpenstrom (m³/h)	58	54
Eingang P1 / Ausgang P2 (kW)	3.18/2.60	2.89/2.20
Anzahl der Düsen (Ø 40 mm)	1	1
Fließdruck an der Düse (bar)	1.10	1.00
Durchflussmenge* (m/s)	1.20	1.10
Massagedruck (bar) max.	1.60	1.40
Drehbare DüsenEinstellung (Grad)	60	60
Maximaler Salzgehalt	0.066 % / 0,66 g/l	

* Strömungsgeschwindigkeit im mittleren Teil des Gegenstroms in 2 m Entfernung von der Düse.



Code	Beschreibung
232.2000.402	Edelstahlgriff für BADU JET Vogue
230.0001.000	Massageschlauch, Ø 40 mm, Länge 1.5 m
230.0003.000	Massageschlauch, pulsierend, Ø 40 mm, Länge 1.5 m
230.0022.000	Düsenkappe Ø 40 mm
232.0000.503	BADU JET wireless control II- abgelegene Käsereien

* Zubehör muss separat bestellt werden, nicht Teil des Bausatzes

BADU®JET Primavera

Optimale Leistung für ambitionierte Schwimmer

Anwendungsbereich:

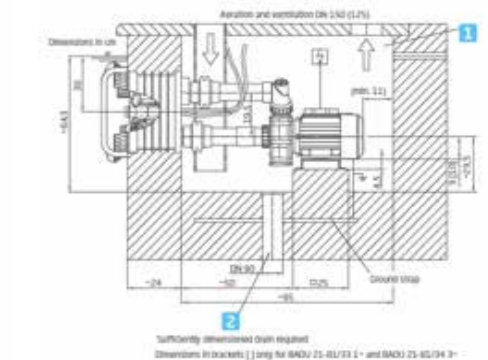
Zum Einbau in die Wände aller Beckentypen. Er ist multifunktional: für Fitnesstraining, als Wellen- oder Sprudelbad, zur Unterwasser-massage (fragen Sie Ihren Arzt), zum Schwimmen an Ort und Stelle - auch im kleinsten Becken.

Gestaltung

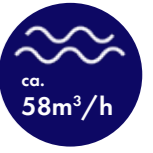
Die leistungsstarke Strahlpumpe ist über Saug- und Druckleitungen mit der Einbaunische verbunden, die bündig mit der Beckenwand montiert wird. Die BADU-Pumpe saugt das Wasser an und leitet es mit einem kräftigen Strahl durch eine verstellbare Düse, die sich um 60° in jede Richtung dreht, zurück ins Becken. Die große Anzahl von Löchern rund um das Düsengehäuse garantiert eine extrem niedrige Anfangsströmung. Die eingebaute LED-Beleuchtung kann direkt vom Becken aus oder über einen Luftscharter bedient werden. Die Kombination aus Beleuchtungsfunktion und der Möglichkeit, die Luftblasen zu regulieren, bietet die Möglichkeit, eine entspannende Atmosphäre zu schaffen.



Empfohlenes Installationsbeispiel



Code	Beschreibung	Spannung	Ausgangsleistung P ₂
232.6100.000	BADU JET Primavera Vormontagesatz		
232.7400.000	BADU JET Primavera letzter Satz- LED weiß	1~ 230 V	3.00 kW
232.7420.000	BADU JET Primavera letzter Satz- LED mehrfarbig	1~ 230 V	3.00 kW
232.7200.000	BADU JET Primavera letzter Satz- LED weiß	3 N~ 400/230 V	3.00 kW
232.7220.000	BADU JET Primavera letzter Satz- LED mehrfarbig	3 N~ 400/230 V	3.00 kW
232.7800.000	BADU JET Primavera letzter Satz- LED weiß	3 N~ Δ 400 V	4.00 kW
232.7820.000	BADU JET Primavera letzter Satz- LED mehrfarbig	3 N~ Δ 400 V	4.00 kW



Vormontagesatz:

- Kunststoffgehäuse
- Klemmring, Schrauben und Dichtungen
- Absperrventil

Letzter Satz:

- Komplettes Gehäuse mit zwei verstellbaren Düsen und Schrauben
- Deckel aus rostfreiem Stahl
- Ansaug-/Druckleitung 75 mm
- Schalteinrichtung
- BADU-Pumpe 21-81/33 G 29° oder BADU 21-81/34 G 29°
- Hanföhr und wasserdichte Fernsteuerung BADU JET wireless control II

Technische Daten bei 50 Hz

Spannung	3 N~ 400/230 V/1~ 230 V	3 N~ Δ 400 V
Typ der Pumpe	21-81/33 G 29°	21-81/34 G 29°
Pumpenstrom (m³/h)	75	85
Eingang P1 / Ausga _{ng} P2 (kW)	3.74/3.00 / 3.90/3.00	4.55/4.00
Anzahl der Düsen (Ø 40 mm)	2	2
Fließdruck an der Düse (bar)	1.00	1.00
Durchflussmenge* (m/s)	1.10	1.20
Massagedruck (bar) max.	1.60	1.80
Drehbare DüsenEinstellung (Grad)	60	60
Maximaler Salzgehalt	0.066 % / 0,66 g/l	

* Strömungsgeschwindigkeit im mittleren Teil des Gegenstroms in 2 m Entfernung von der Düse.



Code	Beschreibung
230.0001.000	Massageschlauch, Ø 40 mm, Länge 1.5 m
230.0003.000	Massageschlauch, pulsierend, Ø 40 mm, Länge 1.5 m
230.0022.000	Düsenkappe Ø 40 mm
232.0000.503	BADU JET wireless control II- abgelegene Käserien

* Zubehör muss separat bestellt werden, nicht Teil des Bausatzes



BADU®JET Primavera Deluxe

Erweiterte Version des BADU JET Primavera mit einem Hauch von Luxus

Anwendungsbereich:

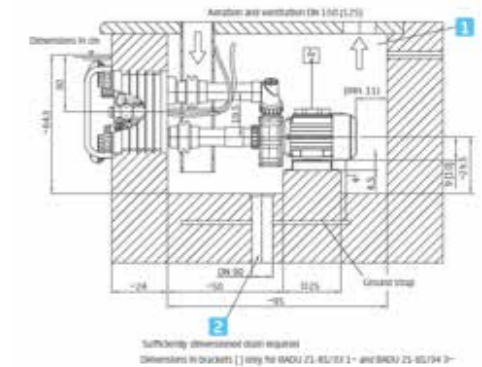
Zum Einbau in die Wände aller Beckentypen. Er ist multifunktional: für das Fitnessstraining, als Wellen- oder Sprudelbad, zur Unterwassermassage (fragen Sie Ihren Arzt), zum Schwimmen an Ort und Stelle - auch im kleinsten Becken.

Gestaltung:

Die Auswahl an Designs entspricht dem Modell BADU JET Primavera. Die Deluxe-Version hat Düsen und Bedienelemente aus Edelstahl, während die Beickies piezoelektrisch sind.



Empfohlenes Installationsbeispiel



Code	Beschreibung	Spannung	Ausgangsleistung P ₂
232.6100.000	BADU JET Primavera Deluxe Vormontagesatz		
232.7401.000	BADU JET Primavera Deluxe letzter Satz- LED weiß	1~ 230 V	3.00 kW
232.7421.000	BADU JET Primavera Deluxe letzter Satz- LED mehrfarbig	1~ 230 V	3.00 kW
232.7201.000	BADU JET Primavera Deluxe letzter Satz- LED mehrfarbig	3 N~ 400/230 V	3.00 kW
232.7221.000	BADU JET Primavera Deluxe letzter Satz- LED weiß	3 N~ 400/230 V	3.00 kW
232.7801.000	BADU JET Primavera Deluxe letzter Satz- LED weiß	3 N~ Δ 400 V	4.00 kW
232.7821.000	BADU JET Primavera Deluxe letzter Satz- LED mehrfarbig	3 N~ Δ 400 V	4.00 kW

Vormontagesatz:

- Kunststoffgehäuse
- Klemmring, Schrauben und Dichtungen Absperrventil

Letzter Satz:

- Komplettes Gehäuse mit zwei verstellbaren Düsen und Schrauben
- Deckel aus rostfreiem Stahl
- Ansaug-/Druckleitung 75 mm
- Schalteinrichtung
- BADU-Pumpe 21-81/33 G 29° oder BADU 21-81/34 G 29°
- Hanföhruf und wasserdichte Fernsteuerung BADU JET wireless control II

Technische Daten bei 50 Hz

Spannung	3 N~ 400/230 V/1~ 230 V	3 N~ Δ 400 V
Typ der Pumpe	21-81/33 G 29°	21-81/34 G 29°
Pumpenstrom (m³/h)	75	85
Eingang P ₁ / Ausgang P ₂ (kW)	3.74/3.00 / 3.90/3.00	4.55/4.00
Anzahl der Düsen (Ø 40 mm)	2	2
Fließdruck an der Düse (bar)	1.00	1.00
Durchflussmenge* (m/s)	1.10	1.20
Massagedruck (bar) max.	1.60	1.80
Drehbare DüsenEinstellung (Grad)	60	60
Maximaler Salzgehalt	0.066 % / 0,66 g/l	

* Strömungsgeschwindigkeit im mittleren Teil des Gegenstroms in 2 m Entfernung von der Düse.



Code	Beschreibung
230.0001.000	Massageschlauch, Ø 40 mm, Länge 1.5 m
230.0003.000	Massageschlauch, pulsierend, Ø 40 mm, Länge 1.5 m
230.0022.000	Düsenkappe Ø 40 mm
232.0000.503	BADU JET wireless control II- abgelegene Käseerien

*Zubehör muss separat bestellt werden, nicht Teil des Bausatzes



BADU®JET Active Version 2

Kompaktes Gerät für Einsteiger.

Anwendungsbereich:

Er ist vielseitig einsetzbar: zum Fitnessstraining, als Wellen- oder Sprudelbad, zur Unterwassermassage (fragen Sie Ihren Arzt), zum Schwimmen an Ort und Stelle - auch im kleinsten Becken.

Gestaltung:

Das Wasser wird durch den Ansaugstutzen am Boden des Geräts mit Hilfe einer leistungsstarken Pumpe angesaugt und mit einem kräftigen Strahl durch eine verstellbare Düse in das Schwimmbecken zurückgeleitet.

Code	Beschreibung	Spannung	Ausgangsleistung P ₂
231.5100.000	BADU JET Active Version 2	1~ 230 V	0.75 kW

Technische Daten bei 50 Hz

Typ der Pumpe	21-40/54 H
Pumpenstrom (m³/h)	20
Spannung	1~ 230 V
Eingang P ₁ / Ausgang P ₂ (kW)	1.10/0.75
Anzahl der Düsen (Ø 28 mm)	1
Fließdruck an der Düse (bar)	0.80
Durchflussmenge* (m/s)	0.80
Massagedruck (bar) max.	1.20
Drehbare DüsenEinstellung (Grad)	60
Nettogewicht (kg)	21.00

* Strömungsgeschwindigkeit im mittleren Teil des Gegenstroms in 2 m Entfernung von der Düse.



Code	Beschreibung
233.1500.000	Teleskopisches Bein
230.0002.000	Massageschlauch, Ø 28 mm, Länge 1.5 m
230.0004.000	Massageschlauch, pulsierend, Ø 28 mm, Länge 1.5 m
230.0023.000	Düsenkappe Ø 28 mm

BADU®JET Perla

Hängende Gegenstromanlage für kleine Becken

Anwendungsbereich:

Zum Einbau in die Wände aller Beckentypen. Er ist multifunktional: für Fitnessstraining, als Wellen- oder Sprudelbad, zur Unterwasser-massage (fragen Sie Ihren Arzt), zum Schwimmen an Ort und Stelle - auch im kleinsten Becken.

Gestaltung

Das Wasser wird durch den Ansaugstutzen am Boden des Gerätes mit einer leistungsstarken Pumpe angesaugt und mit einem kräftigen Strahl durch eine verstellbare Düse in das Becken zurückgespült. Der BADU JET Perla ist mit einer Beleuchtung und einer hochwertigen, pflegeleichten Holzmaserung ausgestattet. Gesteuert wird er über einen pneumatischen Schalter.

Code	Beschreibung	Spannung	Ausgangsleistung P ₂
231.7600.000	Speck hängende Gegenstromanlage, BADU Jet Perla- LED weiß	1~ 230V	1.6 kW
231.7620.000	Speck hängende Gegenstromanlage, BADU Jet Perla- LED mehrfarbig	1~ 230V	1.6 kW
231.7500.000	Speck hängende Gegenstromanlage, BADU Jet Perla- LED weiß	3~ 400/230V	1.6 kW

Technische Daten bei 50 Hz

Spannung	3 N~ 400/230 V	1~ 230 V
Typ der Pumpe	21-81/31 RG	21-81/31 RG
Pumpenstrom (m ³ /h)	40	40
Eingang P1 / Ausgang P2 (kW)	2.07/1.60	2.12/1.60
Anzahl der Düsen (Ø 40 mm)	1	1
Fließdruck an der Düse (bar)	0.90	0.90
Durchflussmenge* (m/s)	1.10	1.10
Massagedruck (bar) max.	1.20	1.20
Drehbare DüsenEinstellung (Grad)	60	60
Maximaler Salzgehalt	0.066 % / 0,66 g/l	



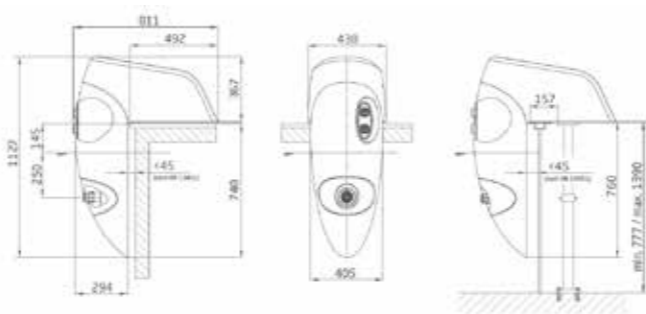
SPECK X
pumpen



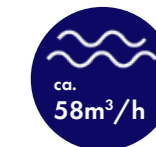
* Strömungsgeschwindigkeit im mittleren Teil des Gegenstroms in 2 m Entfernung von der Düse.



Code	Beschreibung
231.9851.000	Teleskopfuß für Aufstellbecken
230.0001.000	Massageschlauch, Ø 40 mm, Länge 1.5 m
230.0003.000	Massageschlauch, pulsierend, Ø 40 mm, Länge 1.5 m



SPECK X
pumpen



BADU®JET Riva

Hängende Gegenstromanlage für mittelgroße Schwimmbecken

Anwendungsbereich:

Zum Einbau in die Wände aller Beckentypen. Er ist multifunktional: für das Fitnessstraining, als Wellen- oder Sprudelbad, zur Unterwassermassage (fragen Sie Ihren Arzt), zum Schwimmen an Ort und Stelle - auch im kleinsten Becken.

Gestaltung:

Das Wasser wird durch den Ansaugstutzen am Boden des Gerätes mit einer leistungsstarken Pumpe angesaugt und mit einem kräftigen Strahl durch eine verstellbare Düse in das Becken zurückgespült. Der BADU JET Riva ist mit einer Beleuchtung und einer hochwertigen, pflegeleichten Holzmaserung ausgestattet. Gesteuert wird er über einen pneumatischen Schalter.

Code	Beschreibung	Spannung	Ausgangsleistung P ₂
231.8600.000	BADU JET Riva- LED weiß	1~ 230 V	2.20 kW
231.8620.000	BADU JET Riva- LED mehrfarbig	1~ 230 V	2.20 kW
231.8500.000	BADU JET Riva- LED weiß	3 N~ 400/230 V	2.60 kW
231.8520.000	BADU JET Riva- LED mehrfarbig	3 N~ 400/230 V	2.60 kW

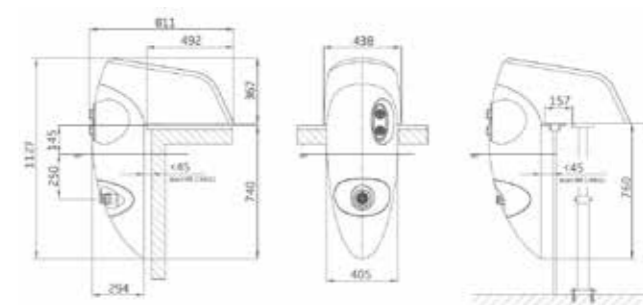
Technische Daten bei 50 Hz

Spannung	3 N~ 400/230 V	1~ 230 V
Typ der Pumpe	21-81/32 G	21-81/32 RG
Pumpenstrom (m ³ /h)	40	40
Eingang P1 / Ausgang P2 (kW)	2.07/1.60	2.12/1.60
Anzahl der Düsen (Ø 40 mm)	1	1
Fließdruck an der Düse (bar)	0.90	0.90
Durchflussmenge* (m/s)	1.10	1.10
Massagedruck (bar) max.	1.20	1.20
Drehbare DüsenEinstellung (Grad)	60	60
Maximaler Salzgehalt	0.066 % / 0,66 g/l	

* Strömungsgeschwindigkeit im mittleren Teil des Gegenstroms in 2 m Entfernung von der Düse.



Code	Beschreibung
231.9851.000	Teleskopfuß für Aufstellbecken
230.0001.000	Massageschlauch, Ø 40 mm, Länge 1.5 m
230.0003.000	Massageschlauch, pulsierend, Ø 40 mm, Länge 1.5 m



BADU®JET Stella

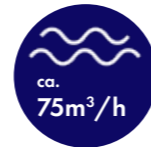
Hängende Gegenstromanlage für große Becken

Anwendungsbereich:

Zum Einbau in die Wände aller Beckentypen. Er ist multifunktional: für Fitnesstraining, als Wellen- oder Sprudelbad, zur Unterwasser-massage (fragen Sie Ihren Arzt), zum Schwimmen an Ort und Stelle - auch im kleinsten Becken.

Gestaltung:

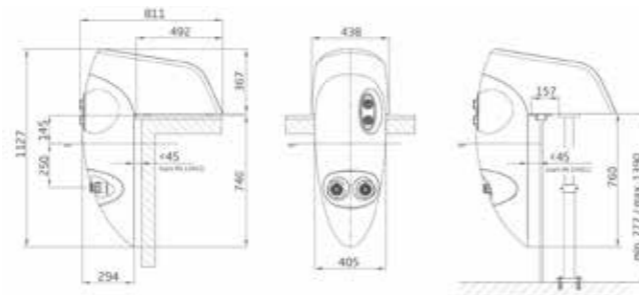
Das Wasser wird durch den Ansaugstutzen am Boden des Gerätes mit einer leistungsstarken Pumpe angesaugt und mit einem kräftigen Strahl durch zwei verstellbare Düsen in das Becken zurückgespült. Der BADU JET Stella ist mit einer Beleuchtung und einer hochwertigen, pflegeleichten Holzmaserung ausgestattet. Gesteuert wird er über einen pneumatischen Schalter.



Code	Beschreibung	Spannung	Ausgangsleistung P ₂
231.9500.000	BADU JET Stella- LED weiß	3 N~ 400/230 V	3.00 kW
231.9520.000	BADU JET Stella- LED mehrfarbig	3 N~ 400/230 V	3.00 kW

Technische Daten bei 50 Hz

Spannung	3 N~ 400/230 V
Typ der Pumpe	21-81/32 G
Pumpenstrom (m³/h)	75
Eingang P1 / Ausga _{ng} P2 (kW)	3.74/3.00
Anzahl der Düsen (Ø 40 mm)	2
Fließdruck an der Düse (bar)	1.00
Durchflussmenge* (m/s)	1.40
Massagedruck (bar) max.	1.60
Drehbare DüsenEinstellung (Grad)	60
Maximaler Salzgehalt	0.066 % / 0,66 g/l



Code	Beschreibung
231.9851.000	Teleskopfuß für Aufstellbecken
230.0001.000	Massageschlauch, Ø 40 mm, Länge 1.5 m
230.0003.000	Massageschlauch, pulsierend, Ø 40 mm, Länge 1.5 m

BADU Jet Turbo und Turbo Pro

Ein einzigartiger Gegenstrom, dessen Funktionsprinzip auf der Propellertechnologie (anstelle von Düsen) basiert, was sowohl den Benutzern als auch den Schwimmbadbauern mehr Vorteile bietet. Der BADU Jet Turbo Pro erzeugt eine gleichmäßige, weiche Wasserströmung, die eine monotone Belastung der einzelnen Körperteile vermeidet. Er hat eine höhere Leistung als herkömmliche Gegenstromanlagen und arbeitet dabei sehr leise. Die Leistung des Geräts kann über die integrierten Sensortasten oder die Fernbedienung stufenlos eingestellt werden. Auf diese Weise kann das System perfekt an die individuellen Bedürfnisse angepasst



Der BADU Jet Turbo Pro wird von einem leistungsstarken Permanentmagnet-Motor angetrieben. Die Kraft wird über eine Magnetkupplung berührungslos auf den Propeller übertragen.

Anwendungsbereich

Für die Wandmontage in allen Beckentypen bis zu einer Wandstärke von 7 mm, außer in Rundbecken.



Die Konstruktion ist besonders sicher, da alle elektrischen Komponenten hermetisch vom Schwimmbadwasser abgeschottet sind.

BADU Jet Turbo

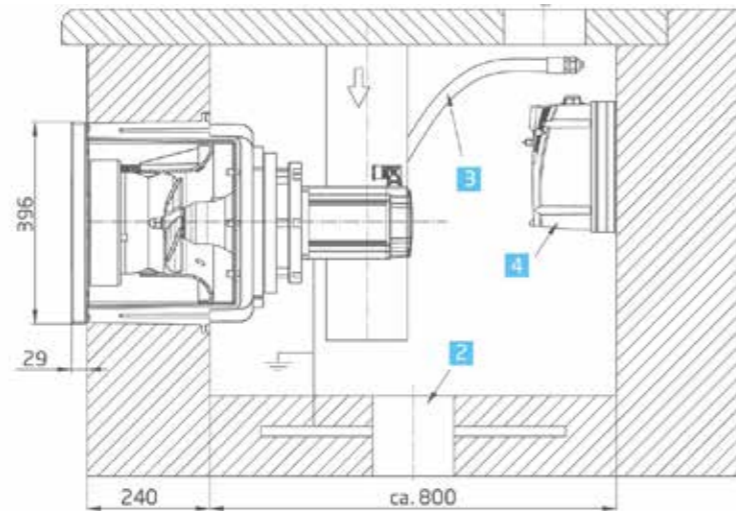
Der BADU-Jet-Turbo-Fertigbausatz enthält:

- plastic mounting housing
- suction cover
- steel grilles
- coil assembly
- set of nozzles
- Piezo button
- sealing
- screw

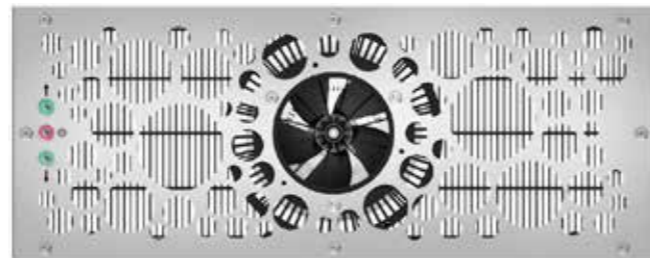
Der Antriebssatz umfasst:

- engine
- frequency converter - inverter
- control box
- remote control
- screws
- 10 m connection cable

Beispiel einer Turbinenanlage



- 1 Piezo-Taste
- 2 Abfluss
- 3 Schutzschlauch, Verkabelung der Piezo-Taster
- 4 Frequenzumwandler



Technische Daten bei 50/60 Hz	BADU JET Turbo	Frequenzwandler - Hohlleiter
Leistung [kW]	1~	1.50
Netzspannung	1~	1~ 200-240 V
Nettogewicht [kg]	1~	4.10
Technische Daten bei 50/60 Hz	BADU JET Turbo	Antriebseinheit
Durchflussmenge [m³/h]	1~	125-245
Eingangsleistung P ₁ / Ausgangsleistung P ₂ [kW]	1~	1.90 / 1.50
Anzahl der Düsen (ø 172 mm)	1~	1
Abflussgeschwindigkeit [m/s]	1~	1.50- 3.00
Nettogewicht [kg]	1~	43.50



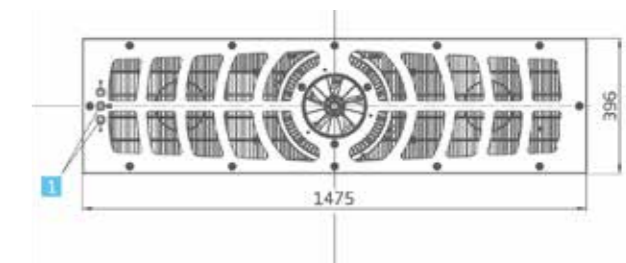
Code	Beschreibung
232.8100.000	BADU Jet Turbo, Design 1
232.8120.000	BADU Jet Turbo, Design 2
232.8200.001	Antriebssatz 1~, 10m
232.8200.002	Antriebssatz 1~, 25m
232.8200.003	Antriebssatz 1~, 45m

Turbina BADU Jet Turbo Pro

Technische Daten bei 50/60 Hz	BADU JET Turbo Pro	Frequenzwandler - Hohlleiter
Leistung [kW]	3~	4.00
Netzspannung	3~	3~ 380-480 V
Nettogewicht [kg]	3~	6.00
Technische Daten bei 50/60 Hz	BADU JET Turbo Pro	Antriebseinheit
Durchflussmenge [m³/h]	3~	150-350
Eingangsleistung P ₁ / Ausgangsleistung P ₂ [kW]	3~	3.60 / 3.00
Anzahl der Düsen (ø 172 mm)	3~	1
Abflussgeschwindigkeit [m/s]	3~	1.80- 4.10
Nettogewicht [kg]	3~	51.50

Code	Beschreibung
232.5100.000	BADU Jet Turbo Pro, Design 1
232.5120.000	BADU Jet Turbo Pro, Design 2
232.5200.000	Antriebssatz 3~, 10m
232.5200.001	Antriebssatz 3~, 25m
232.5200.002	Antriebssatz 3~, 45m

Rysunek z wymiarami (cm)



Design 1



Der BADU Jet Turbo Pro Endbausatz enthält:

- Montagegehäuse aus Kunststoff
- Saugdeckel
- Stahlgitter
- Spulenbaugruppe
- Satz Düsen
- Piezo-Taste
- Dichtungen
- Schrauben

Design 2



Der Antriebssatz umfasst:

- Motor
- Frequenzrichter - Wechselrichter
- Kontrollkasten
- Fernbedienung
- Schrauben
- Anschlusskabel 10

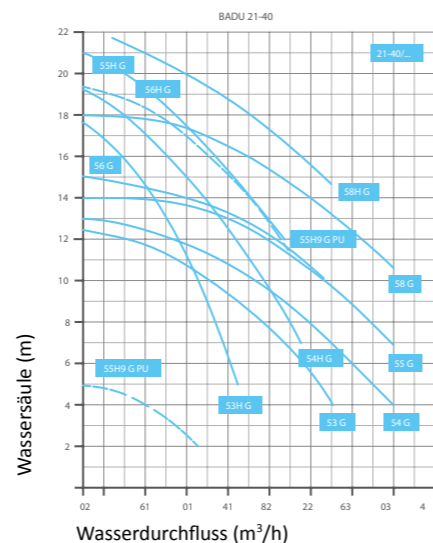


Die Pumpen der Serie BADU 21 sind für Sprudelbäder, Whirlpools Gegenstromanlagen und Reinigungsgeräte.

BADU 21-40

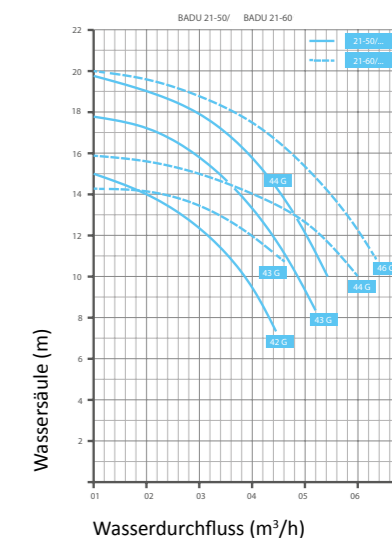


Die Pumpe enthält keine Anschlüsse



Pumpe BADU 21-50 - Pumpe erhältlich in der Ausführung BADU AK (Einsatzbereich: Salzwasser/Meerwasser/Thermalwasser/Ionisierungsanlagen). **Pumpe BADU 21-60** - Pumpe erhältlich in der Ausführung BADU AK (Einsatzbereich: Salzwasser/Meerwasser/Thermalwasser/Ionisierungsanlagen).

BADU 21-50, BADU 21-60 - keine Anschlüsse enthalten



Code	Beschreibung	Spannung	Ausgangsleistung P ₂
234.0530.138	BADU 21-40/53 G	1 ~ 230 V	0.55 kW
234.0530.338	BADU 21-40/53H G	1 ~ 230 V	0.55 kW
234.0540.138	BADU 21-40/54 G	1 ~ 230 V	0.75 kW
234.0540.338	BADU 21-40/54H G	1 ~ 230 V	0.75 kW
234.0550.138	BADU 21-40/55 G	1 ~ 230 V	1.00 kW
234.0550.338	BADU 21-40/55H G	1 ~ 230 V	1.00 kW
234.0551.238	BADU 21-40/55H9 G PU	1 ~ 230 V	0.22/1.00 kW
234.0580.138	BADU 21-40/58 G	1 ~ 230 V	1.50 kW
234.0580.338	BADU 21-40/58H G	1 ~ 230 V	1.50 kW
234.0560.137	BADU 21-40/56 G	3 ~ 400/230 V	1.10 kW
234.0560.337	BADU 21-40/56H G	3 ~ 400/230 V	1.10 kW
234.0580.137	BADU 21-40/58 G	3 ~ 400/230 V	1.50 kW
234.0580.337	BADU 21-40/58H G	3 ~ 400/230 V	1.50 kW

Code	Beschreibung	Spannung	Ausgangsleistung P ₂
235.0420.138	BADU 21-50/42 G	1 ~ 230 V	1.10 kW
235.0430.138	BADU 21-50/43 G	1 ~ 230 V	1.60 kW
235.0440.138	BADU 21-50/44 G	1 ~ 230 V	2.20 kW
236.0430.138	BADU 21-50/42 G	1 ~ 230 V	1.60 kW
236.0440.138	BADU 21-60/44 G	1 ~ 230 V	2.20 kW
236.0460.138	BADU 21-60/46 G	1 ~ 230 V	3.00 kW
235.0420.137	BADU 21-50/42 G	3 ~ 400/230 V	1.10 kW
235.0430.137	BADU 21-50/43 G	3 ~ 400/230 V	1.60 kW
235.0440.137	BADU 21-50/44 G	3 ~ 400/230 V	2.20 kW
236.0430.137	BADU 21-60/43 G	3 ~ 400/230 V	1.60 kW
236.0440.137	BADU 21-60/44 G	3 ~ 400/230 V	2.20 kW
236.0460.137	BADU 21-60/46 G	3 ~ 400/230 V	3.00 kW

Anschluss der Pumpe 21-40 z PVC

Innengewinde 2" x 50 mm



Code
280.5120.050

Anschluss der Pumpe 21-50 i 21-60 z PVC

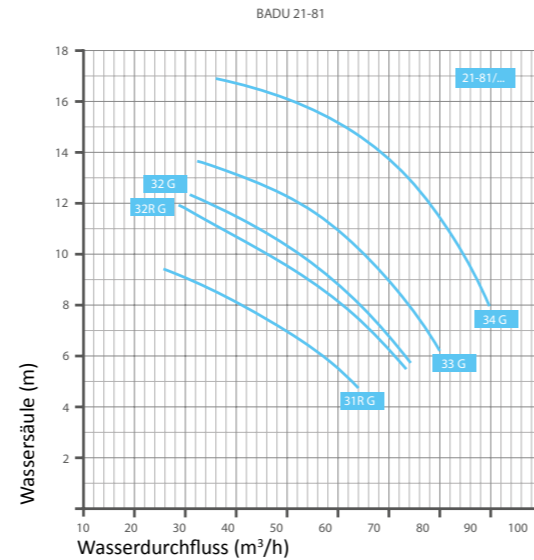
Innengewinde 2 3/4" x 63 mm



Code
I 230.0031.000

Pumpe BADU 21-81 - Pumpe mit Anschlüssen erhältlich in der Ausführung BADU AK (Einsatzbereich: Salzwasser/Meerwasser/Thermalwasser/Ionisationsanlagen).

BADU 21-81



Code	Beschreibung	Spannung	Ausgangsleistung P ₂
238.1310.238	BADU 21-81/31R G	1 ~ 230 V	1.60 kW
238.1320.238	BADU 21-81/32R G	1 ~ 230 V	2.20 kW
238.1330.338	BADU 21-81/33 G	1 ~ 230 V	3.00 kW
238.1310.237	BADU 21-81/31R G	3 ~ 400/230 V	1.60 kW
238.1320.237	BADU 21-81/32R G	3 ~ 400/230 V	2.20 kW
238.1320.337	BADU 21-81/32 G	3 ~ 400/230 V	2.60
238.1330.337	BADU 21-81/33 G	3 ~ 400/230 V	3.00 kW
238.1340.337	BADU 21-81/34 G	3 ~ 400/230 V	4.00 kW



TriVA Counterflow - Schwimmen in seiner schönsten Form



Das TriVA-Gegenstromsystem wurde für ambitionierte Sportler entwickelt: Dank der innovativen FLAT-Technologie erzeugt TriVA eine flache, kraftvolle Strömung knapp unter der Wasseroberfläche.

Technische Daten bei 50 Hz		TriVA 75	TriVA 150	TriVA 225
Einrichtung		an der Poolwand		
Stromverbrauch [W]	400-V-Ausführung	3.500	2 x 3.500	3 x 3.500
	230-V-Ausführung	3.200	2 x 3.200	
Düsen		3 optimierte Flachdüsen		
Wasserdurchfluss (Liter pro Sekunde)	400-V-Ausführung	21	42	63
	230-V-Ausführung	18	36	-
PIEZO Ein/Aus-Schalter		Inklusive		
Spannung [V]	400-V-Ausführung	230/400/3 Phasen		
	230-V-Ausführung	230/1 Phase	230/1 Phase	-
Sondermodelle (für Salzwasser, für Schwimmbäder mit Überlaufstutzen)		auf Anfrage erhältlich		

Code	Beschreibung
ABS-Vormontage-Kits	
2000654	ABS-Mauerschutzrohr für TriVa 75
2000594	ABS-Mauerschutzrohr für TriVa 150
2000614	ABS-Mauerschutzrohr für TriVa 225
Edelstahl-Vormontage-Sets: für Edelstahlbecken	
2000730	Gemauerter Durchlass mit Flansch für TriVa 75
2000729	Gemauerter Durchlass mit Flansch für TriVa 150
2000731	Gemauerter Durchlass mit Flansch für TriVa 225
Letzte Sätze	
2000655	Letzter Satz für TriVA 75, 3~ / 400 V mit einer Pumpe
2000596	Letzter Satz für TriVA 150, 3~ / 400 V mit zwei Pumpen
2000737	Letzter Satz für TriVA 150, 1~ / 230 V mit zwei Pumpen
2000738	Letzter Satz für TriVA 150, 3~ / 400 V mit zwei Pumpen (Möglichkeit des Anschlusses einer dritten Pumpe)
2000615	Letzter Satz für TriVA 225, 3~ / 400 V mit drei Pumpen
2000978	Letzter Satz für TriVA 225, mit Wechselrichter 3~ / 400 V mit drei Pumpen
2001107	Letzter Satz für TriVA 150, mit Wechselrichter 3~ / 400 V mit zwei Pumpen
Flankierend	
2000657	Flankierend für TriVA 75
2000595	Flankierend für TriVA 150
2000616	Flankierend für TriVA 225

JUNO Counterflow - Einstellbarer Wasser- und Luftstrom



Technische Daten bei 50 Hz		JUNO
Einrichtung		an der Poolwand
Stromverbrauch [W]	400-V-Ausführung	3.500
	230-V-Ausführung	3.200
Düsen		1 rotierende Düse
Wasserdurchfluss (Liter pro Sekunde)	400-V-Ausführung	18
	230-V-Ausführung	17
PIEZO Ein/Aus-Schalter		Inklusive
Spannung [V]	400-V-Ausführung	230/400/3 Phasen
	230-V-Ausführung	230/1 Phase
Ein/Aus-Schalter		pneumatisch (ABS-Gitter weiß und silber), PIEZO (Gitter aus rostfreiem Stahl rostfreier Stahl)
Sondermodelle (für Salzwasser, für Schwimmbäder mit Überlaufstutzen)		auf Anfrage erhältlich

Code	Beschreibung
ABS-Vormontage-Kits	
262944	Durchlass aus ABS-Mauerwerk
2000010	Gemauerter Durchlass aus Edelstahl mit Flansch
Letzte Sätze - mit weißem ABS-Gitter	
262952	Letzter Satz mit Pumpe 3.5 kW, 3~, PN-Schalter
265987	Letzter Satz mit Pumpe 3.2 kW, 1~, PN-Schalter
Letzte Sätze - mit silbernem ABS-Gitter	
268882	Letzter Satz mit Pumpe 3.5 kW, 3~, PN-Schalter
268883	Letzter Satz mit Pumpe 3.2 kW, 1~, PN-Schalter
Letzte Sätze - mit Edelstahl-Gitter	
2000599	Letzter Satz mit Pumpe 3.5 kW, 3~, PIEZO-Schalter
2000811	Letzter Satz mit Pumpe 3.2 kW, 1~, PIEZO-Schalter
Letzte Sätze - mit Edelstahlabdeckung für Edelstahlbecken	
2000601	Letzter Satz mit Pumpe 3.5 kW, 3~, PIEZO-Schalter
2000841	Letzter Satz mit Pumpe 3.2 kW, 1~, PIEZO-Schalter
Flankierend	
012856	Flankierungsset für Folien- und Fertigschwimmbecken
269743	Breites Flankenset für Fliesenbecken mit Dichtungsbeschichtung

PURO COMPACT Gegenstromanlage - Pures Badevergnügen



Informationen zum Produkt:

- Durchfluss ca. 65 m³/h
- Kompaktes System mit FLATStream-Technologie
- integriertes Ansauggitter und piezoelektrischer Knopf
- Hochwertige, glänzend polierte Edelstahlplatte
- Flache Abmessungen: 300 x 500 x 20 mm
- Das Gerät zeichnet sich durch einen sehr leisen Betrieb aus

Technische Daten:

Eingangsleistung	3.5kW
Wasserdurchfluss	18l/Sek.
Stromversorgung	~3N 230/400 V, ~1N 230 V
Maskierung	Rostfreier Stahl
Ein/Aus-Schalter	Piezo

Kann mit LIDOBLOC kombiniert werden, um ein System zu erhalten

Code	Beschreibung
2001071	Vormontagesatz: ABS-Mauerwerksübergänge
2001119	Vormontagesatz: Wandübergänge aus Edelstahl für Edelstahlbecken
2001073	Letzter Satz 3.5 kW
2001074	Flansch



LIDOBLOC Gegenstrom



Informationen zum Produkt:

- Durchfluss ca. 65 m³/h
- konstante Luftbeimischung
- Integrierter Piezoschalter
- Flache Abmessungen 300 x 600 x 15 mm
- Gitter aus hochwertigem poliertem Edelstahl

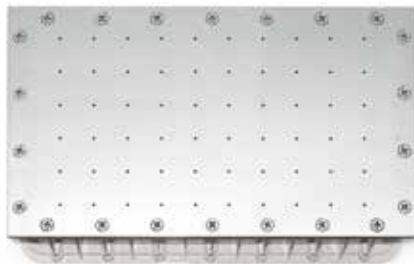
Technische Daten:

Eingangsleistung	3.5kW
Wasserdurchfluss	18l/Sek.
Stromversorgung	~3N 230/400 V, ~1N 230 V
Maskierung	Rostfreier Stahl
Ein/Aus-Schalter	Piezo
Wymiary	300 x 500 x 18mm
Düsen ssące	2 x WAVE40, Edelstahl-Gitter
Abmessungen der Absauganlage	220 x 220 x 20 mm

Code	Beschreibung
2001079	Vormontagesatz: ABS-Mauerwerksübergänge
2001077	Letzter Satz mit Pumpe 3.5 kW
2001078	Folie und vorgefertigter Schwimmbadflansch

Kann mit PURO COMPACT zu einem schaltbaren System kombiniert werden.

Leichtigkeit der Blasen



Einrichtung		Beckenboden, Sitz, Unterwasserliege
Stromverbrauch [W]	400-V-Ausführung	400 – 2.200
	230-V-Ausführung	400 – 2.200
Wasserdurchfluss (Liter pro Sekunde)	400-V-Ausführung	80 – 318
	230-V-Ausführung	80 – 318
PN-Schaltereumatyczny		na zapytanie
PIEZO Ein/Aus-Schalter		na zapytanie
Spannung [V]	400-V-Ausführung	230/400/3 Phasen
	230-V-Ausführung	230/1 Phase

Code	Beschreibung
PERLA-Massage-System	
2000331	Gemauerter Durchlass
2000332	Deckel für Folienbecken mit Dichtungen und Schrauben
2000462	Abdeckung für geflieste Schwimmbecken
Dmuchawy boczno kanałowe	
2000439	Gebläse BG1, 0.2 kW, 3~ 400 V, max 70 mbar, max 40 m ³ /h
2000229	Gebläse BG3, 0.4 kW, 3~ 400 V, max 130 mbar, max 80 m ³ /h
2000694	Gebläse BG4, 0.85 kW, 3~ 400 V, max 160 mbar, max 145 m ³ /h
2000248	Gebläse BG4, 1.3 kW, 3~ 400 V, max 200 mbar, max 145 m ³ /h
2000530	Gebläse BG4, 1.3 kW, 1~ 230 V, max 200 mbar, max 145 m ³ /h
2000225	Gebläse BG5, 1.6 kW, 3~ 400 V, max 210 mbar, max 210 m ³ /h
2000249	Gebläse BG6, 2.2 kW, 3~ 400 V, max 210 mbar, max 318 m ³ /h
2000250	Gebläse BG6, 3.0 kW, 3~ 400 V, max 290 mbar, max 318 m ³ /h
Kontrolle	
098665	Gemauerter Durchlass
262605	Runder pneumatischer Knopf aus Edelstahl ein/aus
2000255	Pneumatischer quadratischer Ein/Aus-Knopf aus rostfreiem Stahl
2000645	Piezotaster rund aus Edelstahl, Kabel 7m
2000602	Piezotaster quadratisch aus Edelstahl, Kabel 7m
2000414	Verkleidungen für Folien- und Fertigschwimmbecken
2000606	JetControl-Steuergerät: wahlweise 1~ oder 3~
Zubehör	
2000440	Vorfilter für Gebläse BG1
2000350	Vorfilter für Gebläse BG4
2000272	Vorfilter für Gebläse BG5 und BG6
2000441	Schalldämpfer für Gebläse BG1
2000527	Schalldämpfer für Gebläse BG3
2000438	Schalldämpfer für Gebläse BG4
2000273	Schalldämpfer für Gebläse BG5 und BG6
2000695	Druckregelventil 0-300 mbar



FUTURISTISCHE AQA-FANTASY-SPOUTS



Informationen zum Produkt:

Material	Rostfreier Stahl AISI 316L
Fertigstellung	Poliert /satiniert
Empfohlene selbstansaugende Pumpe	1,5hp - 21,5m ³ /h Code: AQA-B21
Code	AF-1



Informationen zum Produkt:

Material	Rostfreier Stahl AISI 316L, Struktur aus Glasfaser
Fertigstellung	Poliert
Empfohlene selbstansaugende Pumpe	1hp - 17,3m ³ /h Code: AQA-B17
Code	AF-2



Informationen zum Produkt:

Material	Rostfreier Stahl AISI 316L
Fertigstellung	Poliert
Empfohlene selbstansaugende Pumpe	1,5hp - 21,5m ³ /h Code: AQA-B21
Code	AF-3



Informationen zum Produkt:

Material	Rostfreier Stahl AISI 316L
Fertigstellung	Satin
Empfohlene selbstansaugende Pumpe	0,80hp - 10,5m ³ /h Code: AQA-B10
Code	AF-4



Material Rostfreier Stahl AISI 316L, Glasfaserstruktur

Verfügbare Farben Schwarz, weiß, rot, gold, silber

Code AF-5



Material Rostfreier Stahl AISI 316L, Glasfaserstruktur

Verfügbare Farben Schwarz, weiß, rot, gold, silber

Code AF-5.1



Material Rostfreier Stahl AISI 316L

Empfohlene selbstansaugende Pumpe 1hp - 17,3m³/h
Code: AQA-B17



Material Rostfreier Stahl AISI 316L

Empfohlene selbstansaugende Pumpe 1hp - 17,3m³/h
Code: AQA-B17

FUTURISTISCHE AQA-FANTASY-SPOUTS



Informationen zum Produkt:

Material	Rostfreier Stahl AISI 316L, Glasfaserstruktur
Fertigstellung	Poliert
Empfohlene selbstansaugende Pumpe	1hp - 17,3m ³ /h Code: AQA-B17
Code	AF-8



Informationen zum Produkt:

Material	Rostfreier Stahl AISI 316L, Glasfaserstruktur
Fertigstellung	Poliert
Empfohlene selbstansaugende Pumpe	1hp - 17,3m ³ /h Code: AQA-B17
Code	AF-8.1



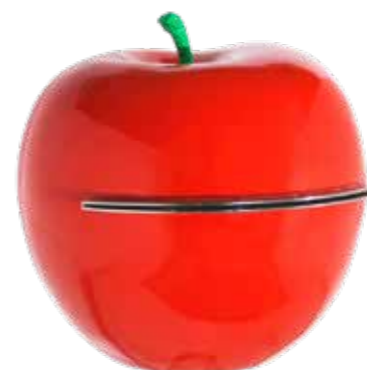
Informationen zum Produkt:

Material	Rostfreier Stahl AISI 316L
Fertigstellung	Poliert /satiniert
Empfohlene selbstansaugende Pumpe	1,5hp - 21,5m ³ /h Code: AQA-B21
Code	AF-9



Informationen zum Produkt:

Material	Rostfreier Stahl AISI 316L
Fertigstellung	Poliert
Empfohlene selbstansaugende Pumpe	0.80hp - 10m ³ /h Code: AQA-B10
Code	AF-10



Material Rostfreier Stahl AISI 316L, Glasfaserstruktur

Empfohlene selbstansaugende Pumpe 1hp - 17,3m³/h
Code: AQA-B17



Material Rostfreier Stahl AISI 316L, Glasfaserstruktur

Empfohlene selbstansaugende Pumpe 1hp - 17,3m³/h
Code: AQA-B17



Material Rostfreier Stahl AISI 316L, Glasfaserstruktur

Verfügbare Farben Schwarz, weiß, rot, gold, silber

Code AF-12



Material Rostfreier Stahl AISI 316L, Glasfaserstruktur

Verfügbare Farben Schwarz, weiß, rot, gold, silber

Code AF-13

FUTURISTISCHE AQA-FANTASY-SPOUTS



Informationen zum Produkt:

Material	Rostfreier Stahl AISI 316L, Glasfaserstruktur
Fertigstellung	Satin
Verfügbare Farben	Schwarz, weiß, rot, gold, silber
Empfohlene selbstansaugende Pumpe	0,80hp - 10,5m ³ /h Code: AQA-B10
Code	AF-14



Informationen zum Produkt:

Material	Rostfreier Stahl AISI 316L, Glasfaserstruktur
Fertigstellung	Satin
Verfügbare Farben	Schwarz, weiß, rot, gold, silber
Empfohlene selbstansaugende Pumpe	0,80hp - 10,5m ³ /h Code: AQA-B10
Code	AF-15



Informationen zum Produkt:

Material	Rostfreier Stahl AISI 316L, Glasfaserstruktur
Fertigstellung	Poliert /satiniert
Verfügbare Farben	Schwarz, weiß, rot, gold, silber
Empfohlene selbstansaugende Pumpe	0,80hp - 10,5m ³ /h Code: AQA-B10
Code	AF-16



Informationen zum Produkt:

Material	Rostfreier Stahl AISI 316L, Glasfaserstruktur
Fertigstellung	Poliert
Verfügbare Farben	Schwarz, weiß, rot, gold, silber
Empfohlene selbstansaugende Pumpe	1hp - 17,3m ³ /h Code: AQA-B17
Code	AF-17



Material	Rostfreier Stahl AISI 316L, Glasfaserstruktur
Verfügbare Farben	Schwarz, weiß, rot, gold, silber
Code	AF-18



Material	Rostfreier Stahl AISI 316L
Empfohlene selbstansaugende Pumpe	0.80hp - 10m ³ /h Code: AQA-B10



Material	Rostfreier Stahl AISI 316L
Verfügbare Größen	900mm oraz 600mm



Material	Rostfreier Stahl AISI 316L
Verfügbare Farben	Schwarz, weiß, rot, gold, silber
Code	AF-21

FUTURISTISCHE AQA-FANTASY-SPOUTS

AQA®
FANTASY



Informationen zum Produkt:

Material	Rostfreier Stahl AISI 316L, Glasfaserstruktur
Fertigstellung	Satin
Verfügbare Farben	Schwarz, weiß, rot, gold, silber
Empfohlene selbstansaugende Pumpe	0,80hp - 10,5m³/h Code: AQA-B10
Code	AF-21.1



Informationen zum Produkt:

Material	Rostfreier Stahl AISI 316L, Glasfaserstruktur
Fertigstellung	Poliert
Verfügbare Farben	Schwarz, weiß, rot, gold, silber
Empfohlene selbstansaugende Pumpe	1hp - 17,3m³/h Code: AQA-B17
Code	AF-22



Informationen zum Produkt:

Material	Rostfreier Stahl AISI 316L
Fertigstellung	Poliert /satiniert
Verfügbare Farben i rozmiary	Schwarz, weiß, rot, gold, silber 900mm i 600mm
Empfohlene selbstansaugende Pumpe	(900) 1,5hp - 21,5m³/h Code: AQA-B21 (600) 1hp - 17,3m³/h Code: AQA-B17

* Erfordert den Anschluss der Quelle an das Gas.

** Nur zur äußeren Anwendung.

FUTURISTISCHE AQA-FANTASY-SPOUTS

AQA®
FANTASY



Informationen zum Produkt:

Material	Rostfreier Stahl AISI 316L, Glasfaserstruktur
Fertigstellung	Satin
Verfügbare Farben	Schwarz, weiß, rot, gold, silber
Empfohlene selbstansaugende Pumpe	0,80hp - 10,5m³/h Code: AQA-B10
Code	AF-24.1



Informationen zum Produkt:

Material	Quadratischer Sockel aus Fiberglas
Fertigstellung	Satin
Verfügbare Farben	Schwarz, weiß, rot, gold, silber
Empfohlene selbstansaugende Pumpe	
Code	AF-25



Material	Rostfreier Stahl AISI 316L
Fertigstellung	Satin
Verfügbare Farben	Schwarz, weiß, rot, gold, silber
Empfohlene selbstansaugende Pumpe	0,80hp - 10,5m³/h Code: AQA-B10
Code	AF-24

* Erfordert den Anschluss der Quelle an das Gas.

** Nur zur äußeren Anwendung.

MAINE

Eine kleine Kaskade, die keine zusätzliche Pumpe benötigt, ist ideal für kleinere Becken. Die Maine ist aus hochwertigem, säurebeständigem Stahl des Typs 316 mit einer polierten Oberfläche gefertigt. Ein Gegenflansch ist ebenfalls enthalten.



Code
525015

Informationen zum Produkt:

Material	Edelstahl 316, poliert
Höhe	ca. 290 mm
Steckdose	ca. 300 mm
Empfohlene Pumpenleistung	5 m ³ /h
Wasseranschluss	GZ 1 ½"
Verriegelungsflansch	inklusive

PHOENIX

Klein aber oho! So sieht unsere PHOENIX-Kaskade aus. Mit seiner polierten Oberfläche und der einfachen Installation (kein Montageflansch erforderlich) sorgt dieses Gerät auch in kleineren Becken für Massage.



Code
525001

Informationen zum Produkt:

Material	Edelstahl 316, poliert
Höhe	ca. 460 mm
Steckdose	ca. 350 mm
Empfohlene Pumpenleistung	12-15 m ³ /h
Wasseranschluss	GW 1 ½"

ALASKA

Mit der Cascade ALASKA können Sie nicht nur entspannen und eine Rückenmassage genießen, sondern dank ihrer abgerundeten Form und der polierten Oberfläche auch eine schöne Umgebung rund um den Pool schaffen. Wie eine Skulptur aus Edelstahl ist sie eine Attraktion mit einer einzigartigen Form.



Code
525004

Informationen zum Produkt:

Material	Edelstahl 316, poliert
Höhe	ca. 290 mm
Steckdose	ca. 300 mm
Empfohlene Pumpenleistung	5 m ³ /h
Wasseranschluss	GZ 1 ½"
Verriegelungsflansch	inklusive

NEVADA

Die NEVADA Kaskade ist der Inbegriff von Duschvergnügen und Wasserattraktion in einem. Der gleichmäßige Wasseraustritt dient als sanfte Massage oder als Attraktion im Pool. Die polierte Oberfläche aus säurebeständigem Stahl vermittelt einen edlen Eindruck.



Code
525006

Informationen zum Produkt:

Material	Edelstahl 316, poliert
Höhe	ca. 690 mm
Steckdose	ca. 500 mm
Empfohlene Pumpenleistung	12-15 m ³ /h
Wasseranschluss	GZ 1 ½"
Verriegelungsflansch	inklusive

INDIANA

Die extravagante, schlanke Form und der glänzend polierte Edelstahl verbinden die Anziehungskraft von Wasser und Design auf beste Weise. Das Design der INDIANA Kaskade lässt sie leicht und schlank erscheinen.



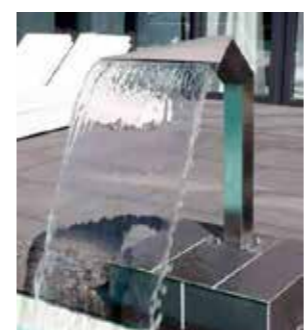
Code
525010

Informationen zum Produkt:

Material	Edelstahl 316, poliert
Höhe	ca. 800 mm
Steckdose	ca. 600 mm
Empfohlene Pumpenleistung	12-15 m ³ /h
Wasseranschluss	GZ 2 ½"
Verriegelungsflansch	inklusive

ARIZONA

Klassisch schlicht wie eine Säule bietet die ARIZONA-Kaskade pures Wasservergnügen. Der breite, 500 mm lange Auslauf erzeugt einen kräftigen Wasserstrahl. Für die Installation ist kein Flansch erforderlich, so dass die Kaskade im Handumdrehen einsatzbereit ist.



Code
525030

Informationen zum Produkt:

Material	Edelstahl 316, poliert
Höhe	ca. 831 mm
Steckdose	ca. 500 mm
Empfohlene Pumpenleistung	12-15 m ³ /h
Wasseranschluss	GZ 2 ½"

Transparent und elegant zugleich sind die Eichenwald-Kaskaden ein absolutes Must-Have unter den Wasserattraktionen. Ausgestattet mit farbiger LED-Beleuchtung sorgen sie für ein einzigartiges optisches Schauspiel in Ihrem Pool.

Aquarius - in zwei Versionen erhältlich:

- Kombination aus Stahl und Acrylglas
- Ganz aus Glas (der Gegenflansch ist aus PVC).

Inklusive:

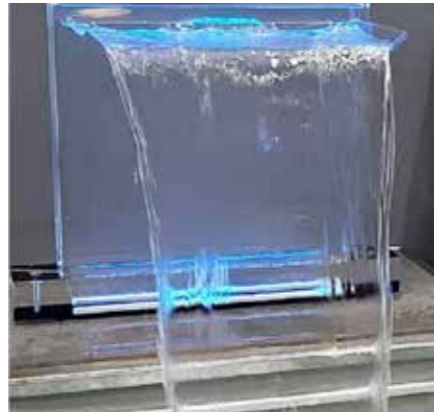
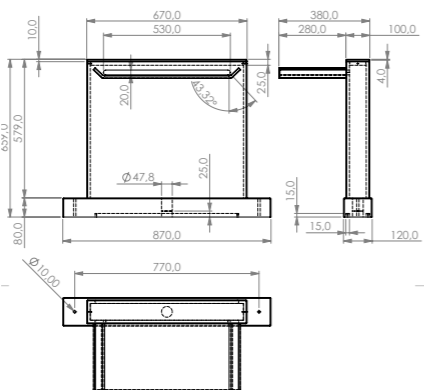
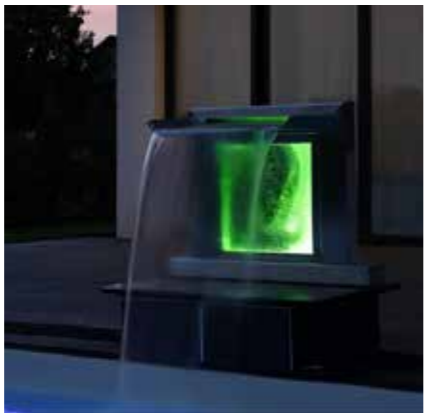
Transformator, Steuergerät, Fernbedienung und Luftpumpe.

Informationen zum Produkt:

- Material: polierter säurebeständiger Stahl Typ V4A und/oder Acrylglas, 8 mm stark
- Beleuchtung: RGB-LED, im Set enthalten sind ein Netzteil mit 3 m Kabel, ein Controller und eine Fernbedienung,
- Luftversorgung: 230V-Kompressor, Kabellänge 3 m
- Empfohlene Pumpenleistung: 6 m³/h
- Wasseranschluss: 1 ½"

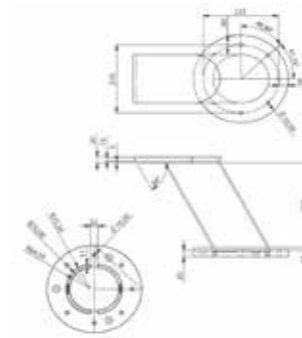
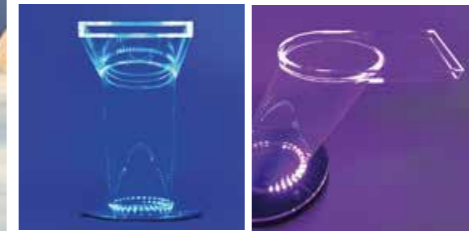
Aquarius aus Stahl und Glas Acryl	
Code	Beschreibung
525014	Aquarius
986619	DMX-Modul

Aquarius aus Acrylglas	
Code	Beschreibung
525024	Aquarius
986619	DMX-Modul



Caribic

Die neue Kaskade Caribic Splash ist eine echte Attraktion am Pool. Tagsüber spiegeln sich die Sonnenstrahlen brillant im Acrylglas, bei Dunkelheit sorgt die integrierte LED-Beleuchtung für ein stimmungsvolles Ambiente. Je nach Pumpenleistung ist auch eine leichte Massage möglich. Durch seine geringe Höhe von nur 30 cm passt der Caribic sogar unter Schiebevordächer. Sie ist auch für Salzelektrolysebecken geeignet.

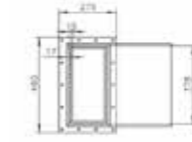


Informationen zum Produkt:

Material	Acrylglas, PVC
Höhe	ca. 300 mm
Breite	ca. 270 mm
Beleuchtung	LED, einschließlich Netzteil, Controller und Fernbedienung
Empfohlene Pumpenleistung	10 m ³ /h
Wasseranschluss	GW 1 ½"

Code	Beschreibung
525013	Caribic

Rio



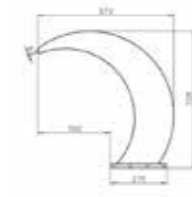
Inklusive: Flansch zum Einbetonieren, Transformator, Steuergerät und Fernsteuerung.

Informationen zum Produkt:

- Höhe: 700 mm, Breite: 400 mm
- Material: 15 mm starkes Acrylglas
- Beleuchtung: RGB-LED, mit Fernbedienung
- Luftversorgung: 230V Kompressor, Länge 3 m Kabel
- empfohlene Pumpenleistung: 23 m³/h
- Wasseranschluss: 1 ½"

Code	Beschreibung
525019	Rio
986619	DMX-Modul

Tropic



Inklusive: Flansch zum Einbetonieren, Transformator, Steuergerät und Fernsteuerung.

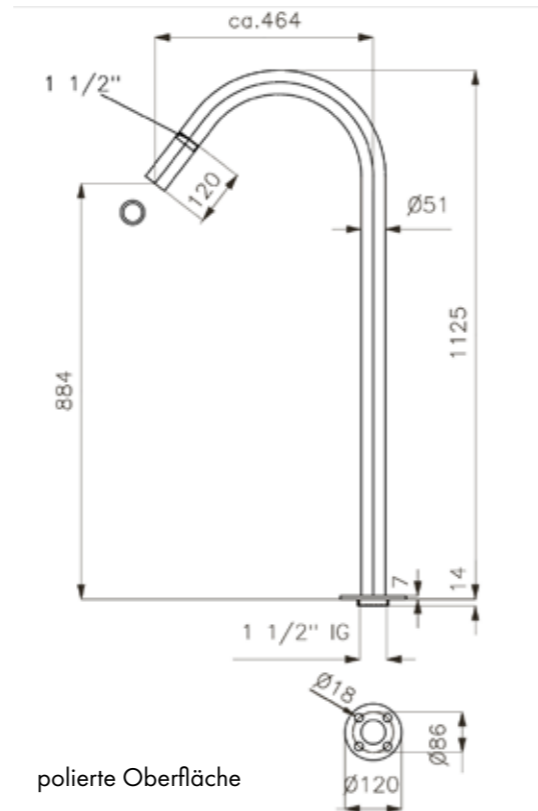
Informationen zum Produkt:

- Höhe: 700 mm, Breite: 400 mm
- Material: 15 mm starkes Acrylglas
- Beleuchtung: RGB-LED, mit Fernbedienung
- empfohlene Pumpenleistung: 23 m³/h
- Wasseranschluss: 1 ½"

Code	Beschreibung
525017	Tropic
986619	DMX-Modul

Kanone mit 4 Düsentypen

Erfrischung, Massage und Spaß - die Kanone bietet viele Möglichkeiten. Es stehen vier verschiedene Aufsätze zur Auswahl: rund, 6-strahlig rund, flach, 4-Strahl flach. Die Düseneinsätze sind bereits werksseitig montiert und versiegelt. Es wird empfohlen, Pumpen zu verwenden



polierte Oberfläche

Code	Beschreibung
521100	TYP A
521106	TYP B
521111	TYP C
521114	TYP D

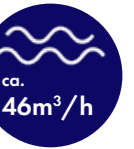


Informationen zum Produkt:

Material	Rostfreier Stahl typu 304
Höhe	ca. 1125 mm
Wasseranschluss	GW 1 1/2"
Gewicht	6 kg
Empfohlene Pumpenleistung	6- 8 m ³ /h

Jet Swim Motion - Ideal für Training, Bewegung und Spiel

Der Jet Swim Gegenstrom bietet eine sehr natürliche Schwimmtechnik durch den Einsatz von zwei Flachdüsen. Zwei Strömungsquellen: Die erste sorgt für die Gegenströmung, die Grundfunktion des Schwimmtrainings. Die zweite, die nach unten gerichtet ist, um die Düsen gleichmäßiger zu verteilen, bietet dem Benutzer eine "Unterstützung". Die erzeugte Strömung hebt den Körper an und hilft, ihn in einer natürlichen horizontalen Position zu halten, so dass er nicht untergeht. Das Gerät verfügt über einen eingebauten Pneumatikknopf für die Inbetriebnahme und einen Schalter zur Einstellung der Durchflussmenge. Eine Aussparung im modernen, minimalistischen Design dient als Griff.



Jet Swim Motion Marine



Jet Swim Motion



Jet Swim Motion Classic



Inne przeciwprądy



Code	Beschreibung
C 33044	Jet Swim Motion Marine: Ein Set für Folien- und Betonbecken
C 33042	Jet Swim Motion Classic: Ein Set für Folien- und Betonbecken

Technische Daten bei 50 Hz

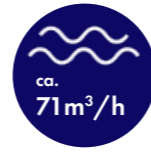
Motor	2.2 kW
Spannung	230/400 V
Strom	8.0/4.6 A
Kapazität der Pumpe	46 m ³ /h



Jet Swim 2000

Informationen zum Produkt:

- Einstellbarer Wasserdurchfluss
- Anpassung der Luftgemischeinstellung
- Front aus poliertem Edelstahl
- Hochwertiger Motor
- erfüllt die Anforderungen der Schwimmbadnormen EN13451, EN16582, EN16713



Code	Beschreibung
33029	Komplettset für gemauerte Pools (Beton+Folie)
33028	Komplettset für Liner-Pools (Holz, Verbundwerkstoff, Stahl + Folie)

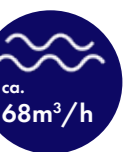
Technische Daten bei 50 Hz

Motor	4.0 kW
Spannung	230/400 V
Strom	8,1 A
Kapazität der Pumpe	71m ³ /h
Anschluss der Rohre	2½"



Jet Swim Athlete - ausgewogener Wasserfluss

Die Gegenstromanlage verwendet eine Wasserströmungstechnik mit zwei ovalen Düsen. Die untere Düse ist nach unten gerichtet, um den unteren Teil des Körpers anzuheben und ein natürlicheres Schwimmerlebnis zu bieten, was es dem Benutzer viel einfacher macht, eine horizontale Schwimmlage beizubehalten. Jet Swim Athlete ist für Becken mit einer Mindestlänge von 8 Metern konzipiert.



Informationen zum Produkt:

- Neue Strömungstechnik mit zwei ovalen Düsen
- Einstellbarer Wasserdurchfluss
- modernes und minimalistisches Design
- pneumatische Steuerung
- erfüllt die Anforderungen der Normen für Schwimmbäder
- Hochwertiger Motor



Technische Daten bei 50 Hz

Code	Beschreibung
33045	Komplettset für Liner-Pools (Stahlwand + Liner)
33046	Komplettset für gemauerte Pools (Beton + Folie ODER Beton + Fliesen)

Motor	4.0 kW
Spannung	230/400 V
Strom	13,9/8,0 A
Kapazität der Pumpe	68m ³ /h
Anschluss der Rohre	2½"



Przeciwnąrd Taifun



Vormontagesatz:

- gemauerter Durchlass mit 90°-Winkel
- Anschluss - GW 2" Innengewinde mit Einbaunische für Piezo-Schalter

Zweck: Kachel- und Folienpools

Code	Beschreibung
7610050	Rotguss
7610051	Bronze



Vormontagesatz:

- Gemauerter Durchlass von Taifun
- Anschluss - Innengewinde GW 2 1/2" Länge 150 mm

Zweck: Kachel- und Folienpools

Code	Beschreibung
7611550	Rotguss
7611551	Bronze



Vormontagesatz:

- Gemauerter Durchlass von Taifun
- Anschluss - Innengewinde GW 2 1/2" Länge 150 mm inkl. Stopfen und Gegenflansch

Zweck: vorgefertigte Schwimmbäder

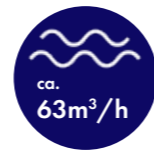
Code	Beschreibung
7614050	Rotguss
7614051	Bronze



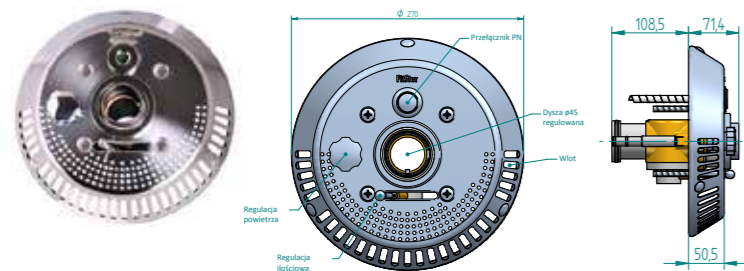
Taifun-Endstücksatz:

- Säurebeständige Stahlabdeckung
- Pumpe 2,6 kW, 230/400 V, Drehstrombetrieb, 50 Hz, Stromverbrauch 3,4 kW / 5,8 A
- Durchfluss 1050 l/min bei 1,0 bar
Das Produkt entspricht der europäischen Norm DIN-EN

Das Set enthält nicht den Wandübergang, den Griff und das Pumpengestell wie auf dem Bild gezeigt.



Code	Beschreibung
7620020	Rotguss
7620021	Bronze



Taifun Front-Einsatz

Taifunz Fronteinsatz mit Piezo-Elektroschalter, Rundgitter aus säurebeständigem Stahl V4A.

Code	Beschreibung
87307020	Rotguss
87307021	Bronze

Taifun Front-Einsatz

Taifun-Frontplatte mit pneumatischem Schalter, runde Lünette aus säurebeständigem V4A-Stahl.

Code	Beschreibung
7307020	Rotguss
7307021	Bronze

Taifun-Duo Gegenstrom



Vormontagesatz:

- Wanddurchlass Taifun-Duo
- Anschlüsse - Innengewinde GW 2 1/2" Länge 240mm

Zweck: Kachel- und Folienpools

Code	Beschreibung
7613050	Rotguss
7613051	Bronze

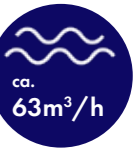


Letzter Satz Taifun-Duo:

- Edelstahlabdeckung
- Pumpe 2,6 kW, 230 / 400 V, Drehstromnetz, 50 Hz, Leistungsaufnahme 3,4 kW / 5,8 A, Durchfluss 1050 l/min bei 1,0 bar
Das Produkt entspricht den Europäischen DIN-EN

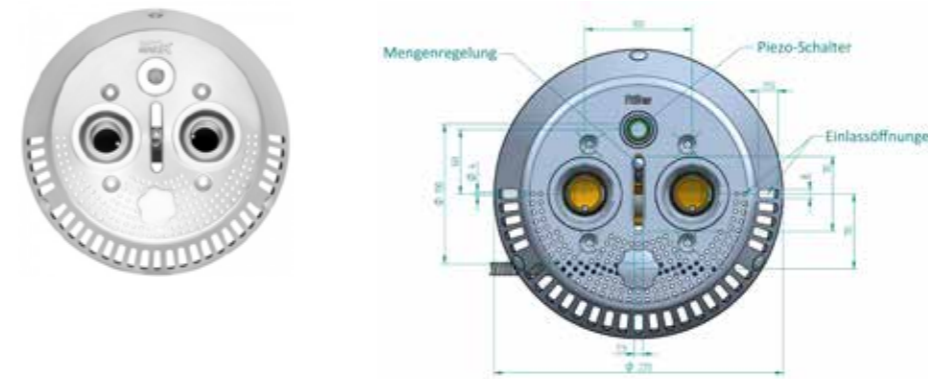
Code	Beschreibung
7640020	Rotguss
7640021	Bronze

Der Bausatz enthält nicht den auf dem Foto gezeigten Wandübergang, den Griff und das Pumpengestell.



Taifun Front-Einsatz-Duo

Taifun-Duo Fronteinsatz mit Piezo-Elektroschalter, runde Lünette aus säurebeständigem V4A-Stahl.



Code	Beschreibung
87309920	Rotguss
87309921	Bronze

Taifun Front-Einsatz-Duo

Taifun-Duo Fronteinsatz mit pneumatischem Schalter, runde Lünette aus säurebeständigem V4A-Stahl.



Code	Beschreibung
7309920	Rotguss
7309921	Bronze

ZUBEHÖR DO TAIFUN I TAIFUN-DUO



Flankierender Satz aus Bronze Zweck: Folienbecken

Code
7980050



Flankierender Satz, geeignet für alle Mauerwerksübergänge. Das Set enthält Schrauben und Gegenflansch. Zweck: vorgefertigte Schwimmbäder.

Code	Beschreibung
7986050	Rotguss
7986051	Bronze



Handgriff aus rostfreiem Stahl

Code
7991020



Pumpenstand Zweck: geeignet für Pumpen von: 1.5/2.2 /2.6 kW

Code
7280050



Massageschlauch

Code
7551050



Massageschlauch mit Stopfen

Code
7552050



Massageschlauch, pulsierend

Code
8551050



Massageschlauch, pulsierend mit Stopfen

Code
8552050



Evolution - flach, dynamisch und elegant

Vormontierte Bausätze 240 mm

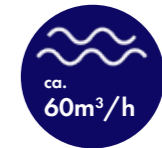


Code	Beschreibung
für Folien- und Kachelbecken	
8350050	Rotguss
8350051	Bronze

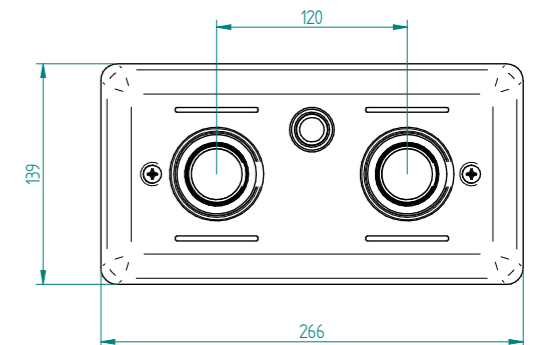
Code	Beschreibung
für vorgefertigte Schwimmbäder	
8350250	Rotguss
8350251	Bronze

Endgültiger Satz mit 2 separaten Einlässen

- Säurebeständige Stahlverkleidung
 - Pumpe 2,6 kW, 230 / 400 V, Drehstromnetz, 50 Hz, Stromaufnahme 3,4 kW / 5,8 A
 - Durchfluss 1050 l/min bei 1,0 bar Druck
- Das Produkt entspricht der europäischen Norm DIN-EN



Code	Beschreibung
8360020	Rotguss
8360021	Bronze



Zubehör



Code	Beschreibung
8350150	Spülungsset für Folienbecken
7280050	Pumpenstand

SCHWIMMENDE TURBINEN

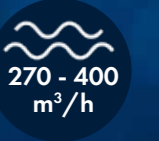
Power-Stream - angetrieben durch Propellertechnik

Die Leistung des Geräts kann über drei integrierte, beleuchtete Piezotasten direkt vom Becken aus reguliert werden. Dies ermöglicht auch ein entspannteres Schwimmen. Die Konstruktion des Systems ist verschleißfrei - die Kraftübertragung erfolgt berührungslos. Alle elektrischen Komponenten sind vom Beckenwasser getrennt, so dass die Sicherheit der Nutzer gewährleistet ist. Darüber hinaus ist die Power-Stream leiser und energieeffizienter als herkömmliche Gegenstromanlagen. Das Gerät ist in zwei Varianten mit einem **2,6 kW-Motor** und einer Durchflussmenge von **270 m³/h (Power-Stream I)** oder **5,5 kW und 400 m³/h (Power-Stream II)**.

Vormontagesatz 240 mm

- für Folien-, Fliesen- und Fertigteilschwimmbecken

Code	Beschreibung
8390020	material : säurebeständiger Stahl, Typ 316L

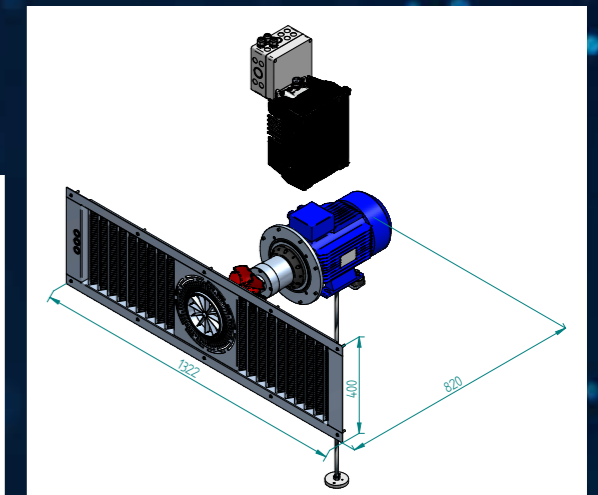
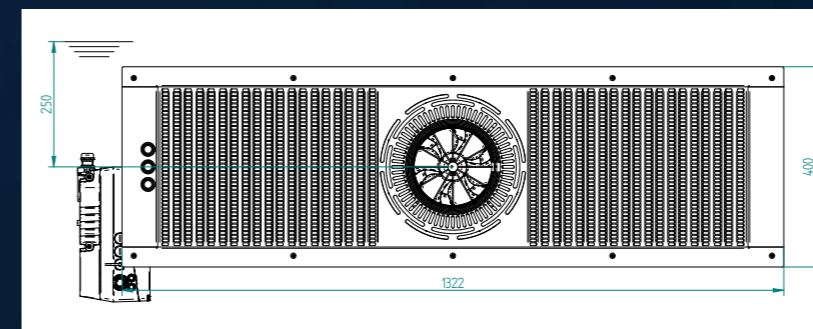


Zestawy końcowe:

Code	Beschreibung	Code	Beschreibung
Power-Stream I		Power-Stream II	
8390120	2,6 kW, säurebeständiger Stahldeckel Typ 316L, einstellbar auf 270 m3/h	8390420	5,5 kW, säurebeständiger Stahldeckel Typ 316L, einstellbar auf 400 m3/h

Zubehör

Code	Beschreibung
8390220	Flankensatz aus Edelstahl Typ 316L für Folienbecken
8390320	Flankensatz aus Edelstahl Typ 316L für Fertigschwimmbecken
579809	Fernsteuerung mit Empfänger
8390550	HMI-Modul



KASKADEN AUS ROSTFREIEM STAHL

Vormontierte Bausätze:



- Przejścia murowe (ssanie i tłoczenie),
- Długość 240 mm

Code	Beschreibung	Code	Beschreibung
Schwimmbecken aus Fliesen und Fertigteilen		vorgefertigte Schwimmbäder	
8730350	Rotguss	8730350	Rotguss
8730351	Bronze	8730351	Bronze

Auf Anfrage sind Sets in der europäischen Norm DIN-EN erhältlich.

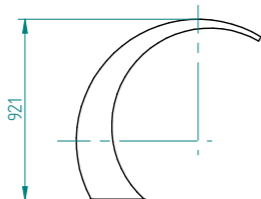


Code	Beschreibung
8674250	Flankensatz aus Bronze für das Ansaugteil

Zestawy końcowe zawierają:

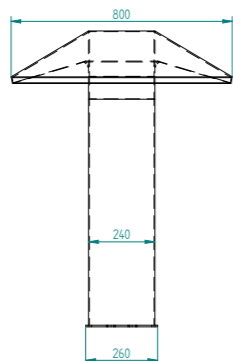
- Pumpe 2,6 kW, 230/400 V, 50 Hz, dreiphasiger Stromanschluss
- Kaskade aus rostfreiem Stahl

Kaskade Rondo



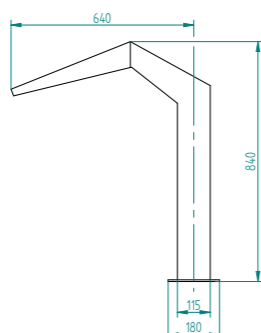
Code	Beschreibung
8734020	Rotguss
8734021	Bronze

Kaskade Standard



Code	Beschreibung
8732020	Rotguss
8732021	Bronze

Kaskade Standard Midi



Code	Beschreibung
8732520	Rotguss
8732521	Bronze

STEUERUNG FÜR KASKADEN

Einbaunische für pneumatische und Piezo-Schalter



Zweck:

- Kachel- und Folienpools

Code	Beschreibung
8710050	Rotguss
8710051	Bronze

Flankensatz aus Bronze für die Einbaunische



Zweck:

- Folienbecken

Code	Beschreibung
8712550	Rotguss

Piezo-Schalter mit 5 m Kabel, Deckel aus säurebeständigem Stahl



Zweck:

- Kachel- und Folienpools

Code	Beschreibung
8716020	Rotguss

PIEZO-Schaltknopf



Zweck:

- Kachel- und Folienpools

Code
6579504

Pneumatischer Schalter mit 5 m Kabel, Abdeckung aus rostfreiem Stahl



Zweck:

- Kachel- und Folienpools

Code	Beschreibung
8712020	Rotguss
8712021	Bronze

Steuerkästen für Piezo- und Pneumatiksteuerung

Die Wahl sollte sich nach der Leistung der mitgelieferten Pumpe richten.

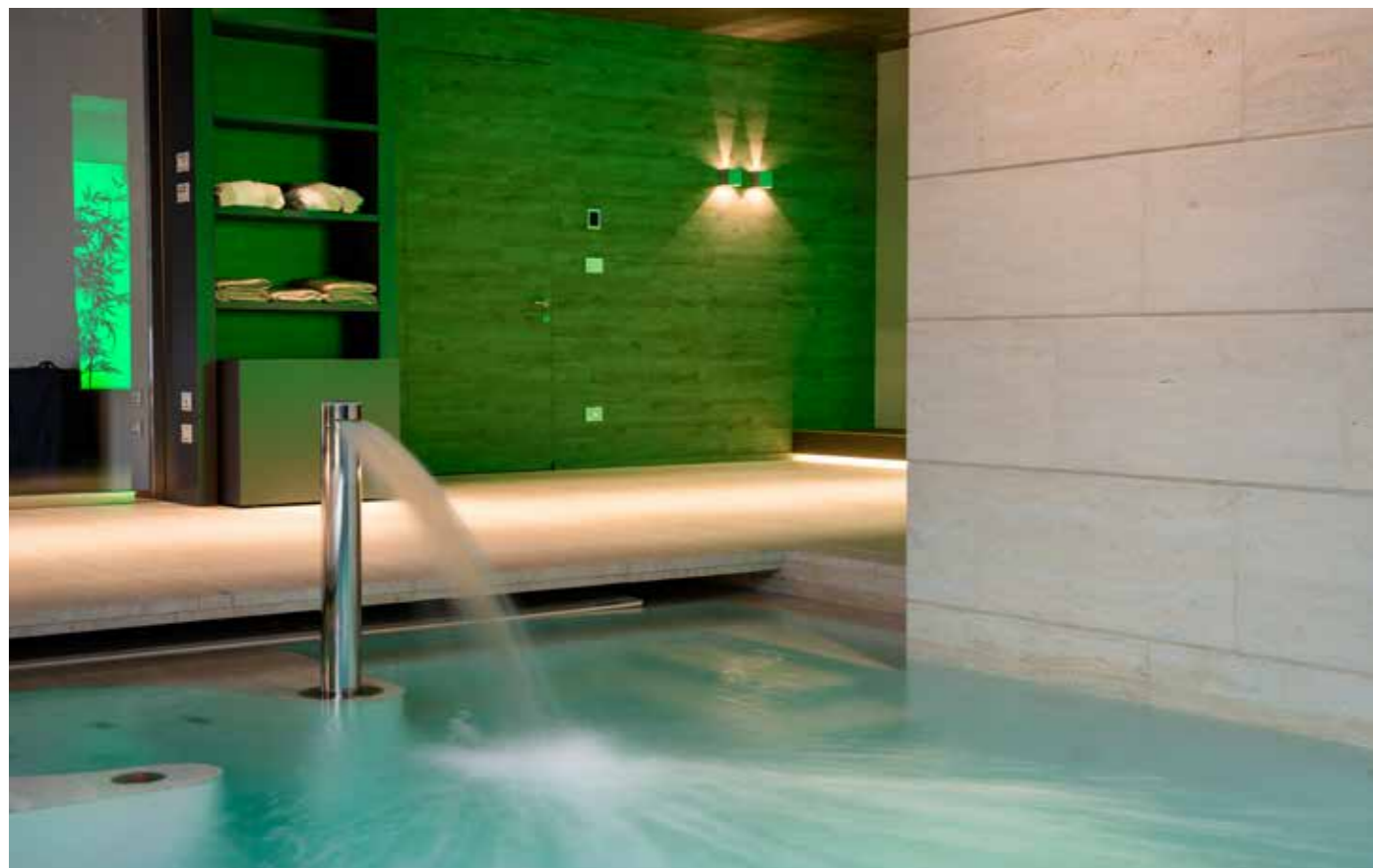


Schaltkasten				
Strom	Spannung / Phasen	Schutz	PN-Box - Code	PIEZO-Box - Code
0.5 kW	230 V / 1-Phase	2.8 - 4 A	7312050	7337750
1.1 kW	400 V / 3-Phasen	2.8 - 4 A	7322350	7336850
2.2 kW	400 V / 3-Phasen	4-6 A	7322050	7336540
2.6 kW	400 V / 3-Phasen	6-9 A	7322060	7336550

Kaskadenkreisel, Kanone mit runder Düse



I-Jet



I-Jet - unsichtbarer Duschstrahl

Die innovative I-Jet ist eine Strahlbrause aus säurebeständigem Stahl in einem mobilen Gehäuse. Mit Hilfe eines LED-beleuchteten Druckknopfes fährt sie aus oder verschwindet in einer Nische. Sie ist mit einer 0,5 kW-Pumpe ausgestattet, die auf eine Durchflussmenge von 5 m³/h eingestellt werden muss. Es stehen 3 verschiedene Strahlköpfe zur Verfügung: mit linearer Blende, Flachstrahl oder dynamischer Düse, Massageleistung ca. 19 m³/h.

Vormontagesatz

- Material: Stahl
- Säurebeständiger Typ 316
- für Folien- und Fliesenbecken

Code
8870050

letzter Satz

- Material: Stahl säurebeständiger Typ 316
- für Folien- und Fliesenbecken

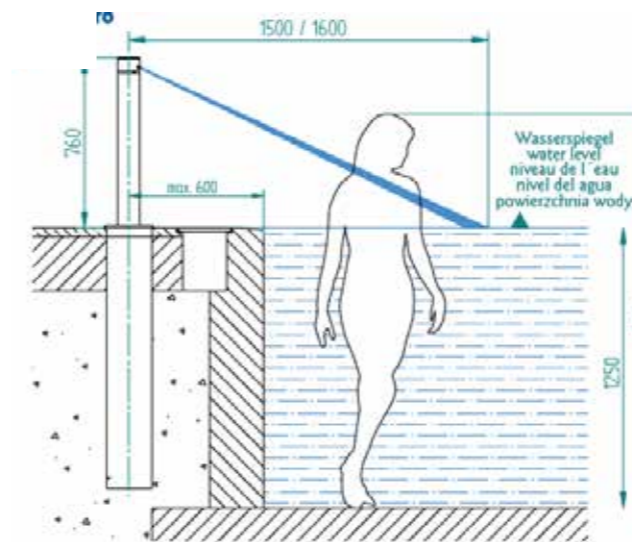
Code
8880020

flankierend

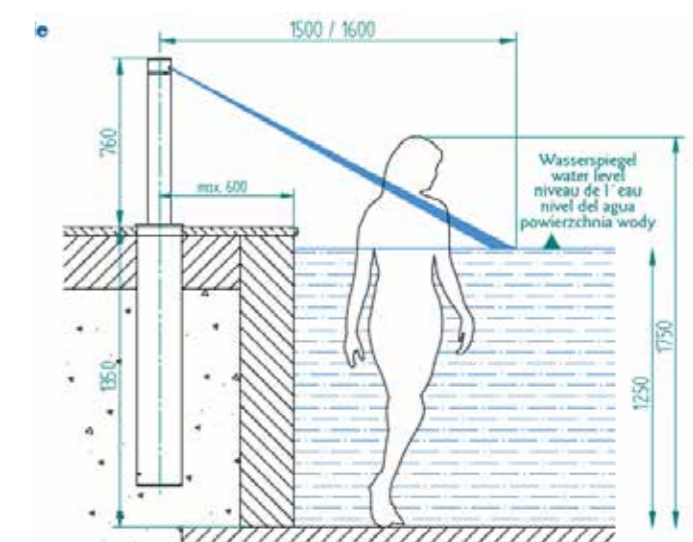
- Material: säurebeständiger Stahl Typ 316
- für Folienbecken

Code
8880220

Beispiel für den Einbau in ein Schwimmbad mit Überlaufrinne



Beispiel für den Einbau in ein Schwimmbad



Linienbohrung



Flachstrahl



Dynamische Düse



KANONEN AUS ROSTFREIEM STAHL



Vormontagesatz

Zweck:

- Kachel- und Folienpools

Code	Beschreibung
8730350	Rotguss
8730351	Bronze



Vormontagesatz

Zweck:

- vorgefertigte Schwimmbäder

Code	Beschreibung
8730850	Rotguss
8730851	Bronze

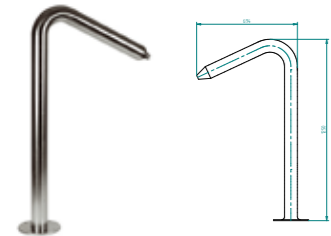


Flankierung mit Bronze zum Ansaugteil

Code
8674250

Alle Kanonen sind auch in einer europäischen DIN-EN-Ausführung erhältlich.

Runddüsenkanone - Endsatz

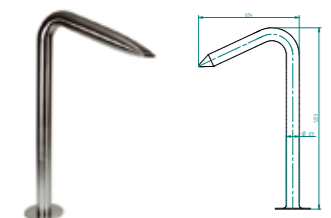


Komplett mit:

- Beschläge
- Bronze/Bronze-Pumpe 1,1 kW, 230/400 V, 50 Hz, dreiphasig angetrieben
- Kanone aus säurebeständigem Stahl Typ 316L

Code	Beschreibung
8741020	Rotguss
8741021	Bronze

Kanone mit Flachdüse - Endsatz

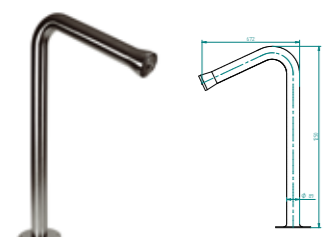


Komplett mit:

- Beschläge
- Bronze/Bronze-Pumpe 2,2 kW, 230/400 V, 50 Hz, dreiphasig angetrieben
- Kanone aus säurebeständigem Stahl Typ 316

Code	Beschreibung
8742020	Rotguss
8742021	Bronze

Kanone mit Glockendüse - Endsatz



Komplett mit:

- Beschläge
- Bronze/Bronze-Pumpe 2,6 kW, 230/400 V, 50 Hz, dreiphasig angetrieben
- Kanone aus säurebeständigem Stahl Typ 316L

Code	Beschreibung
8743020	Rotguss
8743021	Bronze

STEUERUNG FÜR WASSERKANONE

Einbaunische für pneumatische und Piezo-Schalter



Zweck:

- Kachel- und Folienpools

Code	Beschreibung
8710050	Rotguss
8710051	Bronze

Flankensatz aus Bronze für die Einbaunische



Zweck:

- Folienbecken

Code	Beschreibung
8712550	Rotguss

Piezo-Schalter mit 5 m Kabel, Deckel aus säurebeständigem Stahl



Zweck:

- Kachel- und Folienpools

Code	Beschreibung
8716020	Rotguss

PIEZO-Schaltknopf



Zweck:

- Kachel- und Folienpools

Code
6579504

Pneumatischer Schalter mit 5 m Kabel, Abdeckung aus rostfreiem Stahl



Zweck:

- Kachel- und Folienpools

Code	Beschreibung
8712020	Rotguss
8712021	Bronze

Steuerkästen für Piezo- und Pneumatiksteuerung

Die Wahl sollte sich nach der Leistung der mitgelieferten Pumpe richten.



Schaltkasten				
Strom	Spannung / Phasen	Schutz	PN-Box - Code	PIEZO-Box - Code
0.5 kW	230 V / 1-Phase	2.8- 4 A	7312050	7337750
1.1 kW	400 V / 3-Phasen	2.8- 4 A	7322350	7336850
2.2 kW	400 V / 3-Phasen	4-6 A	7322050	7336540
2.6 kW	400 V / 3-Phasen	6- 9 A	7322060	7336550

MASSAGESYSTEM SERIENMÄSSIG

Vormontagesatz - gemauerte Laufstege für Fliesen- und Folienbecken
Sets auch mit europäischer DIN-EN-Norm erhältlich.



2-Düse		
Code	Beschreibung	Anzahl der Absaugungen
8696050	Rotguss	1
8696051	Bronze	1

4-Düse		
Code	Beschreibung	Anzahl der Absaugungen
8696150	Rotguss	1
8696151	Bronze	1

6-Düse		
Code	Beschreibung	Anzahl der Absaugungen
8696250	Rotguss	1
8696251	Bronze	1

Letzter Satz - Das Set enthält eine Pumpe, einen Piezo-Controller und -Schalter sowie eine säurefeste Stahlabdeckung.
Bausätze erhältlich in europäischer Norm DIN-EN

2-Düse		
Code	Beschreibung	Leistung der Pumpe
8697020	Rotguss	0.5kW
8697021	Bronze	0.5kW

4-Düse		
Code	Beschreibung	Leistung der Pumpe
8697120	Rotguss	1.5kW
8697121	Bronze	1.5kW

2-Düse		
Code	Beschreibung	Leistung der Pumpe
8698020*	Rotguss	0.5kW
8698021*	Bronze	0.5kW

6-Düse		
Code	Beschreibung	Leistung der Pumpe
8697220	Rotguss	1.5kW
8697221	Bronze	1.5kW

Zweck:
* Schwimmbecken in Fertigbauweise

ZUBEHÖR

Bronzeflankensets für Folienbecken

Auf Anfrage in der europäischen Norm DIN-EN erhältlich.



Code	Beschreibung
8669950	2-Düsen-Set
8696750	4-Düsen-Set
8696850	6-Düsen-Set

MASSAGEKOMPONENTEN STANDARD



Przepust murowy dyszy tłocznej,
długość 240 mm

Zweck:

- Kachel- und Folienpools

Code	Beschreibung
8669850	Rotguss
8669851	Bronze



Flankierender Satz przejścia murowego
tłoczego z Bronzeu

Zweck:

- Folienbecken

Code	Beschreibung
8669550	Bronze



COMBI-WHIRL-MASSAGESYSTEM

Vormontagesatz - gemauerte Laufstege für Fliesen- und Folienbecken
Sets auch mit europäischer DIN-EN-Norm erhältlich.*



1-Düse		
Code	Beschreibung	Anzahl der Absaugungen
8680050	Rotguss	1

2-Düse		
Code	Beschreibung	Anzahl der Absaugungen
8600050	Rotguss	1

3-Düse		
Code	Beschreibung	Anzahl der Absaugungen
8640050	Rotguss	2

4-Düse		
Code	Beschreibung	Anzahl der Absaugungen
8620050	Rotguss	2

Letzter Satz - Das Set umfasst eine Pumpe, einen Edelstahldeckel und einen Ansaugstutzen.
Sets auch mit europäischer DIN-EN-Norm erhältlich.*

1-Düse		
Code	Beschreibung	Leistung der Pumpe
8690020	Rotguss	2.2kW

2-Düse		
Code	Beschreibung	Leistung der Pumpe
8610020	Rotguss	2.6kW

3-Düse		
Code	Beschreibung	Leistung der Pumpe
8650020	Rotguss	4kW

4-Düse		
Code	Beschreibung	Leistung der Pumpe
8631020	Rotguss	5.5kW

*Für ein Angebot wenden Sie sich bitte an die Verkaufsabteilung.

ZUBEHÖR



Flankierender Satz

Code	Beschreibung
8674250	Für Saug- und Druckdüsen
9161550	Für Saugdüsen G 2½" / DN 65

KONTROLLE

Włączniki		
Code	Beschreibung	Material
8710050	Pneumatischer Schalter und PIEZO	Rotguss
8710051		Bronze
8712020	Pneumatischer Schalter mit 5m Kabel	Rotguss
8712021		Bronze
8716020	PIEZO Schalter mit 5m Kabel	V4A-Stahl
8712550	Spülungsset für Folienbecken	Bronze



Kontrollboxen 400V DS/3-Phasen			
Code PN	Code PIEZO	Strom	Sicherheit
7322050	7336540	2.2 kW	4-6A
7322060	7336550	2.6/3.0 kW	6-9A
7335050	7336350	4.0 kW	6.3-10A
7335550	7336450	5.5 kW	10-16A



LUFTMASSAGEBÄNKE



Vormontageset für einzelne kurze Massagebank:

- Wanddurchlass 240 mm
- PVC-Anschluss 40/50

Zweck:

- Kachel- und Folienpools

Code	Beschreibung
8795150	Rotguss
8795151	Bronze



Einzelnes kurzes Massagebank-Endset..

Komplett mit:

- Abdeckung aus säurebeständigem Stahl 250 mm
- 0,5-kW-Gebläse

Code
8792020E



Vormontierter Massagesatz für eine lange Bank:

- Wanddurchlass 482 mm
- PVC-Anschluss 40/50

Zweck:

- Kachel- und Folienpools

Code	Beschreibung
8795050	Rotguss
8795051	Bronze



Einzelnes langes Massagebank-Endset.

Komplett mit:

- Abdeckung aus säurebeständigem Stahl 500 mm
- 0,5-kW-Gebläse

Code
8790020E



Vormontageset für Doppelmassagebank, kurz:

- Wanddurchlass 240 mm
- PVC-Anschluss 40/50

Zweck:

- Kachel- und Folienpools

Code	Beschreibung
8795250	Rotguss
8795251	Bronze



Doppeltes kurzes Massagebank-Endset.

Komplett mit:

- Abdeckung aus säurebeständigem Stahl 250 mm
- 0,5-kW-Gebläse

Code
8792120E



Vormontierter Satz einer doppelten langen Massagebank:

- Wanddurchlass 482 mm
- PVC-Anschluss 40/50

Zweck:

- Kachel- und Folienpools

Code	Beschreibung
8796050	Rotguss
8796051	Bronze



Massageset für doppelte lange Bänke.

Komplett mit:

- Abdeckung aus säurebeständigem Stahl 500 mm
- 0,9-kW-Gebläse

Code
8791020E

STEUERUNG DER MASSAGEBANK



Einbaunische für pneumatische und Piezo-Schalter

Zweck:

- Kachel- und Folienpools

Code	Beschreibung
8710050	Rotguss
8710051	Bronze



Flankensatz aus Bronze für die Einbaunische

Zweck:

- Folienbecken

Code
8712550



Piezo-Schalter mit 5 m Kabel, Abdeckung aus rostfreiem Stahl

Zweck:

- Kachel- und Folienpools

Code
8716020



Pneumatischer Schalter mit 5 m Kabel, Abdeckung aus rostfreiem Stahl

Zweck:

- Kachel- und Folienpools

Code	Beschreibung
8712020	Rotguss
8712021	Bronze



Schaltkasten

Zweck:

- pneumatische Steuerung; Gebläse mit einer Leistung von 0,5/ 0,9 kW

Code
7311050



Schaltkasten

Zweck:

- PIEZO-Steuerung; Gebläse mit einer Leistung von 0,5/ 0,9 kW

Code
7337650

Wir bieten auch Steuerungen für Schwimmbäder an vorgefertigt – prüfen Sie das Angebot bei Ihrem Vertriebsmitarbeiter.

BODEN-LUFTMASSAGE-SYSTEM

"GEYSER"

Hugo Lahme

Perfektion in jedem Element.

FitStar



Vormontagesatz:

- Abgewinkelter gemauerter Durchlass
- Anschlüsse - Innengewinde GW 2" Länge 240 mm

Zweck:

- Kachel- und Folienpools

Code	Beschreibung
8500050	Rotguss
8500051	Bronze



Vormontagesatz:

- Vertikaler gemauerter Durchlass
- Anschluss - GW 2" Innengewinde mit Einbaunische für PIEZO-Schalter

Zweck:

- Kachel- und Folienpools

Code	Beschreibung
8510050	Rotguss
8510051	Bronze



Vormontagesatz:

- Seitlicher Wanddurchlass 90°
- Anschluss - GW 1 1/2" Innengewinde, PVC 63/50 Seitenablauf mit Einbaunische für Piezo-Schalter

Zweck:

- für die Montage des Unterwasserbeleuchtungssatzes
- Kachel- und Folienpools

Code	Beschreibung
8503050	Rotguss
8503051	Bronze

Letzter Satz GEJZER

Inklusive:

- Luftkompressor 1,1 kW
- Rückschlagventil
- Piezo-Controller und Schalter
- Deckel aus säurebeständigem Stahl

Zweck:

- Kachel- und Folienpools

Letzter Satz GEJZER

Inklusive:

- Luftkompressor 1,1 kW
- Rückschlagventil
- Piezo-Controller und Schalter
- Deckel aus säurebeständigem Stahl
- Mit Schrauben flankieren

Zweck:

- vorgefertigte Schwimmbäder

Letzter Satz GEJZER

z oświetleniem podwodnym

Inklusive:

- Luftkompressor 1,1 kW
- Rückschlagventil
- Piezo-Controller und Schalter
- Deckel aus säurebeständigem Stahl
- 3er Power Led RGB-Beleuchtung
- Netzgerät und Dimmer

Zweck:

- vorgefertigte Schwimmbäder

Code	Beschreibung
8530020	Rotguss
8530021	Bronze



Code	Beschreibung
8540020	Rotguss
8540021	Bronze



Code	Beschreibung
8540020	Rotguss
8540021	Bronze



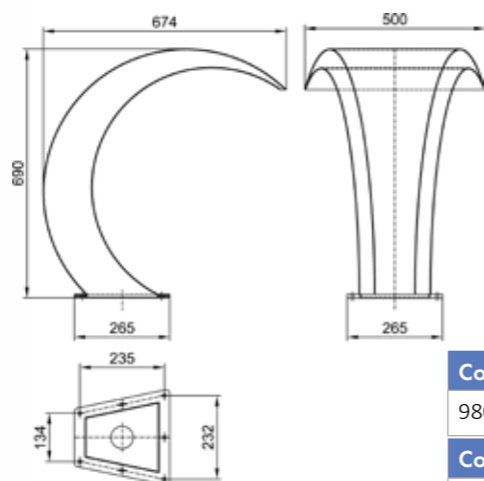
SNAKE-KASKADEN

SNAKE - Kompletter Edelstahlbausatz für Folienbecken

PERAQUA®



Absaugung



PIEZO-Schalter

Code	Beschreibung
980001	polierter Stahl
Code	Beschreibung
980002	gebürsteter Stahl

Pumpe



Der Bausatz enthält:

- SNAKE-Kaskade aus säurebeständigem Stahl 316L, poliert oder gebürstet
- Installationsanker
- Absaugung für Folienbecken GW 2½"
- Pumpe
- PIEZO-Schalter für Folienbecken

- 400-V-Stromversorgung
- 2,5 kW
- 63mm Anschlüsse
- Leistung 42m³/h*

*Mit einer Wassersäule von 9m

• GÜNSTIGES SET

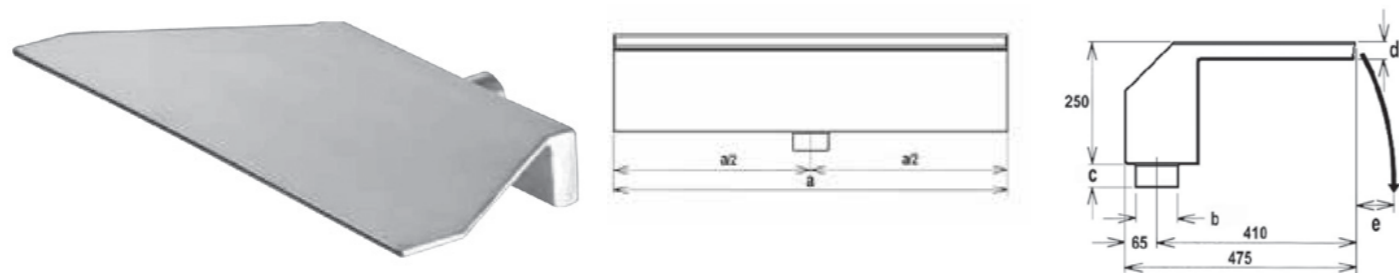


PERAQUA®

EINE VERNÜNFTIGE WAHL



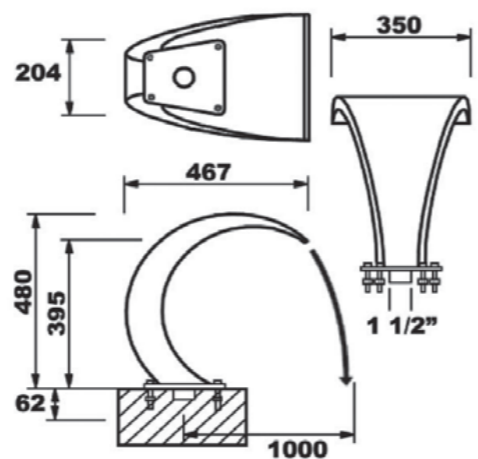
MAUI - aus säurebeständigem Stahl Typ 316



Code	Referenz	Empfohlene Pumpe	Durchsatz [m³/h]	Abmessungen [mm]			
				a	b	c	d
074030030010	CMAU 300	0.33 kW	10	300	2"	42	25
074030050010	CMAU 500	0.55 kW	20	500	2"	42	25
074030100010	CMAU 1000	2.20 kW	35	100	3"	48	35

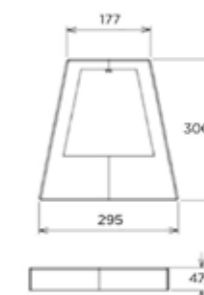
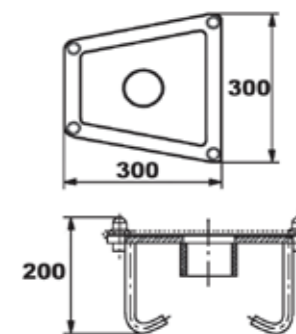
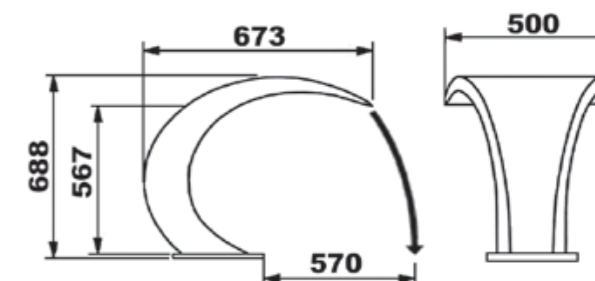
Zum Einbau bestimmt, nicht zur Oberflächenverankerung. Typ 316 Stahl, keine Verankerung für die Installation erforderlich.

BALI MINI



Code	Referenz	Stahlart	Montage Anker	Anschluss	Durchsatz [m³/h]	Empfohlene Pumpe
074010035110F	CBAM 350	316 säurefester Stahl	ist nicht erforderlich	1 ½"	20	0.75 kW
074010035101	CBAM 351	304 Rostfreier Stahl	ist nicht erforderlich	1 ½"	20	0.75 kW

BALI

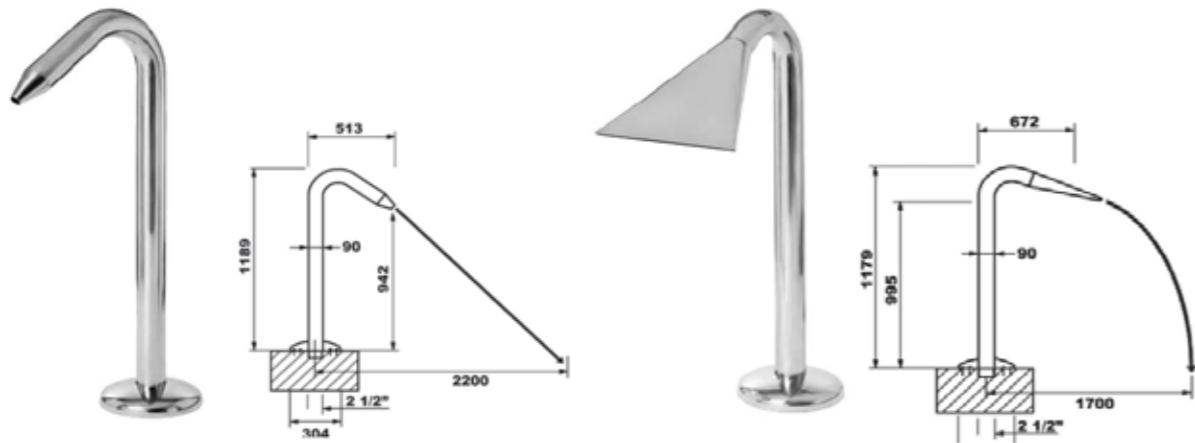


Code	Referenz	Nazwa produktu	Stahlart	Montage Anker	Anschluss	Durchsatz [m³/h]	Abmessungen: B x H [mm]
074010050010	CBA 500	Kaskade Bali	316 poliert	CBAAN erforderlich: keine enthalten	—	30	500 x 688
074010050110	CBA 501	Kaskade Bali	316 mat	CBAAN erforderlich: keine enthalten	—	30	500 x 688
074011105000	CBAAN	Montage Anker	316	—	2"	—	300 x 200
074012105000	CBAE00	Dekoratives Gitter für CBA 500	316 poliert	—	—	—	—

ARMATKI AUS ROSTFREIEM STAHL

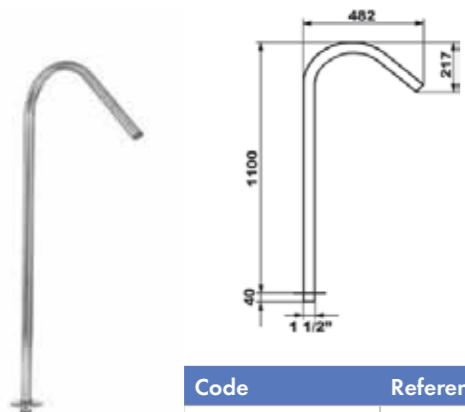


CAPRI



Code	Referenz	Name des Produkts	Anschluss	Durchsatz [m³/h]	Abmessungen: B x H [mm]
0741010100	CCC	Capriz-Kanone mit runder Düse	2 ½"	20	513 x 1189
074101010200	CCP	Capriz-Kanone mit Flachdüse	2 ½"	22	672 x 1179

Armatka TAHITI z wymiennymi wkładami



Code	Referenz	Name des Produkts
074102010100	JABC	Runddüse
074102010200	JABP1	Flachdüse
074102010400	JABP4	4-Stream-Düse
074102010600	JABC6	6-Stream-Düse

Code	Referenz	Name des Produkts	Anschluss	Durchsatz [m³/h]	Empfohlene Pumpe
074103010000	CTA	Tahiti-Kanone ohne Düse	GW 1 ½" Ø 43 mm	6	0,33 kW

JABC



JABP1



JABP4



JABC6



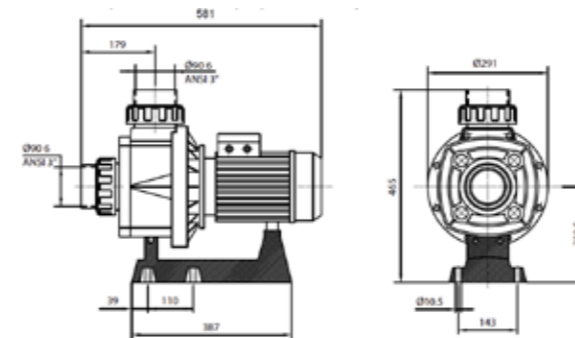
GEGENSTROM-PUMPEN



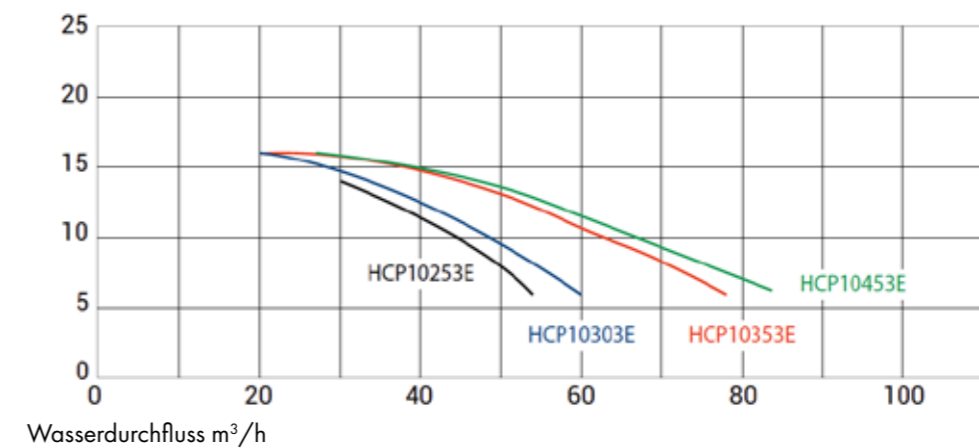
HCP 1000

Zentrifugalpumpen für Wasserattraktionen, Spas.

- Turbine aus verstärktem Noryl
- Pumpe geeignet für den Betrieb in Salz-/Meerwasser
- Gehäuse aus duroplastischem Kunststoff
- 90-mm-Einlass-/Auslassanschlüsse



Druck der Wassersäule (m)

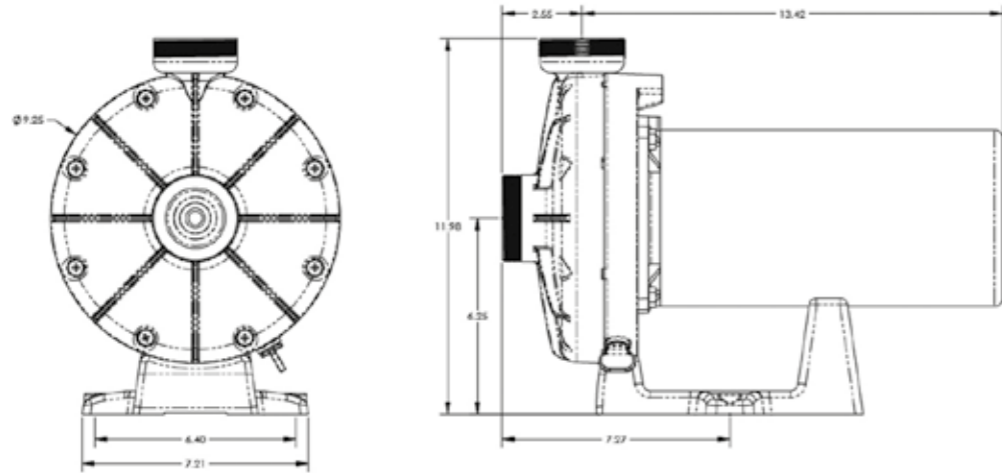


Code	P2 (kW)	Durchsatz (m³/h)*	Motor
HCP10251E	2.5	44	Einphasig 230V
HCP10301E	3	48	Einphasig 230V
HCP10253E	2.5	44	Dreiphasig 230/400V IE3 ✓
HCP10303E	3	48	Dreiphasig 230/400V IE3 ✓
HCP10453E	3.5	63	Dreiphasig 230/400V IE3 ✓
HCP10453E	4.5	67	Dreiphasig 230/400V IE3 ✓
HCP10553E7	5.5	68	Dreiphasig 230/400V IE3 ✓

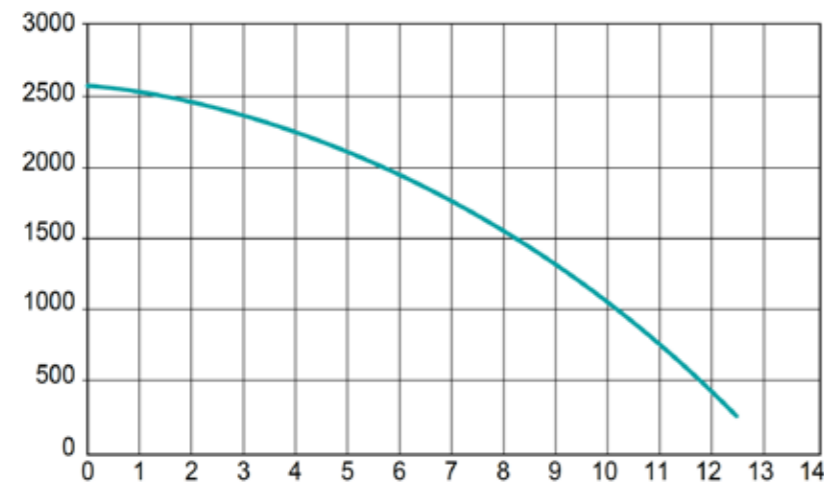
P2: Nennleistung

* 10m Druck der Wassersäule

- Geeignet für den Einsatz in Salzwasser
- max. Wassertemperatur: 35°C
- 50-mm-Anschlüsse im Lieferumfang enthalten
- einfache Installation
- Extrem leiser Betrieb



Druck der Wassersäule (m)



Wasserdurchfluss m³/h

Code	Ausgangsleistung P2	Intensität	Strom	Stromversorgung
SP6050E	0.83 kW	4.8 A	1 HP	230 V



PRIVATE FILTRATIONSTECHNIK	198
FILTERGEFÄSSE AUS ROSTFREIEM STAHL	204
ÖFFENTLICHE FILTRATIONSTECHNIK	206
KARTONFILTER	210
POLYETHYLEN-FILTER	212
LAMINIERTE FILTER	213
FILTER-SETS	214
FILTERGEFÄSSE	215
PREMIUM-POOL-FILTERBETT	220
GLAS-FILTERMEDIEN	221
AKTIVKOHLE	221
FILTER-STEUERGERÄTE	222
6-WEGE-VENTILE	225
RÜCKSPÜLVENTILE, 6-FACH, MANUELL	226
BADU OMNITRONIC	233
BESGO SÄULENVENTILE	234
PUMPEN FILTERN	236
PUMPEN MIT MAGNETKUPPLUNG	243
PUMPEN MIT INTEGRIERTEN FREQUENZUMRICHTERN	244
BADU PUBLIC LINE	249
PUMPEN FÜR ÖFFENTLICHE PROJEKTE	250
FILTERPUMPEN AUS BRONZE	251
FREQUENZUMRICHTER	258
LUKEN FÜR TECHNISCHE RÄUME	258

PRIVATE FILTRATIONSTECHNIK

DESCON® HOME

Filterbehälter aus hochwertigem glasfaserverstärktem Polyester



BASIC System

Informationen zum Produkt:

- Prüfdruck: 2.6 bar
- Farbe des Tanks: descon® grün
- Filterboden/ deckt/ Schutzgebühren: schwarz
- Betriebstemperatur: max. 40°C
- 5 Jahre Herstellergarantie
- Konformität mit EN 16713-1:2016 / Teil 1 Filtersysteme*

* Gilt für Druckprüfung, Trübungsminderung und Rückhaltevermögen.

Code	Durchmesser des Behälters (mm)	Tankhöhe (mm)	Filterfläche (m²)	Poolgröße (m³)	Durchsatz (m³/h)	Einfüllöffnung DN	Wartungsöffnung DN	Menge des Quarzbetts 0.40-0.80 mm (kg)
51000	500	630	0.20	50	10	210	x	100
51001	610	735	0.29	75	15	210	x	175
51002	765	760	0.46	115	23	210	x	300
51003	920	940	0.65	165	33	210	x	500

BASIC PLUS System

Informationen zum Produkt:

- Prüfdruck: 2.6 bar
- Farbe des Tanks: descon® grün
- Filterboden/ deckt/ Schutzgebühren: schwarz
- Betriebstemperatur: max. 40°C
- 5 Jahre Herstellergarantie
- Konformität mit EN 16713-1:2016 / Teil 1 Filtersysteme*

* Gilt für Druckprüfung, Trübungsminderung und Rückhaltevermögen.



Code	Durchmesser des Behälters (mm)	Tankhöhe (mm)	Filterfläche (m²)	Poolgröße (m³)	Durchsatz (m³/h)	Einfüllöffnung DN	Wartungsöffnung DN	Menge des Quarzbetts 0.40-0.80 mm (kg)
D 51010	500	630	0.20	50	10	290	x	100
D 51011	610	735	0.29	75	15	290	x	175

PREMIUM System

Mehrschichtige Tanks

Informationen zum Produkt:

- Prüfdruck: 2.6 bar
- Farbe des Tanks: descon® grün
- Filterboden/ deckt/ Schutzgebühren: schwarz
- Betriebstemperatur: max. 40°C
- 5 Jahre Herstellergarantie
- Konformität mit EN 16713-1:2016 / Teil 1 Filtersysteme*

* Gilt für Druckprüfung, Trübungsminderung und Rückhaltevermögen.



Code	Durchmesser des Behälters (mm)	Tankhöhe (mm)	Bereich Filtration (m²)	Poolgröße (m³)	Durchsatz (m³/h)	Einfüllöffnung DN	Wartungsöffnung DN
51019	500*	950	0.20	50	10	210	Es hat keine*
51020	610	1080	0.29	75	15	210	177
51021	765	1150	0.46	115	23	210	177
51022	920	1150	0.65	165	33	210	177

* Aufgrund des Herstellungsverfahrens verfügt der 500er-Tank nicht über eine seitliche Wartungsöffnung.

Fülltable

Code	Durchmesser des Behälters (mm)	Menge des Quarzbetts 0.40-0.80 mm (kg)	Menge des Quarzbetts 0.75-1.25 mm (kg)	Menge des Quarzbetts 1.00-2.00 mm (kg)
51019	500	150	-	-
51020	610	175	25	25
51021	765	300	25	25
51022	920	425	50	50

EXCLUSIV System

Mehrschichtige Tanks



Informationen zum Produkt:

- Prüfdruck: 2.6 bar
- Farbe des Tanks: descon® grün
- Filterboden/ deckt/ Schutzgehören: schwarz
- Betriebstemperatur: max. 40 °C
- 5 Jahre Herstellergarantie
- Konformität mit EN 16713-1:2016 / Teil 1 Filtersysteme*

* Gilt für Druckprüfung, Trübungsminderung und Rückhaltevermögen.

Code	Durchmesser des Behälters (mm)	Menge des Quarzbetts 0.40-0.80 mm (kg)	Menge des Quarzbetts 0.75-1.25 mm (kg)	Menge des Quarzbetts 1.00-2.00 mm (kg)	Menge der Aktivkohle 1.4-2.5 mm (kg)	
Quarzbettfüllung						
51029	500	200	25	25	Nicht anwendbar	
51030	610	300	50	50		
51031	765	350	100	100		
51032	920	850	100	100		
51033	1080	1200	150	150		
51034	1250	1800	200	200		
51035	1450	2250	250	250		
51036	1850	3600	450	450		
Mehrschichtige, gemischte Füllung						
51029	500	150	25	25		25
51030	610	200	50	50	25	
51031	765	250	100	100	50	
51032	920	700	100	100	50	
51033	1080	950	150	150	75	
51034	1250	1500	200	200	100	
51035	1450	1900	250	250	125	
51036	1850	3100	450	450	175	

Code	Durchmesser des Behälters (mm)	Tankhöhe (mm)	Filterfläche m ²	Poolgröße (m ³)	Durchsatz (m ³ /h)	Einfüllöffnung DN	Wartungsbohrung DN	Inspektionsöffnung DN
51029	500	1500	0.20	50	10	210	210	x
51030	610	1500	0.29	75	15	210	210	x
51031	765	1500	0.46	115	23	210	210	x
51032	920	1920	0.65	165	33	210	210	x
51033	1080	1920	0.92	230	46	430	430	x
51034	1250	200	1.23	310	62	430	430	x
51035	1450	2200	1.66	415	83	500	500	177
51036	1800	2200	2.55	640	128	500	500	177

DRESDEN³

Hergestellt aus glasfaserverstärktem Polyesterharz. Mit großer transparenter Revisionsöffnung DN 300 (D 500 - D 750) oben und DN 220 (D 400) seitlich, mit profiliertem Fuß, integriertem Filterkreuz, Ablassventil mit Schlauchanschluss, Manometer und Handentlüfter.

Informationen zum Produkt:

- Konform mit der Norm: DIN EN 16713
- Ohne Ventilsatz; mit Gewindeanschluss
- Betriebsdruck: max. 2,5 bar
- Betriebstemperatur: max. 40 °C
- Farbe des Tanks: RAL 7035 (hellgrau)

Aufpreis für Ozonbeständigkeit 8 % des Listenpreises.

Code	Außen-Ø [mm]	Innen-Ø x Höhe [mm]	Ventil	Filterfläche m ²	Öffnung des Dienstes
708 400 02-19	425	400 x 830	1½"	0.13	220mm
708 500 02-20	525	500 x 910	1½"	0.20	300mm
708 600 02-20	625	600 x 980	1½"	0.28	300mm
708 750 02-18	780	750 x 1240	2"	0.45	300mm
Zubehör					
392 500 08-16	6-Wege-Ventil (komplett) 1½"				
392 500 09-16	6-Wege-Ventil (komplett) 2"				
392 320 00	Säulenventil DN 40 125mm				
392 320 03	Säulenventil DN 50 140mm				

Erforderliches Filtermaterial für DRESDEN³-Filtertank

AFM

Die tatsächlich benötigte Menge an Filtermaterial kann leicht variieren, da sie auf die nächste ganze Verpackungseinheit (Beutel) aufgerundet wird.



Code	Tank Ø	Graduierung 1 (0,4-0,8) [Tasche]	Graduierung 2 (0,7-2,0) [Tasche]
390 115 29-1	425	2	1
390 121 70	525	3	2
390 121 71	625	4	4
390 122 02	780	9	9

BÜHNE³

Hergestellt aus glasfaserverstärktem Polyesterharz. Mit innenliegender Dichtung, großer Wartungsöffnung oben DN 300 und seitlich DN 220, mit integriertem Filterkreuz, Ablassventil mit Schlauchanschluss, Manometer und Handentlüftung.

Informationen zum Produkt:

- Konform mit der Norm: DIN EN 16713
- Ohne Ventilsatz; mit Gewindeanschluss
- Betriebsdruck: max. 2,5 bar
- Betriebstemperatur: max. 40 °C
- Farbe des Tanks: RAL 7035 (hellgrau)

Aufpreis für Ozonbeständigkeit 8 % des Listenpreises.

Code	Außen-Ø [mm]	Innen-Ø x Höhe [mm]	Ventil	Filterfläche m ²	Öffnung des Dienstes
709 500 02-20	525	500 x 1120	1½"	0.20	300mm
709 600 02-20	625	600 x 1130	1½"	0.28	300mm
709 750 02-18	780	750 x 1240	2"	0.45	300mm
Zubehör					
392 500 08-16	6-Wege-Ventil (komplett) 1½"				
392 500 09-16	6-Wege-Ventil (komplett) 2"				
392 320 00	Säulenventil DN 40 125mm				
392 320 03	Säulenventil DN 50 140mm				



Erforderliches Filtermaterial für den BÜHNE³-Filtertank

AFM

Die tatsächlich benötigte Menge an Filtermaterial kann leicht variieren, da sie auf die nächste ganze Verpackungseinheit (Beutel) aufgerundet wird.



Code	Tank Ø	Graduierung 1 (0,4-0,8) [Tasche]	Graduierung 2 (0,7-2,0) [Tasche]
390 121 73	525	4	4
390 121 74	625	6	5
390 114 10	780	10	9

BERLIN³ - Hochschichtiger Filtertank

Hergestellt aus glasfaserverstärktem Polyesterharz. Mit innenliegender Dichtung, großer Wartungsöffnung oben DN 300 und seitlich DN 220, mit integriertem Filterkreuz, Ablassventil mit Schlauchanschluss, Manometer und Handentlüftung.

Informationen zum Produkt:

- Konform mit der Norm: DIN EN 16713
- Ohne Ventilsatz; mit Gewindeanschluss
- Betriebsdruck: max. 2,5 bar
- Betriebstemperatur: max. 40 °C
- Farbe des Tanks: RAL 7035 (hellgrau)

Aufpreis für Ozonbeständigkeit 8 % des Listenpreises.

Code	Außen-Ø [mm]	Innen-Ø x Höhe [mm]	Ventil	Filterfläche m ²	Öffnung des Dienstes
391 500 02-20	525	500 x 1480	1½"	0.20	300mm
391 600 02-20	625	600 x 1450	2"	0.28	300mm
391 750 02-18	780	750 x 1500	2"	0.45	300mm
Zubehör					
392 500 08-16	6-Wege-Ventil (komplett) 1½"				
392 500 09-16	6-Wege-Ventil (komplett) 2"				
392 320 00	Säulenventil DN 40 125mm				
392 320 03	Säulenventil DN 50 140mm				



Erforderliches Filtermaterial für den Filtertank BERLIN³

AFM

Die tatsächlich benötigte Menge an Filtermaterial kann leicht variieren, da sie auf die nächste ganze Verpackungseinheit (Beutel) aufgerundet wird.



Code	Tank Ø	Graduierung 1 (0,4-0,8) [Tasche]	Graduierung 2 (0,7-2,0) [Tasche]
390 121 75	525	5	5
390 121 76	625	7	7
390 121 22	780	12	11

FILTERGEFÄSSE AUS ROSTFREIEM STAHL

Europa 1010²

Edelstahl poliert, Werkstoff V4A (1.4404), Deckel (zur leichteren Bedienung zu öffnen) mit Klemmring, integriertem Cross-Flow-Filter, Entleerungsöffnung mit Anschluss für Schlauch, Manometer und Handentlüftung.

Informationen zum Produkt:

- Mit Schraubanschluss
- Betriebsdruck: max. 2,0 bar
- Betriebstemperatur: max. 40 °C

Code	Ø x Höhe [mm]	Ventil	Filterfläche m ²	Dedizierte Pumpe
100 450 02-16	450 x 725	2"	0.16	Prime 7 / Magna 8
100 550 02-16	550 x 750	2"	0.24	Prime 11 / Magna 12
100 650 02-16	630 x 750	2"	0.31	Prime 13 / Magna 14
Zubehör				
392 500 08-16	6-Wege-Ventil (komplett) 1½"			
392 500 09-16	6-Wege-Ventil (komplett) 2"			
392 320 00	Säulenventil DN 40 125mm			
392 320 03	Säulenventil DN 50 140mm			



Erforderliches Filtermaterial für den Filtertank Europa 1010²

AFM
Die tatsächlich benötigte Menge an Filtermaterial kann leicht variieren, da sie auf die nächste ganze Verpackungseinheit (Beutel) aufgerundet wird.



Code	Tank Ø	Graduierung 1 (0,4-0,8) [Tasche]	Graduierung 2 (0,7-2,0) [Tasche]
390 121 78	450	2	1
390 121 79	550	2	2
390 121 80	630	3	3

Multilayer 2010²

Edelstahl poliert, Werkstoff V4A (1.4404), Deckel (Revisionsöffnung) mit Klemmring, integriertem Filterkreuz, Ablassventil mit Schlauchanschluss und Manometer sowie Handentlüftung. Besonders gute Filterleistung durch vergrößerte Bauhöhe und spezielle Sandfüllung.

Informationen zum Produkt:

- Mit Schraubanschluss
- Betriebsdruck: max. 2,0 bar
- Betriebstemperatur: max. 40 °C

Code	Ø x Höhe [mm]	Ventil	Filterfläche m ²	Dedizierte Pumpe
200 450 02-16	450 x 895	2"	0.16	Prime 7 / Magna 8
200 550 02-16	550 x 910	2"	0.24	Prime 11 / Magna 12
200 650 02-16	630 x 920	2"	0.31	Prime 13 / Magna 14
Zubehör				
392 500 08-16	6-Wege-Ventil (komplett) 1½"			
392 500 09-16	6-Wege-Ventil (komplett) 2"			
392 320 00	Säulenventil DN 40 125mm			
392 320 03	Säulenventil DN 50 140mm			



Erforderliches Filtermaterial für den Filtertank Multilayer 2010²

AFM
Die tatsächlich benötigte Menge an Filtermaterial kann leicht variieren, da sie auf die nächste ganze Verpackungseinheit (Beutel) aufgerundet wird.



Code	Tank Ø	Graduierung 1 (0,4-0,8) [Tasche]	Graduierung 2 (0,7-2,0) [Tasche]
390 121 81	450	2	2
390 121 82	550	3	2
390 121 83	630	4	4

DESCON® NORM

Filterbehälter aus hochwertigem glasfaserverstärktem Polyester mit Düsenboden

Informationen zum Produkt:

- Betriebsdruck: max. 2.0 bar
- Prüfdruck: 2.6 bar
- Farbe des Tanks: descon® grün
- Filterboden/ deckt/ Schutzgebühren: schwarz
- Betriebstemperatur: max. 40°C
- Konformität mit DIN 19605 und DIN 19643
- 5 Jahre Herstellergarantie



Code	Durchmesser des Behälters (mm)	Tankhöhe (mm)	Filterfläche m²	Band Durchsatz (m³/h)		Einfüllöffnung DN	Wartungsöffnung DN	Inspektionsöffnung DN
				Unter 30m³/h	Unter 50 m³/h			
52000	610	2100	0.29	8.4	14	210	210	x
52001	765	2350	0.46	13.8	23	210	210	x
52002	920	2325	0.65	19.5	32.5	210	210	x
52003	1080	2450	0.92	27.6	46	430	430	x
52004	1250	2530	1.23	36.9	61.5	430	430	x
52005	1450	2710	1.66	49.8	83	500	500	150
52006	1800	2850	2.55	76.2	127	500	500	150
52007*	2000	2200	3.14	94.2	157	500	430	50

*Dieses Modell besteht aus 2 Teilen

ZUBEHÖR

Belüftungsventil Typ A

- aus rostfreiem Stahl
- Innengewinde GI 3/4" und Außengewinde FG 1/2"

Zweck:
zbiorniki descon® norm 610 - 920 mm

Code
55027

Belüftungsventil Typ B

- aus rostfreiem Stahl
- Innengewinde GI 3/4" und Außengewinde FG 1/2"

Zweck:
zbiorniki descon® norm 1080 - 2000 mm

Code
55028

6-Wege-Handventil 3"

Zweck:
descon® Tanks norm 610 - 1250 mm

Code
55035



illustratives Foto

DESCON® Command PUBLIC

Steuerung mit digitaler Anzeige. Verschiedene Programmierfunktionen möglich, z.B. Wasserstandsregelung, automatische Filterspülung, pH-Dosierungsregelung, Desinfektion, Flockung, Heizung, Fehlermeldungen mit Archiv, Kanalreinigung und Durchflussmessung. Einsatzzweck: descon® Tanks Descon® Command PUBLIC kann nach Kundenwunsch angepasst werden.

Vollständiges Sortiment auf Anfrage



MÜNCHEN - Hochdruck-Filtertank mit Düsenboden

Kunststofftank aus glasfaserverstärktem Polyesterharz. Interne Dichtung und Inspektionsöffnung an der Oberseite. Interne Rohwasserleitung verstärkt mit Gegenlager, Düsenboden, großer seitlicher Serviceöffnung und Schauglas 150 x 50 mm. Druckbehälterinspektion durch Sachverständige nach Werksnorm. * Mannloch nach Werksnorm.

Informationen zum Produkt:

- Schacht entsprechend der Werksnorm
- Betriebsdruck 2,5 bar
- Prüfdruck 3,575 bar
- Max. Betriebstemperatur 40 °C
- Farbe des Tanks: RAL 7035 (hellgrau)

Nicht für den Einsatz unter ständiger Sonneneinstrahlung und/oder für den Einsatz in Solaranlagen geeignet.

Code	Außen-Ø [mm]	Innen-Ø [mm]	Höhe [mm]	Filterkapazität*	Rohr-/Flanschverbindung
861 600 00-16	630	600	1800	9 m³/h	DN80/DN50
861 800 00-16	840	800	1800	15 m³/h	DN80/DN65
861 100 03-19	1050	1000	1830	24 m³/h	DN125/DN100
861 120 03-19	1260	1200	1800	34 m³/h	DN125/DN125
861 140 03-16	1430	1400	2035	46 m³/h	DN150/DN125

*Bei einer Durchflussrate von

Erforderliches Filtermaterial für den Filtertank MÜNCHEN

AFM
Die tatsächlich benötigte Menge an Filtermaterial kann leicht variieren, da sie auf die nächste ganze Verpackungseinheit (Beutel) aufgerundet wird.



Tank Ø	Graduierung 1 / Graduierung DIN	Graduierung 2	Graduierung 3
600	8	8	0
800	13	7	7
1000	21	11	11
1200	30	15	15
1400	41	21	21

GOSLAR² - ein- und mehrschichtige Filterbehälter

Kunststofftank nach DIN 19605* / 19643, aus glasfaserverstärktem Polyesterharz. Innenliegende Dichtung und Inspektionsöffnung oben und unten. Interne Rohwasserverrohrung verstärkt mit Gegenlager, Stützenboden, großer seitlicher Serviceöffnung und Schauglas 150 x 50 mm. Druckbehälterprüfung durch einen Sachverständigen nach Werksnorm.

Informationen zum Produkt:

- Schacht entsprechend der Werksnorm
- Betriebsdruck 2,5 bar
- Prüfdruck 3,575 bar
- Max. Betriebstemperatur 40 °C
- Farbe des Tanks: RAL 7035 (hellgrau)

Aufpreis für Ozonbeständigkeit: 8% des Listenpreises.

Aufpreis für Lebensmittelqualität: 8% des Listenpreises.



Tabelle 1 : GOSLAR² Standard-Schalenhöhe 1 700 mm

Code	Außen-Ø [mm]	Innen-Ø [mm]	Höhe [mm]	Filterkapazität*	Rohr-/Flanschverbindung
870 600 00-16	620	600	2120	9 m ³ /h	DN80 / DN50
870 800 00-16	825	800	2180	15 m ³ /h	DN80 / DN65
870 100 00-16	1020	1000	2300	24 m ³ /h	DN125 / DN100
870 120 00-16	1230	1200	2460	34 m ³ /h	DN125 / DN125
870 140 00-18	1430	1400	2570	46 m ³ /h	DN150 / DN125

*Bei einer Durchflussrate von 30m/h

Tabelle 2 : GOSLAR² large Mantelhöhe 2 000 mm

Code	Außen-Ø [mm]	Innen-Ø [mm]	Höhe [mm]	Filterkapazität*	Rohr-/Flanschverbindung
870 600 01-16	620	600	2380	9 m ³ /h	DN80 / DN50
870 800 01-16	825	800	2500	15 m ³ /h	DN80 / DN65
870 100 01-16	1020	1000	2560	24 m ³ /h	DN125 / DN100
870 120 01-16	1230	1200	2650	34 m ³ /h	DN125 / DN125
870 140 01-18	1430	1400	2770	46 m ³ /h	DN150 / DN125

*Bei einer Durchflussrate von 30m/h

Füllen von Tabellen

Erforderliches Filtermaterial für den Filtertank GOSLAR²

AFM

Unter założeniu wysokości napełniania **1200mm**

Die tatsächlich benötigte Menge an Filtermaterial kann leicht variieren, da sie auf die nächste ganze Verpackungseinheit (Beutel) aufgerundet wird.

Tank Innen-Ø	Graduierung 1 / Graduierung DIN	Graduierung 2	Graduierung 3
600	10	10	0
800	18	9	9
1000	28	14	14
1200	40	20	20
1400	55	27	27



Erforderliches Filtermaterial für den Filtertank GOSLAR²

AFM

Unter założeniu wysokości napełniania **1500mm**

Die tatsächlich benötigte Menge an Filtermaterial kann leicht variieren, da sie auf die nächste ganze Verpackungseinheit (Beutel) aufgerundet wird.

Tank Innen-Ø	Graduierung 1 / Graduierung DIN	Graduierung 2	Graduierung 3
600	13	13	0
800	22	11	11
1000	35	18	18
1200	50	25	25
1400	69	34	34



PATRONENFILTER

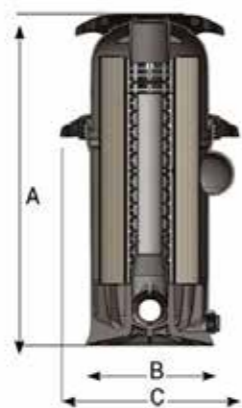


Informationen zum Produkt:

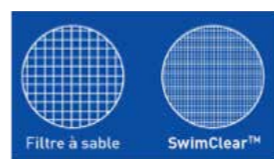
- sehr feine Filterung (von 20 bis 25 Mikrometer)
- Wartungsfreundlich: Nur ein Filterelement muss gereinigt werden
- erleichterte Installation
- NSF-zertifiziert
- Ausgezeichnetes Hydrauliksystem, das Druckverluste reduziert bei der Installation
- Kompaktes Design mit minimaler Bodenbedeckung
- Keine Rückspülung: Wasser- und Heizkosten sparen und Chemikalien (ideal in Kombination mit einem Chlorinator), Salz, da kein Salzverlust entsteht)
- Möglichkeit der Installation im Freien dank des Gehäuses beständig gegen Witterungseinflüsse
- 10 Jahre Garantie auf den Tank, 5 Jahre auf die Ausrüstung

Technische Daten:

- Maximaldruck: 3,5 bar
- maximale Wassertemperatur 40° C
- Tank aus verstärktem Polymer
- für Salzwasser geeignet
- Anschlüsse 50/63 mm



2x effizientere FILTRATION



SWIMCLEAR™ - für kleine Schwimmbecken

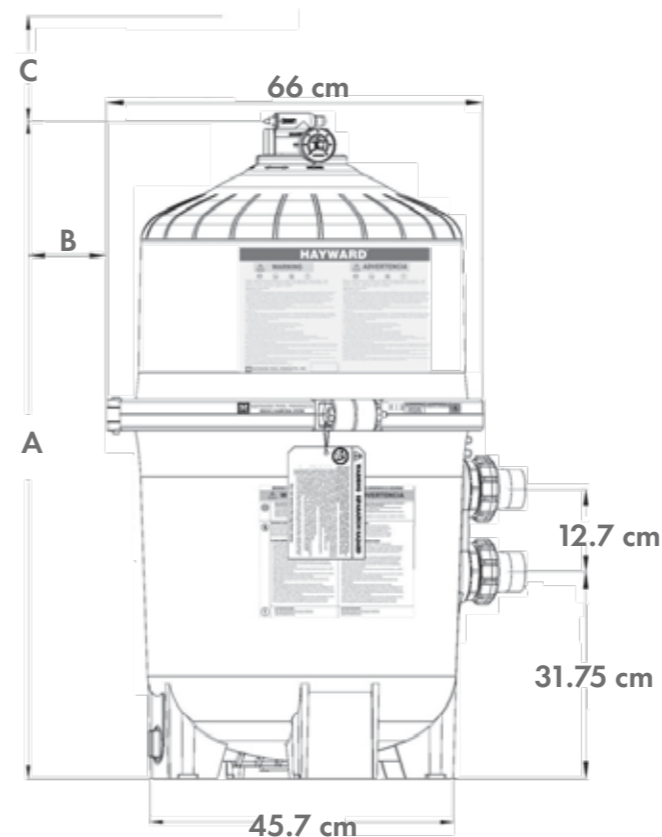
Code	Filtrationsbereich	Abmessungen [mm]			Äquivalenter Durchfluss (Sandfilter)	Cartouche-Code*
		A	B	C		
C100SE	9,3m ²	775	330	464	20m ³ /h	CX100XRE
C150SE	14m ²	857	330	464	25m ³ /h	CX150XRE
C200SE	18,6m ²	984	330	464	30m ³ /h	CX200XRE

* 1 Filter enthält 1 Ersatzpatrone.



SWIMCLEAR™ - größere Filtrationskapazität

Code	Filtrationsbereich	Abmessungen [mm]			Äquivalenter Durchfluss (Sandfilter)	Verbindungen	Cartouche-Code	Erforderliche Menge an Kartuschen
		A	B	C				
C3030EURO	30m ²	880	457	660	14m ³ /h	50mm	CX580XRE	4Stk.
C4030EURO	39m ²	1030	457	660	22m ³ /h	50mm	CX880XRE	4Stk.
C5030EURO	49m ²	1180	457	660	30m ³ /h	50/63mm	CX1280XRE	4Stk.
C7030EURO	63m ²	1330	457	660	35m ³ /h	63mm	CX591XRE	8Stk.



- Wassereinsparungen von ca. 10m³ pro Jahr
- Energieeinsparung
- Geringerer Chemikalienverbrauch

POLYETHYLEN-FILTER



linia ProSeries™ - Leistung und Zuverlässigkeit



Informationen zum Produkt:

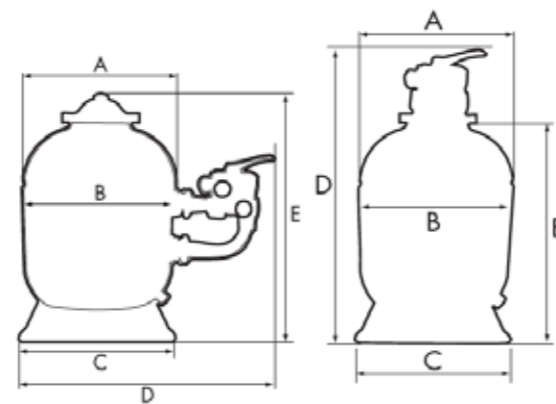
- Filter aus geblasenem Polyethylen mit hervorragender Beständigkeit gegen hohen Druck
- 4 Modelle verfügbar mit Kapazitäten von 6 bis 22 m³/h
- Witterungsbeständig, kann im Freien installiert werden
- Hohe Beständigkeit gegen Schwimmbadchemikalien

Technische Daten:

- Maximaldruck: 3,5 bar
- maximale Wassertemperatur 40° C
- empfohlenes Filterbett: 0,4 - 0,8 mm
- 5 Jahre Garantie auf den Tank, 2 Jahre auf die Ausrüstung

Das Set umfasst

- manuelles 6-Wege-Ventil seitlich oder oben
- Ablassschraube



Maßtabelle in mm

Code	A	B	C	D	E
S166TXE	401 mm	391 mm	371 mm	858 mm	598 mm
S210TXE	511 mm	500 mm	521 mm	989 mm	729 mm
S244SXE	612 mm	594 mm	521 mm	875 mm	920 mm
S0310SXE	762 mm	725 mm	585 mm	1070 mm	1008 mm

Code	Tank Ø	Durchsatz	6-Wege-Ventil	Verbindungen	Bettenkapazität
S166TXE	401 mm	6 m³/h	Obere	1 ½"	50 kg
S210TXE	511 mm	10 m³/h	Obere	1 ½"	100 kg
S244SXE	612 mm	14 m³/h	Seite	1 ½"	150 kg
S0310SXE	762 mm	22 m³/h	Seite	2"	250 kg

LAMINATFILTER



FG Series - Qualität, der Sie vertrauen können

Informationen zum Produkt:

- Filterkörper aus hochwertigem faserverstärktem Polyester Glas für noch höhere Druckfestigkeit
- 4 Modelle verfügbar mit Kapazitäten von 10 bis 32 m³/h
- Das Filterdesign hat eine geringere Höhe als andere Filter privat auf dem Markt erhältlich, was eine Installation sogar ermöglicht in sehr engen Technikräumen
- Ausgestattet mit einer breiten oberen Abdeckung zum einfachen Befüllen
- Die klassische schwarze Farbe passt perfekt zu vorhandenen Geräten
- maximale Wassertemperatur: 43° Celsius
- empfohlenes Filterbett: 0,4 - 0,8 mm
- Herkunftsland: Spanien
- 2 Jahre Herstellergarantie



Breite Öffnung an der Oberseite zum einfachen Einfüllen von Sand



Ein Abzug mit einem Stopper, der als Entnahmewerkzeug dient



6-Positionen-Ventil



Das Set umfasst:

- Manuelles 6-Wege-Seitenventil
- Reihe von Verbindungen
- Ablassschraube
- Druckanzeige
- Breite obere Abdeckung für einfaches Befüllen

Maßtabelle in mm

Code	D (Innen-Ø)	H (Höhe)
NC500SE2	500	630
NC600SE2	600	690
NC780SE2	780	830
NC900SE2	900	950

Code	Tank Ø	Durchsatz	Verbindungen	Bettenkapazität
NC500SE2	500 mm	10 m³/h	1 ½"	85 kg
NC600SE2	600 mm	14 m³/h	1 ½"	150 kg
NC780SE2	780 mm	22 m³/h	2"	300 kg
NC900SE2	900 mm	32 m³/h	2"	450 kg

GRANADA PLUS

Die professionelle Lösung für oberirdische, traditionelle kleine und mittlere Privatpools

Informationen zum Produkt:

- Maximale Wassertemperatur: 50°C
- Maximaler Druck: 1.6 bar
- Verbindungen: 1 ½"
- Empfohlenes Filterbett: 0.4 - 0.8 mm
- Bürgschaft: 3 Jahre für den Tank, 2 Jahre für die Ausrüstung

Das Set umfasst:

- Granada-Filtertank
- Filterpumpe der Serie Ninfa oder Ondina
- Sechswegenventil seitlich oder oben
- flexibler Schlauch (Verbindung von Pumpe und Ventil)
- Druckanzeige
- Stabile Basis

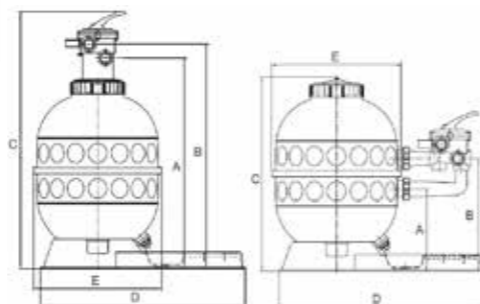


Code	Tank Ø (mm)	6-Wege-Ventil	Typ der Pumpe*	Maximaler Durchfluss(m³/h)	Band (m³)	Bettenkapazität (kg)
020640102523	400	Obere	NK 33	6	0.242	50
020540103323	400	Seite	NK 33	6	0.243	50
020650207123	500	Obere	OK 71	9.5	0.349	100
020550207123	500	Seite	OK 71	9.5	0.349	100
020660210023	600	Obere	OK 100	14	0.488	125
020560210023	600	Seite	OK 100	14	0.488	125

*Tabelle typów pomp

Typ der Pumpe	Vollständiger Name	Ausgangsleistung P2 (KM)	Durchsatz (m³/h)
NK 33	Pumpe filtracyjna NINFA	0.33	6.4
OK 71	Pumpe filtracyjna ONDINA	0.75	11.9
OK 100	Pumpe filtracyjna ONDINA	1.00	17.2

Code	Tank Ø (mm)	6-Wege-Ventil	A	B	C	D	E
020640102523	400	Obere	706	766	907	824	453
020540103323	400	Seite	251	376	636	824	453
020650207123	500	Obere	864	924	1065	824	553
020550207123	500	Seite	331	456	795	824	553
020660210023	600	Obere	944	1004	1146	824	653
020560210023	600	Seite	376	501	875	824	653



Sandfilter ARTIK EVO

Die professionelle Lösung für private Pools bis zu 189 m³

Informationen zum Produkt:

- Kreuz-Boden-Filter
- Maximale Wassertemperatur: 50°C
- Maximaler Druck: 2.5 bar
- Verbindungen: 1 ½" (filtry 520 i 640) und 2" (filtry 760 i 900)
- Empfohlenes Filterbett: 0.4 - 0.8 mm
- Bürgschaft: 5 Jahre für den Tank, 2 Jahre für die Ausrüstung

Das Set umfasst:

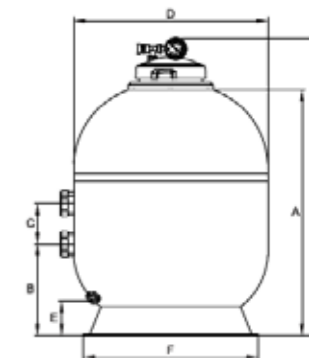
- 6-Wege-Seitenventil
- Manometer gefüllt mit Glycerin
- „Twist Lock“ drehbare transparente Abdeckung: Schneller Zugriff ohne Werkzeug Einsatz
- Doppelseitiger Diffusor sorgt für optimale Wasserverteilung im Inneren des Filters
- Breiter Ablassstopfen erleichtert das Entleeren des Wassers aus dem Tank
- Stabile Basis



Code	Tank Ø (mm)	Verbindungen	Maxymalny Durchsatz (m³/h)	Filterfläche (m²)	Maxymalna Band basenu (m³)	Bettenkapazität (kg)
022852148522	520	1 ½"	10.5	0.21	63	100
022864148522	640	1 ½"	16.0	0.32	96	150
022876248522	760	2"	22.5	0.45	135	225
022890248522	900	2"	0.63	0.63	189	325

Maßtabelle in mm

Code	Tank Ø (mm)	A	A1	B	C	D	E	F
022852148522	520	715	875	305	125	520	140	458
022864148522	640	800	960	315	125	640	125	458
022876248522	760	840	1000	365	140	760	100	605
022890248522	900	840	1000	365	140	900	150	605





CORDOBA-Filter

Für private Pools und kleinere Spa-Anlagen Filtrationsleistung auf höchstem Niveau mit 20% mehr an Ablagerungen als bei Standard-Sandfiltern.

Informationen zum Produkt:

- maximale Wassertemperatur: 50°C
- Maximaldruck: 2,5 bar
- Anschlüsse: 1 ½" (Filter 520 und 640) und 2" (Filter 800)
- empfohlenes Filterbett: 0,4 - 0,8 mm
- Garantie: 5 Jahre für den Tank, 2 Jahre für die Ausrüstung

Das Set umfasst:

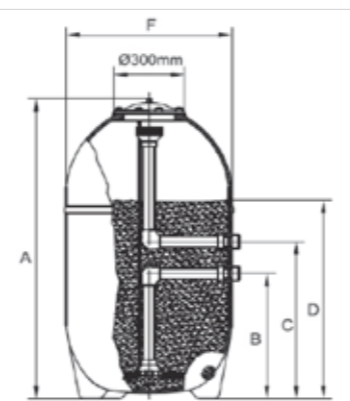
- 6-Wege-Seitenventil
- Manometer gefüllt mit Glycerin
- Transparente Abdeckung



Code	Tank Ø (mm)	Verbindungen	Maxymalny Durchsatz (m³/h)	Bereich filtern (m³)	Bettenkapazität (kg)
025152147522	520	1 ½"	10	0.21	140
025164147522	640	1 ½"	15	0.32	250
025180247522	800	2"	25	0.50	445

Maßtabelle in mm

Code	Tank Ø (mm)	A	B	C	D	F
025152147522	520	980	400	525	580	520
025164147522	640	1070	450	575	650	640
025180247522	800	1200	500	640	790	800



BARCELONA-Filter

Für private und halbgewerbliche Schwimmbäder

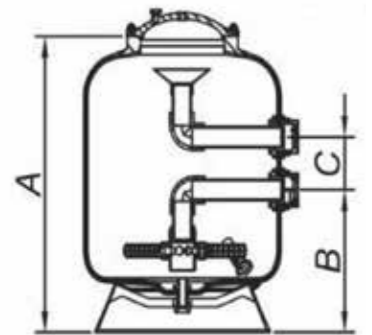
Informationen zum Produkt:

- Maximaler Druck: 2.5 bar
- Betriebsdruck: 0.5 do 2.5 bar

Das Set umfasst:

- 6-Wege-Seitenventil 2"

Bürgschaft: 5 Jahre für den Tank, 2 Jahre für die Ausrüstung



Code	Tank Ø (mm)	Verbindungen	Maxymalny Durchsatz (m³/h)	Filterfläche (m²)	Bettenkapazität (kg)
026007220166	750	2"	21	0.44	275
026010220166	1050	2"	26	0.86	700

Maßtabelle in mm

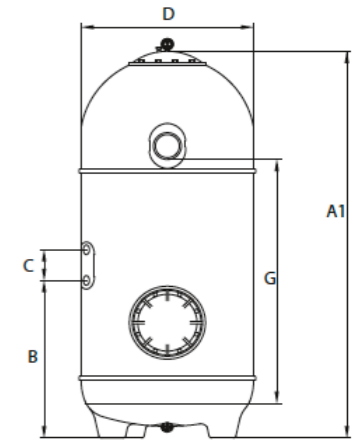
Code	A	B	C
026007220166	865	397	141
026010220166	1256	600/510	141/285

SAN SEBASTIAN-Filter

Für private Pools und Wellnessanlagen.
Wysoka wydajność

Informationen zum Produkt:

- Maximale Wassertemperatur: 40°C
- Maximaler Druck: 2.5 bar
- Verbindungen: 2"
- Empfohlenes Filterbett: 0.4 - 0.8 mm
- Bürgschaft: 5 Jahre für den Tank, 2 Jahre für die Ausrüstung
- San Sebastian-Filter bieten eine hochwirksame Filterung
- Im Set ist ein mit Glycerin gefülltes Manometer enthalten
- verfügt über eine transparente Abdeckung und ein seitliches Inspektionsloch
- Verfügbare Versionen: Kreuz- oder Düsenboden
- Verfügbare Versionen: Betthöhe 1 m oder 1,2 m
- 6-Wege-Ventil und Anschlussset nicht im Lieferumfang enthalten



Zubehör dla filtra SAN SEBASTIAN

Code	Beschreibung
SP0663SKR-LP	6-Wege-Seitenventil 2"
500200061100	Verbindungen 6-Wege-Seitenventil 2" ref. RRFI0006.11R
500201201100	Schrauben für das 6-Wege-Seitenventil 2" Der Bausatz enthält 2 Stk., ref. RRFI0005.11R

Code	Referenz	Unterer Typ	A1	B	C	D	G
041111060122	SSB 640	Kreuz	1620	755	140	640	1000
041116060122	SSP 640	Düse	1620	755	14	640	1000
041112060122	SBL 640	Kreuz	1820	755	140	640	1200
041117060122	SPL 640	Düse	1820	755	140	640	1200
041111070122	SSB 760	Kreuz	1620	755	140	760	1000
041116070122	SSP 760	Düse	1620	755	140	760	1000
041112070122	SBL 760	Kreuz	1820	755	140	760	1200
041117070122	SPL 760	Düse	1820	755	140	760	1200
041111090122	SSB 900	Kreuz	1620	755	140	900	1000
041116090122	SSP 900	Düse	1620	755	140	900	1000
041112090122	SBL 900	Kreuz	1820	755	140	900	1200
041117090122	SPL 900	Düse	1820	755	140	900	1200

Code	Referenz	Ø Tank (mm)	Unterer Typ	Höhe des Depots (m)	Maximaler Durchfluss (m³/h)	Filterfläche (m³)	Bettenkapazität (kg)
041111060122	SSB 640	640	Kreuz	1.00	12	0.32	500
041116060122	SSP 640	640	Düse	1.00	12	0.32	500
041112060122	SBL 640	640	Kreuz	1.20	12	0.32	600
041117060122	SPL 640	640	Düse	1.20	12	0.32	575
041111070122	SSB 760	760	Kreuz	1.00	18	0.45	675
041116070122	SSP 760	760	Düse	1.00	18	0.45	675
041112070122	SBL 760	760	Kreuz	1.20	18	0.45	825
041117070122	SPL 760	760	Düse	1.20	18	0.45	825
041111090122	SSB 900	900	Kreuz	1.00	25	0.63	950
041116090122	SSP 900	900	Düse	1.00	25	0.63	950
041112090122	SBL 900	900	Kreuz	1.20	25	0.63	1150
041117090122	SPL 900	900	Düse	1.20	25	0.63	1150

Eine Tabelle mit den Abmessungen der Filter finden Sie auf der folgenden Seite



PREMIUM-POOL-FILTERBETT

Das Poolnario-Quarzbett ist ein hochwertiges Produkt, das in einem sehr kontrollierten Verfahren hergestellt wird. Das Bett wird mit Wasser gewaschen und sortiert, mit Erdgas getrocknet und schließlich gesiebt - so entsteht ein einheitliches und genau definiertes Filterbett. Das Poolnario®-Quarzbett wird nach DS / EN 12904 hergestellt und ist ein Produkt, dessen geologischer Prozess 22 Millionen Jahre gedauert hat. Hergestellt in Dänemark.



Code	Abstufung [mm]	Kollektivverpackung
300000	0.40 - 0.80	sack - 25kg
300225	0.71 - 1.25	sack - 25kg
300525	1.40 - 2.50	sack - 25kg
300625	2.00 - 3.55	sack - 25kg
300725	3.15 - 5.60	sack - 25kg

GLASFILTRATIONSSETT

AFM[®] steht für **Activated Filter Material**; es ist ein revolutionäres Filtermaterial aus grünem Glas, das von Dr. Howard Dryden entwickelt wurde. AFM[®] kann 30-50% mehr organische Stoffe aus dem Poolwasser filtern als ein Quarz- oder Glasbett. AFM[®] hat außerdem katalytische und oxidierende Eigenschaften, die es vor bakterieller Besiedlung schützen. Dank AFM[®] kann sich im Filterbett kein Biofilm bilden. Das bedeutet: kein schädliches Trichloramin, kein Chlorgeruch, weniger Chlorverbrauch und praktisch keine Krankheitserreger wie Legionellen. AFM[®] erzeugt hygienische Luft und kristallklares Wasser.

AFM[®] wird weltweit in mehr als 100.000 öffentlichen und privaten Schwimmbädern erfolgreich eingesetzt.



Das aktive Filtermedium AFM[®] filtert 95 % aller Partikel bis zu einer Größe von 1 Mikron.

Code	Beschreibung
10021	Glasbett AFM Abstufung 1 (0.4-0.8mm) sack 21 kg
10022	Glasbett AFM Abstufung 2 (0.7-2.0mm) sack 21 kg
10023	Glasbett AFM Abstufung 3 (2.0-4.0mm) sack 21 kg
10000	Glasbett AFM Abstufung 0 (0.25-0.5mm) sack 25 kg
10005	Glasbett AFM Abstufung 1 (0.4-0.8mm) sack 25 kg
10006	Glasbett AFM Abstufung 2 (0.7-2.0mm) sack 25 kg
10007	Glasbett AFM Abstufung DIN (0.7-1.2mm) sack 25 kg
10003	Glasbett AFM Abstufung 3 (2.0-4.0mm) sack 25 kg

AKTIVKOHLE



Aqua Sorb auf Basis von Kokosnussschalen (zur Verwendung mit AFM)

Code	Abstufung [mm]	Kollektivverpackung
390 115 01	0.6 - 2.36	sack - 25kg

FILTER-CONTROL Steuerungen

Kontrolle des Filterbetriebs



Digitaler Regler mit Zeitschaltuhr für 230 V oder 400 V (max 5 A).
Anschlussmöglichkeiten: Steuerung des Überlauf tanks, automatische Rückschlagventile und Dosiereinrichtungen.. Schutzart IP 65.

Code	Beschreibung
49220	Filtercontrol 230V analoger Regler
49221	Filtercontrol 400V analoger Regler
49220D	Filtercontrol 230V digitaler Regler
49221D	Filtercontrol 400V digitaler Regler

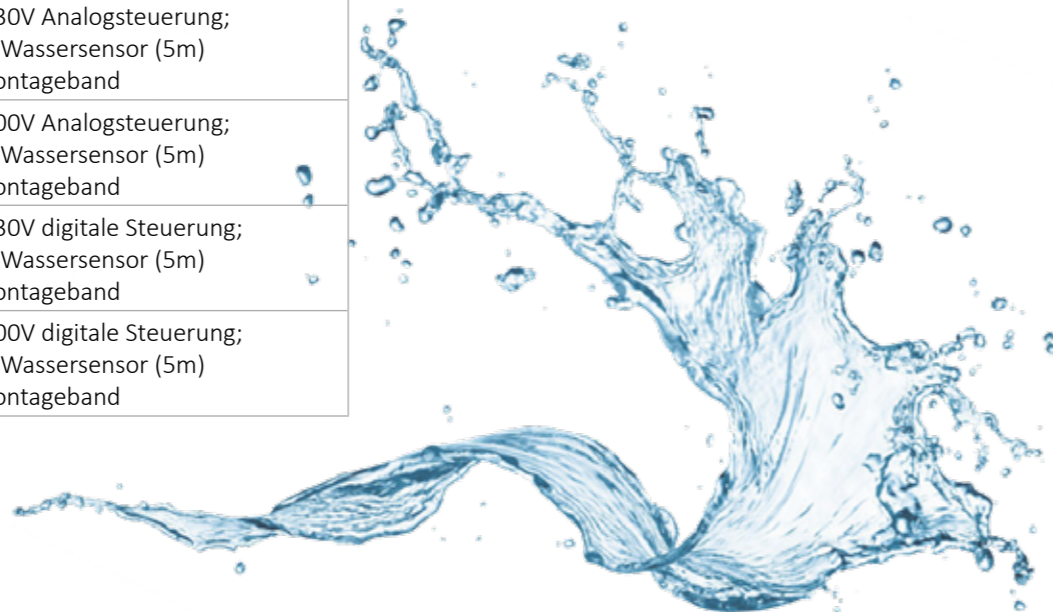
POOL-CONTROL Steuerungen

Überwachung von Filtern und Wärmetauschern



Analogowy sterownik ogrzewania, solarów i pomp filtracyjnych 230/ 400 V. Anschlussmöglichkeiten: Steuerung des Überlauf tanks, automatische Rückschlagventile und Dosiereinrichtungen.. Schutzart IP 65. Inklusive Wassersensor (5m) und Halterung für den Sensor.

Code	Beschreibung
49224S	Poolcontrol 230V Analogsteuerung; enthält einen Wassersensor (5m) und Sensormontageband
49225S	Poolcontrol 400V Analogsteuerung; enthält einen Wassersensor (5m) und Sensormontageband
49224SD	Poolcontrol 230V digitale Steuerung; enthält einen Wassersensor (5m) und Sensormontageband
49225SD	Poolcontrol 400V digitale Steuerung; enthält einen Wassersensor (5m) und Sensormontageband



POOL-CONSULTING Steuerungen

Kontrolle des Filterbetriebs, Wärmetauscher und Sonnenkollektoren
Digitaler Regler für Heizungs-, Solar- und Filterpumpen 230/ 400 V.
Anschlussmöglichkeiten: Steuerung des Überlauf tanks, automatische Rückschlagventile und Dosiereinrichtungen.. Schutzart IP 65. Inklusive Wassersensor (5m) i Halterung für den Sensor.



Code	Beschreibung
49228	Poolconsulting 230 V mit Wassersensor
49229	Poolconsulting 400 V mit Wassersensor

POOL-CONSULTING Steuerungen PREMIUM

Kontrolle des Filterbetriebs, Wärmetauscher und Sonnenkollektoren
Digitaler Regler für Heizungs-, Solar- und Filterpumpen 230/400 V.
Anschlussmöglichkeiten: Steuerung des Überlauf tanks, automatische Rückschlagventile und Dosiereinrichtungen.. Schutzart IP 65. Er verfügt über 3 Programme für Pumpen mit variabler Drehzahl. Inklusive Wassersensor (5m) i Halterung für den Sensor.



Code	Beschreibung
49321S	Poolconsulting Premium Steuergerät; enthält einen Wassersensor, Sensormontageband und Frostschutz

Temperaturregler

Temperaturregler zur direkten Steuerung der Heizungspumpe 230V oder Zonenventil.
Inklusive Wassersensor (5m) mit Befestigungsklammer.



Code
49227E

Solarkollektorregler SC3

Er verfügt über einen Temperaturdifferenzregler zum Betrieb des Kollektorsystems. Ventilsteuerung möglich 24V oder Solarpumpe 230V. Inklusive Wassersensor (5m) mit Befestigungsklammer, Sonnensensor (10m).



Code
49226E

Solarkollektorregler SC COMPACT

Er verfügt über einen Temperaturdifferenzregler für den Betrieb des Kollektorsystems, der mit einem motorisierten Zwei-Wege-Kugelhahn ausgestattet ist. Enthält einen Wassersensor (5m) mit Befestigungsklammer, Sonnensensor (10m) und Stromkabel (3m).



Code	Beschreibung
49233	SC COMPACT

Motorisierte Ventile

Motorisierter 2-Wege-Kugelhahn, zum Anschluss an ein Temperaturregelsystem.



Code	Beschreibung
49230	Ventil 24 V
49235	Ventil 230 V
48331	Kugelhahn DN40/d50
48332	Kugelhahn DN50/d63

Wasserstandsregler für Skimmer

Automatischer Wasserstandsregler zum unabhängigen Nachfüllen von Wasser.



Code	Beschreibung
49239	Wasserstandsregler für Skimmer (ohne Zubehör)
49238	Widerstandssensoren 2 Stk. (davon 1 Stk. zur individuellen Anpassung).
812511	Sensorkabel

Überlaufankregler

Niveauregler in den Überlaufbehältern verhindert Austrocknen und Überlaufen. Inklusive Steckverbinder.

ACHTUNG! Benötigt 5 Elektroden!



Code	Beschreibung
49250E	Überlaufankregler
81251	Elektrode
81255	Halterung für fünf Elektroden



SP0719SKR-LP



SP0719SE



SP0663SKR-LP

Ventile für Sandfilter

Code	Verbindung	Type	Geeignet für Hayward-Filter
SP0719SE	1 1/2"	Seite	ProSeries: S244SXE
SP0715X62E	2"	Seite	ProSeries: S0310SXE
SP0714TE	1 1/2"	Obere	ProSeries: S166TXE i S210TXE
NCX07020	1 1/2"	Seite	Laminiert: NC500SE2 i NC600SE2
NCX07021	2"	Seite	Laminiert: NC780SE2
NCX07022	2"	Seite	Laminiert: NC900SE2

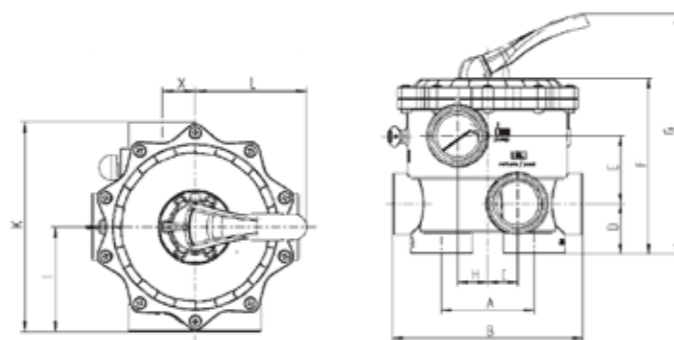


Code	Ventil-Typ	Zweck
250112011200	6-Wege-Ventil Seite, 1 1/2" schwarz	Speziell für Granada-Filtermodelle: GL400, GL500, GL600, Artik Evo- Modelle: AK Evo 520, AK Evo 640, Balear- Modelle: BL400, BR400, BL450, BR450, BL520, BR520, BL640, BR640, Cordoba- Modelle: BC520, BC640.
250112510000	6-Wege-Ventil Obere, 1 1/2" weiß	Dediziert für Filter Artik- Modelle: AKT520, AKT640
250120011200	6-Wege-Ventil Seite, 2" schwarz	Dediziert für Filter Artik- Modelle: AK680, AK760, AK900, Balear- Modelle: BL680, BR680, BL760, BR760, BL900, BR900, Cordoba- Modell: BC800, San Sebastian- wszystkie Modelle.

Praher® Rückspülventile werden weltweit unter verschiedensten klimatischen und technischen Bedingungen eingesetzt. 45 Jahre Erfahrung in Entwicklung und Produktion in Österreich garantieren höchste Präzision und intelligente Lösungen. Praher® Ventile haben optimale Durchflusswerte und Druckverluste.

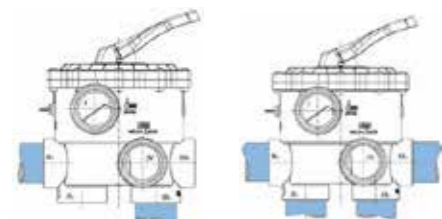


6-Wege-Seitenventile



	Abmessungen des Ventils 1 1/2", 2", 3"					
	1 1/2"		2"		3"	
	ABS	ASA-GF	ABS	ASA-GF	ABS	ASA-GF
PN	3,5 bar	6 bar	3,5 bar	6 bar	3,5 bar	5 bar
A	99		110		170	
B	180		227		329	
C	31.5		36		50	
D	48.5		60		85.5	
E	60		81		110	
F	165		210		304	
G	245		292			
H	41.5		36		50	
I	87.5		115		165	
K	175		230		330	
L	135.5		135.5		206	
M	-		-		-	
X	30		36		50	

Arten von Verbindungen



Type 3:
SM10 3 (1 1/2")
SM20 3 (2")
SM30 3 (3")

Type AO (All Open)
Inklusive Stopfen
SM10 AO (1 1/2")
SM20 AO (2")
SM30 AO (3")

6-Wege-Seitenventile, 1 1/2" ABS

Hergestellt aus ABS (3,5 bar) in verschiedenen Farben und Anschlüssen, 7 Positionen (einschließlich Winterposition), optionales Anschlussset für verschiedene Filterfabrikate, maximale Temperatur +40°C.



Code	Kg	OZ	Type	Farbe	Beschreibung
Ohne Anschlussset					
130751	2.45	1	SM10 3	Weiß	Auslass mit Gewinde 1 1/2"
130821	1.38	25	SM10 3	Schwarz	Auslass mit Gewinde 1 1/2"
130753	2.26	1	SM10 AO	Weiß	Auslass mit Gewinde 1 1/2"
131350	1.34	1	SM10 3	Weiß	Geklebte Verbindung d50 d50
130762	2.43	1	SM10 3	Weiß	Auslass mit Gewinde 1 1/2", oben + unten = Verklebung d50
130820	2.43	1	SM10 3	Schwarz	Auslass mit Gewinde 1 1/2", oben + unten = Verklebung d50
130862	1.45	1	SM10 3	Weiß	Klebeverbindung d50, Positionen: RETURN + WASTE = gwint 1 1/2"
130797	1.36	1	SM10 3	Schwarz	Klebeverbindung d50, Positionen: RETURN + WASTE = gwint 1 1/2"
Schraube 1 1/2"					
170396	0.13	75	-	Grau	KW 50 - GZ 1 1/2"
170380	0.13	75	-	Weiß	KW 50 - GZ 1 1/2"
170355	0.19	75	-	Schwarz	KW 50 - GZ 1 1/2"
Lineares Inspektionsventil					
7300321	0.39	1	-	-	DN 40 / d50

6-Wege-Seitenventil, 1 1/2" ASA GF

Hergestellt aus ASA GF* (6 bar), 7 Positionen - einschließlich Winterposition. Max.temp.+50°C.



Code	Kg	OZ	Type	Farbe	Beschreibung
Ohne Anschlussset					
130860	2.40	1	SM11 AO	Weiß	Auslass mit Gewinde 1 1/2"

*ASA GF - Hochwertiger Kunststoff, UV- und schlagfest

Anschluss-Set für Filter: ASTRAL, ESPA, CERTIKIN, IML, PROCOPI d50 1 1/2"



Code	Kg	Kollektivverpackung	Beschreibung
170151	0.57	25	Satz mit Schraube, PVC, weiß
170353	0.57	50	Satz mit Flansch, ABS, schwarz

Anschluss-Set für Filter HAYWARD d50 1 1/2"



Code	Kg	Kollektivverpackung	Beschreibung
170158	0.66	50	Satz mit Schraube, PVC, weiß
170261	0.53	50	Satz mit Schraube, PVC, schwarz

6-Wege-Seitenventile, 2" ABS

Aus ABS (3,5 bar) in verschiedenen Farben und Anschlüssen, 7 Positionen (einschließlich Winterposition). Optionales Anschluss-Set für verschiedene Filtermarken. Max. Temperatur +40°C.



Code	Kg	OZ	Type	Farbe	Beschreibung
Ohne Anschlussset					
131029	3.37	1	SM20 3	Weiß	Auslass mit Gewinde 2"
131131	2.41	1	SM20 3	Schwarz	Auslass mit Gewinde 2"
131040	3.45	1	SM20 AO	Weiß	Auslass mit Gewinde 2"
131150	3.36	1	SM20 3	Weiß	Auslass mit Gewinde 2", oben + unten = Verklebung d63
Schraube 2"					
170402	0.23	40	-	Grau	2"
170386	0.23	40	-	Weiß	2"
Lineares Inspektionsventil					
7300322	0.97	1	-	-	DN 50 / d63

Seite 6-Wege-Ventil, 2" ASA GF

Hergestellt aus ASA GF* (6 bar), 7 Positionen - einschließlich Winterposition. Max. tem. +50°C.



Code	Kg	OZ	Type	Farbe	Beschreibung
Ohne Anschlussset					
11326	2.77	1	SM21 AO	Weiß	Auslass mit Gewinde 2"

*ASA GF - Hochwertiger Kunststoff, UV- und schlagfest

Anschluss-Set für Filter: ASTRAL, ESPA, CERTIKIN, IML, d63 2"



Code	Kg	Kollektivverpackung	Beschreibung
170856	0.60	40	Satz mit Schraube, PVC, weiß
170855	0.53	40	Satz mit Schraube, ABS, schwarz

Anschluss-Set für Filter HAYWARD d63 2"



Code	Kg	Kollektivverpackung	Beschreibung
170208	0.36	50	Satz mit Schraube, ABS, schwarz

6-Wege-Seitenventil, 2½" ABS, 3,5 bar

- Einfache Bedienung und extrem leiser Betrieb
- Langlebiges Dichtungsmaterial und Druckfedern
- Dichtheits- und Betriebstests konform nach DIN 3230
- Einfache Montage am automatischen Ventilantrieb AQUASTAR-Rückkehr
- zusätzliche Winterposition „WINTERPOSITION“
- um das Dichtungssystem zu entriegeln



Code	Kg	OZ	Farbe	Beschreibung
Ohne Anschlussset				
77464	6.66	1	Schwarz	oben + unten = geklebte Verbindung d75, Artikel: PUMP + RETURN + WASTE = Klebeverschraubung
Lineares Inspektionsventil				
7300323	1.55	1	-	DN 65 / d75

6-Wege-Seitenventile, 3" ABS

Hergestellt aus ABS (3,5 bar) in verschiedenen Farben und Verbindungen, 7 Positionen (einschließlich Winterposition).



Code	Kg	OZ	Type	Farbe	Beschreibung
Ohne Anschlussset					
130192	6.49	1	SM30 3	Weiß	Auslass mit Gewinde 3"
130000	7.64	1	SM30 AO	Weiß	Auslass mit Gewinde 3"
130074	6.80	1	SM30 AO	Weiß	Geklebte Verbindung d50 D50
Schraube 3"					
170085	1.11	10	-	Grau	KW 90- GZ 3"
170185	1.76	5	-	Grau	KW 90- GZ 3"
Lineares Inspektionsventil					
123256	4.01	1	-	-	Kleben d90

6-Wege-Seitenventile, 3" ASA GF

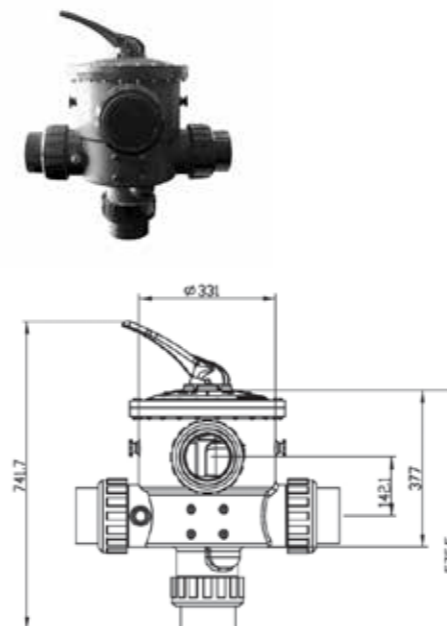
Hergestellt aus ASA GF* (5 bar), 7 Positionen - einschließlich Winterposition. Max. tem. +50°C.



Code	Kg	OZ	Type	Farbe	Beschreibung
Ohne Anschlussset					
130142	7.64	1	SM31 AO	Weiß	Auslass mit Gewinde 3", EPDM, EPDM
130201	7.72	1	SM31 AO	Weiß	Auslass mit Gewinde 3", FPM, EPDM
Schraube 3"					
170085	1.11	10	-	Grau	Kleben 90 - GZ 3"
170185	1.76	5	-	Grau	Kleben 90 - GZ 3"
Lineares Inspektionsventil					
123256	4.01	1	-	-	DN 50 / d63

*ASA GF - Hochwertiger Kunststoff, UV- und schlagfest

6-Wege-Seitenventil, 4", 3,5 bar



- Einfache Bedienung und extrem leiser Betrieb
- Langlebiges Dichtungsmaterial und Druckfedern
- Dichtheits- und Funktionsprüfungen gemäß DIN-Norm 3230
- Einfache Montage am automatischen Ventilantrieb AQUASTAR-Rückkehr
- zusätzliche Winterposition „WINTERPOSITION“
- um das Dichtungssystem zu entriegeln

Code	Kg	OZ	Farbe	Beschreibung
78080	20.70	1	Schwarz	110 - 4"

Obere 6-Wege-Ventile



Abmessungen 1 1/2", 2"		
	1 1/2"	2"
	ABS	ABS
PN	3,5 bar	3,5 bar
A	130	125
B	die Art des Flansches prüfen	
C	31.5	36
D	38	43
E	59.5	81
F	235.5	280
G	245	292
H	41.5	36
I	90	114.5
K	180	229
L	135.5	135.5
M	46	57
X	30	36

Obere 6-Wege-Ventile, 1 1/2" ABS

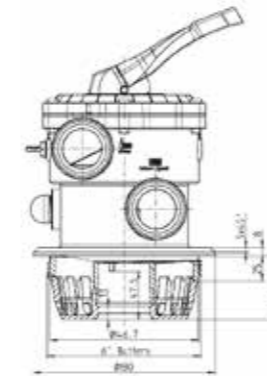
Hergestellt aus ABS (3,5 bar) in verschiedenen Farben und Verbindungen, 7 Positionen (einschließlich Winterposition). Max. tem. +40°C.



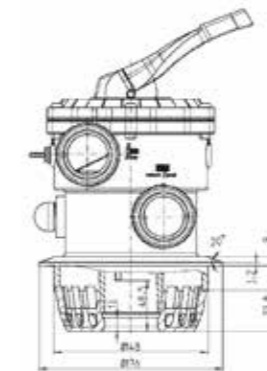
Code	Kg	OZ	Type	Farbe	Beschreibung
Zawory Ohne Anschlussset					
130826	1.76	1	B-Flansch	Weiß	Auslass mit Gewinde 1 1/2"
130810	1.63	18	S-Flansch	Schwarz	Auslass mit Gewinde 1 1/2"
130051A	2.11	1	E-Flansch	Weiß	Auslass mit Gewinde 1 1/2"
130960	1.69	1	AS-Flansch	Schwarz	Auslass mit Gewinde 1 1/2"
130710	2.40	1	T-Flansch	Weiß	Auslass mit Gewinde 1 1/2"
Klammern					
170362	0.15	100	S-Flansch	Schwarz	Inklusive Schrauben und Muttern
50194	0.30	50	T-Flansch	Schwarz	Inklusive Schrauben, Muttern und O-Ring
870035	0.19	100	SF-Flansch	Schwarz	Inklusive Schrauben und Muttern
Schraube 1 1/2"					
170396	0.13	75	-	Grau	KW 50 - GZ 1 1/2"
170380	0.13	75	-	Weiß	KW 50 - GZ 1 1/2"
170355	0.19	75	-	Schwarz	KW 50 - GZ 1 1/2"
Lineares Inspektionsventil					
7300321	0.39	1	-	-	DN 40 / d50



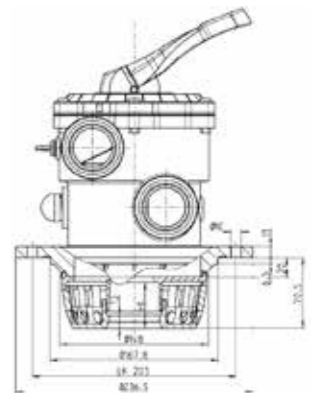
B - Flansch



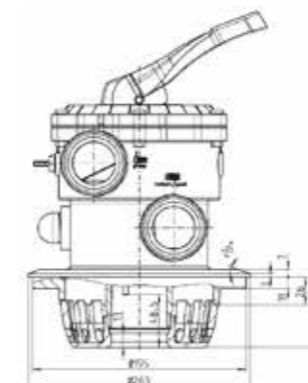
S - Flansch



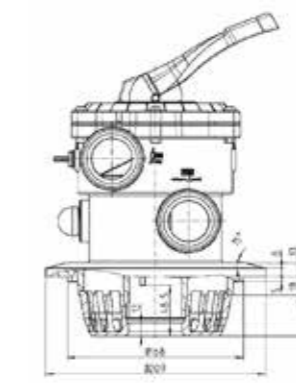
E - Flansch



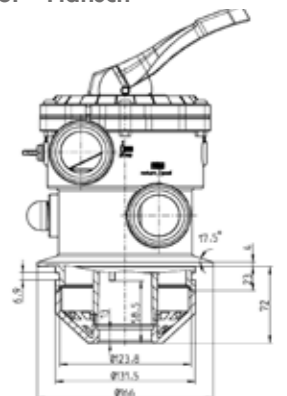
AS - Flansch



T - Flansch



SF - Flansch



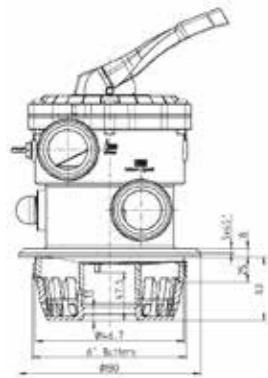
Obere 6-Wege-Ventile, 2" ABS

Hergestellt aus ABS (**3,5 bar**) in verschiedenen Farben und Verbindungen, 7 Positionen (einschließlich Winterposition). Max. tem. +40°C.

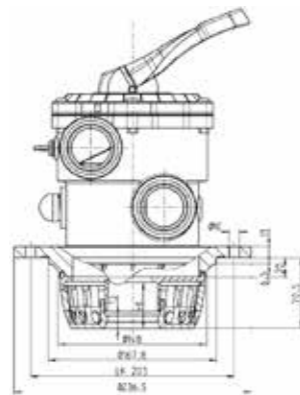


Code	Kg	OZ	Type	Farbe	Beschreibung
Zawory Ohne Anschlussset					
130489	4.04	7	B-Flansch	Schwarz	Auslass mit Gewinde 2"
130965	4.02	1	E-Flansch	Weiß	Auslass mit Gewinde 2"
130343	3.15	1	H-Flansch	Weiß	Auslass mit Gewinde 2"
130648	3.03	8	L-Flansch	Weiß	Auslass mit Gewinde 2"
72211	0.30	1	AS-Flansch	Schwarz	Auslass mit Gewinde 2"
Klemmbügel					
50194	0.30	50	T-Flansch	Schwarz	Inklusive Schrauben, Muttern und O-Ring
Schraube 2"					
170402	0.23	40	-	Grau	Kleben 63- GZ 2"
170386	0.23	40	-	Weiß	Kleben 63- GZ 2"
Lineares Inspektionsventil					

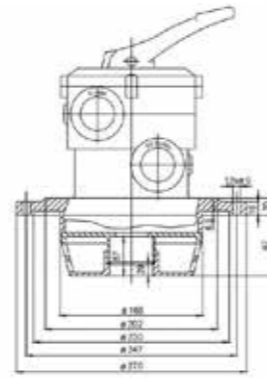
B - Flansch



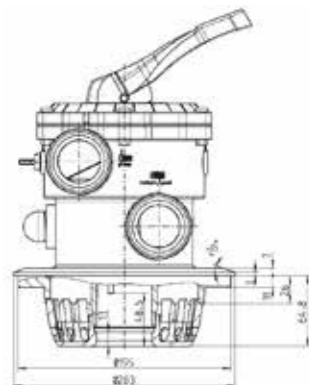
E - Flansch



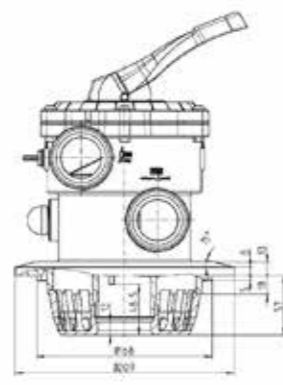
L - Flansch



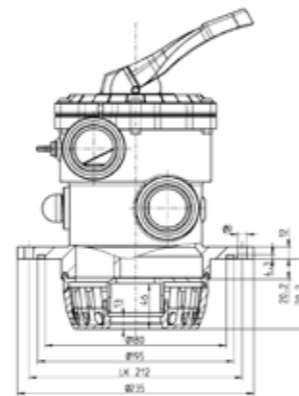
AS - Flansch



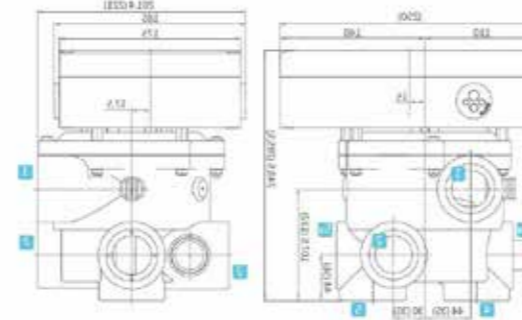
T - Flansch



H - Flansch



BADU OMNITRONIC



Der automatische Rückspülventilator BADU Omnitronic ist eine zuverlässige Alternative zu manuellen Geräten.

Ein digitaler Timer startet automatisch den Rückspülvorgang entsprechend den Einstellungen des periodischen oder zeitgesteuerten Programms, wobei alle Funktionen und Parameter individuell eingestellt werden können. Der Rückspül- und Klarspülvorgang kann automatisch, manuell oder extern gestartet werden. Er kann als Temperatur- und Wasserstandsregler eingesetzt werden.

Informationen zum Produkt:

- Platine: mikroprozessorgesteuert
- Betriebsspannung: 1~ 230V 50Hz
- Stromverbrauch (P1-Motorleistung) – max. 1,00 kW
- Sicherung, nur für Aktor/Pumpe – 315 mA verzögert / 4 A verzögert
- max. zulässiger Laststrom - 250 V / 4 A
- Arbeitsdruck - max. 2 bar

Code	Beschreibung	Verbindung	Spannung
260.6000.041	BADU OmniTronic R41/3A	1 ½"	1~230 V
260.6000.051	BADU OmniTronic R51/3A	2"	1~230 V



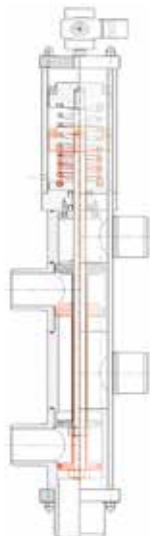
Die genaue Art der Spülung

BESGO Säulenventil - gesteuert durch Wasser- oder Luftdruck. Hergestellt aus PVC-U. DN 40 - 125 mm mit außenliegendem Klebenippel. Innenteile aus V4A 1. 4571, ozonbeständige Viton/PTFE-Dichtung einschließlich Magnetventil mit Handbetätigung:

- Höchste Arbeitssicherheit
- geringer Druckabfall
- verstellbares Verbindungsrohr
- Regulierung ohne Abschalten
- passt auf jeden Filter.

ACHTUNG:

Besgo-Ventile sollten mit abnehmbaren Kupplungen oder Flanschen eingebaut werden. Dies erleichtert den späteren Austausch oder die Reparatur erheblich. Wenn die Ventile mit Wasser versorgt werden, ist es notwendig, einen feinmaschigen Filter zu installieren, um eine Verunreinigung des Magnetventils zu verhindern.



DN 40/ d 50 mm/ 1 1/2"

Säulenventil mit Magnetventil 3/2 230 V - montiert. Druckverlust: à 20m³/h => Druckabfall 0,3 bar

Code	Abmessungen der Achsen
083103	125 mm (Astral, Behencke, Fiberplast)
083105	140 mm (Kripsol)
083104	145 mm (Polinsa)
083107	152 mm (Hayward)
083102	190 mm (Calplas, Triton)
083108	204 mm (Lacron)
083106	230 mm (Astral)

DN 50/ d 63 mm/ 2"

Säulenventil mit Magnetventil 3/2 230 V - montiert. Druckverlust: à 30m³/h => Druckabfall 0,3 bar

Code	Abmessungen der Achsen
083201	140 mm (Kripsol, Behencke)
083206	152 mm (Hayward)
083202	190 mm (Calplast, Triton, Platinum, Fiberplast)
083207	215 mm (Lacron)
083208	220 mm (Fiberplast)
083203	230 mm (Astral)

DN 65/ d 75 mm/ 2.5"

Säulenventil mit Magnetventil 3/2 230 V - montiert. Druckverlust: à 45m³/h => Druckabfall 0,3 bar

Code	Abmessungen der Achsen
083301	250 mm (Calplast, Fiberplast)
083302	270 mm (Astral)



DN 80/ d 90 mm/ 3"

Säulenventil mit Magnetventil 3/2 230 V - montiert. Druckverlust: à 65 m³/h=> Druckabfall 0,3 bar

Code	Abmessungen der Achsen
083401	300 mm

DN 100/ d 110 mm/ 4"

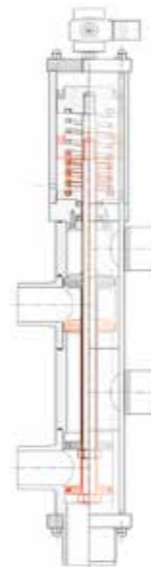
Säulenventil mit Magnetventil 3/2 230 V - montiert. Druckverlust: à 95 m³ /h=> Druckabfall 0,3 bar

Code	Abmessungen der Achsen
083501	360 mm
083502	400 mm (Astral)

DN 125/ d 140 mm/ 5"

Säulenventil mit Magnetventil 3/2 230 V - montiert. Druckverlust: à 140 m³ /h=> Druckabfall 0,3 bar

Code	Abmessungen der Achsen
083601	450 mm dla für Wasser- und Luftdruck

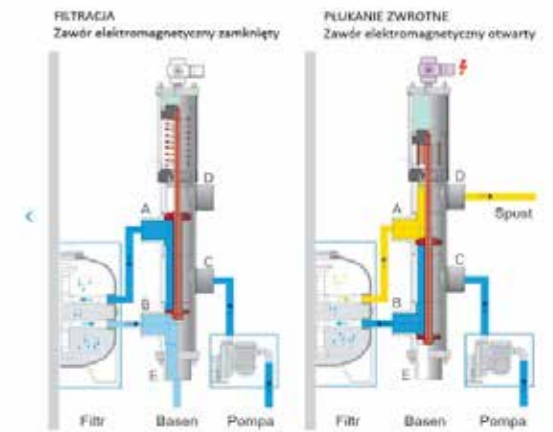


BESGO " Installationseinheit zur Regulierung des Wasserdrucks. Sie besteht aus einem Manometer 0-10 bar, einem Ventil, einem Feinfilter, einem Hahn

Code	Beschreibung
083710	Einbaueinheit

Funktionsweise des BESGO-Ventils

Für Sandfilter von Ø 400 mm bis Ø 2000 mm Dank der hohen Rückspülgeschwindigkeit und dem geringen Druckverlust sorgt das BESGO-Ventil für besonders gute Spülsergebnisse. Bei Stromausfall stellt sich das BESGO-Ventil automatisch auf <Filterieren>, so dass das Becken nicht ungewollt entleert werden kann. Das BESGO-Ventil kann an jeden auf dem Markt erhältlichen Filter angeschlossen werden. Darüber hinaus sind die Anschlusselemente für bestehende Rohrleitungen einstellbar. Es ist in Größen von DN40 bis DN125 erhältlich.



AQUA MINI - für kleine häusliche Schwimmbäder



Sein besonderes Merkmal ist das Fehlen eines Vorfilters und seine einfache Handhabung.

Code	Beschreibung	Spannung	Ausgangsleistung P ₂	Größe des Pools
219.1070.038	Aqua Mini 6	1~230 V	0.20 kW	30m ³

AQUA PLUS - für private Schwimmbäder



Hat einen großen Vorfilter mit einem Fassungsvermögen von ca. 1/2 Liter.

Code	Beschreibung	Spannung	Ausgangsleistung P ₂	Größe des Pools
207.2040.038	Aqua Plus 4	1~230 V	0.18 kW	20 m ³
207.2060.038	Aqua Plus 6	1~230 V	0.25 kW	30 m ³
207.2080.038	Aqua Plus 8	1~230 V	0.40 kW	40 m ³
207.2110.038	Aqua Plus 11	1~230 V	0.45 kW	50 m ³

AQUA MAXI



Die Pumpen der Aqua Maxi-Reihe wurden entwickelt für höhere Durchflussmengen, für größere Becken.

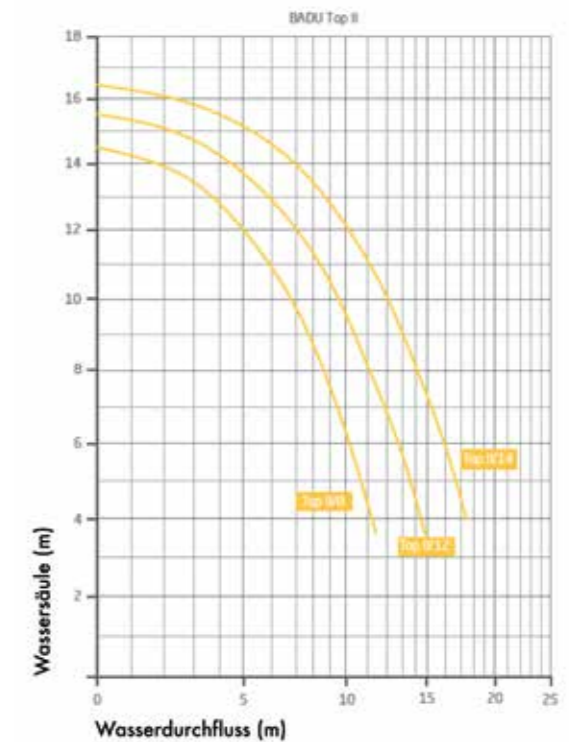
Code	Beschreibung	Spannung	Ausgangsleistung P ₂	Größe des Pools
207.1160.038	Aqua Maxi 16	1~230 V	0.65 kW	80 m ³
207.1220.038	Aqua Maxi 22	1~230 V	0.80 kW	110 m ³

BADU Top II - t

Sie zeichnet sich durch hohe Effizienz und Flexibilität aus. Die Pumpe ist anschlussfertig mit einem 3,5 m langen Kabel und in der Ausführung BADU AK (Verwendungszweck: Salzwasser-/Meerwasser-/Thermalwasser-/Ionisationsanlagen) erhältlich.



Code	Beschreibung	Spannung	Ausgangsleistung P ₂
219.0088.138	BADU Top II/ 8	1~230 V	0.30 kW
219.0128.138	BADU Top II/ 12	1~230 V	0.45 kW
219.0148.138	BADU Top II/ 14	1~230 V	0.65 kW

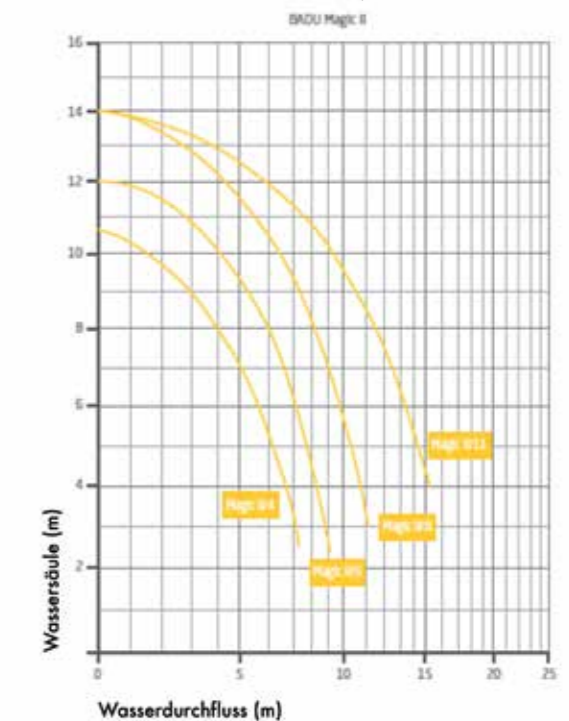


BADU Magic II

Die Magic II-Pumpenreihe ist eine wirtschaftliche und zuverlässige Lösung, die für kleine und mittlere Filtersysteme getestet wurde. Die Pumpe kann über ein 3,5 m langes Kabel angeschlossen werden. Die Pumpe ist in der Version BADU AK erhältlich (für den Einsatz in Salzwasser-/Meerwasser-/Thermalwasser-/Ionisationsanlagen).



Code	Beschreibung	Spannung	Ausgangsleistung P ₂
219.1048.038	BADU Magic II/ 4	1~230 V	0.18 kW
219.1068.038	BADU Magic II/ 6	1~230 V	0.25 kW
219.1088.038	BADU Magic II/ 8	1~230 V	0.40 kW

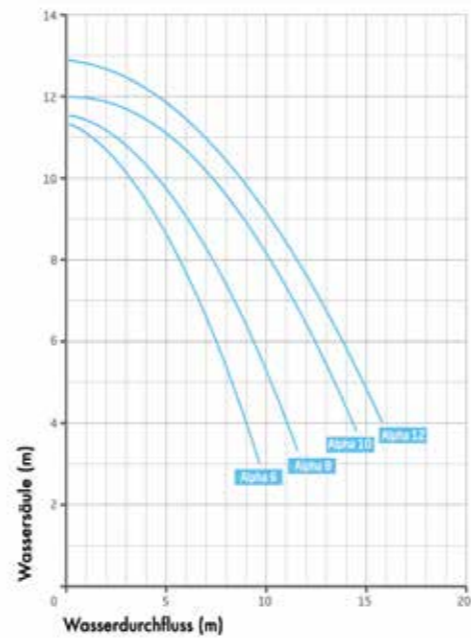


BADU Alpha

Der neue Standard für kleine Schwimmbecken. Alpha-Pumpen haben einen optimierten Wasserdurchfluss und einen erhöhten Wirkungsgrad. Sie zeichnen sich durch einen geräuscharmen Betrieb aus.

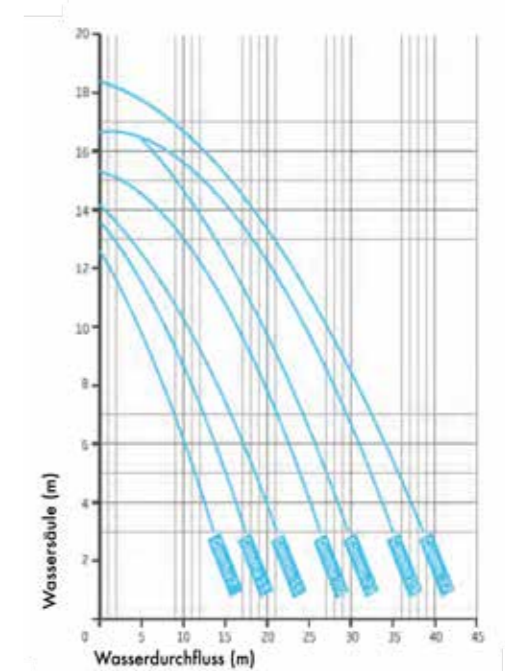


Code	Beschreibung	Spannung	Ausgangsleistung P ₂
210.4060.038	BADU Alpha 6	1~230 V	0.18kW
210.4080.038	BADU Alpha 8	1~230 V	0.25kW
210.4100.038	BADU Alpha 10	1~230 V	0.40kW
210.4120.038	BADU Alpha 12	1~230 V	0.45kW



BADU Gamma

Effiziente, moderne und durchdachte Pumpenreihe auf Basis der BADU Prime mit verbesserter Hydraulik und Effizienz. Wahlweise 2" Innen- und Außengewinde (PVC-U-Fittings zum Verkleben). Leiser Betrieb.

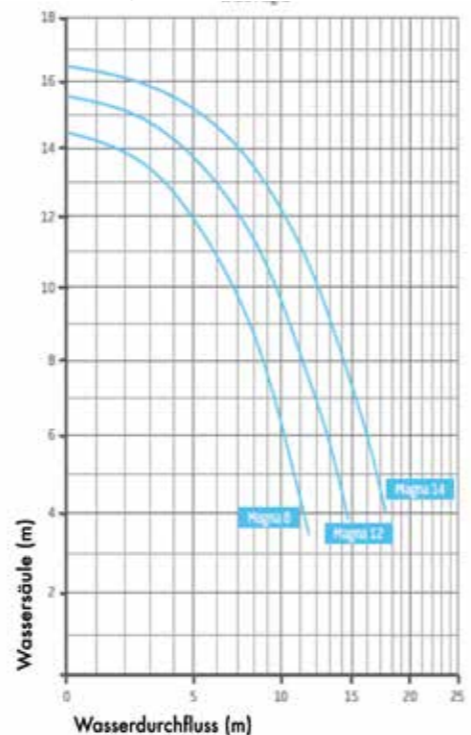


BADU Magna

Die BADU Magna Pumpenlinie ist ein bewährter und leistungsstarker Klassiker für mittelgroße Schwimmbäder. Die Pumpe ist in der Ausführung BADU AK (Einsatzzweck: Salzwasser-/Meerwasser-/Thermalwasser-/Ionisationsanlagen) erhältlich.



Code	Beschreibung	Spannung	Ausgangsleistung P ₂
219.0088.038	BADU Magna 8	1~230 V	0.30 kW
219.0128.038	BADU Magna 12	1~230 V	0.45 kW
219.0148.038	BADU Magna 14	1~230 V	0.65 kW

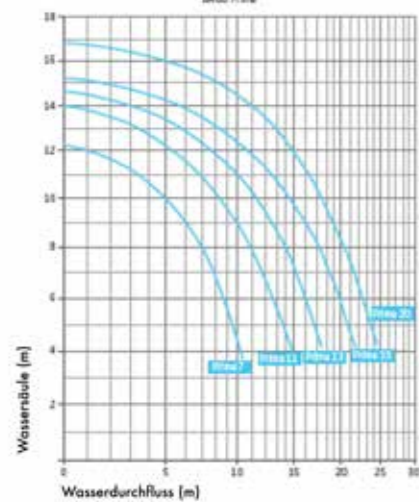


Code	Beschreibung	Spannung	Ausgangsleistung P ₂
210.5070.038	BADU Gamma 7	1~230 V	0.30 kW
210.5110.038	BADU Gamma 11	1~230 V	0.45kW
210.5150.038	BADU Gamma 15	1~230 V	0.55kW
210.5200.038	BADU Gamma 20	1~230 V	0.75kW
210.5230.038	BADU Gamma 23	1~230 V	1.00kW
210.5290.038	BADU Gamma 29	1~230 V	1.30kW
210.5320.038	BADU Gamma 32	1~230 V	1.50kW
210.5070.037	BADU Gamma 7	3~400/230 V	0.30 kW
210.5110.037	BADU Gamma 11	3~400/230 V	0.45kW
210.5150.037	BADU Gamma 15	3~400/230 V	0.55kW
210.5200.037	BADU Gamma 20	3~400/230 V	0.75kW
210.5230.037	BADU Gamma 23	3~400/230 V	1.00kW
210.5290.037	BADU Gamma 29	3~400/230 V	1.30kW
210.5320.037	BADU Gamma 32	3~400/230 V	1.50kW

BADU Prime



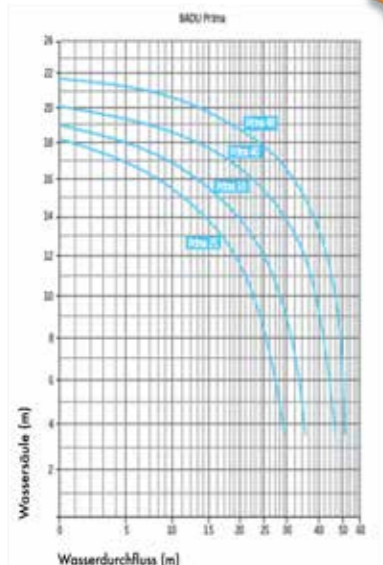
Die Pumpen der Prime-Reihe gehören zur Premiumklasse. Sie ist für die größten Filtersysteme konzipiert. Leise und zuverlässig - das sind die Eigenschaften, die sie am besten definieren. Die Pumpe ist in der Version BADU AK erhältlich (Einsatzbereich: Salzwasser-/Meerwasser-/Thermalwasser-/Ionisationsanlagen).



Code	Beschreibung	Spannung	Ausgangsleistung P ₂
219.0078.038	BADU Prime 7	1~230 V	0.30 kW
219.0118.038	BADU Prime 11	1~230 V	0.45 kW
219.0138.038	BADU Prime 13	1~230 V	0.55 kW
219.0158.038	BADU Prime 15	1~230 V	0.75 kW
219.0208.038	BADU Prime 20	1~230 V	1.00 kW
219.0078.037	BADU Prime 7	3~400/230 V	0.30 kW
219.0118.037	BADU Prime 11	3~400/230 V	0.45 kW
219.0138.037	BADU Prime 13	3~400/230 V	0.55 kW
219.0158.037	BADU Prime 15	3~400/230 V	0.75 kW
219.0208.037	BADU Prime 20	3~400/230 V	1.00 kW



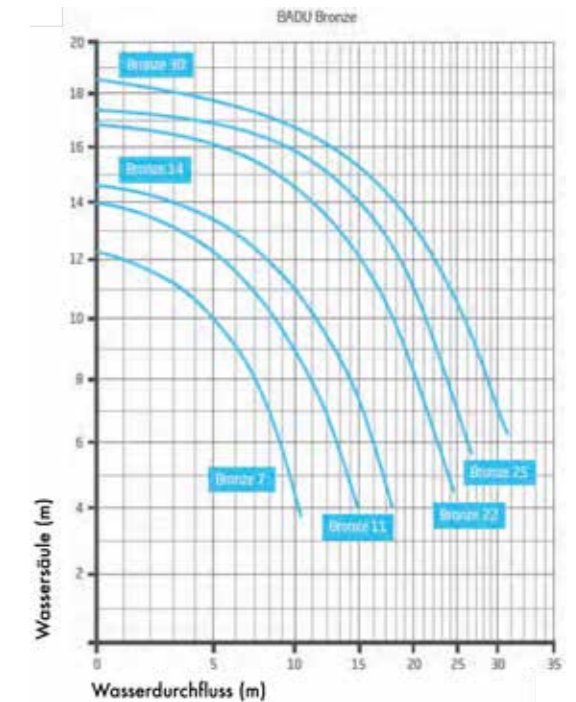
Als Erweiterung der BADU Prime-Linie bieten diese Pumpen ein großes Potenzial für große Privatpools. Sie können Höhenunterschiede im Wasser von bis zu 22 m überwinden. Dadurch kann die Pumpe in ein Pool-Solarsystem integriert werden, ohne dass eine separate Pumpe erforderlich ist.



Code	Beschreibung	Spannung	Ausgangsleistung P ₂
219.0258.038	BADU Prime 25	1~230 V	1.30 kW
219.0308.038	BADU Prime 30	1~230 V	1.50 kW
219.0408.038	BADU Prime 40	1~230 V	2.20 kW
219.0448.038	BADU Prime 48	1~230 V	2.60 kW
219.0258.037	BADU Prime 25	3~400/230 V	1.30 kW
219.0308.037	BADU Prime 30	3~400/230 V	1.50 kW
219.0408.037	BADU Prime 40	3~400/230 V	2.20 kW
219.0488.037	BADU Prime 48	3~400/230 V	2.60 kW

BADU Bronze

Die Pumpen der Serie Bronze werden ausschließlich aus hochwertiger Bronze gefertigt - ohne Zink- oder Bleizusätze. Die Serie ist für große Schwimmbäder konzipiert und zeichnet sich durch hohe Korrosionsbeständigkeit und einen niedrigen Geräuschpegel aus. Die Pumpe ist in der Version BADU AK (für Salzwasser-/Meerwasser-/Thermalwasser-/Ionisationsanlagen) erhältlich.

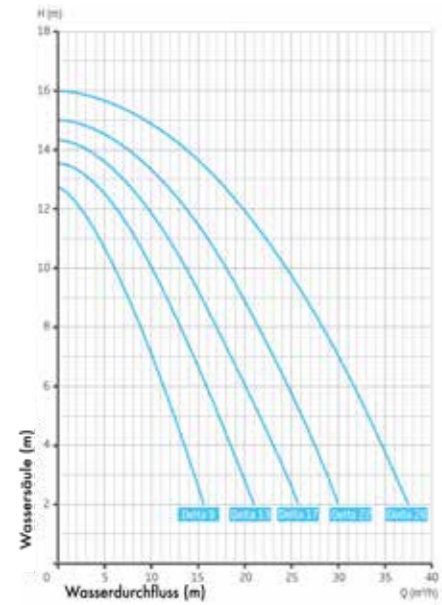


Code	Beschreibung	Spannung	Ausgangsleistung P ₂
210.1007.038	BADU Bronze 7	1~230 V	0.30 kW
210.1011.038	BADU Bronze 11	1~230 V	0.45 kW
210.1014.038	BADU Bronze 14	1~230 V	0.55 kW
210.1022.038	BADU Bronze 22	1~230 V	1.00 kW
210.1025.038	BADU Bronze 25	1~230 V	1.30 kW
210.1030.038	BADU Bronze 30	1~230 V	1.50 kW
210.1007.037	BADU Bronze 7	3~400/230 V	0.30 kW
210.1011.037	BADU Bronze 11	3~400/230 V	0.45 kW
210.1014.037	BADU Bronze 14	3~400/230 V	0.55 kW
210.1022.037	BADU Bronze 22	3~400/230 V	1.00 kW
210.1025.037	BADU Bronze 25	3~400/230 V	1.30 kW
210.1030.037	BADU Bronze 30	3~400/230 V	1.50 kW

BADU Delta



Der neue Standard bei Hochleistungspumpen für anspruchsvolle Projekte. Höhere Fördermengen werden bei niedrigem Energieverbrauch erreicht. Die Delta-Pumpenreihe hat einen Deckel mit LED-Beleuchtung und zeichnet sich durch einen leisen Betrieb aus. Ausgestattet mit PVC-U-Fittings für die Verklebung.

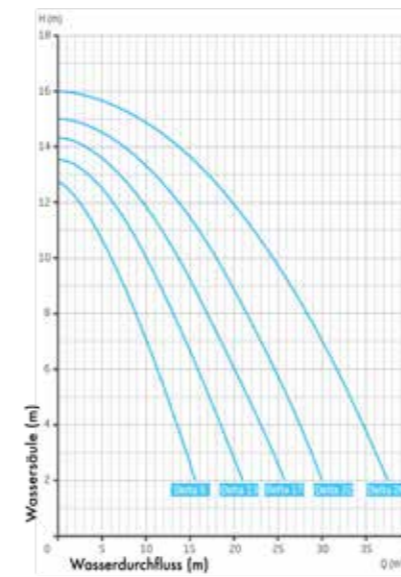


Code	Beschreibung	Spannung	Ausgangsleistung P ₂
210.3070.038	BADU Delta 9	1~230 V	0.30kW
210.3120.038	BADU Delta 13	1~230 V	0.45kW
210.3170.038	BADU Delta 17	1~230 V	0.55kW
210.3220.038	BADU Delta 22	1~230 V	0.75kW
210.3280.038	BADU Delta 28	1~230 V	1.00kW
210.3070.037	BADU Delta 9	3~400/230 V	0.30kW
210.3120.037	BADU Delta 13	3~400/230 V	0.45kW
210.3170.037	BADU Delta 17	3~400/230 V	0.55kW
210.3220.037	BADU Delta 22	3~400/230 V	0.75kW
210.3280.037	BADU Delta 28	3~400/230 V	1.00kW

BADU Delta-MK



MK-Pumpen sind dichtslose Pumpen, die mit einer Magnetkupplung zur Übertragung der Motorkraft auf das Laufrad ausgestattet sind.

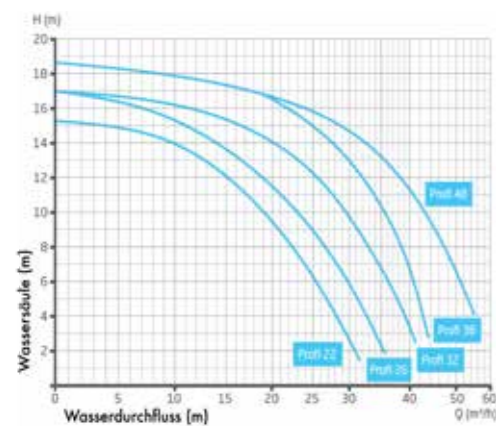


Code	Beschreibung	Spannung	Ausgangsleistung P ₂
210.3080.338	BADU Delta-MK 8	1~230 V	0.30kW
210.3120.338	BADU Delta-MK 12	1~230 V	0.45kW
210.3160.338	BADU Delta-MK 16	1~230 V	0.65kW
210.3200.338	BADU Delta-MK 20	1~230 V	0.75kW
210.3270.338	BADU Delta-MK 27	1~230 V	1.00kW
210.3080.337	BADU Delta-MK 8	3~400/230 V	0.30kW
210.3120.337	BADU Delta-MK 12	3~400/230 V	0.45kW
210.3160.337	BADU Delta-MK 16	3~400/230 V	0.65kW
210.3200.337	BADU Delta-MK 20	3~400/230 V	0.75kW
210.3270.337	BADU Delta-MK 27	3~400/230 V	1.00kW

BADU Profi

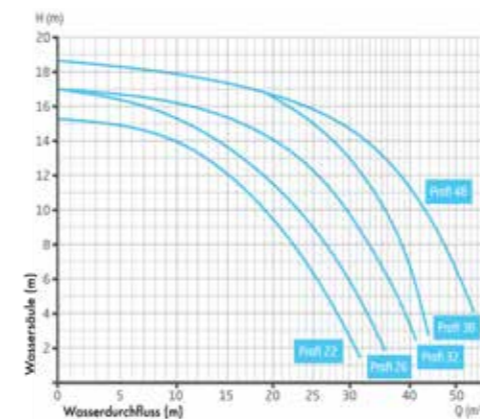


Exklusive Premium-Pumpe für große Pools und Schwimmbäder. Maximale Effizienz und leiser Betrieb. Die Pumpen der Linie Delta haben eine Abdeckung mit LED-Beleuchtung. Sie sind mit PVC-U-Fittings für die Verklebung, 63/75 mm, ausgestattet. Erfüllt die höchsten Anforderungen.



Code	Beschreibung	Spannung	Ausgangsleistung P ₂
210.2220.038	BADU Profi 22	1~230 V	0.75kW
210.2260.038	BADU Profi 26	1~230 V	1.00kW
210.2320.038	BADU Profi 32	1~230 V	1.30kW
210.2380.038	BADU Profi 38	1~230 V	1.80kW
210.2480.038	BADU Profi 48	1~230 V	2.20kW
210.2220.037	BADU Profi 22	3~400/230 V	0.75kW
210.2260.037	BADU Profi 26	3~400/230 V	1.00kW
210.2320.037	BADU Profi 32	3~400/230 V	1.30kW
210.2380.037	BADU Profi 38	3~400/230 V	1.80kW
210.2480.037	BADU Profi 48	3~400/230 V	2.20kW

BADU Profi-MK



Code	Beschreibung	Spannung	Ausgangsleistung P ₂
210.2220.238	BADU Profi-MK 18	1~230 V	0.75kW
210.2260.238	BADU Profi-MK 22	1~230 V	1.00kW
210.2320.238	BADU Profi-MK 28	1~230 V	1.30kW
210.2380.238	BADU Profi-MK 34	1~230 V	1.80kW
210.2480.238	BADU Profi-MK 44	1~230 V	2.20kW
210.2220.237	BADU Profi-MK 18	3~400/230 V	0.75kW
210.2260.237	BADU Profi-MK 22	3~400/230 V	1.00kW
210.2320.237	BADU Profi-MK 28	3~400/230 V	1.30kW
210.2380.237	BADU Profi-MK 34	3~400/230 V	1.80kW
210.2480.237	BADU Profi-MK 44	3~400/230 V	2.20kW

PUMPEN MIT INTEGRIERTEN

BADU GRÜNE LINIE

Energiesparende Umwälzpumpen mit eingebautem Wechselrichter für programmierbare Leistungsstufen. Externe Steuerung über potentialfreie Kontakte. Bei höherem Druck erhöht sich die Motordrehzahl automatisch.

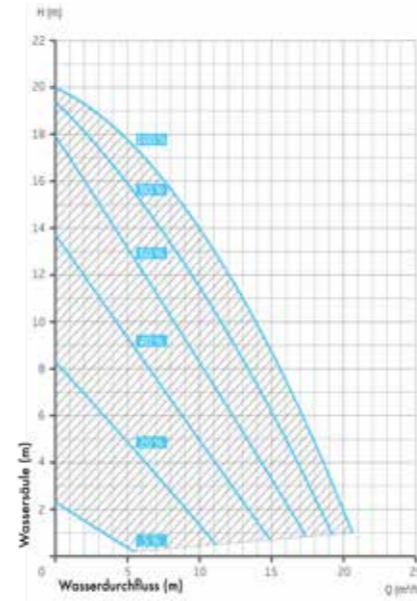


BADU Alpha Eco Soft

Energiesparende Umwälzpumpen mit eingebautem Wechselrichter für programmierbare Leistungsstufen. Externe Steuerung über potentialfreie Kontakte. Bei höherem Druck erhöht sich die Motordrehzahl automatisch.



Code	Spannung	Ausgangsleistung P ₂
210.4000.038	1~230 V	0.50kW

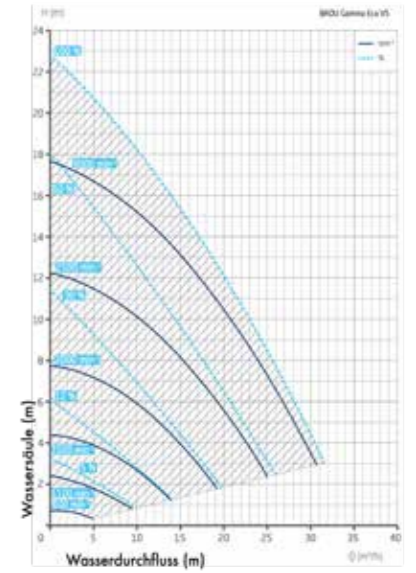


BADU Gamma Eco VS

Neuer Verkaufsschlager mit leistungsstarkem Magnetmotor. Funktion für konstante Geschwindigkeit und konstante Leistung.



Code	Spannung	Ausgangsleistung P ₂
210.5231.138	1~230 V	1.10kW

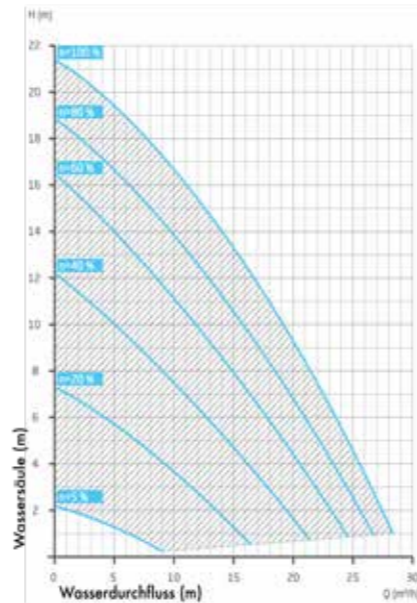


BADU Eco Soft

Intelligent, schnell und leise. Mit geräuschoptimiertem Motor. Leistungsstarke Umwälzpumpe, die ihre Kraft voll ausschöpft.



Code	Spannung	Ausgangsleistung P ₂
219.0008.138	1~230 V	0.75kW

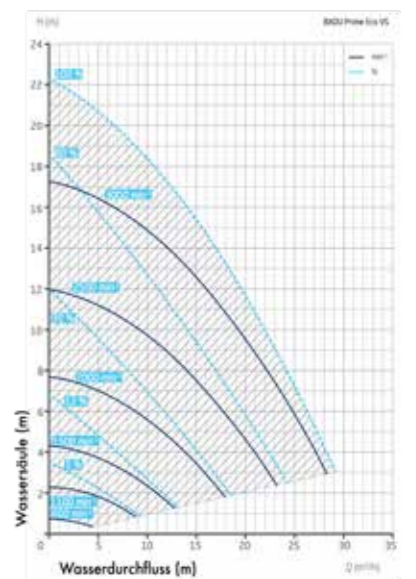


BADU Prime Eco VS

Äußerst sparsam und extrem leise. Intelligente Umwälzpumpe für anspruchsvolle Kunden.



Code	Spannung	Ausgangsleistung P ₂
219.0208.138	1~230 V	1.10kW

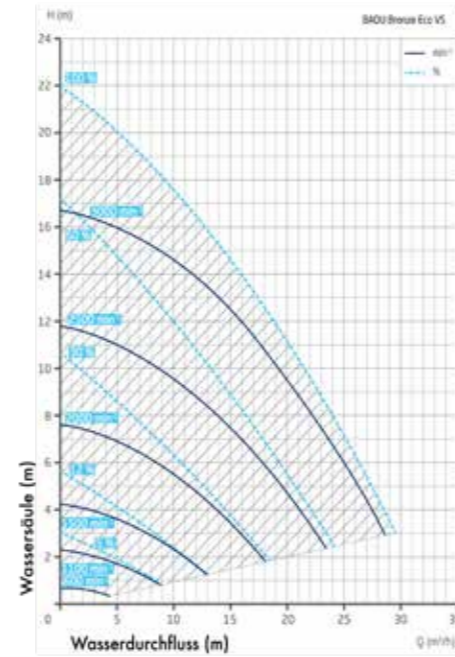


BADU Bronze Eco VS

Äußerst sparsame, leise und bronzene Umwälzpumpe für anspruchsvolle Kunden.



Code	Spannung	Ausgangsleistung P ₂
210.1022.138	1~230 V	1.10kW

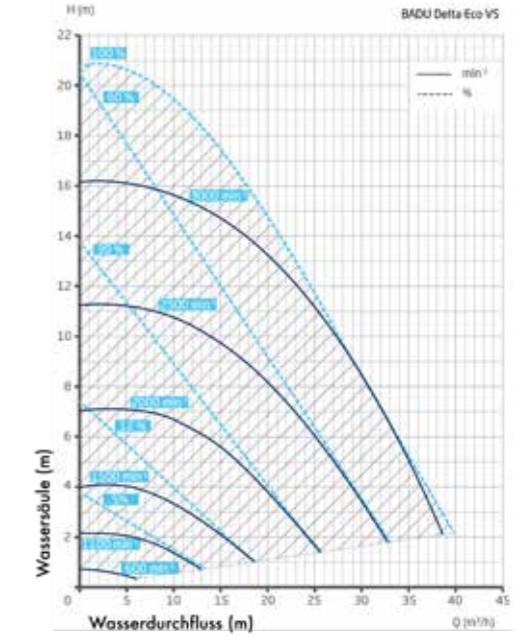


BADU Delta-MK Eco VS

Dichtungslose Schwimmbadpumpe mit einstellbarer Drehzahl und Magnetkupplung.



Code	Spannung	Ausgangsleistung P ₂
210.3281.438	1~230 V	1.40kW

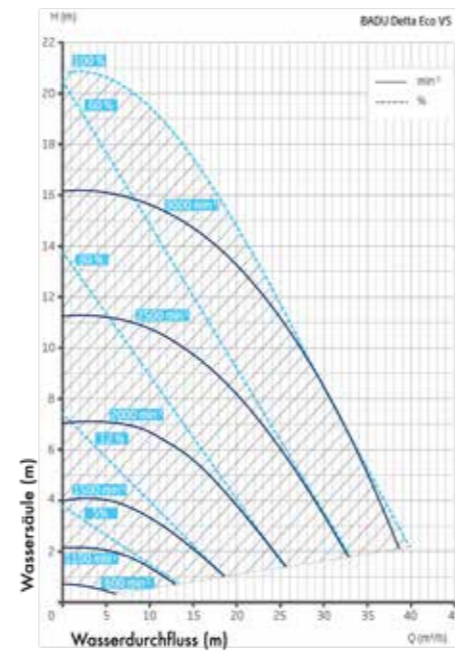


BADU Delta Eco VS

Der neue Standard bei Hochleistungs-Umwälzpumpen mit variabler Drehzahl für Profis.



Code	Spannung	Ausgangsleistung P ₂
210.3281.138	1~230 V	1.10kW

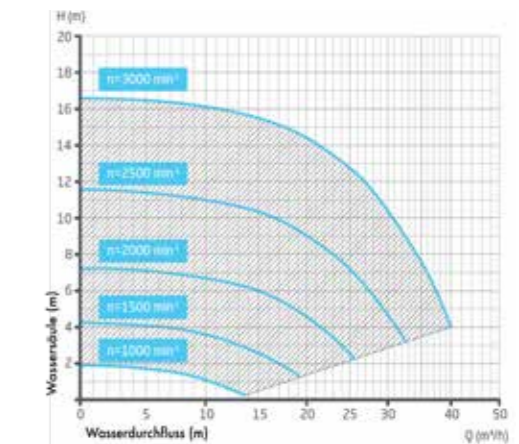


BADU Profi Eco VS

Exklusive Premium-Pumpe mit höchster Energieeffizienz. Besonders leise. Für größere Pools und Schwimmbäder. Erfüllt die höchsten Ansprüche.

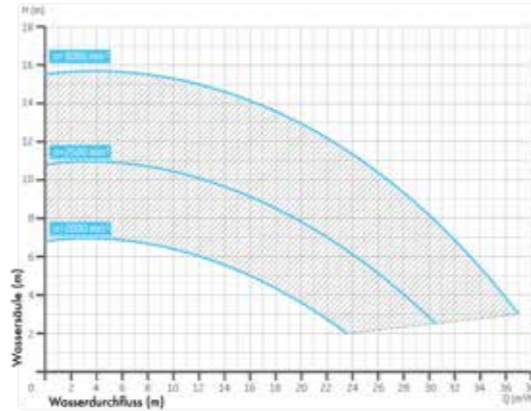


Code	Spannung	Ausgangsleistung P ₂
210.2321.138	1~230 V	1.40kW



BADU Profi-MK Eco VS

Dichtungslose Schwimmbadpumpe mit einstellbarer Drehzahl und Magnetkupplung.



Code	Spannung	Ausgangsleistung P ₂
210.2321.438	1~230 V	1.40kW

REGLER FÜR PUMPEN MIT INTEGRIERTEM WECHSELRICHTER

BADU Eco Logic

Regelt vollautomatisch die Laufzeit der Filterpumpe in schwer zugänglichen technischen Bereichen.

Informationen zum Produkt:

- Volltextanzeige für komfortable Bedienung und mehrsprachiges Menü.
- intuitives Menü zur schnellen Programmierung und Auswertung der Betriebszeit.
- Die Steuereinheit ist mit der Möglichkeit der individuellen Programmierung mit drei ausgestattet Tagesschalprogramme.
- Die Regelung der BADU GREEN-Pumpen erfolgt sowohl über die Drehzahl als auch über die Za-Phase
- mit einer Steuerspannung von 0 bis 10 V.



Code	Beschreibung
271.6606.000	BADU Eco Logic

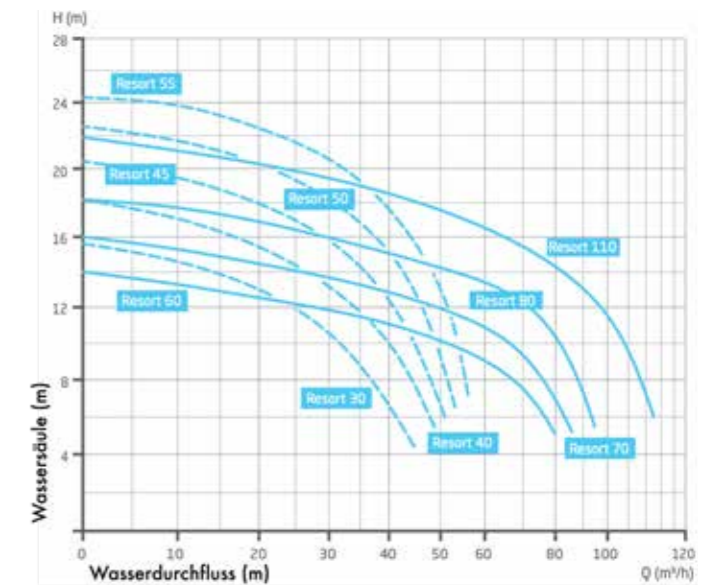


LINIA BADU PUBLIC

BADU Public Produkte erfüllen höchste Qualitätsstandards in Bezug auf Leistung, Effizienz und Kompatibilität - in jeder Größe. Energieeffizient und umweltfreundlich, robust und langlebig. Jede Pumpe ist eine echte Innovation in ihrem Bereich.

BADU Resort

Die Pumpen der Serie Resort sind für große Hotel pools und Wellnesszentren konzipiert. Hohe Leistung und Langlebigkeit sind ihre größten Vorteile. Die Pumpe ist in der Ausführung BADU AK (Zweck: Salz-/Meer-/Thermalwasser/Ionisierungsanlage) erhältlich. Ionisationsanlage).



Code	Beschreibung	Spannung	Ausgangsleistung P ₂
219.5308.037	BADU Resort 30	3~400/230 V	1.50 kW
219.5408.037	BADU Resort 40	3~400/230 V	2.20 kW
C219.5458.037	BADU Resort 45	3~400/230 V	2.60 kW
219.5508.037	BADU Resort 50	3~400/230 V	3.00 kW
219.5558.037	BADU Resort 55	3~690/400 V	4.00 kW
219.5608.037	BADU Resort 60	3~400/230 V	2.60 kW
219.5708.037	BADU Resort 70	3~400/230 V	3.00 kW
219.5808.037	BADU Resort 80	3~690/230 V	4.00 kW
219.5118.037	BADU Resort 110	3~690/230 V	5.50 kW

PUMPEN FÜR ÖFFENTLICHE PROJEKTE



Da jedes Projekt besondere Anforderungen stellt, wird jede Pumpe individuell für den Kunden konzipiert. Bitte kontaktieren Sie unsere Verkaufsabteilung für ein Angebot.



BADU BLOCK



BADU BLOCK MULTI



NORMBLOCK MULTI



PUMPEN FILTERN BRONZE



Exklusive Pumpen für eine effiziente Zirkulation

Die Filterpumpen von Pahlén sind aus einer korrosionsbeständigen Bronzelegierung gefertigt, um eine maximale Lebensdauer zu gewährleisten. Alle Pahlén-Pumpen sind mit einer Ablassschraube zum bequemen Entleeren des Wassers ausgestattet.

P2000-Linie



Code	Type	Leistung (kW)	Spannung
112201	T150	1.50	400 V/ 3~
112211	T220	2.20	400 V/ 3~
112221	T400	4.00	400 V/ 3~

P85-Linie



Code	Type	Leistung (kW)	Spannung
11224	T550	5.50	400 V/ 3~

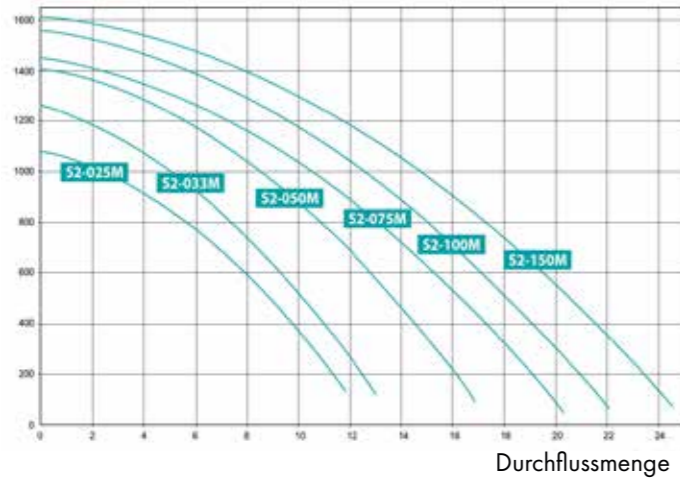


Informationen zum Produkt :

- Konzipiert für kleine Pools und oberirdische Pools
 - Außergewöhnliche Leistung, eine der besten in ihrer Kategorie
 - Vorfilter mit einem Fassungsvermögen von 1,1 Litern
 - Empfohlen für Schwimmbäder mit einem Fassungsvermögen von bis zu 100 m³*
- * Berechnung auf der Grundlage von 6-Stunden-Rotationen



Druck (bar)



Einfacher Zugang zum Vorfilter



Ablsstopfen ermöglichen eine einfache Überwinterung



Abgang 50 mm oder Muffen ø 32/38

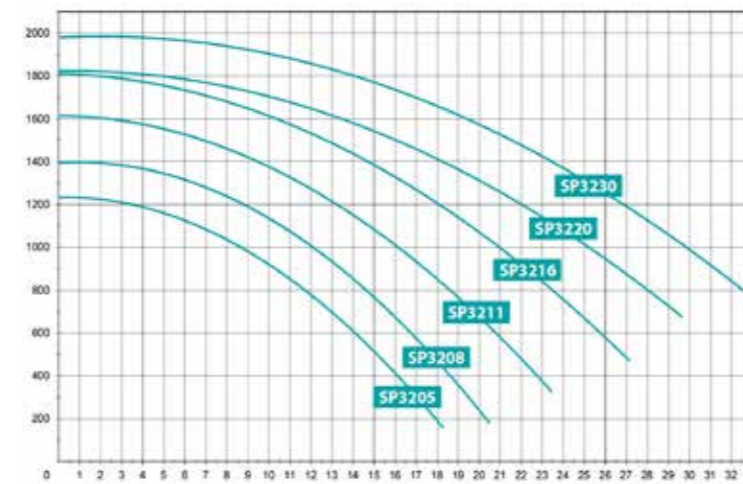
Code	Durchflussmenge* (m ³ /h)	Ausgangsleistung P ₂	Stromversorgung
SP8102XE31	5.4	300 W	1.92 A
SP8103XE61	7.3	320 W	2.32 A
SP8105XE81	10.8	560 W	3.51 A
SP8107XE111	13	610 W	3.76 A
SP8110XE161	15	730 W	4.36 A
SP8115XE221	17.2	900 W	5.32 A

* bei einem Druck von 8 m Wassersäule

- Empfohlen für Schwimmbäder mit einem Fassungsvermögen von bis zu 150 m³
- Anschlüsse: Ø 63 mm
- 2 Jahre Herstellergarantie



Druck (bar)



Das leicht zu handhabende Design gewährleistet eine einfache Installation und Wartung



Ablsstopfen ermöglichen eine einfache Überwinterung



Transparenter Siebdeckel

Code	Durchflussmenge (m ³ /h)	Ausgangsleistung P ₂ (KM)	Stromversorgung
SP32051	11.40	0.43	1~230
SP32081	14.50	0.43	1~230
SP32111	18.50	0.72	1~230
SP32161	23.50	0.79	1~230
SP32201	28	1.16	1~230
SP32203	28	1.10	3~400
SP32301	32.5	1.68	1~230
SP32303	32.5	1.50	3~400

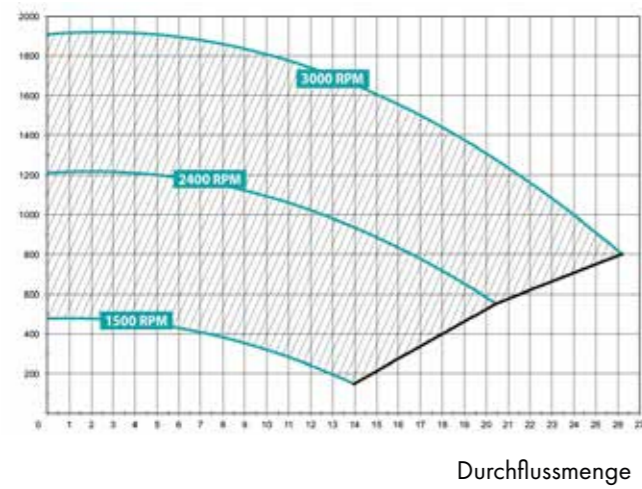
Modell TriStar® VSTD

- Empfohlen für Schwimmbecken mit einem Fassungsvermögen von bis zu 120 m³
- Anschlüsse: Ø 63 mm



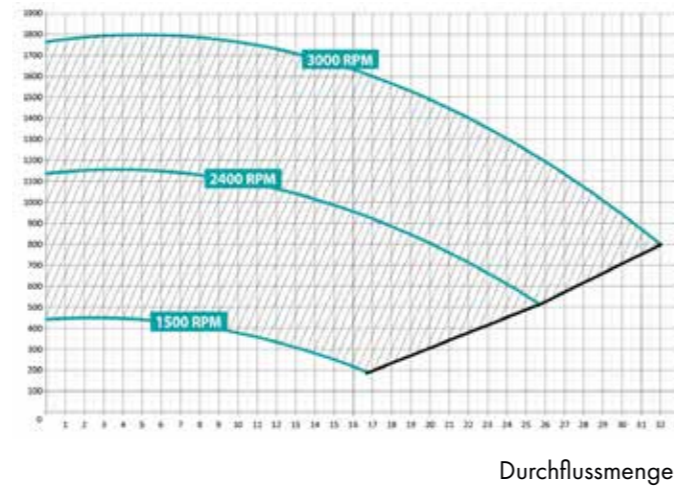
1.5 KM

Druck (bar)



2 KM

Druck (bar)



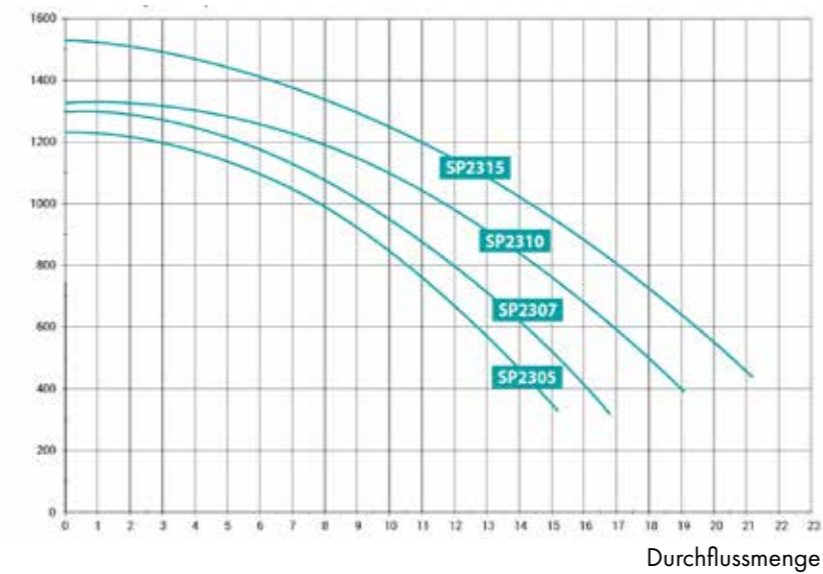
Code	Durchflussmenge (m ³ /h)	Ausgangsleistung P ₂ (KM)
SP3216VSTD	26.30	1.10
SP3220VSTD	31.00	1.40

Modell MaxFlo XL™

- Empfohlen für Schwimmbecken mit einem Fassungsvermögen von bis zu 80 m³
- Anschlüsse: Ø 50 mm
- 2 Jahre Herstellergarantie



Druck (bar)



Das leicht zu handhabende Design gewährleistet eine einfache Installation und Wartung

Transparente Filterabdeckung

Ablassstopfen ermöglichen eine einfache Überwinterung

Code	Durchflussmenge (m ³ /h)	Ausgangsleistung P ₂ (KM)	Stromversorgung	Anschlüsse Ø mm
SP2305XE81	10.50	0.43	1~230 V	500
SP2307XE111	12.00	0.43	1~230 V	50
SP2310XE161	14.50	0.72	1~230 V	50
SP2315XE221	17.00	0.79	1~230 V	50/63
SP2307XE113	12.80	0.43	3~400 V	50
SP2310XE163	14.50	0.69	3~400 V	50
SP2315XE223	16.20	0.75	3~400 V	50/63

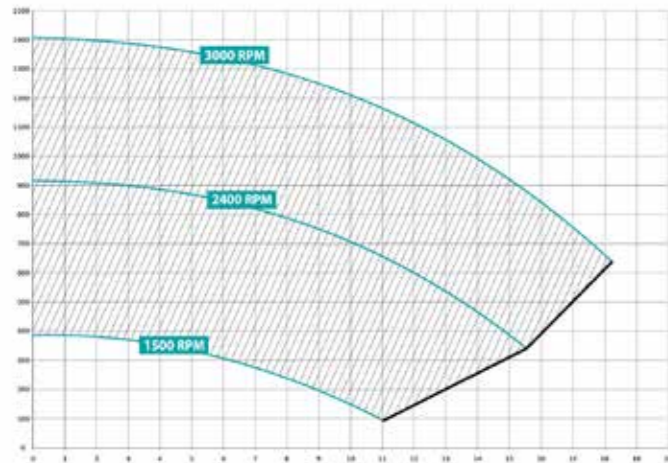
Modell MaxFlo XL™ VSTD

- Empfohlen für Schwimmbecken mit einem Fassungsvermögen von bis zu 65 m³
- 2 Jahre Herstellergarantie



1 KM

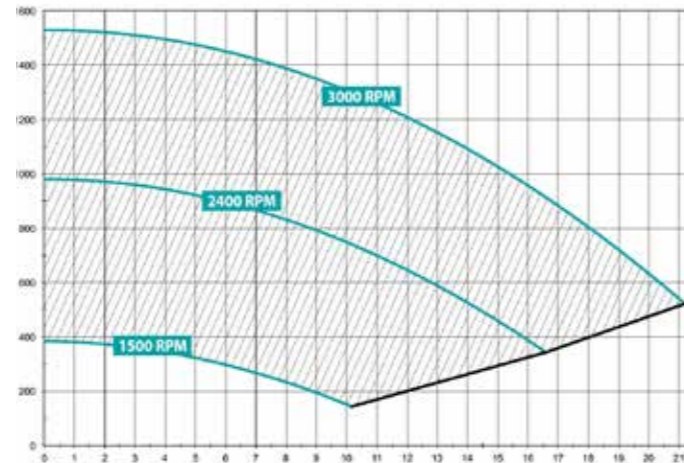
Druck (bar)



Durchflussmenge

1.5 KM

Druck (bar)



Durchflussmenge

Code	Durchflussmenge (m ³ /h)	Ausgangsleistung P ₂ (KM)	Anschlüsse Ø mm
SP2310VSTD	16.50	0.75	0.75
SP2315VSTD	18.00	1.10	1.10

Modell Koral - KSE



- Geeignet für den Einsatz in Salzwasser
- Anschlüsse: Ø 50 mm oder 63 mm
- Zweck: Privatschwimmbäder bis zu 177 m³
- 2 Jahre Herstellergarantie



Code	Referenzen	Durchflussmenge (m ³ /h)	Ausgangsleistung P ₂ (KM)	Stromversorgung (V)
010401221010	KSE 33 M	4.80	0.33	1~230
010411320110	KSE 50 M	7.50	0.50	1~230
010411420110	KSE 75 M	11.50	0.75	1~230
010411520110	KSE 100 M	15.40	1.00	1~230
010421120120	KSE 150 M	21.90	1.50	1~230
010421220120	KSE 200 M	25.70	2.00	1~230
010421420120	KSE 300 M	29.50	3.00	1~230
010411350110	KSE 50 T1	7.50	0.50	3~400
010411450110	KSE 75 T1	11.50	0.75	3~400
010411550110	KSE 100 T1	15.40	1.00	3~400



Kombination aus fortschrittlicher Technologie und Benutzerfreundlichkeit

Der Zweck eines Frequenzumrichters, der auch als Inverter oder Wechselrichter bezeichnet wird, besteht darin, die Betriebskosten in einem Schwimmbad zu senken. Der Inverter ändert die Drehzahl des Filterpumpenmotors, indem er die Frequenz des Stroms ändert, was wiederum die verbrauchte Leistung verändert.

Informationen zum Produkt:

- Einfach zu bedienen, einfach zu installieren, anzuschließen und zu betreiben
14 Grundparameter
- Integriertes LED-Display und Tastatur
- Integrierter Brems transistor und Aufnahme für den Einsatz eines Plattenwiderstands
- Integrierter EMV-Filter und Überspannungsschutz
- Montage an Schienen und Schlingen
- Praktisches Benutzerhandbuch in der integrierten Hilfekartentasche mit einer Beschreibung von 14 Parametern und einem Anschlussplan

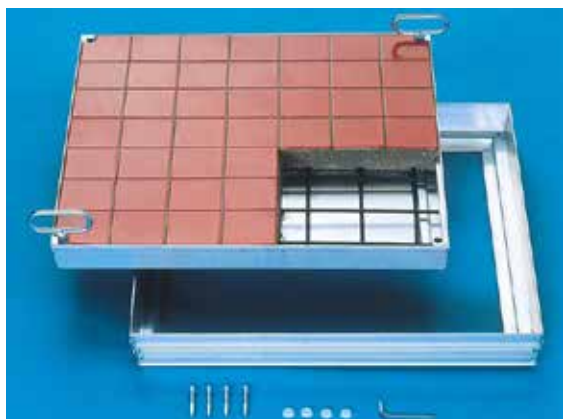


Kontaktieren Sie Ihren Kundenbetreuer für ein individuelles Angebot.

LUKEN FÜR TECHNISCHE RÄUME

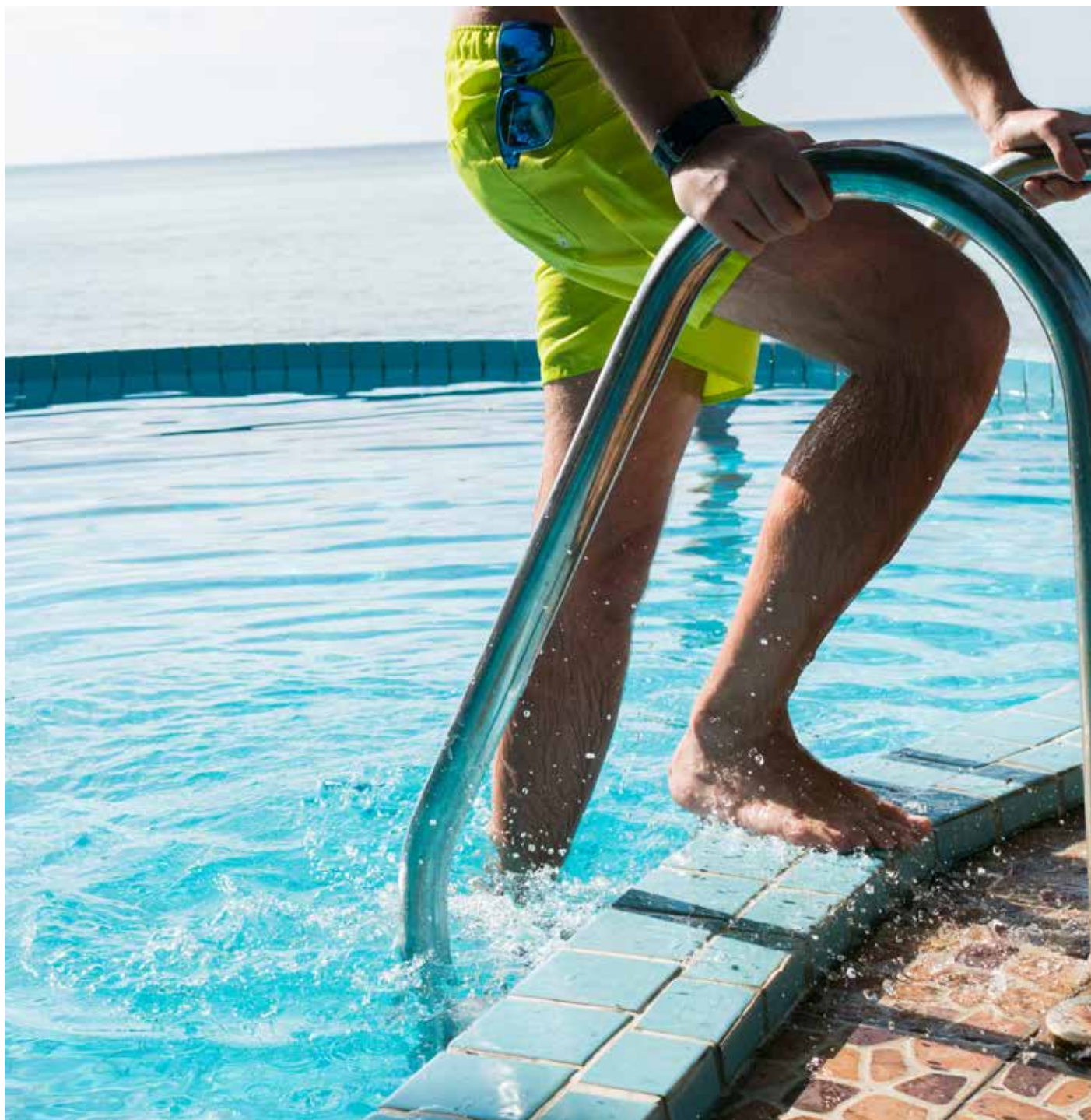
Informationen zum Produkt

- luftdichter Schutz des Technikraums
- inklusive Schlüssel zum Öffnen/Schließen des Deckels
- kann mit jedem Material bedeckt werden, z.B. Schwimmbadstrand



Code	Äußere Abmessungen [cm]	Innenmaße [cm]
5008021	52 x 52	46 x 46
5008022	57 x 57	51 x 51
5008023	66.5 x 66.5	60.5 x 60.5
5008024	76.5 x 76.5	70.5 x 70.5
5008025	92 x 92	86 x 86





Eingang zum Schwimmbad

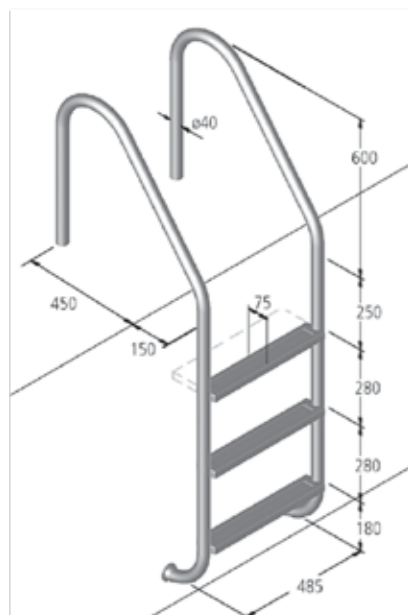
LEITERN AUS ROSTFREIEM STAHL.....	260
POOLBEFESTIGUNGEN UND HANDLÄUFE AUS EDELSTAHL.....	262
LEITERN AUS ROSTFREIEM STAHL.....	263
ZUBEHÖR AUS ROSTFREIEM STAHL.....	268

Alle Leitern der Marke IDEAL werden ausschließlich in Deutschland aus hochwertigem, poliertem, säurebeständigem Stahl Typ 316 hergestellt, Rohrdurchmesser Ø40 mm.



MARINA-Leiter aus rostfreiem Stahl

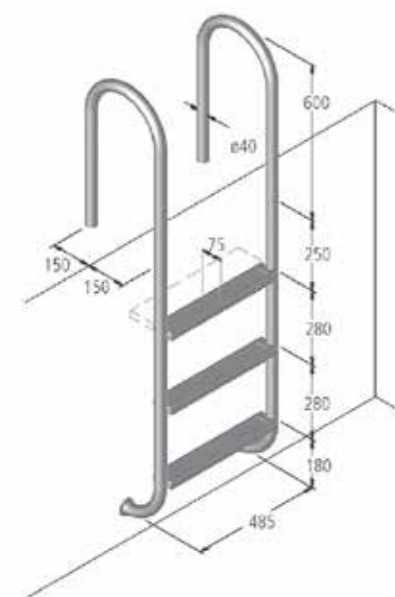
Montagesatz nicht enthalten



Code	Beschreibung
053450	3 Stufen Mindesttiefe des Beckens: 1060 mm
054450	4 Stufen Mindesttiefe des Beckens: 1340 mm
055450	5 Stufen Mindesttiefe des Beckens: 1620 mm
664422	Einbausatz mit Dübeln, Preis pro Satz- 2 Stück
614500	Sicherheitsstufe 180 x 485 mm

TINA-Leiter aus rostfreiem Stahl

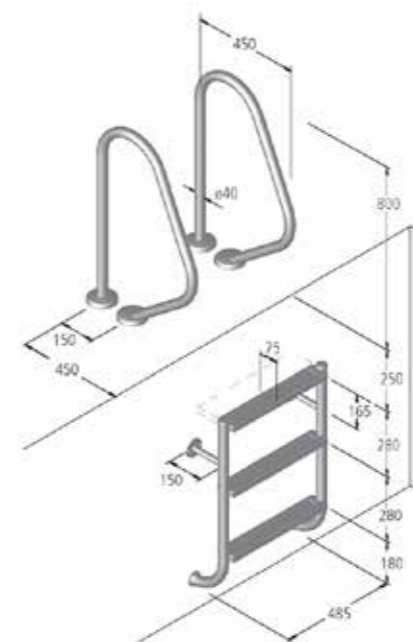
Montagesatz nicht enthalten



Code	Beschreibung
013410	3 Stufen Mindesttiefe des Beckens: 1060 mm
014410	4 Stufen Mindesttiefe des Beckens: 1340 mm
015410	5 Stufen Mindesttiefe des Beckens: 1620 mm
664422	Einbausatz mit Dübeln, Preis pro Satz- 2 Stück
614500	Sicherheitsstufe 180 x 485 mm

Zweiteilige TINA-Leiter aus Edelstahl

Komplette Leiter (Stufen + Haltegriffe)

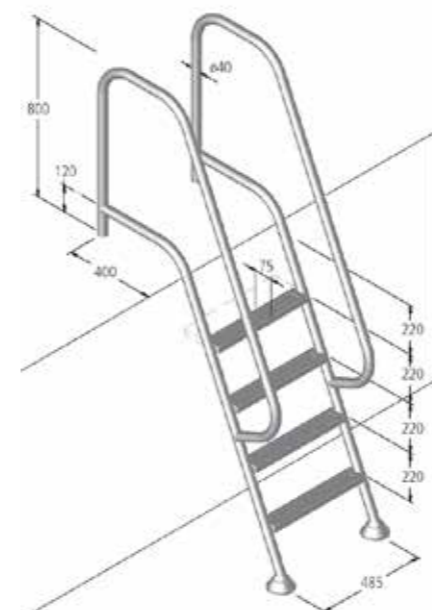


Code	Beschreibung
043416	3 Stufen Mindesttiefe des Beckens: 1060 mm
044416	4 Stufen Mindesttiefe des Beckens: 1340 mm
614500	Sicherheitsstufe 180 x 485 mm

FLORIDA Stufen aus Edelstahl

In einem Winkel von 24° geneigt.

Montagesatz nicht enthalten



Code	Beschreibung
101004	4 Stufen Mindesttiefe des Beckens: 1280 mm
101005	5 Stufen Mindesttiefe des Beckens: 1500 mm
101006	6 Stufen Mindesttiefe des Beckens: 1720 mm
101007	7 Stufen Mindesttiefe des Beckens: 1940 mm
101008	8 Stufen Mindesttiefe des Beckens: 2160 mm
664422	Einbausatz mit Dübeln, Preis pro Satz- 2 Stück
614524	Sicherheitsstufe 180 x 485 mm, 24° Neigungswinkel

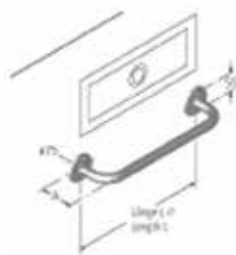
HANDLÄUFE FÜR SCHWIMMBÄDER AUS SÄUREBESTÄNDIGEM STAHL



Hergestellt aus hochwertigem, poliertem, säurebeständigem Stahl Typ 316.

Griff aus Edelstahl CLASSIC

Durchmesser uchwyty dostępne w dwóch wariantach



Code	Durchmesser [mm]	Länge [mm]
212425	∅ 25	250
212430	∅ 25	300
213440	∅ 35	400
213450	∅ 35	500

Edelstahl-Handlauf SIMPLE

Erhältlich in drei Wandhalterungsvarianten

Mit geradem Griff



Code	Durchmesser [mm]	Länge [mm]
141410	Inklusive Befestigungsklammern (2 Stück)	1m
141420	Inklusive Befestigungsklammern (3 Stück)	2m
141430	Inklusive Befestigungsklammern (3 Stück)	3m

Mit gebogenem Griff



Code	Durchmesser [mm]	Länge [mm]
141610	Inklusive Befestigungsklammern (2 Stück)	1m
141620	Inklusive Befestigungsklammern (3 Stück)	2m
141630	Inklusive Befestigungsklammern (3 Stück)	3m

Mit gebogenem Griff



Code	Durchmesser [mm]	Länge [mm]
141610	Inklusive Befestigungsklammern (2 Stück)	1m
141620	Inklusive Befestigungsklammern (3 Stück)	2m
141630	Inklusive Befestigungsklammern (3 Stück)	3m

Kundenspezifisches Design auf Anfrage möglich

LEITERN AUS ROSTFREIEM STAHL



STANDARD-Leitern

Aus rostfreiem Stahl Typ AISI 304 oder säurebeständigem Typ AISI 316, Handlaufdurchmesser 43 mm, hochglanzpolierte Oberfläche. Mit Antirutschbelag in allen Stufen für eine sichere und bequeme Benutzung.



Entworfen nach der europäischen Norm EN 16582 1. Lieferung mit Ankern (einer davon geerdet), Stopper, Schrauben und Leisten.

Leitern aus rostfreiem Stahl							
Code	Modell	Stahlart	Anzahl der Stufen	Gewicht	Tiefe	Breite	Höhe
070201320000F	MI2HF	AISI 304L	2	10 kg	350 mm	500 mm	1326 mm
070201330000F	MI3HF	AISI 304L	3	11.8kg	350 mm	500 mm	1576 mm
070201340000F	MI4HF	AISI 304L	4	13.2 kg	350 mm	500 mm	1826 mm
070201350000F	MI5HF	AISI 304L	5	14 kg	350 mm	500 mm	2076 mm

Leitern aus rostfreiem Stahl							
Code	Modell	Stahlart	Anzahl der Stufen	Gewicht	Tiefe	Breite	Höhe
070210320000F	IM2HF	AISI 316L	2	11 kg	350 mm	500 mm	1326 mm
070210330000F	IM3HF	AISI 316L	3	11.8 kg	350 mm	500 mm	1526 mm
070210340000F	IM4HF	AISI 316L	4	13.2 kg	350 mm	500 mm	1826 mm
070210350000F	IM5HF	AISI 316L	5	14 kg	350 mm	500 mm	2076 mm

LUXUS-Leitern

Aus rostfreiem Stahl Typ AISI 304 oder säurebeständigem Typ AISI 316, Handlaufdurchmesser 43 mm, hochglanzpolierte Oberfläche. Alle Stufen sind mit einem Antirutschbelag ausgestattet, um eine sichere und bequeme Benutzung zu gewährleisten. Entworfen nach der europäischen Norm EN 16582.

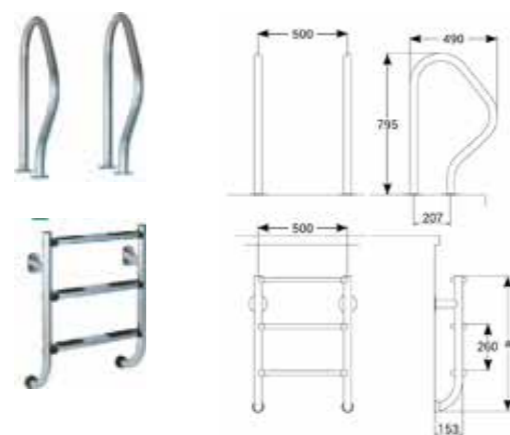
Geliefert mit Ankern (einer davon geerdet), Stopper, Schrauben und Leisten.



Leitern aus rostfreiem Stahl							
Code	Modell	Stahlart	Anzahl der Stufen	Gewicht	Tiefe	Breite	Höhe
070101320000F	PI2HF	AISI 304L	2	10 kg	657 mm	500 mm	1326 mm
070101330000F	PI3HF	AISI 304L	3	11.8kg	657 mm	500 mm	1576 mm
070101340000F	PI4HF	AISI 304L	4	13.2 kg	657 mm	500 mm	1826 mm
070101350000F	PI5HF	AISI 304L	5	14 kg	657 mm	500 mm	2076 mm

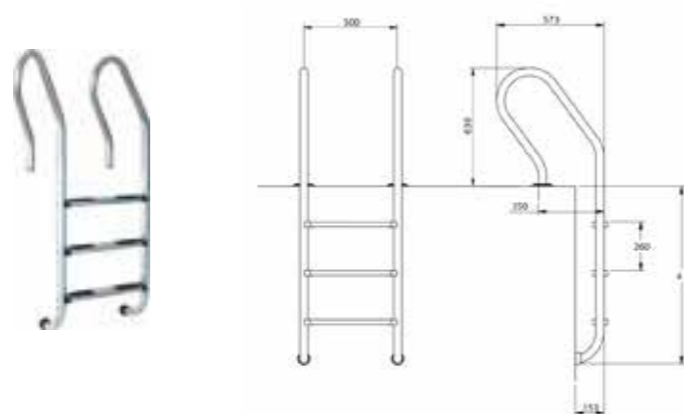
Leitern aus rostfreiem Stahl							
Code	Modell	Stahlart	Anzahl der Stufen	Gewicht	Tiefe	Breite	Höhe
070110320000F	IP2HF	AISI 316L	2	10 kg	657 mm	500 mm	1326 mm
070110330000F	IP3HF	AISI 316L	3	11.8 kg	657 mm	500 mm	1576 mm
070110340000F	IP4HF	AISI 316L	4	13.2 kg	657 mm	500 mm	1826 mm
070110350000F	IP5HF	AISI 316L	5	14 kg	657 mm	500 mm	2076 mm

ZWEI-Teilige Leitern



Leitern aus rostfreiem Stahl								
Code	Modell	Stahlart	Beschreibung	Anzahl der Stufen	Gewicht	Tiefe	Breite	Höhe
070510320000F	PD1 HF	AISI 316L	Zestaw poręczy wyjściowej	-	7.5 kg	480 mm	500 mm	820 mm
070510330200F	IDP3-STEP	AISI 316L	Dwuczęściowy	3	3.5 kg	170 mm	500 mm	880 mm
070510340200F	IDP4-STEP	AISI 316L	Dwuczęściowy	4	5 kg	170 mm	500 mm	1130 mm
070510350200F	IDP5-STEP	AISI 316L	Dwuczęściowy	5	6.5 kg	170 mm	500 mm	1380 mm

MIXED-Leitern



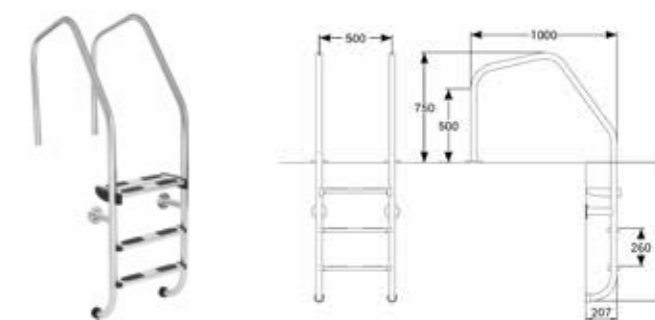
Leitern aus rostfreiem Stahl							
Code	Modell	Stahlart	Anzahl der Stufen	Gewicht	Tiefe	Breite	Höhe
070301320000F	MXI2HF	AISI 304	2	10 kg	350 mm	500 mm	1326 mm
070301330000F	MXI3HF	AISI 304	3	11.8kg	350 mm	500 mm	1576 mm
070101340000F	MXI4HF	AISI 304	4	13.2 kg	350 mm	500 mm	1826 mm
070101350000F	MXI5HF	AISI 304	5	14 kg	350 mm	500 mm	2076 mm

Leitern aus rostfreiem Stahl							
Code	Modell	Stahlart	Anzahl der Stufen	Gewicht	Tiefe	Breite	Höhe
070310330000F	IMX3HF	AISI 316	3	11.8 kg	350 mm	500 mm	1576 mm
070310340000F	IMX4HF	AISI 316	4	13.2 kg	350 mm	500 mm	1826 mm
070310350000F	IMX5HF	AISI 316	5	14 kg	350 mm	500 mm	2076 mm

MÜNCHEN Leitern



Aus rostfreiem Stahl Typ AISI 304 oder säurebeständigem Typ AISI 316, Handlaufdurchmesser 43 mm, hochglanzpolierte Oberfläche. Alle Stufen sind mit einem Antirutschbelag ausgestattet, um eine sichere und bequeme Benutzung zu gewährleisten. Entworfen nach der europäischen Norm EN 16582 1. Geliefert mit Ankern (einer davon geerdet), Stopper, Bolzen und Leisten.



Leitern aus rostfreiem Stahl							
Code	Modell	Stahlart	Anzahl der Stufen	Gewicht	Tiefe	Breite	Höhe
070410330000F	IEM3HF	AISI 316L	2 + 1 podwójny	13.8 kg	1000 mm	500 mm	1600 mm
070410340000F	IEM4HF	AISI 316L	3 + 1 podwójny	15.8 kg	1000 mm	500 mm	1850 mm
070410350000F	IEM5HF	AISI 316L	4 + 1 podwójny	16.8 kg	1000 mm	500 mm	2100 mm

ERGONOMISCHE Leitern



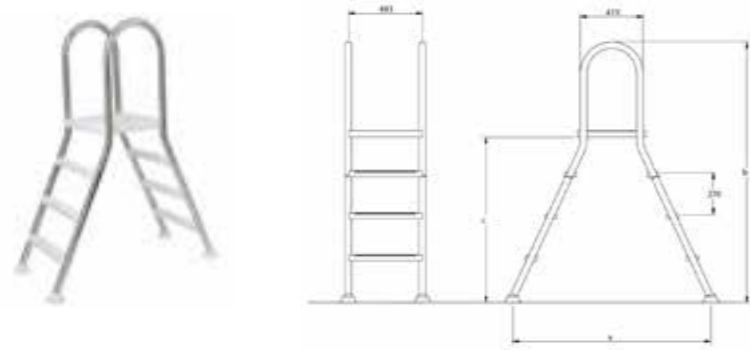
Leitern aus rostfreiem Stahl							
Code	Modell	Stahlart	Anzahl der Stufen	Gewicht	Tiefe	Breite	Höhe
070810230000	EAF 3	AISI 316	3	16 kg	1000 mm	500 mm	1472 mm
070810240000	EAF 4	AISI 316	4	17 kg	1000 mm	500 mm	1692 mm

MURO asymmetrische Leitern



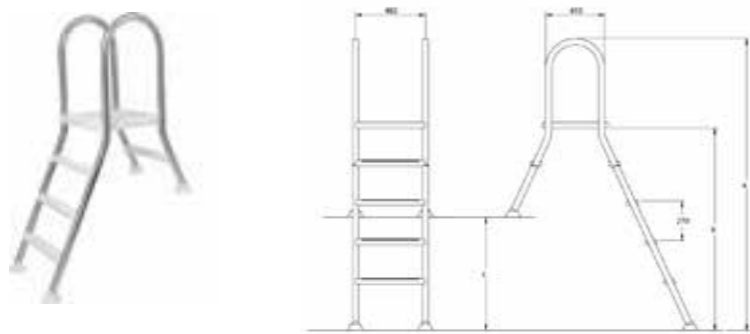
Leitern aus rostfreiem Stahl							
Code	Modell	Stahlart	Anzahl der Stufen	Gewicht	Tiefe	Breite	Höhe
070202330000F	MAI3HF	AISI 304	3	11 kg	346 mm	500 mm	1830 mm
070202340000F	MAI4HF	AISI 304	4	13 kg	346 mm	500 mm	2080 mm
070202350000F	MAI5HF	AISI 304	5	15 kg	346 mm	500 mm	2330 mm

Leitern für oberirdische Schwimmbecken



Code	Modell	Stahlart	Anzahl der Stufen	Gewicht	Tiefe	Breite	Höhe
070701830000F	EEP3HF	304/ABS	3+3	19 kg	1155 mm	483 mm	1670 mm
070701840000F	EEP4HF	304/ABS	4+4	21 kg	1350 mm	483 mm	1900 mm
070701850000F	EEP5HF	304/ABS	5+5	23 kg	1545 mm	483 mm	2130 mm

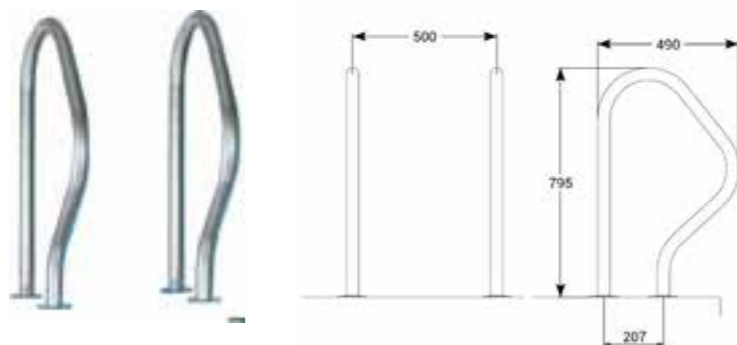
- Leitern für teilweise in den Boden eingelassene Schwimmbecken



Code	Modell	Stahlart	Anzahl der Stufen	Gewicht	Tiefe	Breite	Höhe
070601840000F	ESP4HF	304/ABS	4+1	18 kg	920 mm	483 mm	1900 mm
070601850000F	ESP5HF	304/ABS	5+1	19 kg	1020 mm	483 mm	2130 mm

Zubehör für Leitern

- Ausstiegsgriffe für zweiteilige Leitern



Code	Modell	Stahlart	Gewicht	Ø Rohre
070510320000F	PD 1 HF	AISI 316	7.5 kg	43 mm



Befestigungsflansch Ø40 mm

Ermöglicht die manuelle Demontage der Leiter ohne Werkzeug.



Code	Beschreibung
071501103040F	Befestigungsflansch Ø40 mm

Drehbarer Flansch

Ermöglicht es, die Leiter nach oben zu kippen, ohne dass sie vollständig demontiert werden muss.



Code	Beschreibung
071501203160F	Drehbarer Flansch

Sicherheitsstufe

Die Sicherheitsstufe aus rostfreiem Stahl AISI 304 besteht aus einem Paar rutschfester Oberflächen. Sie ist mit allen Kripsol-Leitermodellen kompatibel und kann an bereits im Pool installierten Leitern angebracht werden. Das Produkt entspricht den europäischen Normen EN-13451-1 und EN-13451-2.



Code	Beschreibung
071502316000F	Sicherheitsstufe



ZUBEHÖR AUS ROSTFREIEM STAHL

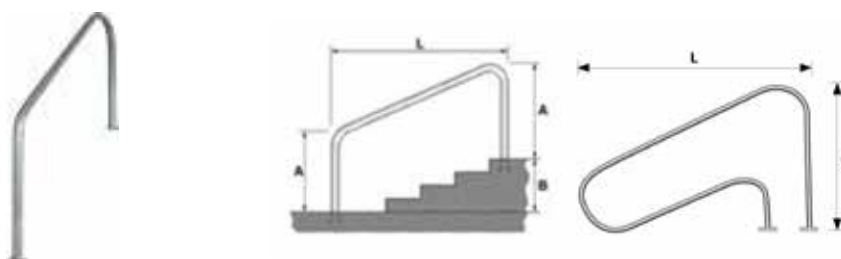
Handläufe und Haltegriffe

- Griffe aus rostfreiem Stahl



Code	Modell	Stahlart	Gewicht	Länge A	Höhe B	Ø Rohre
073510101000F	AS101HF	AISI 316	4.2 kg	1000 mm	120 mm	43 mm
073510201000F	AS201HF	AISI 316	7.9 kg	2000 mm	120 mm	43 mm

- Handläufe aus rostfreiem und säurebeständigem Stahl



Code	Modell	Stahlart	Gewicht	Länge A	Höhe B	Ø Rohre
073601120001F	BP1201	AISI 304	8.2 kg	1220 mm	800 mm	43 mm
073601150001F	BP1501	AISI 304	9.1 kg	1524 mm	800 mm	43 mm
073610123501F	BPFE 1201	AISI 316	8 kg	1235 mm	772 mm	43 mm





Wasseraufbereitung

WASSERANALYSE.....	270
WASSERDOSIERPUMPEN.....	283
MESS- UND DOSIERSTATIONEN.....	284
CHLORIERUNGSGERÄTE UND BROMIERUNGSGERÄTE.....	295
UV-WASSERBEHANDLUNG.....	299
SALZTABLETTEN FÜR WASSERAUFBEREITUNGSANLAGEN.....	301
WASSERENTHÄRTER.....	301
PH-KORREKTUR.....	302
CHLORDESINFEKTION.....	303
AEROBE DESINFEKTION.....	305
VERHINDERUNG VON ALGENWACHSTUM.....	305
COAGULATION.....	306
FUSSDESINFEKTIONSGERÄT.....	307
SAUERSTOFFLEISTE OXY VITAL 2000.....	307
COVIDIUM SAUNARIO WASCHTISCH.....	307



Das Handmessgerät für Schwimmbäder ermöglicht die gleichzeitige Messung der Konzentration des Wasserbehandlungsmittels und des pH-Werts und ist in zwei Versionen erhältlich:

- PH- und Chlormessung (151600)
- Messung von pH-Wert und Aktivsauerstoff (151605)

Hohe Messgenauigkeit

Die Ergebnisse werden mit hoher Messgenauigkeit dargestellt. Sie sind zuverlässig und können bei Bedarf gegengesteuert werden.

Intuitivität

Die Bedienung des Prüfgeräts ist intuitiv. Im Zweifelsfall genügt ein Blick auf die Verpackung und die leicht verständliche Anleitung, um alle Unklarheiten zu beseitigen.



Jedes Set enthält:

- Pooltester in einem robusten aus Kunststoff
- Reagenzien in Tabletten für 20 Tests
- Betriebsanleitung

Vorteile:

- Benutzerfreundlichkeit
- Futuristisches Design
- Schnelle Auflösung von RAPID-Tabletten
- Höchste Genauigkeit

Messbereich:

Chlor	0.1 - 3.0 mg/L Cl ₂
pH	6.8- 8.2 pH

Code	Beschreibung
151600	Handmessgerät für pH- und Chlormessung

Dedizierte Reagenzien:

Name des Reagens	Messbereich	Verpackung	Produktcode
DPD No. 1 Rapid	0.1- 3.0 mg/L Cl ₂	Tabletten/ 100 Stk.	511310BT
DPD No. 1 Rapid	0.1- 3.0 mg/L Cl ₂	250	511311BT
DPD No. 1 Rapid	0.1- 3.0 mg/L Cl ₂	500	511312BT
Phenol Red Rapid	6.8- 8.2 pH	100	511790BT
Phenol Red Rapid	6.8- 8.2 pH	250	511791BT
Phenol Red Rapid	6.8- 8.2 pH	500	511792BT
Chlorine-pH	0.1- 3.0 mg/L Cl ₂ ; 6.8- 8.2 pH	Satz von 30 DPD-Tabellen No. 1 Rapid + 30 Tabletten Phenol Red Rapid	515884

Handmessgerät zur Messung von pH-Wert und Aktivsauerstoff

Messbereich:

Aktiver Sauerstoff	0 - 10 mg/L O ₂
pH	6.8- 8.2 pH

Code	Beschreibung
151605	Handmessgerät zur Messung von pH-Wert und Aktivsauerstoff



Dedizierte Reagenzien:

Name des Reagens	Messbereich	Verpackung	Produktcode
DPD No. 4 Rapid	0- 10 mg/L O ₂	Tabletten/ 100 Stk.	511570BT
DPD No. 4 Rapid	0- 10 mg/L O ₂	250	511571BT
DPD No. 4 Rapid	0- 10 mg/L O ₂	500	511572BT
Phenol Red Rapid	6.8- 8.2 pH	Tabletten 100 Stk.	511790BT
Phenol Red Rapid	6.8- 8.2 pH	250	511791BT
Phenol Red Rapid	6.8- 8.2 pH	500	511792BT
Aktiver Sauerstoff-pH	0- 10 mg/L O ₂ ; 6.8- 8.2 pH	Satz von 30 Tabletten DPD No. 4 Rapid + 30 Tabletten Phenol Red Rapid	515934

POOLTESTER

Kompaktes 3-Kammer-Brom/Chlor- und pH-Kit in Blasenverpackung.
Mit dem Gerät können mehrere Parameter gleichzeitig gemessen werden.



Wirtschaftlich

Das Schwimmbadwasser-Testkit ist eine kostengünstige Einstiegsoption in die Wasseranalyse.

Mehrere Messkombinationen

Mit dem Kit können verschiedene Schwimmbadwasserparameter getestet werden.

Beispiele für mögliche Kombinationen:

- Chlor + pH,
- Brom + pH,
- Aktiver Sauerstoff + pH
- Biguanid (PHMB) + pH

Sofortige Verwendung

Das Kit enthält Reagenzien in Tablettenform für jeweils 20 Tests und eine Betriebsanleitung, verpackt in einem handlichen und transparenten Mini-Koffer. So haben Sie alles gleichzeitig unter Kontrolle, aber auch jederzeit zur Hand.



Jedes Set enthält:

- Pool-Testkit in Luftpolsterpackung oder Minikoffer
- Betriebsanleitung

Vorteile:

- Benutzerfreundlichkeit
- Futuristisches Design
- Schnelle Auflösung von RAPID-Tabletten
- Höchste Genauigkeit

Messbereich:

Chlor	0.1 - 3.0 mg/L Cl ₂
pH	6.8- 8.2 pH

Code	Beschreibung
157520	Kompaktes 3-Kammer-Brom/Chlor- und pH-Kit in Blasenverpackung.

Dedizierte Reagenzien:

Name des Reagens	Messbereich	Verpackung	Produktcode
DPD No. 1 Rapid	0.1- 3.0 mg/L Cl ₂	Tabletten/ 100 Stk.	511310BT
DPD No. 1 Rapid	0.1- 3.0 mg/L Cl ₂	250	511311BT
DPD No. 1 Rapid	0.1- 3.0 mg/L Cl ₂	500	511312BT
Phenol Red Rapid	6.8- 8.2 pH	100	511790BT
Phenol Red Rapid	6.8- 8.2 pH	250	511791BT
Phenol Red Rapid	6.8- 8.2 pH	500	511792BT
Satz von Chlor-pH	0.1- 3.0 mg/L Cl ₂ ; 6.8- 8.2 pH	Satz von 30 DPD-Tabellen No. 1 Rapid + 30 Tabletten Phenol Red Rapid	515884

POOLTESTER

Kompaktes 3-Kammer-Brom/Chlor- und pH-Kit in Blasenverpackung.
Mit dem Gerät können mehrere Parameter gleichzeitig gemessen werden.



Wirtschaftlich

Das Schwimmbadwasser-Testkit ist eine kostengünstige Einstiegsoption in die Wasseranalyse.

Mehrere Messkombinationen

Mit dem Kit können verschiedene Schwimmbadwasserparameter getestet werden. Przykładowe możliwe kombinacje:

- Chlor + pH,
- Brom + pH,
- Aktiver Sauerstoff + pH
- Biguanid (PHMB) + pH

Sofortige Verwendung

Das Kit enthält Reagenzien in Tablettenform für jeweils 20 Tests und eine Gebrauchsanweisung, alles verpackt in einem handlichen und transparenten Mini-Koffer. So haben Sie alles gleichzeitig unter Kontrolle, aber auch jederzeit zur Hand.

Jedes Set enthält:

- Pool-Testkit in Luftpolsterpackung oder Minikoffer
- Betriebsanleitung

Vorteile:

- Benutzerfreundlichkeit
- Futuristisches Design
- Schnelle Auflösung von RAPID-Tabletten
- Höchste Genauigkeit

Messbereich:

Aktiver Sauerstoff	0 - 10 mg/L O ₂
pH	6.8- 8.2 pH

Code	Beschreibung
157610	Pooltester- kompaktes 3-Kammer-Aktivsauerstoff-/pH-Kit in Blasenverpackung.

Dedizierte Reagenzien:

Name des Reagens	Messbereich	Verpackung	Produktcode
DPD No. 4 Rapid	0- 10 mg/L O ₂	Tabletten/ 100 Stk.	511570BT
DPD No. 4 Rapid	0- 10 mg/L O ₂	250	511571BT
DPD No. 4 Rapid	0- 10 mg/L O ₂	500	511572BT
Phenol Red Rapid	6.8- 8.2 pH	Tabletten 100 Stk.	511790BT
Phenol Red Rapid	6.8- 8.2 pH	250	511791BT
Phenol Red Rapid	6.8- 8.2 pH	500	511792BT
Aktivsauerstoff-pH-Kit	0- 10 mg/L O ₂ ; 6.8- 8.2 pH	Satz von 30 Tabletten DPD No. 4 Rapid + 30 Tabletten Phenol Red Rapid	515934

Photometer Scuba II

Für die Messung von Wasserparametern in privaten Pools und Whirlpools



Wichtigste Wasserparameter

Der Scuba II arbeitet intuitiv und misst die wichtigsten Poolparameter wie freies Chlor, Gesamtchlor, Brom, pH-Wert, Alkalinität und Cyanursäurewert.

Wasserdicht

Wenn das Gerät ins Wasser fällt? Kein Grund zur Sorge! Scuba II ist wasserdicht und schwimmfähig (unsinkbar).

Integrierte Messkammer

Nehmen Sie eine Probe, indem Sie die Messkammer in das Gerät eintauchen.

Schnelle Ergebnisse

Nachdem Sie das Reagenz hinzugefügt haben, drücken Sie die Taste "Test". Das Ergebnis liegt in wenigen Sekunden vor.

Jedes Set enthält:

- Scuba II Photometer in Kunststoffverpackung
- 20 DPD No.1 Reagenzien in Tablettenform
- 20 Phenolrot-Reagenzien in Tablettenform
- 10 DPD No.3 Evo-Reagenzien in Tablettenform
- 10 CyA-Test Reagenzien in Tablettenform
- 10 Alka-M-Photometer-Reagenzien in Tablettenform
- Betriebsanleitung



Vorteile:

- Benutzerfreundlichkeit
- Futuristisches Design
- Schnelle Auflösung von RAPID-Tabletten
- Höchste Genauigkeit

Messbereich:

Name des Tests	Messbereich	Methode	Code	Beschreibung
Alkalität-m T	0- 300 mg/L CaCO ₃	Säure / Indikator	216100-17	Kompaktes 3-Kammer-Brom/Chlor- und pH-Set in einer Blasenverpackung.
Brom T	0.2- 13 mg/L Br ₂	DPD		
Chlor T	0.1- 6.0 mg/L Cl ₂	DPD		
CyA T (Blausäure)	1- 160 mg/L CyA	Melamin		
pH-Wert T	6.5- 8.4 pH	Phenol Red		

Dedizierte Reagenzien:

Name des Reagens	Messbereich	Verpackung	Produktcode
CyA-Test	1- 160 mg/L CyA	Tabletten/ 100 Stk.	511370BT
CyA-Test	1- 160 mg/L CyA	250 Stk.	511371BT
Alka-M-Photometer	0- 300 mg/L CaCO ₃	Tabletten 100 Stk.	513210BT
Alka-M-Photometer	0- 300 mg/L CaCO ₃	250 Stk.	513211BT
DPD No. 1	0.2- 13 mg/L Br ₂	Tabletten 100 Stk.	511050BT
DPD No. 1	0.2- 13 mg/L Br ₂	250 Stk.	511051BT
DPD No. 1	0.2- 13 mg/L Br ₂	500 Stk.	511052BT
Phenol Red Photometer	6.5- 8.4 pH	Tabletten 100 Stk.	511770BT
Phenol Red Photometer	6.5- 8.4 pH	250 Stk.	511771BT
Phenol Red Photometer	6.5- 8.4 pH	500 Stk.	511772BT
Taucher-Zusatzausrüstung II	0.1- 6.0 mg/L Cl ₂	20 Tabletten DPD No 1 Photometer 10 Tabletten DPD No 3 Photometer 10 Tabletten Phenol Red Photometer 10 Tabletten CyA Test 10 Tabletten Alka-M-Photometer	525600





Verfügbar in 5 Optionen			
	Code	Messfunktionen	Reagenzien
1	2980102	Chlor, pH, Cyanursäure	Tabletten
2	2980152	Chlor, pH, Cyanursäure	Flüssig
3	2980702	Chlor, pH, Cyanursäure, Alkalität	Tabletten
4	2980752	Chlor, pH, Cyanursäure, Alkalität	Flüssig
5	2980902	Chlor, pH, Cyanursäure, Alkalität, Kalziumhärte	Tabletten



Wasserdichte Konstruktion

Die Schutzart IP 68 gewährleistet, dass das Photometer MD 110 bis zu 1 Stunde lang wasserdicht bleibt in einer Tiefe von 0,1 Metern wasserdicht bleibt. Dank seiner unsinkbaren Konstruktion schwimmt das Gerät, wenn es in ein Schwimmbecken fällt.

Messgenauigkeit

Das optische System des MD 110 Photometers verwendet LEDs und Interferenzfilter, um schnelle und genaue Ergebnisse zu erzielen.

Modus Kalibrierung

Das Photometer bietet dem Benutzer die Möglichkeit, das Gerät zu kalibrieren und bei Bedarf die Werkskalibrierung wiederherzustellen.

Nullstellungsfunktion

Mit dem Photometer MD 110 müssen Sie keine Zeit damit verschwenden, nach jedem Test auf den Nullabgleich des Geräts zu warten. Beim Testen einer neuen Probe muss das Gerät nur einmal auf Null gestellt werden, und alle nachfolgenden Tests an dieser Probe müssen nicht erneut auf Null gestellt werden.

Speicherung von Datenn

Das Photometer MD 110 zeichnet automatisch die letzten 16 Messwerte mit Zeit- und Datumstempel auf. Diese Ergebnisse können in eine Tabellenkalkulation, z.B. Excel, übertragen werden.

Ergonomische Gestaltung

Egal, ob das Photometer MD 110 im Feld oder im Labor eingesetzt wird, das Design des Geräts ermöglicht eine einfache Bedienung und die Überprüfung der Messungen. Zudem sorgen Gummifüße an der Unterseite des Gehäuses für einen stabilen Stand auf dem Arbeitstisch, so dass das das Gerät mit einer Hand bedient werden kann.

Werkseitige Programmierung

Alle MD 110 Photometer werden gebrauchsfertig mit bis zu 14 Kalibrierkurven geliefert. Sie müssen nur noch den gewünschten Test auswählen, die Probe vorbereiten und die Messung durchführen!

Zugängliche Schnittstelle

Das Scroll-Menüsystem ermöglicht es Ihnen, schnell zu dem gewünschten Test zu gelangen. Wenn das Gerät eingeschaltet wird, zeigt es automatisch den zuletzt verwendeten Test an.

Bluetooth®-Funktion

Alle MD 110 Photometer verfügen über Bluetooth®-Funktionalität. Um diese in vollem Umfang zu nutzen, bietet der Hersteller eine kostenlose App* für mobile Geräte und eine PC-Software** an. Die Messergebnisse werden zur schnellen Auswertung und Weiterverarbeitung per Bluetooth® auf externe Geräte übertragen, so dass alle Daten direkt vor Ort ausgewertet und zugeordnet werden können. nia zeigt automatisch den zuletzt verwendeten Test an.

*Lovibond® AqualX®

** Mit der PC-Software können die Daten direkt vom Photometer auf einen Windows-PC übertragen werden. Satz von Software ist als kostenpflichtige Zusatzoption erhältlich (Code: 2444480).

1

Code	Beschreibung	Messfunktionen	Reagenzien
2980102	Photometer MD 110	Chlor, pH, Cyanursäure	Tabletten



Der Bausatz enthält:

- MD 110 Photometer im Kunststoffkoffer Mit 4 Batterien (AAA)
- 100 DPD No.1 Reagenzien in Tablettenform
- 100 DPD No.3 Evo-Reagenzien in Tablettenform
- 100 Phenolrot Photometer Reagenzien in Tabletten
- 100 CyA-Test Reagenzien in Tablettenform
- 3 runde Glasfläschchen mit Deckeln und Dichtungsringen
- 1 Rührstab
- 1 Bürste
- Betriebsanleitung
- Handbuch der Methoden
- Zertifikat (COC)
- Informationen zur Garantie

Messbereich:

Name des Tests	Messbereich	Methode
Chlor HR T	0.1- 10 mg/L Cl ₂	DPD
Chlor L	0.02- 4.0 mg/L Cl ₂	DPD
Chlor T	0.01- 6.0 mg/L Cl ₂	DPD
CyA T (Blausäure)	10- 160 mg/L CyA	Melamin
pH-Wert L	6.5- 8.4 pH	Phenol Red
pH-Wert T	6.5- 8.4 pH	Phenol Red

Dedizierte Reagenzien:

Scannen Sie den Code

Um die speziellen Reagenzien zu überprüfen, scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Handy und gehen Sie dann auf die Registerkarte

SUITABLE REAGENTS



2

Code	Beschreibung	Messfunktionen	Reagenzien
2980152	Photometer MD 110	Chlor, pH, Cyanursäure	Flüssig

Der Bausatz enthält:

- MD 110 Photometer im Kunststoffkoffer Mit 4 Batterien (AAA)
- DPD 1 Pufferlösung
- DPD 1 Reagenzlösung
- DPD 3 Lösung
- Phenolrot-Lösung
- 100 CyA-Test Reagenztabletten
- 3 Rundküvetten (Glas) mit Deckeln und Dichtungsringen
- Dichtungsringe
- 1 Mischpult
- 1 Bürste
- Betriebsanleitung
- Handbuch der Methoden
- Zertifikat (COC)
- Informationen zur Garantie

Messbereich:

Name des Tests	Messbereich	Methode
Chlor HR T	0.1- 10 mg/L Cl ₂	DPD
Chlor L	0.02- 4.0 mg/L Cl ₂	DPD
Chlor T	0.01- 6.0 mg/L Cl ₂	DPD
CyA T (Blausäure)	10- 160 mg/L CyA	Melamin
pH-Wert L	6.5- 8.4 pH	Phenol Red
pH-Wert T	6.5- 8.4 pH	Phenol Red

Dedizierte Reagenzien:

Scannen Sie den Code

Um die speziellen Reagenzien zu überprüfen, scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Handy und gehen Sie dann auf die Registerkarte

SUITABLE REAGENTS



3

Code	Beschreibung	Messfunktionen	Reagenzien
2980702	Photometer MD 110	Chlor, pH, Cyanursäure, Alkalität	Tabletten



Der Bausatz enthält:

- MD 110 Photometer im Kunststoffkoffer Mit 4 Batterien (AAA)
- 100 DPD No.1 Reagenzien in Tablettenform
- 100 DPD No.3 Evo-Reagenzien in Tablettenform
- 100 Phenolrot-Photometer-Reagenzien in Tablettenform
- 100 CyA-Test Reagenzien in Tablettenform
- 100 Alka-M Photometer-Reagenzien in Tablettenform
- 3 runde Glasfläschchen mit Deckeln und Dichtungsringen Dichtungsringe
- 1 Rührstab
- 1 Bürste
- 1 Spritze (5ml)
- Betriebsanleitung
- Handbuch der Methoden
- Zertifikat (COC)
- Informationen zur Garantie

Messbereich:

Name des Tests	Messbereich	Methode
Alkalität m-T	5- 200 mg/L CaCO ₃	Säure / Indikator
Chlor HR T	0.1- 10 mg/L Cl ₂	DPD
Chlor L	0.02- 4.0 mg/L Cl ₂	DPD
Chlor T	0.01- 6.0 mg/L Cl ₂	DPD
CyA T (Blausäure)	10- 160 mg/L CyA	Melamin
PH-Wert L	6.5- 8.4 pH	Phenol Red
PH-Wert T	6.5- 8.4 pH	Phenol Red

Dedizierte Reagenzien:

Scannen Sie den Code

W celu sprawdzenia dedykowanych odczynników, Scannen Sie den Code QR telefonem a następnie przejdź do zakładki



4

Code	Beschreibung	Messfunktionen	Reagenzien
2980752	Photometer MD 110	Chlor, pH, Cyanursäure, Alkalität	Plynne

Der Bausatz enthält:

- MD 110 Photometer im Kunststoffkoffer Mit 4 Batterien (AAA)
- DPD 1 Pufferlösung
- DPD 1 Reagenzlösung
- DPD 3 Lösung
- Phenolrot-Lösung
- 100 CyA-Test Reagenztabletten
- 100 Tabletten odczynników Photometer Alka-M
- 3 okrągłe fiolki (szklane) z pokrywkami i pierścieniami uszczelniającymi
- 1 Mischpult
- 1 Bürste
- 1 Spritze (5 ml)
- Betriebsanleitung
- Handbuch der Methoden
- Zertifikat (COC)
- Informationen zur Garantie

Messbereich:

Name des Tests	Messbereich	Methode
Alkalität m-T	5- 200 mg/L CaCO ₃	Säure / Indikator
Chlor HR T	0.1- 10 mg/L Cl ₂	DPD
Chlor L	0.02- 4.0 mg/L Cl ₂	DPD
Chlor T	0.01- 6.0 mg/L Cl ₂	DPD
CyA T (Blausäure)	10- 160 mg/L CyA	Melamin
PH-Wert L	6.5- 8.4 pH	Phenol Red
PH-Wert T	6.5- 8.4 pH	Phenol Red

Dedizierte Reagenzien:

Scannen Sie den Code

W celu sprawdzenia dedykowanych odczynników, Scannen Sie den Code QR telefonem a następnie przejdź do zakładki



5

Code	Beschreibung	Messfunktionen	Reagenzien
2980902	Photometer MD 110	Chlor, pH, Cyanursäure, Alkalität, Kalziumhärte	Tabletten



Der Bausatz enthält:

- MD 110 Photometer im Kunststoffkoffer Mit 4 Batterien (AAA)
- 100 DPD No.1 Reagenzien in Tablettenform
- 100 DPD No.3 Evo-Reagenzien in Tablettenform
- 100 Phenolrot-Photometer-Reagenzien in Tablettenform
- 100 CyA-Test Reagenzien in Tablettenform
- 100 Alka-M Photometer-Reagenzien in Tablettenform
- 100 Calcio-H Nr.1-Reagenzien in Tabletten
- 100 Calcio-H Nr.2-Reagenzien in Tabletten
- 3 runde Glasfläschchen mit Deckeln und Dichtungsringen Dichtungsringe
- 1 Rührstab
- 1 Bürste
- 1 Spritze (5ml)
- Betriebsanleitung
- Handbuch der Methoden
- Zertifikat (COC)
- Informationen zur Garantie

Messbereich:

Name des Tests	Messbereich	Methode
Alkalität m-T	5- 200 mg/L CaCO ₃	Säure / Indikator
Brom T	0.05- 13 mg/L Br ₂	DPD
Chlor HR T	0.1- 10 mg/L Cl ₂	DPD
Chlor L	0.02- 4.0 mg/L Cl ₂	DPD
Chlor T	0.01- 6.0 mg/L Cl ₂	DPD
CyA T (Blausäure)	10- 160 mg/L CyA	Melamin
Härte Calcium (B) T	20- 500 mg/L CaCO ₃	Mureksyd
PH-Wert L	6.5- 8.4 pH	Phenol Red
PH-Wert T	6.5- 8.4 pH	Phenol Red

Dedizierte Reagenzien:

Scannen Sie den Code

Um die speziellen Reagenzien zu überprüfen, scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Handy und gehen Sie dann auf

SUITABLE REAGENTS



Photometer MD 200

Chlor, pH, Reagenzien in Tablettenform



Vielseitig

Das MD 200 Photometer kann in fast allen Bereichen der Wasseranalyse eingesetzt werden.

Präzise und wartungsfrei

Das optische Präzisionssystem, das neben langzeitstabilen LEDs als Lichtquellen auch hochwertige Interferenzfilter verwendet, sorgt für präzise und reproduzierbare Messergebnisse. Durch die Kombination dieser Elemente ist das Photometer zudem leicht zu warten.

Benutzerfreundlich

Das Gerät überzeugt durch seine einfache Handhabung, sein ergonomisches Design und seine kompakten Abmessungen, die eine einfache und sichere Handhabung ermöglichen.

Reagenzien

Verwenden Sie stabile Tabletten Lovibond® (garantierte Mindesthaltbarkeit 5-10 Jahre) oder Reagenzien Lovibond® flüssig.

Vorteile:

- Scroll-Speicher
- Automatische Abschaltung
- Uhr und Datum in Echtzeit
- Anzeige des Kalibrierungsmodus
- Kompakte Abmessungen 110 x 55 x 190 mm

Der Bausatz enthält:

- MD 200 Photometer im Kunststoffkoffer mit 4 Batterien (AA)
- 100 DPD No.1 Reagenzien in Tablettenform
- 100 DPD No.3 Evo-Reagenzien in Tablettenform
- 100 Phenolrot-Photometer-Reagenzien in Tablettenform
- 3 Rundküvetten mit Deckeln
- Dichtungsringe
- 1 Mischstab
- 1 Bürste
- Betriebsanleitung
- Handbuch der Methoden
- Zertifikat (COC)
- Informationen zur Garantie



Messbereich:

Name des Tests	Messbereich	Methode	Code	Beschreibung
Chlor HR T	0.1- 10 mg/L Cl ₂	DPD	2889402	Photometer MD 200
Chlor L	0.02- 4.0 mg/L Cl ₂	DPD		
Chlor T	0.01- 6.0 mg/L Cl ₂	DPD		
PH-Wert L	6.5- 8.4 pH	Phenol Red		
PH-Wert T	6.5- 8.4 pH	Phenol Red		

Dedizierte Reagenzien:

Scannen Sie den Code

W celu sprawdzenia dedykowanych odczynników, Scannen Sie den Code QR telefonem



Photometer der Serie PM 600

Für die anspruchsvollsten Poolpfleger



Großer Speicher

Die Photometer der Serie PM 600 speichern bis zu 1.000 Datensätze.

Moderne Technik

Die Datenübertragung erfolgt je nach Modell über Infrarot (PM 600 / PM 620) oder Bluetooth® (PM 630): Die Photometer PM 600 und PM 620 können über ein Modul mit einem PC verbunden werden, während das PM 630 über Bluetooth® mit der AqualX®-App verbunden werden kann.

Alle wichtigen Parameter

Die Photometer messen alle wichtigen Wasserparameter von A(Alkalinität-m) bis H(Wasserstoffperoxid). Anzahl der Testmethoden für jedes Modell:

PM 600	13 Parameter
PM620	36 Parameter
PM630	35 Parameter

Code	Beschreibung
214060	Photometer PM 600
214065	Photometer PM 620
214070	Photometer PM 630

Beleuchtetes Display

Die Photometer sind mit einem hintergrundbeleuchteten Display ausgestattet, so dass Messungen auch im Dunkeln durchgeführt werden können.

Flexibilität

Alle Arten von Reagenzien sind erhältlich: Tabletten, flüssige oder pulverförmige Indikatoren können mit den Photometern der Serie PM 600 verwendet werden.

Der Bausatz enthält:

- MP 600 Photometer im Kunststoffkoffer mit 4 Batterien (AA)
- 3 Fläschchen mit einem Durchmesser von 24 mm
- Kunststoffbecher 100 ml
- Mischstab
- Bürste
- Spritze
- Reagenzien für die Bestimmung von Chlor (frei, gebunden, gesamt), pH-Wert, Calciumhärte, Alkalinität-M
- Betriebsanleitung
- Zertifikat (COC) und Garantieinformationen



Dedizierte Reagenzien:

Scannen Sie den Code

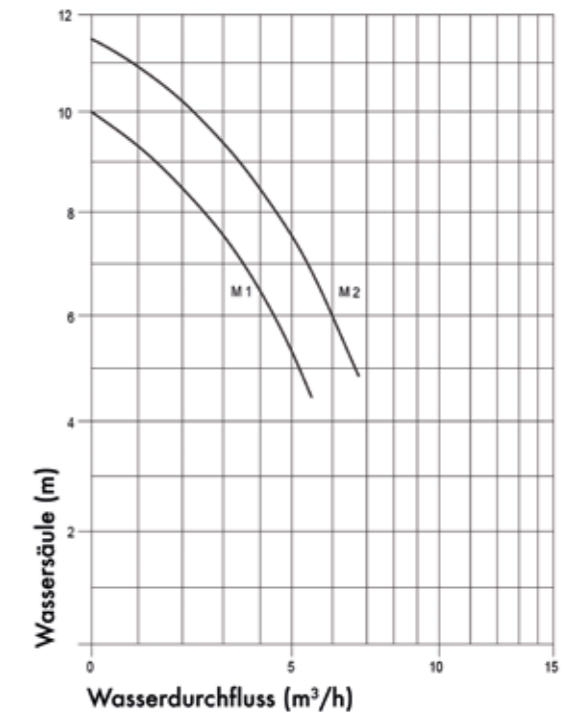
Um die entsprechenden Reagenzien zu überprüfen, scannen Sie den QR-Code des Telefonmas und gehen Sie dann zur Registerkarte **SUITABLE REAGENTS**



WASSERDOSIERPUMPEN

Messwasserpumpe

Die selbstansaugenden Messwasserpumpen sind Messpumpen für die Wasseranalyse in öffentlichen Schwimmbädern. Sie sind aus korrosionsbeständigen Materialien für die kontinuierliche Analyse von Schwimmbadwasser entwickelt worden.



Code	Beschreibung	Spannung	Ausgangsleistung P ₂
C 219.1040.838	M1	1 ~ 230V	0.18 kW
C 219.1060.838	M2	1 ~ 230V	0.25 kW



Für private Schwimmbäder

EXCLUSIVE Modell

Mikroprozessorgesteuerter Automat zur Messung, Regelung und Dosierung von pH-Wert und Chlor über Redox, mit integrierter Salzelektrolyse und intelligenter Dosierzeiteinstellung. Menü verfügbar in Polnisch, Deutsch, Englisch, Russisch.



PH | Chlor | SALZ

Code	Beschreibung
49207	EXCLUSIVE
39318*	Wi-Fi-Modul (optional)

*für Exclusive und Professional Sender

BASIC EXACT PH Modell

Automatischer Mikroprozessor zur pH-Messung, -Regelung und -Dosierung. Menü verfügbar in Polnisch, Deutsch, Englisch, Russisch, Niederländisch, Französisch, Italienisch.



PH

Code	Beschreibung
47604	BASIC EXACT PH

Eingeschlossen:

- Schlauch-Dosierpumpe 1.6 l/h
- pH-Elektrode und Zubehör

BASIC EXACT PH/RX Modell

Automatischer Mikroprozessor zur Messung, Regelung und Dosierung von pH und Redox. Menü verfügbar in: Polnisch, Deutsch, Englisch, Russisch, Niederländisch, Französisch, Italienisch.



PH | Chlor

Code	Beschreibung
47605	BASIC EXACT PH

Eingeschlossen:

- Schlauch-Dosierpumpe 1.6 l/h
- pH/Redox-Elektrode und Zubehör

BASIC EXACT PH/RX SALZ Modell

Mikroprozessorgesteuerter Automat zur Messung, Regelung und Dosierung des pH-Wertes sowie zur Steuerung von Salzelektrolysesystemen oder Bromschleusen. Anschluss bis zu 1000W/230V. Menü verfügbar in Polnisch, Deutsch, Englisch, Russisch, Niederländisch, Französisch, Italienisch.



PH | Chlor | SALZ

Code	Beschreibung
47606	BASIC EXACT PH/RX SALZ

Eingeschlossen:

- Schlauch-Dosierpumpe 1.6 l/h
- spezielle pH/Redox-Elektrode und Zubehör

DELUXE CL2 Modell

Mikroprozessorgesteuerter Automat zur Messung, Regelung und Dosierung von pH und Redox. Er verfügt über ein intelligentes System zur Einstellung von Dosierzeitgrenzen. Menü in Polnisch, Deutsch, Englisch, Spanisch und Russisch verfügbar.

Eingeschlossen:

- Schlauch-Dosierpumpe 1.6 l/h
- pH/Redox-Elektrode und Zubehör
- zwei Kanister mit Chemikalien
- zwei Sauglanzen mit Niveauschalter



PH | Chlor

Code	Beschreibung
49201P	DELUXE CL2
48210	Durchflusssensor (optional)

DELUXE CL2 SALZ Modell

Mikroprozessorgesteuerter Automat zur Messung, Regelung und Dosierung des pH-Wertes sowie zur Steuerung von Salzelektrolysesystemen oder Bromschleusen. Anschluss bis zu 1000W/230V. Menü in Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Niederländisch verfügbar.

Eingeschlossen:

- Schlauch-Dosierpumpe 1.6 l/h
- spezielle pH/Redox-Elektrode und Zubehör
- Chemikalienbehälter
- Sauglanze mit Niveauschalter



PH | Chlor | SALZ

Code	Beschreibung
49201S	DELUXE CL2 SALZ
48210	Durchflusssensor (optional)

DELUXE SL3 Modell

Automatisches Gerät auf Mikroprozessorbasis zur Messung, Regelung und Dosierung von pH-Wert und Aktivsauerstoff-Dosierung. Das Gerät verfügt über eine intelligente Dosierzeitbegrenzung. Menü in Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch und Niederländisch verfügbar.

Eingeschlossen:

- Schlauch-Dosierpumpe 1.6 l/h
- pH-Elektrode und Zubehör
- zwei Chemikalienkanisterwannen
- zwei Sauglanzen mit Niveauschalter



PH | Aktiver Sauerstoff

Code	Beschreibung
49200E	DELUXE SL3
48210	Durchflusssensor (optional)

DELUXE CL2 WIFI Modell

Automatisches Gerät auf Mikroprozessorbasis zur Messung, Regelung und Dosierung von pH und Redox. Das Gerät verfügt über eine intelligente Dosierzeitbegrenzung, eine hinterleuchtete Messzelle und ein WiFi-Modul. Menü in Polnisch, Deutsch, Englisch und Russisch verfügbar.

Eingeschlossen:

- WiFi-Modul
- Durchflussanzeige
- Messzelle
- Schlauch-Dosierpumpe 1.6 l/h
- pH/Redox-Elektrode und Zubehör
- zwei Chemikalienkanisterwannen
- zwei Sauglanzen mit Niveauschalter



PH | Chlor

Code	Beschreibung
473153S	DELUXE CL2 WIFI ohne Sensor
473153D	DELUXE CL2 WIFI mit Sensor
48210	Durchflusssensor (optional)

DELUXE CL2 SALZ WIFI Modell

Mikroprozessorgesteuerter Automat zur Messung, Regelung und Dosierung des pH-Wertes sowie zur Steuerung von Salzelektrolysesystemen oder Bromschleusen. Anschluss bis zu 1000W/230V. Das Gerät verfügt über eine intelligente Dosierzeitbegrenzung, beleuchtete Messzelle und WiFi-Modul. Menü in folgenden Sprachen verfügbar: Polnisch, Deutsch, Englisch, Russisch.

Eingeschlossen:

- WiFi-Modul
- Durchflussanzeige
- Messzelle
- Schlauch-Dosierpumpe 1.6 l/h
- spezielle pH/Redox-Elektrode und Zubehör
- Chemikalienbehälter
- Sauglanze mit Niveauschalter



PH | Chlor | SALZ

Code	Beschreibung
473156S	DELUXE CL2 WIFI Salz ohne Durchflusssensor
473156d	DELUXE CL2 WIFI Salz mit Durchflusssensor

DELUXE SL3 WIFI Modell

Automatisches Gerät mit Mikroprozessor zur Messung, Regelung und Dosierung des pH-Wertes und zur Abgabe von Aktivsauerstoff. Das Gerät hat intelligente Dosierzeitbegrenzung, beleuchtete Acrylzelle und WiFi-Modul. Menü in Polnisch, Deutsch, Englisch, Russisch verfügbar.

Eingeschlossen:

- WiFi-Modul
- Durchflussanzeige
- Messzelle
- Schlauch-Dosierpumpe 1.6 l/h
- pH-Elektrode und Zubehör
- zwei Chemikalienkanisterwannen
- zwei Sauglanzen mit Niveauschalter



PH | Aktiver Sauerstoff

Code	Beschreibung
473150S	DELUXE SL3 WIFI ohne Durchflusssensor
473150D	DELUXE SL3 WIFI mit Durchflusssensor

PROFESSIONAL PH/CL Modell

Automatisches Gerät auf Mikroprozessorbasis zur Messung, Regelung und Dosierung von pH-Wert und Chlorkonzentration. Das Gerät verfügt über eine intelligente Dosierzeitbegrenzung, eine Messzelle und einen Wassermessfilter. Menü verfügbar in: Polnisch, Deutsch, Englisch, Russisch..

Eingeschlossen:

- Messzelle
- peristaltische Dosierpumpe 2.4 l/h
- pH/Cl-Elektrode und Zubehör
- zwei Chemikalienkanisterwannen
- zwei Sauglanzen mit Niveauschalter



PH | Chlor

Code	Beschreibung
49202	PROFESSIONAL PH/CL

*für Exclusive und Professional Sender

PROFESSIONAL PH/CL/RX Modell

Automatisches mikroprozessorgesteuertes Regel- und Dosiergerät nach DIN19643 zur Messung und Regelung von pH und Chlor mit effektiver Redox-Aufzeichnung. Das Gerät verfügt über eine intelligente Dosierzeitbegrenzung, eine Messzelle und eine Filter Wasser-Messzelle. Menü verfügbar in: Polnisch, Deutsch, Englisch, Russisch.

Eingeschlossen:

- Messzelle
- peristaltische Dosierpumpe 2.4 l/h, 3/6/9/12 l/h
- pH/Redox/Cl-Elektrode und Zubehör
- zwei Chemikalienkanisterwannen
- zwei Sauglanzen mit Niveauschalter



PH | Chlor

Code	Beschreibung
49203	PROFESSIONAL PH/CL/RX
49204	MAXI-Pumpe

*für Exclusive und Professional Sender

FLOCK BASIC

Dosierstation zur gleichmäßigen und kontinuierlichen Dosierung von Flockungsmitteln. Stufenlos einstellbar von 8 ml/h bis 80 ml/h.



Code

20504

Ablageschale für Kanister mit flüssigen Chemikalien - aus weißem ABS, mit schrägem Boden

- geeignet für 25-30-Liter-Kanister



Code

205525

120mm Elektroden



Code	Beschreibung
20101	PH-Elektrode
20301	Rx-Elektrode

PH / REDOX-COMPACT - Für private Schwimmbäder und Schwimmteiche

Um eine hohe Wasserqualität in einem Schwimmbad zu gewährleisten, muss ein gut funktionierendes Selbstüberwachungs- und Dosiersystem gewählt werden. Die Produkte von Werner Dosiertechnik sorgen für eine sichere und zuverlässige Messung und Dosierung sowohl in privaten als auch in öffentlichen Bädern.

Ein-Kanal-Automat mit integrierter Dosierpumpe für pH- oder Redox-Regelung. Mess-, Regel- und Dosiergerät für pH-Wert oder Redox.

Informationen zum Produkt:

- Rote 7-Segment-LED-Anzeige
- Einfache 3-Tasten-Bedienung
- Direkte Ansteuerung der Dosierpumpe
- Kontrolle der Befüllung der Kanister
- Alarmrelais mit potentialfreiem Umschaltkontakt

Inklusive Zubehör:

- Pufferlösung pH7, pH4 bzw. 468 mV
- Elektrodenreiniger
- Zwei 1/2"-Sattelklemmen
- Dosierventil 3/8" und Dosierschlauch 3m PE 4 x 1
- Absauglanze mit Leerschalter
- Adapter 1/2" - 3/8" für Dosierventil
- Adapter 1/2" - PG 13.5 für Elektrode



Technische Daten

Elektrizitätsversorgung	230 V/AC 50 Hz
Stromversorgung	6W
Maximale Ladefrequenz	100 mA
Abmessungen	B 16 cm x H 15 cm x T 12 cm
Gewicht	1.5 kg
Dosierleistung	max. 1.2 l/ h

Code	Beschreibung
24132	pH-COMPACT
25292	Redox (mV) COMPACT

POOLKLAR TOUCH XL-V3 - Messung, Steuerung, Dosierung. Für private Schwimmbäder

Informationen zum Produkt:

- 7" Farb-Touchscreen-Display zeigt aktuelle Daten an
- Zwei integrierte Schlauchdosierpumpen
- Fehler und Alarme werden mit einfachen Symbolen angezeigt
- Das Gerät überwacht den Füllstand der Kanister
- Alarmrelais mit potentialfreiem Umschaltkontakt
- MENU Bediensprachen: Deutsch, Englisch, Französisch und Schwedisch

Die neue Version V3 bietet zusätzliche Möglichkeiten:

- Aufzeichnung von Messwerten
- Aufzeichnung der Kalibrierung
- Fernzugriff über webfähige Geräte (z. B. Smartphone, Tablet)
- Neue Kontrollrichtung: Erhöhung des pH-Wertes
- Temperaturmessung mit einer Dezimalstelle
- Verordnung Fenol Red

Inklusive Zubehör:

- 10 m PE-Messrohr 6 x 1
- 7 m PTFE-Dosierrohr 6 x 1
- Pufferlösungen pH7, pH4, Redox 468 mV
- Elektrodenreiniger, destilliertes Wasser
- Reinigungspierlen und Dichtungssatz
- PVC-Kugelhähne 1/2" mit Tauchrohr 2 Stk.
- Halterung für die Wandmontage
- Schutzhülle



PH | Redox

Technische Daten

Elektrizitätsversorgung	230 V/AC 50 Hz
Stromversorgung	8W
Maximale Ladefrequenz	100 mA
Abmessungen	B 48 cm x H 67 cm x T 17 cm
Gewicht	ok. 11 kg
Dosierleistung (dezynfekcja)	max. 1.2 l/ h
Dosierleistung (pH-Anpassung)	ok. 0.7 l/ h

Code	Beschreibung
26936	POOLKLAR Touch XL- V3 (pH, Redox, Temperatur)
26938	POOLKLAR Touch XL- V3 – O2 (Aktiver Sauerstoff, Temperatur)



CPR TOUCH XL-2S - Messung, Steuerung, Dosierung, für öffentliche Schwimmbäder

Informationen zum Produkt:

- 7" Farb-Touchscreen-Display zeigt aktuelle Daten an
- Zwei integrierte Schlauchdosierpumpen
- Fehler und Alarme werden mit einfachen Symbolen angezeigt
- Das Gerät überwacht den Füllstand der Kanister
- Alarmrelais mit potentialfreiem Umschaltkontakt
- Datenaufzeichnung: Messwerte und Ereignisspeicher
- MENU Bediensprachen: Deutsch, Englisch

wolny Chlor | pH | redox | Temperatur

Inklusive Zubehör:

- 10 m PE-Messrohr 6 x 1
- 7 m PTFE-Dosierrohr 6 x 1
- Pufferlösungen pH7, pH4, Redox 468 mV
- Elektrodenreiniger, destilliertes Wasser
- Reinigungsperlen und Dichtungssatz
- PVC-Kugelhähne 1/2" mit Tauchrohr 2 Stk.
- Halterung für die Wandmontage
- Schutzhülle

Technische Daten

Elektrizitätsversorgung	230 V/AC 50 Hz
Stromversorgung	0.39 kW
Abmess	B 80 cm x H 130 cm x T 60 cm
Gewicht	ok 40kg
Kapazität der Chlordosierung	0,1- 2 kg / h
Dosierleistung Säureu	1l / h
Minimaler Anfangsdruck	0.2 bar
Maximaler Gegendruck	1,2 bar

Code	Beschreibung
24648-1	CPR Touch XL-2S
25229	Ferngesteuertes Touch-Display 10"



GRANUDOS 10-CPR TOUCH XL - für öffentliche Schwimmbäder

Automatische Dosiermaschine für Calciumhypochlorit-Granulat, Säure und Flockungsmittel gleichzeitig. Dank der CPR Touch XL-Technologie ermöglicht er die Messung und Regelung von freiem Chlor, pH-Wert, Redox und Temperatur.

Informationen zum Produkt:

Chlor wird direkt aus dem integrierten Trichter dosiert, während Säure aus einem Lieferkanister dosiert wird. Chlor- und Säuregranulat werden abwechselnd in Intervallen in die Auslösevorrichtung dosiert. Die dosierte Chemie wird vollständig aufgelöst, vom Injektorsystem angesaugt und als Säure dem Beckenwasser zugeführt. Die Dosierung wird direkt über die in Granudos integrierte Mess- und Regeltechnik CPR TOUCH XL gesteuert (siehe vorherige Seiten). Die GRANUDOS Druckerhöhungspumpe fungiert gleichzeitig als Dosierpumpe. Das Wasser wird im Kreislauf durch das Auflösesystem geführt.



Technische Daten

Elektrizitätsversorgung	230 V/AC 50Hz
Stromversorgung	0,39 kW
Touchscreen	7"
Abmessungen der Einheit H x B x T	70 cm x 50 cm x 125 cm
Gewicht	ok. 40kg
Kapazität der Chlordosierung	ok. 0,6-2 kg/h
Dosierleistung Säureu	ok. 1 l/h

Code	Beschreibung
24660	GRANUDOS 10-CPR TOUCH XL



MESS- UND DOSIERSTATIONEN FÜR SCHWIMMBADCHEMIKALIEN



WATERFRIEND OXYGEN (MRD-1)

- Das Dosiergerät "WATERFRIEND oxygen" verfügt über einen grafischen Monitor mit benutzerfreundlicher benutzerfreundlicher Menüführung.
- Die Dosiereinheit, einschließlich Steuerung, pH-Sensor, Durchflussarmaturen, Schmutzfilter und Dosierpumpen sind in einem Kunststoffgehäuse zur Wandmontage untergebracht.
- Zum Lieferumfang gehören pH-Sensor (Einstabmesskette), 1 Durchflussmesser, 2 Dosierpumpen, 2 Sauglanzen, 2 Impfventile, 2 Pufferlösungen, 10 m Dosierwasserschlauch, 10 m Dosierschlauch, 2 Dosierwasserstellen, 1 Messbecher, Anschluss- und Befestigungsmaterial.
- Ein farbwechselndes RGB-Licht visualisiert Serviceintervalle und Meldungen Fehlermeldungen.
- Die hochwertigen und leistungsstarken Dosierpumpen werden von Schrittmotoren mit variabler Drehzahlregelung angetrieben. Dadurch kann die Dosiermenge zwischen 0 und 10 Litern pro Stunde eingestellt werden. Diese intelligente Drehzahlverordnung ermöglicht einen vielseitigen Einsatz für unterschiedliche Poolgrößen, Wassertemperaturen und Poolnutzprofile oder Whirlpoolanlagen.



Code
310.000.0880

WATERFRIEND OXYGEN (MRD-1) mit Internetzugang

Das Sauerstoffmessgerät "WATERFRIEND" verfügt über einen grafischen Bildschirm mit benutzerfreundlicher Menüführung, einen Webserver und eine E-Mail-Funktion. Diese zukunftsweisende Technologie ermöglicht den Zugriff auf das Messgerät über das Internet, den Computer oder das Smartphone.

Die Dosiereinheit mit Steuerung, pH-Sensor, Durchflussarmaturen, Schmutzfilter und Dosierpumpen ist in einem Kunststoffgehäuse zur Wandmontage untergebracht.

Der Lieferumfang umfasst:

- pH-Sensor (Einstabmesskette), 1 Durchflussmesser,
- 2 Dosierpumpen, 2 Sauglanzen, 2 Einspritzventile, 2 Pufferlösungen, 10 m Dosierwasserschlauch, 10 m Dosierschlauch, 2 Dosierwasserstellen, 1 Messbecher, Anschluss- und Befestigungsmaterial.

Eine farbwechselnde RGB-Leuchte visualisiert Wartungsintervalle und Fehlermeldungen. Die hochwertigen und leistungsstarken Dosierpumpen werden von Schrittmotoren mit variabler Drehzahlregelung angetrieben. Dadurch kann die Dosiermenge zwischen 0 und 10 Litern pro Stunde eingestellt werden. Diese intelligente Drehzahlverordnung ermöglicht vielseitige Anwendungen und an unterschiedliche Beckengrößen, Wassertemperaturen und Nutzerprofile der Pool- oder Whirlpoolanlage anpassbar.



Code
310.000.0870

REDOX do MRD-1

- Set zur Erweiterung des MRD-1 mit einer REDOX-Messfunktion



Code
310.000.0881

WATERFRIEND exclusiv (MRD-2)

Das System "WATERFRIEND exclusiv" bietet die neueste Technologie zur automatischen Kontrolle der Wasserqualität. Mehrere Mikroprozessoren sind für die Steuerung der verschiedenen Parameter zuständig. Darüber hinaus kontrollieren sie sich gegenseitig und sorgen so für optimale Zuverlässigkeit und Betriebssicherheit. Eine farbige LED zeigt den Status der Kalibrierung an.

Die Standardlieferung umfasst:

- Steuergerät mit großem LCD-Display (Unterstützung mehrerer Sprachen)
- 2 Dosierpumpen (max. 10 l/h) mit drehzahlgeregelten Motoren
- 2 Elektroden mit osf-Verstärkern
- hochwertiger Durchflussmengenregler
- 2 Teflon-Injektoren
- beleuchtete Durchflusszelle (transparent) mit Farbkalibrierungsanzeige
- 2 Sauglanzen mit Schwimmerschalter
- 3 verschiedene Pufferlösungen (50 ml)
- Schläuche auf der Testwasserseite und auf der Dosierseite, je 10 m
- 2 Hähne zur Entnahme von Testwasser
- Beschläge und Kleinteile

Die Hochleistungs-Dosierpumpen werden von speziellen drehzahlgeregelten Motoren angetrieben. Es ist möglich, die Durchflussmenge von 0 bis 10 Liter pro Stunde einzustellen. Durch diese intelligente Drehzahlregelung lässt sich das System flexibel an Becken unterschiedlicher Beckengrößen, Wassertemperaturen und Nutzerprofile. Das Gerät ist serienmäßig mit einer RS-485-Schnittstelle zum Anschluss an das osf-Bus-System und an unsere Pool-Control-TOUCH-Steuerungen ausgestattet. In dieser Verbindung ist eine Fernüberwachung der Anlage möglich.



Code
310.000.0810

WATERFRIEND exklusiv (MRD-2) mit Internetzugang

Das System 'WATERFRIEND exklusiv' bietet die neueste Technologie zur automatischen Kontrolle der Wasserqualität. Mehrere Mikroprozessoren sind für die Steuerung der verschiedenen Parameter zuständig. Darüber hinaus kontrollieren sie sich gegenseitig und sorgen so für optimale Zuverlässigkeit und Betriebssicherheit. Eine farbige LED zeigt den Status der Kalibrierung an.

Die Standardlieferung umfasst:

- Steuergerät mit großem LCD-Display (Unterstützung mehrerer Sprachen)
- 2 Dosierpumpen (max. 10 l/h) mit drehzahlregulierten Motoren
- 2 Elektroden mit osf-Verstärkern
- hochwertiger Durchflussmengenregler
- 2 Teflon-Injektoren
- beleuchtete Durchflusszelle (transparent) mit Farbkalibrierungsanzeige
- 2 Sauglanzen mit Schwimmerschalter
- 3 verschiedene Pufferlösungen (50 ml)
- Schläuche auf der Testwasserseite und auf der Dosierseite, je 10 m
- 2 Hähne zur Entnahme von Testwasser
- Beschläge und Kleinteile

Die Hochleistungs-Dosierpumpen werden von speziellen drehzahlregulierten Motoren angetrieben. Es ist möglich, die Durchflussmenge von 0 bis 10 Liter pro Stunde einzustellen. Durch diese intelligente Drehzahlregelung lässt sich das System flexibel an Becken unterschiedlicher Größe, Wassertemperaturen und Nutzerprofile anpassen. Das Gerät ist serienmäßig mit einer RS-485-Schnittstelle zum Anschluss an das osf-Bus-System und an unsere Pool-Control-TOUCH-Steuerungen ausgestattet. In diesem Zusammenhang kann die Fernüberwachung des 'WATERFRIEND exklusiv' Systems über ein Computernetzwerk, Mobiltelefon oder WLAN erfolgen.



Code
310.000.0820



WATERFRIEND exklusiv (MRD-3)

- WATERFRIEND exklusiv mit 3 Dosierpumpen

Code
310.000.0840



WATERFRIEND exklusiv (MRD-3) mit Internetzugang

Das WATERFRIEND exklusiv Chlor MRD-3 System ist eine neue, verbesserte Version des erfolgreichen WATERFRIEND exklusiv MRD-2. Es verfügt über einen großen Farb-Touchscreen mit einer komfortablen grafischen Benutzeroberfläche und einem integrierten Webserver. Diese innovative Technologie ermöglicht den Fernzugriff über das Internet, ein Computernetzwerk oder ein Smartphone.

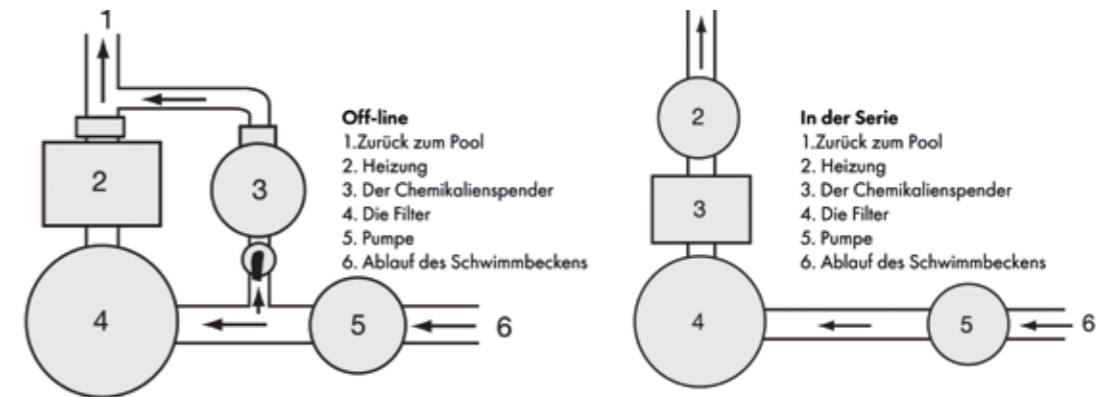
Die Standardlieferung umfasst:

- MRD-3 Steuergerät (Kunststoffgehäuse, Wandmontage)
- Sensor zur Kontrolle des Chlorgehalts (amperometrisch)
- 2 Elektroden mit osf-Verstärkern ze Indikatorium światlnym w kolorze RGB
- 1 Wasserdurchflussmesser
- 3 Dosierpumpen (max. 10 l/h) mit drehzahlregulierten Motoren
- 3 Sauglanzen mit Schwimmerschalter
- beleuchtete Durchflusszelle (transparent) mit farbkodierter Kalibrierung
- 2 Teflon-Injektoren
- 3 verschiedene Pufferlösungen (50 ml)
- Messwasserleitung und Dosierleitung von je 10 m
- 2 Hähne zur Entnahme von Testwasser
- Maßnahme



Code
310.000.0860

CHLORINATOREN UND BROMINATOREN



Fassungsvermögen von 2,5 kg bis 4 kg

Beschreibung	Kapazität	Abmessungen	Max. objętość basenu	Code
Chlorverteiler in Serie (für 1 1/2" Verbindung)	2.5 kg	206 x 390mm	95m ³	CL0100EURO
Chlorverteiler in Serie (für 1 1/2" Verbindung)	4 kg	290 x 390mm	150m ³	CL0200EURO
Chlorgasverteiler im Umlauf	2.5 kg	170 x 356mm	95m ³	CL0110EURO
Chlorgasverteiler im Umlauf	4 kg	200 x 400mm	150m ³	CL220EURO
Bromverteiler im Umlauf	2.5 kg	170 x 356mm	27m ³	CL0110BREURO
Bromverteiler im Umlauf	4 kg	200 x 400mm	43m ³	CL0220BREURO

Größere Kapazitäten von 7kg bis 14kg

Beschreibung	C C0250EXPE*	C C0500EXPE*
Kapazität	7 kg	14kg
∅ Verbindung	3/4"	3/4"
Abmessungen	445 x 267 mm	700 x 267mm
Maximale Auflösungsrate Chlor	700g/h	800g/h
Maximale Chlorkapazität des Pools	265m ³	530m ³
Maximale Auflösungsrate des Broms	35m/h	50g/h
Maximale Bromkapazität des Pools	75m ³	150m ³

* Połączenia Eingeschlossen

AquaRite® Flo

Salzchlorinator

Informationen zum Produkt:

- Salzchlorinator mit einer breiten Palette von Chlorproduktion 8, 16, 22, 33 und 50gr/h/cl
- LED-Anzeige
- Transparentes Gehäuse zur Kontrolle des Salzgehalts
- Erkennung der Poolabdeckung zur Anpassung der Chlorproduktion
- Optionaler Bausatz für Strömungsmelder
- 9 mögliche Chlorproduktionsstufen



Zusätzliche Ausrüstung:



Pool pH Pool Rx Socket

Beschreibung	AQR-FLO-8	AQR-FLO-16	AQR-FLO-22	AQR-FLO-33	AQR-FLO-50
Produktion	8 g/h	16 g/h	22 g/h	33 g/h	50 g/h
Chlorproduktion	9 poziomów				
Max. Poolgröße	30 m ³	75 m ³	100 m ³	150 m ³	200 m ³
Salzkonzentration	od 3 do 100 g/L				
Anzeige	LED				
Schutz	IP 65				
Modus der Superchlorierung	ja	ja	ja	ja	ja
Manuelle Anpassung des Cl (%)	ja	ja	ja	ja	ja
Gasdetektionsfunktion	ja	ja	ja	ja	nein
Funktion zur Erkennung der Poolabdeckung	ja	ja	ja	ja	ja
Funktion zur Erkennung einer geschlossenen Schwimmbadabdeckung	ja	ja	ja	ja	ja
Abmessungen	400 x 400 x 210 mm				

Strömungsschalter*	J-OPTION-FLOW	ja
--------------------	---------------	----

*Bitte beachten Sie, dass der Strömungsschalter ab dem 1. Januar 2022 Standard sein wird.

AquaRite® + SV

Hayward® Elektrolyse-Systeme

Keine roten Augen und juckende Haut mehr. Das innovative Schwimmbadwasseraufbereitungsgerät erfüllt die höchsten Anforderungen. Das Prinzip der Wasserdesinfektion basiert auf der Umwandlung von gewöhnlichem Kochsalz in freies Chlor, das das Wachstum von Algen und Mikroorganismen im Schwimmbadwasser verhindert.

Informationen zum Produkt:

- Ein einziges Gerät, das die Funktionen eines Chlorinators und einer Poolsteuerung vereint: Es kann den Betrieb der Filterpumpe, der Wärmepumpe, der Beleuchtung usw. steuern.
- Wasserparameter (z. B. pH-Wert, Temperatur, Chlorgehalt) können aus der Ferne überwacht werden - an einem Ort mit WiFi-Zugang (optionales Extra, nicht im Lieferumfang enthalten)
- Die verfügbare Hayward® Poolwatch App ermöglicht die Fernverwaltung des Geräts
- Transparente Zelle ermöglicht visuelle Kontrolle der Produktion
- Salzgehaltsbestimmung in g/l Wasser, Genauigkeit +/- 10%
- Eine Salzkonzentration von 3 - 100 Gramm NaCl
- Inklusive übersichtlichem 2,8"-Display und Gassensor
- 2 Jahre Herstellergarantie
- Inklusive pH-Sonde

Technische Daten

Code	Beschreibung
AQR-LT-KITORP	ORP-Messsonden-Set (REDOX)
H-OPTION-CL	Sonde zur Messung des freien Chlors
AQR-PLUS-WIFI2	WiFi-Modul
CTS-OPTION-TS	Touchscreen

Kostenlose Fernverwaltungsanwendung über das optionale Wi-Fi-Modul



Sonde zur Messung des freien Chlors



Touchscreen



WiFi-Modul



Sonde



Tragbares Display



Optionales Touch-Display

	A AQR-PLUS-SV16ST	A AQR-PLUS-SV22ST	A AQR-PLUS-SV33ST	A AQR-PLUS-SV50ST
Maximale Chlorproduktion / Stunde [g].	16	22	33	50
Empfohlenes Poolvolumen [m ³]	65	110	200	300
Ausgangsleistung [A]	8-15	8-20	10-15	35-45
Stromverbrauch [W]	120	160	150	360
Hauptsteuerausgänge	Filtrationszeit / Beleuchtung / Temperatur			
Zusätzliche Steuerausgänge	4 zusätzliche Ausgänge, die vom Benutzer nach Bedarf konfiguriert werden können			
Stromversorgung	220 V 50/60 Hz			
Vorderes Gehäuse	weißes ABS			
Abdeckung der Elektronikbox	ABS schwarz: feuerfest			
Abmessungen der Einheit [mm]	270 x 220 x 115			

NEU

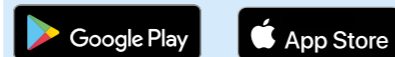
CONTROL STATION - Komplettlösung

Informationen zum Produkt:

- Ein einziges Gerät, das die Funktion der Fernbedienung und der Steuerung anderer Geräte vereint
- Es verfügt über 4 Hilfsrelais zur Steuerung und Verwaltung der Filterzyklen, der Temperaturregelung, der Beleuchtung sowie der Zusatzgeräte (Beleuchtung, Wasserattraktionen, etc.)
- Zwei Dosierpumpen für pH-Regelung und Flüssigchlor enthalten
- WiFi-Modul inbegriffen: Möglichkeit, die Wasserparameter von einem Ort mit Internetzugang zu kontrollieren
- 2 Jahre Herstellergarantie



Kostenlose Fernverwaltungsanwendung über optionales Wi-Fi-Modul



Technische Daten

Stromversorgung	230 V 50Hz
PH-Kontrolle	JA (Sonde Goldline)
ORP-Kontrolle (REDOX)	JA (Sonde Goldline)
Vorderes Gehäuse	schwarz ABS
Abdeckung der Elektronikbox	schwarz ABS: feuerfest
Abmessungen der Einheit [mm]	270 x 220 x 115

Code	Beschreibung
CST-CTL-PHORP	Control Station
CTS-OPTION-TS	Touchscreen

UV-WASSERBEHANDLUNG

UV-C-Lampe - für Pools und Teiche

Die PURIQ Bright Series UV-C-Lampen sind für jedes neue oder bestehende Schwimmbecken geeignet und können bei Bedarf in Reihe geschaltet werden. Sie verwenden sehr starkes UV-C-Licht, das Viren, Algen und Schimmelpilze sowie chemisch resistente Bakterien abtötet. Die Lebensdauer der Strahlung beträgt 12.000 Stunden. Die PURIQ-Lampen sorgen für eine optimale und umweltfreundliche Desinfektion, so dass der Einsatz von Chlor und anderen Mitteln um bis zu 80 % reduziert werden kann.

DER HERSTELLER EMPFIEHLT DIE VERWENDUNG VON SALZWASSERLAMPEN NICHT

Wir empfehlen 1 Wat' pro m³ Beckenvolumen!



Technische Daten

	BRIGHT 40	BRIGHT 80	BRIGHT 120
Maximales Poolvolumen	40 m³	80 m³	120m³
Strom	41 W	80 W	125 W
Lebenserwartung	12000h	12000h	12000h
UV-C-Leistung	16 W	27 W	42 W
Durchfluss	12 m³/h	18m³/h	22m³/h
Strait max	3 bar	3 bar	3 bar
Verbindung	Ø 63 mm	Ø 63 mm	Ø 63mm
Gesamtlänge	950 mm	950 mm	950mm
Durchmesser	Ø 89 mm	Ø 89 mm	Ø89 mm

Ersatzteile

Code	Beschreibung
8030815	PURIQ bright 40
8030816	PURIQ bright 80
8030817	PURIQ bright 120

Code	Beschreibung
8030810	Gehäuse aus Quarz
8030905	Glühfaden 40 W
8030906	Glühfaden 80 W
8030907	Glühfaden 120 W Amalgamat

Lampa Tech UV-C 4ALL - für Salzwasser und gechlortes Wasser- für Salzwasser

Die Tech UV-C 4ALL Lampe ist die ideale Lösung sowohl für Salzwasserpools (Elektrolyse) als auch für gechlorte Pools mit begrenztem Platzangebot, die große Wassermengen benötigen. Sehr effektiv in der Desinfektion. Sie hat ein kompaktes und robustes Gehäuse aus DUPLEX-Edelstahl mit hoher Korrosionsbeständigkeit. Die Tech UV-C 4ALL Lampe ist einfach zu installieren. Sie hat eine bis zu 35 % höhere UV-C-Strahlungsleistung aufgrund der Reflexion des Lichts durch das Innere des DUPLEX-Gehäuses.

Code	Beschreibung
BD02752	Tech UV-C-Lampe 75W



Tech UV-C-Lampe

Aufgrund seiner kompakten Größe ist Blue Lagoon Tech die ideale Lösung für alle Filteranlagen, bei denen der Platz begrenzt ist, aber eine hohe Desinfektionsleistung erforderlich ist.

Die UV-C-Wirkung von Blue Lagoon Tech sorgt dafür, dass Ihr Schwimmbadwasser auf wirksame und umweltfreundliche Weise desinfiziert wird. Die UV-C-Strahlung inaktiviert Bakterien, Viren und andere Mikroorganismen und hindert sie an der Vermehrung. Dieses Gerät ist in der Lage, die Chlorkonzentration um bis zu 50-80% zu reduzieren! Mit dem TechUV-C von Blue Lagoon wird Ihr Schwimmbadwasser wirksam und sicher desinfiziert, und seine Qualität bleibt hervorragend. Die TechUV-C 16W, 40W und 75W sind mit einer speziellen T5-UV-Lampe mit einem einzigartigen Sockel ausgestattet. T5-UV-Lampe mit einzigartigem Sockel.



Informationen zum Produkt:

- Ein eingebautes elektronisches Vorschaltgerät sorgt für eine effiziente und stabile Stromversorgung
- Bis zu 35% mehr UV-C-Effizienz durch Reflexion durch den Edelstahlreaktor
- Gehäuse aus 316L-Edelstahl
- Inklusive Adapter Ø 63mm auf Ø 50mm,
- 1 ½" Innengewinde
- Hergestellt in den Niederlanden

Code	Beschreibung
BE02162	Tech UV-C-Lampe 16W
BE02402	Tech UV-C-Lampe 40W
BE03132	Tech UV-C-Lampe 130W

SALZTABLETLEN FÜR WASSERAUFBEREITUNGSANLAGEN

Informationen zum Produkt:

- Chemische Bezeichnung: Natriumchlorid - NaCl
- Tabletki okrągłe, kolor biały
- Verpackung: Polyethylensäcke mit einem Fassungsvermögen von 25 kg
- enthält keine Bestandteile tierischen Ursprungs
- keine gentechnisch veränderten Organismen enthält
- Hypoallergene Tabletten - allergenfreie Formulierung
- Herstellung ohne ionisierende Strahlung
- das Produkt erfüllt die Anforderungen gemäß PN-EN 14805:2008 und PN-EN 973:2009

Anwendungsbereich:

- Wasseraufbereitungsanlagen
- Wasserenthärter
- Chlorgasdosierer



Code	Beschreibung
C 15200ST	25 kg

ACHTUNG!

Vor Feuchtigkeit und/oder Nässe schützen. Hygroskopisches Produkt! In trockenen und sauberen Räumen mit einer Luftfeuchtigkeit von weniger als 75% lagern.

WASSERENTHÄRTER



Code	Beschreibung
PS10	BWT PERLA Silk S- 10 Liter Bett
PS15	BWT PERLA Silk M- 15 Liter Bett
PS20	BWT PERLA Silk L- 20 Liter Bett
PS25	BWT PERLA Silk XL- 25 Liter Bett

Zusätzliche Komponenten für den Wasserenthärter PERLA Silk

Code	Beschreibung
810417	Mechanischer Filter mit Rückspülung PROTECTOR BW 1"
887527	MULTIBLOCK Inline-Anschlussfittings
A9702AA02	Anschluss-Schlauch-Set 20/25
P0074702	Siphon spülen
094250	25 Liter Bett

HOCHWERTIGE SCHWIMMBADCHEMIKALIEN

PH-ANPASSUNG - DAS PROFI-REZEPT FÜR HYGIENISCHES WASSER



pH-minus Granulat

Pulverformulierung zur Senkung des pH-Wertes im Schwimmbadwasser. Gelöst ist es sowohl für die manuelle als auch für die automatische Dosierung in Mess- und Dosiergeräten geeignet.

pH-minus Flüssigkeit

Flüssiges Mittel zur Senkung des pH-Wertes im Schwimmbadwasser mit automatischer Dosierung. Enthält ca. 50% Schwefelsäure. 10kg pH-Minus 50% entspricht 12,5kg pH-Minus mit einer Konzentration von 40% oder 15kg HCL (Salz Säure).



pH-plus Granulat

Pulverformulierung zur Anhebung des pH-Wertes im Schwimmbadwasser. Gelöst ist es sowohl für die manuelle als auch für die automatische Dosierung in Mess- und Dosiergeräten geeignet.

pH-plus Flüssigkeit

Flüssige Formulierung zur Anhebung des pH-Wertes im Schwimmbadwasser. Ideal für die automatische Dosierung in Mess- und Dosiergeräten.

Code	Beschreibung
10-10-001	1 kg
10-10-005	5 kg

Code	Beschreibung
10-30-001	1 kg ≈ 0,7 l
10-30-005	5 kg ≈ 3,57 l
10-30-025	25 kg ≈ 17,85 l
10-30-035	35 kg ≈ 25 l

Code	Beschreibung
20-10-001	1 kg
20-10-005	5 kg

Code	Beschreibung
20-30-001	1 kg ≈ 0,66 l
20-30-005	5 kg ≈ 3,33 l
20-30-025	25 kg ≈ 16,66 l

DESINFEKTION MIT CHLOR

PREMIUM



Chlor Granulat

Ein festes Chlorpräparat in Granulatform für die Schnelldesinfektion von Schwimmbadwasser. Enthält etwa 55% aktives Chlor.

Chlor Tabletten 20g

Festes Chlorpräparat in Tablettenform (20g). Enthält etwa 90% aktives Chlor.

Chlor Tabletten 200g

Festes Chlorpräparat in Tablettenform (200g). Enthält etwa 90% aktives Chlor.

Chlor multi-Tabletten 20g (blau)

Festes Chlorpräparat in Form von blauen Tabletten (20g). Enthält ca. 87% Aktivchlor, Kupfersulfat und Aluminiumsulfat sowie blauen Farbstoff.

Chlor multi-Tabletten 200g

Festes Chlorpräparat in Form von blauen Tabletten (200g). Enthält ca. 87% aktives aktives Chlor, Kupfersulfat und Aluminiumsulfat.

Chlor Flüssigkeit

Flüssiges, stabilisiertes Chlorpräparat zur Desinfektion von Schwimmbadwasser über eine Dosierstation. Enthält ca. 15% Aktivchlor und wirkt bakterizid, fungizid und viruzid. Lagerfähigkeit 3 Monate.

Code	Beschreibung
30-10-001	1 kg
30-10-005	5 kg

Code	Beschreibung
30-20-001	1 kg
30-20-005	5 kg

Code	Beschreibung
30-200-001	1 kg
30-200-005	5 kg

Code	Beschreibung
30-20M-001	1 kg
30-20M-005	5 kg

Code	Beschreibung
30-200M-001	1 kg
30-200M-005	5 kg

Code	Beschreibung
30-30-025	25 kg ≈ 21 l
30-30-035	35 kg ≈ 29,5 l



DESINFEKTION DURCH CHLOR PREMIUM PLUS



- Hinterlässt keine Pollen
- Niedrige Geruchswerte
- PREMIUM Qualität der Wasserklarheit

Chlor Granulat PLUS

Ein festes Chlorpräparat in Granulatform für die Schnelldesinfektion von Schwimmbadwasser. Enthält etwa 55% aktives Chlor.

Code	Beschreibung
40-10-001	1 kg
40-10-005	5 kg

Chlor Tabletten 20g PLUS

Festes Chlorpräparat in Tablettenform (20g). Enthält etwa 90% aktives Chlor.

Code	Beschreibung
40-20-001	1 kg
40-20-005	5 kg

Chlor Tabletten 200g PLUS

Festes Chlorpräparat in Tablettenform (200g). Enthält etwa 90% aktives Chlor.

Code	Beschreibung
40-200-001	1 kg
40-200-005	5 kg

Chlor multi-Tabletten 20g (niebieskie) PLUS

Festes Chlorpräparat in Form von blauen Tabletten (20g). Enthält ca. 87% Aktivchlor, Kupfersulfat und Aluminiumsulfat sowie blauen Farbstoff.

Code	Beschreibung
40-20M-001	1 kg
40-20M-005	5 kg

Chlor multi-Tabletten 200g PLUS

Festes Chlorpräparat in Form von blauen Tabletten (200g). Enthält ca. 87% Aktivchlor, Kupfersulfat und Aluminiumsulfat.

Code	Beschreibung
40-200M-001	1 kg

Chlor Flüssigkeit

Flüssiges stabilisiertes Chlorpräparat für die Desinfektion von Schwimmbadwasser über eine Dosierstation. Enthält ca. 16% Aktivchlor. Bakterizide, fungizide und viruzide Wirkung. Lagerfähigkeit 6 Monate.

Code	Beschreibung
40-30-025	25 kg ≈ 21 l
40-30-035	35 kg ≈ 29,5 l



AKTIVER SAUERSTOFF



Aktiver Sauerstoff Tabletten 20g

Aktivsauerstoff in Form von 20g-Tabletten für die chlorfreie Desinfektion von Wasser in privaten Schwimmbädern.

Code	Beschreibung
50-20-001	1 kg
50-20-005	5 kg

Aktiver Sauerstoff Flüssigkeit

Chlorfreies Schwimmbadwasser-Klärmittel. Es wird für die automatische Dosierung in privaten Pools empfohlen.

Code	Beschreibung
50-30-005	5 kg ≈ 4,54 l
50-30-020	20 kg ≈ 18.18 l
50-30-030	30 kg ≈ 27,27 l

ANTIGLON



Antyglon tlen Flüssigkeit

Hochkonzentriertes, flüssiges Breitspektrum-Algizid, Fungizid und Bakterizid für kleine private und kommunale Schwimmbekken.

Code	Beschreibung
60-30-001	1 kg ≈ 1 l
60-30-005	5 kg ≈ 5 l
60-30-030	30 kg ≈ 30 l

GERINNUNG



Koagulant Flüssigkeit

Flüssiges Koagulationsmittel mit einem breiten Spektrum von pH-Werten. Geeignet für manuelle und automatische Dosierung, kann mit Wasser verdünnt werden.



Code	Beschreibung
70-30-001	1 kg ≈ 1 l
70-30-005	5 kg ≈ 5 l
70-30-020	20 kg ≈ 20 l
70-30-030	30 kg ≈ 30 l

FUSSDESINFEKTIONSGERÄT

Informationen zum Produkt:

- Dosiert Desinfektionsmittel auf Alkoholbasis durch zwei Düsen
- Nachfüllbarer 7,5-Liter-Behälter.
- manuelle Bedienung mit Fußhebel
- Der Spender ist abschließbar
- vorgesehen für die Wandmontage mit 4 Schrauben und Dübeln (im Set enthalten)

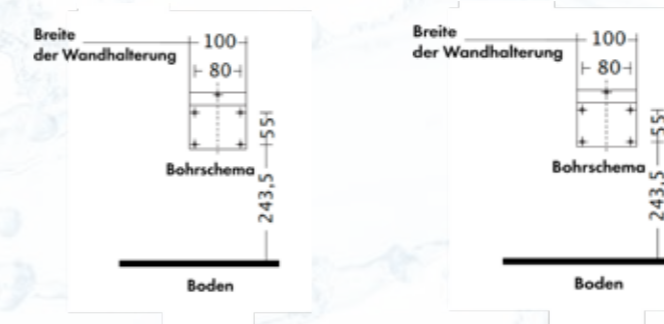
Zweck:

Öffentliche Einrichtungen, in denen eine Fußdesinfektion erforderlich ist, wie z. B.: Wellness-Einrichtungen, Schwimmbäder, Saunen, Spa-Bereiche, Sportanlagen, medizinische und therapeutische Bereiche.

Empfohlene Wandmontage - Abmessungen in mm

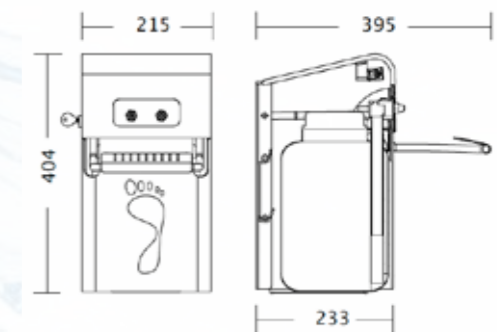
Pendeleinrichtung

Standgerät



Code	Beschreibung
D I212	Ingo-ped®

Ingo-ped® 3



Superflock kartusche 8 x 125 g

Gerinnungsmittel in Kartuschenform, das als Kartusche für Skimmer in kleinen Privat- oder Gartenpools verwendet wird.



SAUERSTOFFLEISTE OXY VITAL 2000

Das tragbare Sauerstofftherapiegerät Oxy Vital 2000 ist ein hochmodernes Gerät für die Sauerstofftherapie zu Hause. Effizient, mit einfachem Design, leise, sicher und störungsfrei im Betrieb, was die Sauerstofftherapie äußerst effektiv macht. Der Sauerstoffbalken ist mit einem ergonomischen, bequemen Griff zum einfachen Tragen sowie mit einem Satz Lenkrollen ausgestattet. Netzbetrieben. Made in Germany.



Code	Beschreibung
BOXY11	Sauerstoff-Bar

MOBILER WASCHTISCH SAUNARIO

Die Struktur und die Seitenwände der Station sind aus pulverbeschichtetem Stahl gefertigt. Die Arbeitsplatte, das Waschbecken und andere Komponenten sind aus rostfreiem Stahl und machen die Waschstation wetterfest für den Außeneinsatz. Mit der berührungslosen Handwaschstation ist es einfach, die Verbreitung von Viren und Bakterien gering zu halten und sicherzustellen, dass die Hände bei Bedarf häufig und bequem gewaschen werden können.



Abmessungen:

- H 1330mm
- B 605mm
- T 500mm
- H vom Boden bis zum Fußboden 990mm
- Durchmesser der Spüle 310mm
- Gewicht 50kg

Nr. Art.	Beschreibung
ZC11	Covidium Waschbecken

WÄRMETAUSCHER

Eine schnelle und flexible Lösung

Die Wärmetauscher sind so konzipiert und hergestellt, dass sie für eine breite Palette von Bedürfnissen und in vielen verschiedenen Arten von Installationen verwendet werden können. Alle Modelle können an Elektro-, Holz-, Pellet- oder Ölkessel, Wärmepumpen oder Solarthermieanlagen installiert und angeschlossen werden. Optimiert für hohe Effizienz und geringen Druckverlust.

Maxi-Flo und Maxi-Flo Titanium Linie

Hergestellt aus säurebeständigem Stahl oder Titan. Maxi-Flo sind Rohrbündelwärmetauscher mit hervorragenden Heizeigenschaften, die einfach zu installieren sind.

Code	Type	Material	Leistung bei Temperaturunterschied Temperaturen		Max. Temperatur
Maxi-Flo für Schwimmbäder bis zu 450 m ³					
C 11365	MF135	rostfreier Stahl	40 kW	60°C	130°C
C 11366	MF200	rostfreier Stahl	60 kW	60°C	130°C
C 11367	MF260	rostfreier Stahl	75 kW	60°C	130°C
C 11368	MF400	rostfreier Stahl	120 kW	60°C	130°C
Maxi-Flo Titanium Verwendungszweck: Schwimmbecken für 1000 m ³					
C 11377	MFT260	Titan	75 kW	60°C	120°C
C 11380	MFT680	Titan	200 kW	60°C	120°C



Heizung

WÄRMETAUSCHER.....	309
WASSERWÄRMETAUSCHER Typ B.....	312
WASSERWÄRMETAUSCHER Typ TI.....	313
ELEKTRISCHE HEIZUNGEN.....	314
MINI-FILTERTANKS MIT 6-RUND-VENTIL.....	318
UMWÄLZPUMPEN FÜR ZENTRALHEIZUNGEN.....	219
WÄRMEPUMPEN.....	320
SOLARKOLLEKTOREN.....	229

Maxi-Flo



Maxi-Flo Titanium



Hi-Flow und Hi-Flow Titanium Linie

Hergestellt aus säurebeständigem Stahl oder Titan. Hi-Flow sind Spiralwärmetauscher für Hochdruckanlagen.

Code	Type	Material	Leistung bei Temperaturunterschied Temperaturen		Max. Temperatur
Hi-Flo für Schwimmbäder bis zu 300 m ³					
C 11391	HF13	rostfreier Stahl	13 kW	60°C	130°C
C 11392	HF28	rostfreier Stahl	28 kW	60°C	130°C
C 11393	HF40	rostfreier Stahl	40 kW	70°C	130°C
C 11394	HF75	rostfreier Stahl	75 kW	70°C	130°C
Hi-Flow Titanium bestimmt für: Schwimmbäder bis zu 300 m ³					
C 11332	T28	Titan	28 kW	60°C	130°C
C 11333	T40	Titan	40 kW	60°C	130°C

Hi-Flow



Hi-Flow Titanium



Hi-Temp und Hi-Temp Titanium Linie

Hergestellt aus säurebeständigem Stahl oder Titan. Hi-Temp ist ein Spiralwärmetauscher aus thermoplastischem, glasfaserverstärktem Kunststoff für erhöhte Haltbarkeit. Die Edelstahlschnecke ist säurebeständig, während die Titanschnecke für Salzwasserbecken konzipiert ist.

Code	Type	Material	Leistung bei Temperaturunterschied Temperaturen		Max. Temperatur
Hi-Temp-Einsatz: Schwimmbäder bis zu 300 m ³					
C 11312	HT40	rostfreier Stahl	40 kW	60°C	100°C
C 11314	HFT75	rostfreier Stahl	75 kW	60°C	100°C
Hi-Temp Titanium bestimmt für: Schwimmbäder bis zu 300 m ³					
C 11322	HTT40	Titan	40 kW	60°C	100°C
C 11324	HTT75	Titan	75 kW	60°C	100°C

Hi-Temp



Hi-Temp Titanium

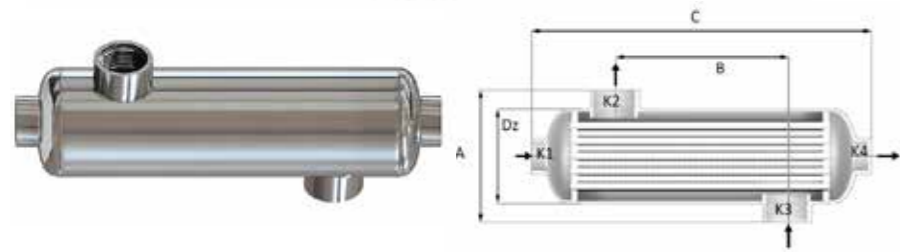




Wärmetauscher des Typs B sind Rohrbündelwärmetauscher mit geraden Wellrohren für Anwendungen mit hohen Flüssigkeitsdurchsätzen im Vergleich zur abzuführenden Wärmeleistung. Sie werden in Anlagen mit hohen Flüssigkeitsdurchsätzen im Vergleich zur abzuführenden Wärmeleistung eingesetzt und sind eine bewährte Lösung für Schwimmbadanlagen, Solarthermieanlagen und kleine Ölvorwärmanlagen.

Vorteile:

- Geringer Druckverlust bei hohen Durchflussraten
- Kompakte Größe
- Resistenz gegen aggressive im Schwimmbadwasser enthaltene Stoffe (z. B. Fluorid, Chlor).



Type	Fläche für den Wärmeaustausch	Mantel Seite Volumen	Volumen der Rohrleitungsseite	Masse	Abmessungen in mm			
	m ²	l	l		A	B	C	Dz
B54	0,11	0,48	0,52	2,10	122,0	75,0	289,5	80,0
B70	0,18	0,84	0,64	3,00	122,0	175,0	389,5	80,0
B130	0,23	0,98	0,70	3,30	122,0	225,0	439,5	80,0
B180	0,38	1,38	1,21	4,60	143,6	193,0	379,0	101,5
B250	0,55	1,99	1,48	5,80	143,6	323,0	509,0	101,5
B300	0,73	2,58	1,76	7,30	143,6	451,0	637,0	101,5
B500	1,37	4,81	2,76	12,40	143,6	884,0	1103,0	101,5
B1000	1,97	7,78	4,55	23,50	190,0	598,0	943,0	139,7

Kapillare aus Messing 1/2"

Kapillare für Temperaturfühler zum Einschrauben in Steckdosen, Rohrleitungen.



Kapillare aus rostfreiem Stahl 1/2"



Tauscher des Typs TI sind Titantauscher, die für den Einsatz in besonders anspruchsvollen Salzwasser-Schwimmbadanlagen konzipiert sind. Die Verwendung von Titan macht die TIs resistent gegen aggressive Substanzen wie Salz, Chlor und Fluor sowie gegen hohe Drücke und Temperaturen. Die gewellten Rohre erzeugen eine turbulente Strömung, die den Wärmeaustausch intensiviert und die Selbstreinigungskapazität erhöht.

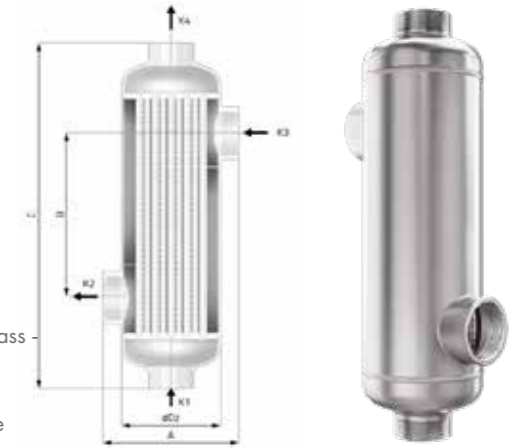
Vorteile:

- Ideal für Salzwasserbecken
- Beständig gegen aggressive Stoffe wie Fluor und Chlor
- Gewellte Rohre verstärken die Wärmeübertragung und verringern die Bildung von Ablagerungen
- Hoher Durchfluss bei geringem Druckverlust - macht Bypässe überflüssig
- Kompakte Größe

Bauwesen:

- Gewellte Rohre Ø 8 mm
- Geschweißte Konstruktion eliminiert das Risiko von Leckagen
- hergestellt aus Titan

K1/K4: Wärmequelleneinlass/-auslass - G1 1/2" Außengewinde
 K3/K2: Wasserzulauf/-ablauf im Schwimmbad - G1 1/2" Innengewinde



Max. Kapazität

Eingangs-Temp. der Wärmequelle	Wasseraustrittstemperatur am Pool	TI250	TI350	TI500	TI750	TI1000
		kW	kW	kW	kW	kW
50 °C	32 °C	13	24	38	54	69
	38 °C	9	15	26	36	48
60 °C	32 °C	23	37	66	86	115
	38 °C	18	30	50	71	90
70 °C	32 °C	33	53	91	120	158
	38 °C	28	45	78	100	137
		m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h
Poolwasser	Durchfluss	12	15	24	20	17
Wärmequelle		3	4	5	5	5,5
		kPa	kPa	kPa	kPa	kPa
Poolwasser	Druckabfall	9	18	58	59	58
Wärmequelle		1	2	4	6	7
Volumen des Pools [m ³ /h]		40-70	70-110	90-150	130-180	160-220

technische Daten

Type	Fläche für den Wärmeaustausch	Schlauchseitiges Volumen	Mantel Seite Volumen	Masse	Abmessungen			
	m ²	l	l		A	B	C	ØDz
TI250	0,34	0,94	1,19	2,2	140	170	357	101,6
TI350	0,48	1,17	1,63	2,7	140	270	457	101,6
TI500	0,69	1,51	2,34	3,8	140	420	607	101,6
TI750	1,04	2,08	3,49	5,3	140	670	857	101,6
TI1000	1,38	2,64	4,66	6,8	140	920	1107	101,6

Heizgeräte mit thermoplastischen Gehäusen

Wenn man warmes Wasser in einem Schwimmbad genießen möchte, muss eine Heizquelle gewählt werden. Elektrische Heizungen sind eine gängige Lösung für Schwimmbäder. Damit sie richtig funktionieren, muss die Heizung auf die Größe des Schwimmbeckens abgestimmt sein.

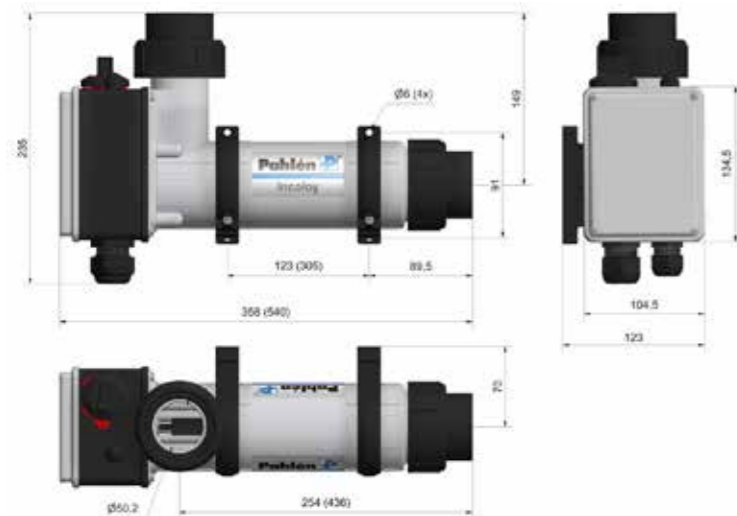
Der Elektroheizer Aqua Compact wird mit eingebauten Sicherheitsmerkmalen geliefert, wie z. B.:

- einstellbarer Thermostat (Temperaturbereich 0 - 45°C),
- Überhitzungsschutz (mit einer maximalen Unterbrechungstemperatur von 60°C)
- Durchflusssensor.

Das Gehäuse ist aus verstärktem Thermoplast hergestellt. Der elektrische Einsatz ist aus Incoloy 825 (oder Titan) und die Anschlüsse sind aus PVC gefertigt. Interne Klebeverbindungen für PVC-Rohre mit einem Durchmesser von 50 mm sind standardmäßig enthalten.

Technische Daten	
Durchfluss min.	90 l/min
Durchfluss max.	300 l/min
Spannung:	230V 1-faz. (3-6kW), 230V 3-faz. (3-18kW), 400V 3-faz. (3-18kW)
Druck max.	2,5 bar (2,5 Pa)
Max. Temperatur:	45°C
Leckage-Klasse:	IP45

Abmessungen:



Achtung:
Die Heizgeräte der Reihe Aqua Compact werden nicht mit Schrauben geliefert.

Aqua Compact 3-18 kW Incoloy 825



Code	Type	Strom	Gewicht [kg]
141600	AC30	3 kW	1,7
141601	AC60	6 kW	1,7
141602	AC90	9 kW	1,7
141603	AC120	12 kW	2,2
141604	AC150	15 kW	2,2
141605	AC180	18 kW	2,2

Achtung!

Die Standardversion des Heizers (mit einer Incoloy 825-Patrone) ist nicht für den Einsatz in aggressivem Wasser, Salzwasser oder Schwimmbecken mit Chlorierungsanlage/Salzgenerator geeignet. In solchen Fällen ist der Aqua compact mit Titanpatrone erforderlich.

Aqua Compact 3-18 kW Titan für Salzwasser



Code	Type	Strom	Gewicht [kg]
141600T	AC30T	3 kW	1,7
141601T	AC60T	6 kW	1,7
141602T	AC90T	9 kW	1,7
141603T	AC120T	12 kW	2,2
141604T	AC150T	15 kW	2,2
141605T	AC180T	18 kW	2,2

Heizungen mit Stahlgehäuse

Compact 3-18kW

Die kompakten Whirlpool-Heizungen sind mit einem Thermostat ausgestattet, der eine Temperaturregelung von 0-45°C ermöglicht, sowie mit einem Überhitzungsschutz mit einer maximalen Abschalttemperatur von 60°C und einem Durchfluss- oder Drucksensor. Das Gehäuse besteht aus säurebeständigem Stahl des Typs 316, die Heizelemente sind aus der Legierung Incoloy 825 gefertigt.

Technische Daten		
Heizungen ausgestattet mit:	Durchflusssensor	Drucksensor
Durchfluss min. 3-9kW	85 l/min	20 l/min
Durchfluss min. 12-18kW	85 l/min	40 l/min
Durchfluss max.	300 l/min	
Spannung:	230V-phasig (3-6kW), 230V 3-phasig (9-18kW), 400V 3-phasig (3-18kW)	
Druck max.	2.5 bar	4.0 bar
Max. Temperatur:	60°C	

Achtung!

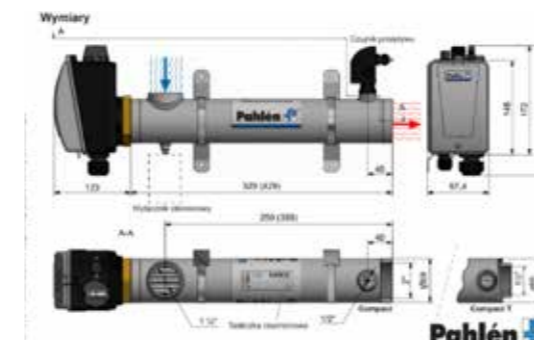
Die Standardausführung des Heizgerätes (mit Incoloy 825-Patrone) ist nicht für den Einsatz in aggressivem Wasser, Salzwasser oder Schwimmbecken mit Chlorierungsanlage/Salzgenerator geeignet.

Mit Strömungsschalter max. 2.5 bar

Code	Type	kW	230V	400V	Gewicht [kg]
13981403	11F30	3.0	8	5	2.8
13981406	11F60	6.0	15	9	2.8
13981409	11F90	9.0	23	14	3.2
13981412	11F120	12.0	31	18	3.2
13981415	11F150	15.0	38	22	3.2
13981418	11F180	18.0	46	27	3.2

Mit Strömungsschalter max. 4 bary

Code	Type	kW	230V	400V	Gewicht [kg]
13982403	11F30	3.0	8	5	2.8
13982406	11F60	6.0	15	9	2.8
13982409	11F90	9.0	23	14	3.2
13982412	11F120	12.0	31	18	3.2
13982415	11F150	15.0	38	22	3.2
13982418	11F180	18.0	46	27	3.2



Heizgeräte mit thermoplastischen Gehäusen

Aqua spa 1.5-2 kW für kleine Pools und Wannen

Die Aqua-Whirlpoolheizer sind mit einem Thermostat ausgestattet, der eine Temperaturregelung von 0-45°C ermöglicht, einem Überhitzungsschutz mit einer maximalen Abschalttemperatur von 60°C und einem Durchflusssensor, der die Spannung unterbricht, wenn der Wasserdurchfluss weniger als 90 l/min beträgt. Das Gehäuse ist aus Kunststoff, der elektrische Heizer besteht aus einer Incoloy 825-Legierung und die Anschlüsse sind aus PVC gefertigt. Die Anschlüsse für die Verbindung mit der Innenfläche des PVC-Rohrs mit einem Durchmesser von Ø50 mm sind standardmäßig enthalten. Die kompakte Größe erleichtert die Installation in Bereichen mit begrenztem Platzangebot.



Technische Daten	
Durchfluss min.	90 l/min
Durchfluss max.	300 l/min
Spannung:	220-240V, 1 Phase
Druck max.	1 bar
Max. Temperatur:	45°C



Code	Type	Strom	Gewicht [kg]
141650	AS15	1.5kW	1
146051	AS20	2.0kW	1

Achtung!

Die Standardversion des Heizers (mit Incoloy 825 Kartusche) ist nicht für den Einsatz in aggressivem Wasser, Salzwasser oder Salzgeneratorbecken geeignet.



Wählen Sie Ihre Heizenergiequelle bewusst aus



MINI-FILTERTANKS MIT 6-RUND-VENTIL - KOMPLETT MIT BODEN (OHNE PUMPE)

Filterbehälter mit flexiblem Schlauchanschluss, max. Betriebsdruck 1,5 bar.



Code	Beschreibung
100303	Filter Ø300mm mit 6-Wege-Ventil, 38mm Schlauch, 2 Klemmen, Sockel 544x324mm, Ablassventil, 20kg Ladung
100304	Filter Ø400mm mit 6-Wege-Ventil, Manometer, 38mm Schlauch, 2 Klemmen, Sockel 740x500mm, Ablassventil, 50kg Ladung
100307	Filter Ø500mm mit 6-Wege-Ventil, Manometer, 38mm Schlauch, 2 Klemmen, Sockel 740x500mm, Ablassventil, 75kg Ladung

Filterbehälter ohne Verrohrung, für starren Anschluss 1 1/2" . max. Betriebsdruck 1,5 bar.



Code	Beschreibung
H120497	Filter Ø300mm mit 6-Wege-Ventil, 2 Klammern, Sockel 544x324 mm, Ablassventil, 20kg Füllung
H120501	Filter Ø400mm mit 6-Wege-Ventil, Manometer, 2 Klammern, Sockel 740x500mm, Ablassventil, 50kg Ladung
H120502	Filter Ø500mm mit 6-Wege-Ventil, Manometer, 2 Klemmen, Sockel 740x500mm, Ablassventil, 75kg Ladung

MINI-FILTERTANKS MIT 6-WEGE-VENTIL KOMPLETT MIT SOCKEL, MIT PUMPE

Filterbehälter mit flexiblem Schlauchanschluss, max. Betriebsdruck 1,5 bar.



Code	Beschreibung
H120497	Filter Ø300mm mit 6-Wege-Ventil, 2 Klammern, Sockel 544x324 mm, Ablassventil, 20kg Füllung
H120501	Filter Ø400mm mit 6-Wege-Ventil, Manometer, 2 Klammern, Sockel 740x500mm, Ablassventil, 50kg Ladung
H120502	Filter Ø500mm mit 6-Wege-Ventil, Manometer, 2 Klemmen, Sockel 740x500mm, Ablassventil, 75kg Ladung



Quarz gemahlen - Beutel 25 kg

Code	Fraktion
300000	0.40- 0.80
300225	0.71- 1.25

SPECK AQUA PLUS Filterpumpen

Er hat einen großen Vorfilter mit einem Fassungsvermögen von etwa 1/2 Liter.



Code	Beschreibung	Spannung	Ausgangsleistung P2	Größe des Pools
207.2040.038	Aqua Plus 4t	1~230 V	0.18 kW	20 m³
207.2060.038	Aqua Plus 6	1~230 V	0.25 kW	30 m³
207.2080.038	Aqua Plus 8	1~230 V	0.25 kW	40 m³
207.2110.038	Aqua Plus 11	1~230 V	0.25 kW	50 m³

SPS-Filterpumpen



Code	Beschreibung
1 H SPS75	Vorfilterpumpe SPS 75, 6m³/h/6m- 0,45kW/230 V
1 H SPS100	Vorfilterpumpe SPS 100, 8m³/h/6m- 0,55kW/230 V
2 H SPS585	Vorfilterpumpe SPS585, 12m³/h/8m- 0,85kW/230V

Filterteile



Code	Beschreibung
1 G EH-CH	Ablassventil
2 G 850003	Manometer
3 G 300919SET	6-Wege-Ventil komplett mit Schellen, Manometer
4 G 2037-1	Tankauslass (ohne 50mm Rohr)
5 G 300919-1	Schelle für 6-Wege-Ventil
6 G 300919-3	Schauglas für 6-Wege-Ventil



UMWÄLZPUMPEN FÜR ZENTRALHEIZUNGEN

EGO Easy

Einfache und doppelte elektronische Umwälzpumpen mit Gewinde oder Flansch, aus Gusseisen, mit Technopolymer-Laufrad und integrierter elektronischer Steuerung mit Permanentmagnet-Laufrad, für den Einsatz in mittleren Zentral- und Großanlagen.



Informationen zum Produkt:

- Laufradmantel aus Edelstahl AISI 316 ohne Schweißpunkte
- Praktisch und einfach zu bedienen
- Inklusive Gehäuse zur Körperisolierung
- Erhältlich in Bronze für Sanitärwasser
- Hohe Effizienz

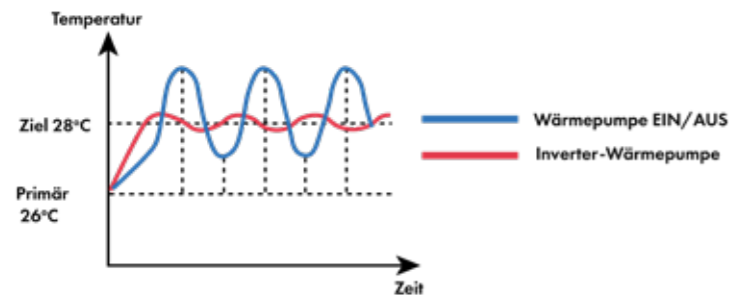


Elite Inverter - Pool-Wärmepumpen

Elite Inverter-Pumpen sind Voll-Inverter-Wärmepumpen (Voll-Inverter-Technologie). Die Inverter-Komponenten passen die Motordrehzahl auf intelligente Weise an, um eine optimale Effizienz und einen kontinuierlichen Betrieb zu gewährleisten. Der COP ist 70 % höher als bei herkömmlichen ON-OFF-Wärmepumpen und 50 % höher als bei marktüblichen Wärmepumpen.

Informationen zum Produkt:

- hohe Leistung mit maximalem Wirkungsgrad (COP > 13). effizienter Betrieb dank Inverter-Kompressor, niedrige Betriebskosten und hohe Stromeinsparungen im Vergleich zu herkömmlichen On-Off-Wärmepumpen
- Umweltfreundliches Kältemittel R32. Ein bewährtes, effizientes Gas, das sicher für die Umwelt ist.
- Leiser Betrieb. Der niedrige Geräuschpegel, den die Pumpe erzeugt, ermöglicht es Ihnen, sich voll und ganz zu entspannen und zu erholen
- UV-beständiges Metallgehäuse. Funktionalität kombiniert mit modernem Design
- Wi-Fi-Zugang. Überwachen Sie den Pumpenbetrieb aus der Ferne von Ihrem Telefon aus
- COP um 70% höher als bei herkömmlichen Wärmepumpen



Elite Inverter-Pumpen verfügen über eine Soft-Start®-Funktion, d. h. sobald die Pumpe gestartet wird, steigt der Strom allmählich an, wodurch Spannungsabfälle und Schäden an der elektrischen Anlage des Hauses vermieden werden.

Der Bausatz enthält:

- Drainagerohr mit Adapter
- Anti-Vibrations-Pads (4 Stk.).
- Winterabdeckung
- Reihe von Verbindungen



		Elite Inverter 70	Elite Inverter 90	Elite Inverter 120	Elite Inverter 150
Empfohlenes Poolvolumen	m ³	20-35	25-40	35-50	50-70
Bereich der Heiztemperatur	°C	15~40	15~40	15~40	15~40
Temperaturbereich der Kühlung.	°C	8~28	8~28	8~28	8~28
Funktioniert bei Temp. Umgebung/extern	°C	-10~43	-10~43	-10~43	-10~43
Luft 26°C Wasser 26°C Wechselrichterbetrieb	Leistung (KW)	7.56~2.26	10.40~2.48	12.5~2.89	15.6~3.61
	Eingangsleistung (KW)	1.12~0.17	1.50~0.19	1.82~0.216	2.25~0.27
	Eingangsstrom (A)	4.92~0.76	6.59~0.85	7.99~0.97	9.88~1.21
	Koeffizient COP	13.31~6.74	13.33~6.93	13.38~6.87	13.37~6.93
Luft 26°C Wasser 26°C Stiller Modus	Leistung (KW)	4.54~2.26	7.28~2.48	9~2.89	10.2~3.61
	Eingangsleistung (KW)	0.58~0.17	0.91~0.19	1.13~0.216	1.37~0.27
	Koeffizient COP	13.31~7.83	13.33~7.98	13.38~7.96	13.37~7.45
Luft 15°C Wasser 26°C Wechselrichterbetrieb	Leistung (KW)	5.60~1.67	7.70~1.83	9.37~2.17	12.48~2.88
	Eingangsleistung (KW)	1.18~0.23	1.58~0.25	1.90~0.30	2.53~0.40
	Eingangsstrom (A)	5.18~1.01	6.94~1.1	8.34~1.34	11.11~1.79
	Koeffizient COP	7.26~4.75	7.32~4.87	7.23~4.93	7.24~4.93
Luft 15°C Wasser 26°C Stiller Modus	Leistung (KW)	3.36~1.67	5.39~1.83	6.50~2.17	8.57~2.88
	Eingangsleistung (KW)	0.61~0.21	0.96~0.23	1.17~0.30	1.56~0.40
	Koeffizient COP	7.96~5.51	7.97~5.61	7.23~5.56	7.20~5.49
Stromversorgung		220-240V~ /50Hz			
Maximale Leistungsaufnahme	KW	2,2	3,0	3,7	4
Nennstrom (Luft 26°C/Wasser 26°C)	A	4.92~0.76	6.59~0.85	7.99~0.97	9.88~1.21
Maximaler Strom	A	9,8	13,3	16,4	17,7
Durchfluss wody	m ³ /h	2,5	3,3	4,0	5,3
Art und Menge des Kältemittels		R32/310g	R32/420g	R32/550g	R32/750g
Druck min./ Druck max.		1.5/4.15MPa	1.5/4.15MPa	1.5/4.15MPa	1.5/4.15MPa
Nettoabmessungen des Geräts (mm)	mm	880*320*605	880*320*605	930*340*650	930*340*650
Abmessungen der Verpackung (mm)	mm	930*380*740	930*380*740	980*400*785	980*400*785
Gewicht netto	kg	39	41	43	45
Gewicht brutto	kg	48	51	53	55
Lärm in einer Entfernung von	dB(A)	19~27	20~28	21~29	23~31
Typ des Kondensators		Titan	Titan	Titan	Titan
Wasserdichtheitsgrad		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4

Easy Temp® Fi - Umfassende Wechselrichtertechnologie auf Knopfdruck

Informationen zum Produkt:

- IN-Tech Technologie, 100% Inverter für hohe Effizienz
- Schnelles Wachstum und präzise Stabilität der gewünschten Temperatur
- Winterabdeckung, Antivibrationspads und 50-mm-Hydraulikanschlüsse im Lieferumfang enthalten
- Übersichtliches LED-Display und Smartphone-Steuerung für eine intuitive, bequeme Nutzung
- Leiser Betrieb: +/-20 dB im Regelbetrieb
- 2 Jahre Herstellergarantie
- Vier Modelle verfügbar für: -7 °C / COP > 5* / 75 m³

*The IN-Tech Technology, 100%



Inverter Smart Temp®
(separat zu bestellen)



LED-Touchscreen



	ECPI15MA	ECPI20MA	ECPI30MA	ECPI40MA
	7kW	9kW	11kW	14kW
Empfohlenes Poolvolumen* [m³]	25	35	50	70
Stromversorgung	1 ~ 220V-240V			
LED-Touchscreen [m³/h]	3.10	3.80	4.90	7.30
Geräuschpegel (1m) [dB(A)]	35	43	43	46
Geräuschpegel (10m) [dB(A)]	18	25	25	29
Abmessungen netto [mm]	1040 x 425 x 615			1130 x 460 x 780
Gewicht [kg]	42	45	46	60

*Empfohlenes Volumen für ein mit einer Überdachung ausgestattetes Schwimmbecken während der Nutzung von Mai bis September.

	D ECPI15MA	D ECPI20MA	D ECPI30MA	D ECPI40MA
Die folgenden Parameter, unter der Annahme Luft: 27°C Relative Luftfeuchtigkeit: 78% Wasser: 26°C				
Heizleistungsbereich [kW]	1.62- 7.33	2.18- 8.97	1.97- 11.66	2.85- 17.06
Elektrizitätsverbrauch [kW]	0.15- 1.17	0.17- 1.54	0.16- 1.99	0.26- 3.13
Eingangsleistung [A]	1.15- 5.32	1.27- 6.91	1.08- 8.96	1.41- 13.69
Koeffizient COP	11.04- 6.30	12.77- 5.81	12.57- 5.84	11.08- 5.45
Durchschnittliche Heizleistung [kW]	5.50	6.02	6.34	9.95
Durchschnittlicher COP	8.02	8.61	8.79	8.00

	D ECPI15MA	D ECPI20MA	D ECPI30MA	D ECPI40MA
Die folgenden Parameter, unter der Annahme Luft: 15°C Relative Luftfeuchtigkeit: 71% Wasser: 26°C				
Heizleistungsbereich [kW]	1.44- 5.36	1.58- 6.94	1.79- 8.62	2.74- 13.08
Elektrizitätsverbrauch [kW]	0.24- 1.14	0.27- 1.53	0.29- 1.90	0.428- 1.97
Koeffizient COP	5.98- 4.69	5.82- 4.53	6.17- 4.52	6.40- 4.40
Durchschnittliche Heizleistung [kW]	3.72	4.62	4.90	7.40
Durchschnittlicher COP	5.23	5.51	6.01	5.87

Wi-Fi-Steuermodul für Easy Temp

Das Modul kann mit einem Smartphone, Tablet oder PC verwendet werden, um wichtige Informationen anzuzeigen und/oder die Temperatur, Betriebszeit und Parameter im Echtzeitmodus zu ändern.



Code
D HWX95005310438



EnergyLine PRO Fi - Neue Generation von Poolwärmepumpen

Informationen zum Produkt:

- Wärmepumpe IN-Tech Full Inverter
- Informationen werden auf einem großen Kontrollbildschirm angezeigt
- Die Leistung kann an die klimatischen Bedingungen und den Energiebedarf des Pools angepasst werden
- Im Regelbetrieb Energieeinsparungen von 30%
- Inklusive Smart Temp® (WiFi) Modul
- Winterabdeckung, Antivibrationspads und 50-mm-Hydraulikanschlüsse im Lieferumfang enthalten
- 2 Jahre Herstellergarantie
- Sechs Modelle verfügbar für: -12°C / COP > 5* / 140 m³

*Luft 27°C und Wasser 26°C

	ENPI4M	ENPI6M	ENPI7M	ENPI9M	ENPI11M	ENPI13T
	10kW	12kW	16kW	20kW	24kW	30kW
Empfohlenes Volumen des Pools* [m ³]	40	50	70	95	120	140
Stromversorgung	1 ~ 220V-240V					3 ~ 380V-415V
LED-Touchscreen [m ³ /h]	4.20	5.10	5.30	6.70	8.00	9.50
Geräuschpegel (1m) [dB(A)]	31-41		44-53	45-56	46-57	48-58
Geräuschpegel (10m) [dB(A)]	16-25		27-36	28-39	29-40	31-41
Abmessungen netto [mm]	1046 x 400 x 768		1150 x 485 x 868			1150 x 485 x 868
Gewicht [kg]	53	65	77	82	110	113

	ENPI4M	ENPI6M	ENPI7M	ENPI9M	ENPI11M	ENPI13T
Die folgenden Parameter, unter der Annahme Luft: 27°C Relative Luftfeuchtigkeit: 78% Wasser: 26°C						
Heizleistungsbereich [kW]	2.50-7.73	3.20-11.90	4.15-16.60	4.80-20.50	6.58-23.91	10.05-30.00
Elektrischer Stromverbrauch [kW]	0.20-1.34	0.28-1.68	0.31-3.12	0.40-3.94	0.67-4.73	0.83-5.61
Eingangsleistung [A]	1.33-7.12	1.34-7.32	1.48-13.48	12.00-5.20	9.83-5.10	12.11-5.33
Koeffizient COP	11.04- 6.30	12.77- 5.81	12.57- 5.84	11.08- 5.45		
Durchschnittliche Heizleistung [kW]	6.01	8.40	12.10	16.90	20.80	24.32
Durchschnittlicher COP	8.91	8.52	7.59	6.70	6.03	5.68

	ENPI4M	ENPI6M	ENPI7M	ENPI9M	ENPI11M	ENPI13T
Die folgenden Parameter, unter der Annahme Luft: 15°C Relative Luftfeuchtigkeit: 71% Wasser: 26°C						
Heizleistungsbereich [kW]	1.71-7.60	2.70-9.70	3.13-12.75	6.25-16.80	6.60-18.52	7.06-22.40
Elektrizitätsverbrauch [kW]	0.27-1.49	0.44-1.88	0.44-2.79	0.95-3.64	1.07-4.54	0.707-5.21
Koeffizient COP	6.40-5.10	6.10-5.55	7.12-4.57	6.57-4.41	6.15-4.08	9.99-4.29
Durchschnittliche Heizleistung [kW]	4.54	6.54	9.84	12.36	14.17	15.99
Durchschnittlicher COP	5.87	5.75	5.25	4.98	4.68	4.55

*Empfohlenes Volumen für ein mit einer Überdachung ausgestattetes Schwimmbecken während der Nutzung von Mai bis September.



Vereinfachter elektrischer Anschluss

Möglichkeit zur Überwachung der Daten und des Energieverbrauchs für bis zu 60 Tage



Neue intuitive Touchscreen-Benutzeroberfläche



EnergyLine PRO All-Season - Eine Heizlösung für alle Jahreszeiten

Informationen zum Produkt:

- Eine Reihe von Wärmepumpen, die für den Einsatz in allen Jahreszeiten und unter extremen Bedingungen konzipiert sind: bei Temperaturen bis zu -12°C
- Das Invertergebläse passt seine Drehzahl an die äußeren Bedingungen an und läuft im Leerlauf, um einen besonders leisen Nachtbetrieb zu gewährleisten
- Touchscreen mit 19 cm Diagonale
- Ferngesteuertes Smart Temp und Winterabdeckungsmodul inklusive
- Ideal für Hallenbäder und/oder Regionen mit niedrigen Temperaturen
- 2 Jahre Herstellergarantie



Vereinfachter elektrischer Anschluss



19 cm Touchscreen für einfache Steuerung



SumHeat Fl - neue Generation von vertikalen Wärmepumpen

Informationen zum Produkt:

- Eine speziell entwickelte Linie von Wärmepumpen für den Einsatz in allen Jahreszeiten und unter extremen Bedingungen mit Temperaturen bis zu -15°C
- Möglichkeit, die Steilheit des Geräts an die klimatischen Bedingungen und den Energiebedarf des Schwimmbads anzupassen.
- Im Regelbetrieb Energieeinsparungen von bis zu 30 %.
- Die IN-Tech Full Inverter Technologie ist eine Kombination aus einem Mitsubishi / Panasonic CPS Wechselrichter und einem DC-Inverterlüfter.
- Selbstanpassendes Abtausystem zur Optimierung des Abtauzyklus
- Der Leerlaufbetrieb bietet einen sehr leisen Nachtmodus
- Anzeige von Echtzeitinformationen auf einem großen Kontrollbildschirm (Diagnosetool für Fachleute)
- Inklusive Wi-Fi-Modul
- 50-mm-Anschlüsse, Winterabdeckung und Antivibrationspads im Lieferumfang enthalten



WiFi-Modul

Das Modul kann mit einem Smartphone, Tablet oder PC verwendet werden, um wichtige Informationen anzuzeigen und Temperatur, Betriebszeit und Betriebsparameter in Echtzeit zu ändern.

Einphasige Pumpen

Code - Strom	HP5171DT3 - 17 kW	HP5211DT3 - 21 kW	HP5251DT3 - 25 kW	HP5301DT3 - 30 kW
Empfohlenes Poolvolumen* [m³]	68	88	100	130
Stromversorgung	220 V-240 V / 1 ph/50 Hz			

Drehstrompumpen

Code - Strom	HP5211ET3 - 21 kW	HP5251ET3 - 25 kW	HP5301ET3 - 30 kW
Empfohlenes Poolvolumen* [m³]	88	100	130
Stromversorgung	380 V-415 V / 3N/ 50 Hz		

*Empfohlenes Volumen für ein mit einer Überdachung ausgestattetes Schwimmbecken während der Nutzung von Mai bis September.

	Einphasige Pumpen		Drehstrompumpen			
	ENP6MASCA	ENP6TASCA	ENP7TASCA	ENP8TAS	ENP9TAS	ENP10TAS
Größe des Pools	55m3	60m3	75m3	80m3	95m3	100m3
Heizleistung [kW]	17.80	18.20	23.40	24.60	30.50	36.00
Eingangsleistung [kW]	3.70	3.70	5.15	5.00	6.10	6.50
Aktuell [A]	16.20	7.70	9.70	9.80	11.60	13.30
Stromversorgung [V]	1~ 220V-240V	3~ 380V-415V	3~ 380V-415V	3~ 380V-415V	3~ 380V-415V	3~ 380V-415V
Geräuschpegel [dB(A)]	73	73	75	74	75	72.5
Wasseranschlüsse [mm]	50	50	50	50	50	63 5.50
LED-Touchscreen [m³/h]	6.60	6.60	8.00	9.30	11.50	13.50
Maximaler Wasserdruckverlust [kPa]	7	7	18	11	16	14
Abmessungen [mm]	1138 x 470 x 1264	1138 x 470 x 1264	1138 x 470 x 1264	1360 x 470 x 1280	1360 x 470 x 1280	1482 x 485 x 1480

Verfügbares Zubehör

Code	Beschreibung
HWX29400018	Wandmontagesatz- 20 m Kabel

Technische Daten

	HP5171DT3	HP5211DT3	HP5211ET3	HP5251DT3	HP5251ET3	HP5301DT3	HP5301ET3
	1-Phase	1-Phase	3-Phase	1-Phase	3-Phase	1-Phase	3-Phase
Die folgenden Parameter, unter der Annahme Luft: 27°C Relative Luftfeuchtigkeit: 78% Wasser: 26°C							
Heizleistungsbereich [kW]	3.65- 17.05	6.35- 21.47	6.24- 22.10	5.10- 24.3	6.02- 24.5	7.74- 30.30	8.12- 31.20
Elektrischer Stromverbrauch [kW]	0.24- 2.47	0.46- 2.80	0.46- 3.07	0.37- 3.79	0.41- 3.67	0.59- 4.98	0.59- 5.08
Eingangstrom [A]	1.58- 10.78	2.81- 12.24	1.00- 5.10	2.29- 16.57	0.90- 5.81	3.48- 21.77	1.21- 8.23
COP	15- 6.89	13.66- 7.65	13.70- 7.19	13.52- 6.41	14.53- 6.68	13.03- 6.07	13.72- 6.14
Die folgenden Parameter, unter der Annahme Luft: 15°C Relative Luftfeuchtigkeit: 71% Wasser: 26°C							
Heizleistungsbereich [kW]	2.87- 12.63	4.76- 16.49	4.84- 16.92	3.90- 18.96	4.55- 19.55	5.53- 22.36	5.52- 23.05
Elektrizitätsverbrauch [kW]	0.43- 2.41	0.64- 2.88	0.68- 3.10	0.62- 3.78	0.63- 3.68	0.86- 4.67	0.79- 4.94
COP	6.58- 5.24	7.49- 5.72	7.10- 5.46	6.33- 5.01	7.18- 5.31	6.45- 4.79	6.98- 4.66
Nettoabmessungen des Geräts [mm]	780 x 730 x 868	797 x 777 x 965				846 x 920 x 1024	
Gewicht [kg]	75	101		106		123	
Geräuschpegel (1m) [dB(A)]	49.3- 51.8	55.9- 58.3	56.4- 61	54.6- 59.9	55.2- 59.7	56.8- 62.5	51- 60.4
Geräuschpegel (10 m) [dB(A)]	32.8- 35.1	40.3- 42.5	40.9- 45.4	39.1- 44.4	40.9- 44.2	41.7- 47.3	35.7- 45.1



SONNENKOLLEKTOREN

BADU BK 250/370

BADU BKs sind umweltfreundliche Solarkollektoren. Sie sind in zwei Ausführungen erhältlich, um die Berechnung der für eine optimale Erwärmung des Schwimmbeckens erforderlichen Fläche zu erleichtern: Der BADU BK 250 und der BADU BK 370 unterscheiden sich in Größe, Gewicht und Durchflussmenge. Die Wahl hängt von den Umgebungsbedingungen wie Aufstellort und Beckengröße ab. Als allgemeine Faustregel für Schwimmbäder gilt etwa 0,7 m² Solarkollektorfläche pro Quadratmeter Beckenfläche.



Code	Beschreibung
250.2000.000	BK 250
250.1000.000	BK 370



F 2000 SONNENKOLLEKTOR

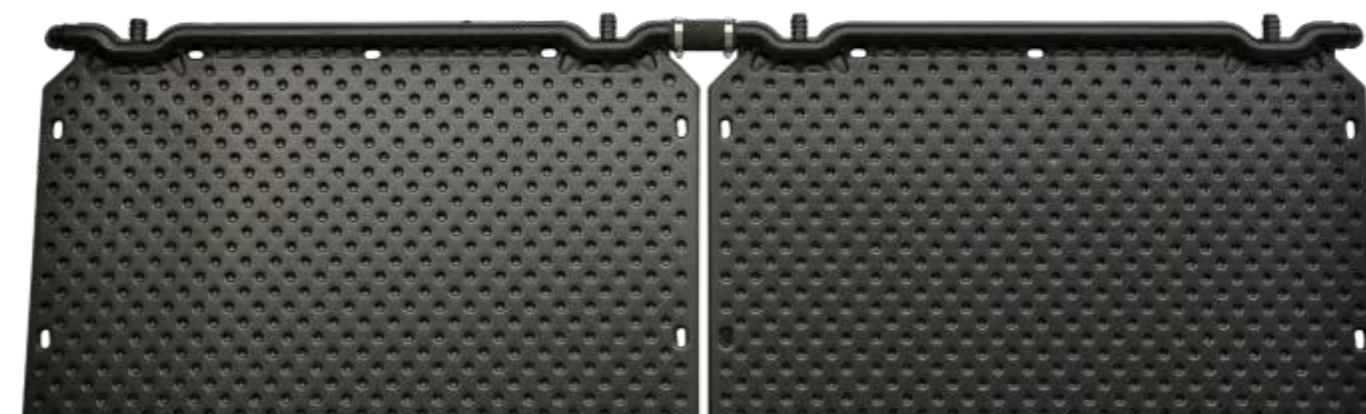
Sonnenkollektor, 2000 mm x 1000 mm, (2,00 m²), 4x40mm und 4x25mm Anschluss

Beheizen Sie Ihren Pool mit einem Sonnenkollektor und nutzen Sie die kostenlose Sonnenenergie.

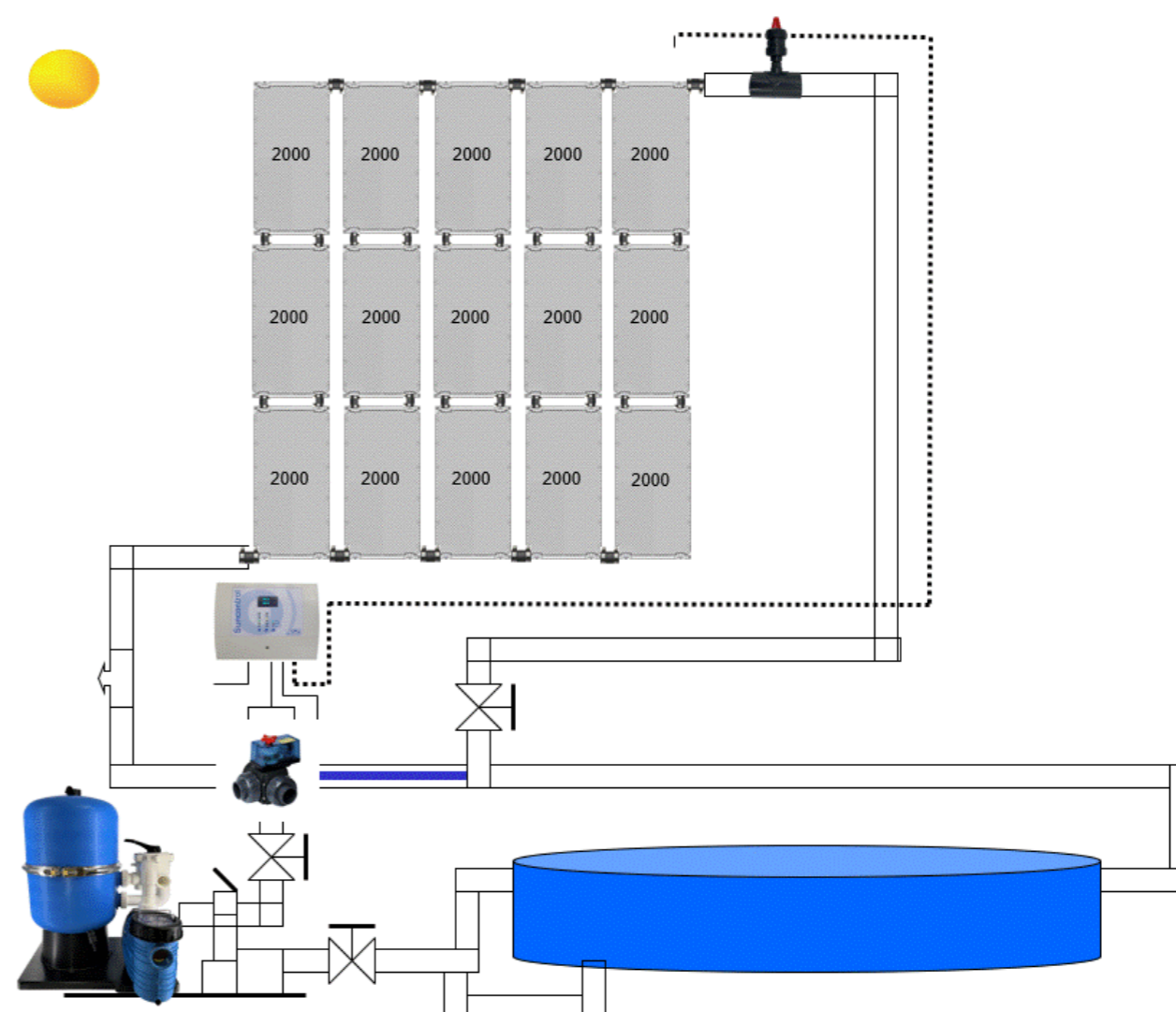


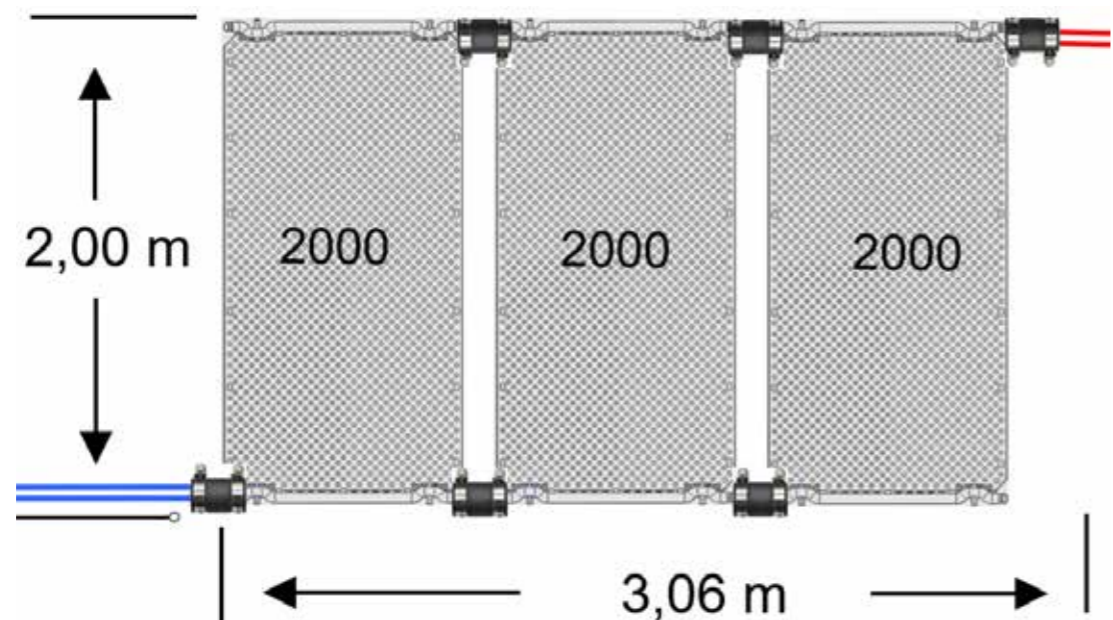
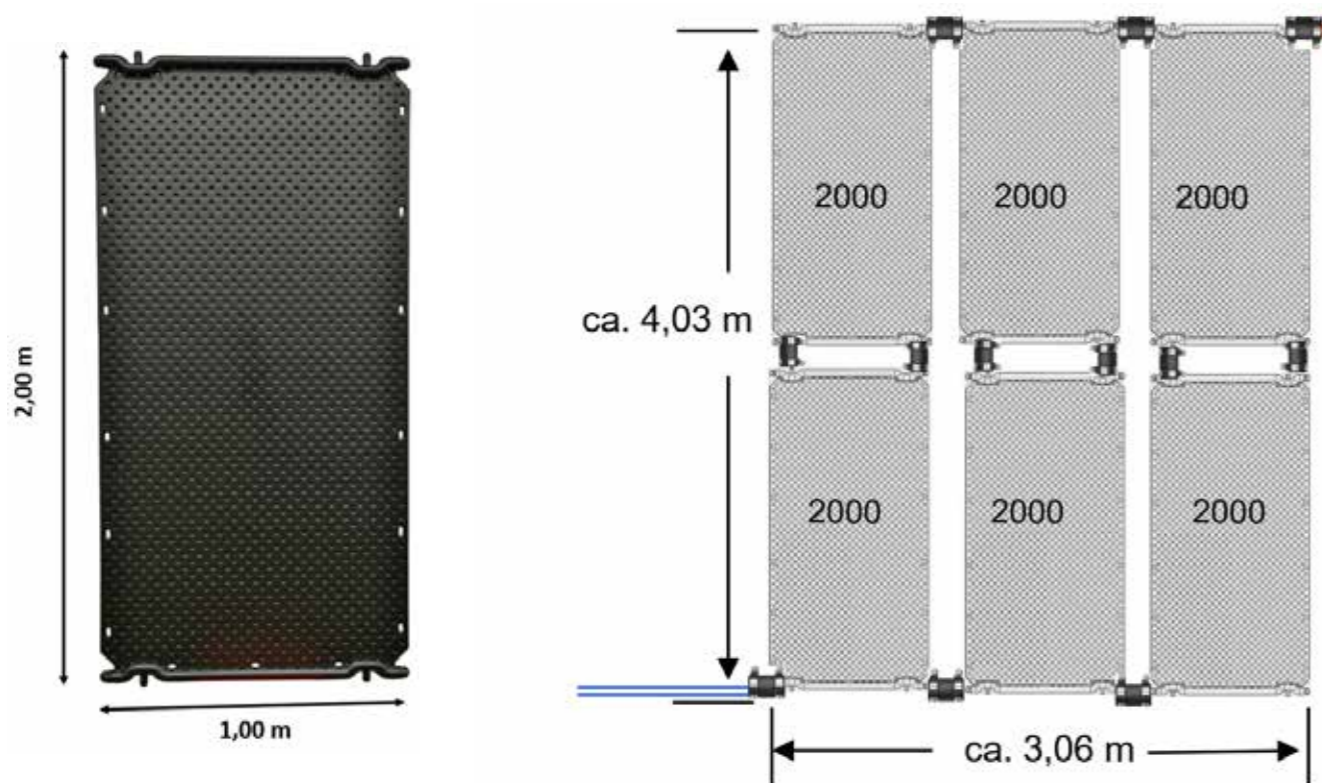
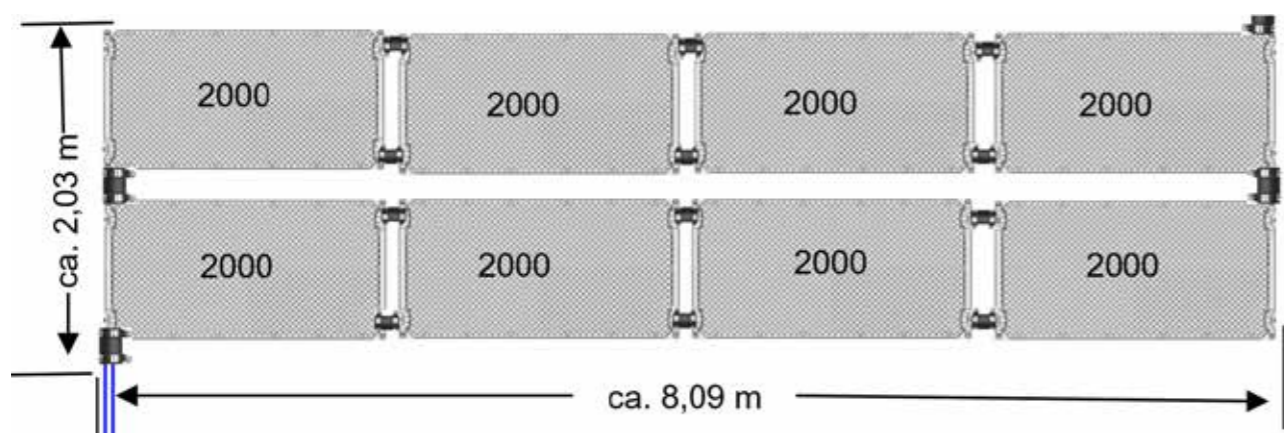
- universelle Verbindungen
- voller Durchfluss
- einfach zu installieren - modulares System
- einfache Berechnung der Dachfläche
- beständig gegen Chemikalien, Poolwasser
- Material frostbeständig bis - 50 °C
- in einem Stück gefertigt
- 100%iger Schutz gegen Schäden durch Tiere
- Spitzenleistung dank optimierter Geometrie
- optimale Wirbelströmung
- erhöhte Druckfestigkeit durch optimierte Form
- maximale Flexibilität
- Hergestellt in Deutschland

**LEEREN SIE DIE PFLANZEN
UND SAMMLER FÜR DEN WINTER!**



**SORGEN SIE FÜR EINEN KONSTANTEN WASSERFLUSS DURCH DIE KOLLEKTOREN
WÄHREND DES HEIZENS (DIE PUMPE MUSS LAUFEN!).**





Möchten Sie Ihre Freizeit in einem angenehm beheizten Pool genießen - den ganzen Sommer lang?

Solarheizungen für Schwimmbäder und Whirlpools sind die richtige Lösung für Sie. Mit kostenloser und umweltfreundlicher Solarenergie können Sie Ihren Außen- oder Innenpool die ganze Saison über beheizen.

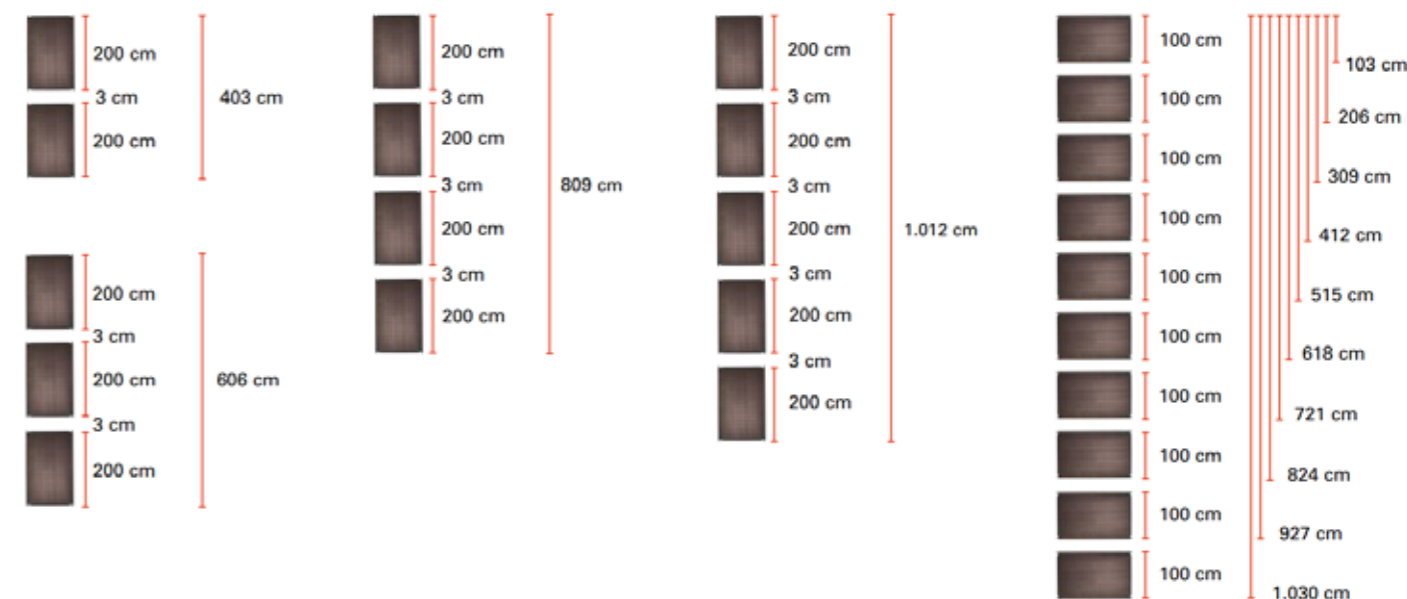
Ihr Schwimmbad benötigt keine sehr hohen Temperaturen, aber Sie müssen große Wassermengen erwärmen.

Es ist sinnvoll, diese Anlagen mit einer hohen Durchflussmenge bei einem relativ niedrigen Temperaturniveau zu betreiben. Auf diese Weise erreichen Sie eine optimale Leistung der solaren Poolheizung.



Nutzen Sie Solarenergie, eine unerschöpfliche Energiequelle zum Nulltarif, und leisten Sie Ihren Beitrag zum Klimaschutz!

	Angaben	Angaben pro m ²
Geringer Druckverlust	0,005 bar bei 400 Litern pro Stunde	0,003 bar bei 200 l/h/m ²
Durchflussmenge	300- 500 Liter pro Stunde	150- 250 Liter pro Stunde
Gewicht	ca. 11,6 kg- Wasserinhalt 11,6 Liter	ca. 5,8 kg- Fassungsvermögen Wasser 5,8 Liter
Prüfdruck	4,5 bar bei Normaltemperatur	4,5 bar bei Normaltemperatur
Betriebsdruck	bis zu 1,2 bar bei 40 °C	bis zu 1,2 bar bei 40 °C
Berstdruck	> 12 bar, Vakuumfestigkeit	> 12 bar, Vakuumfestigkeit
Leistung	bis zu ca. 85%- Leistung bis zu 1,2 kWh	bis zu ca. 85%- Wirkungsgrad bis zu 0,85 kWh/m ²
Ø Designwert	1,0- 1,2 kW/h entspricht 8- 10 kW pro Tag	0,5- 0,6 kW/h/m ² entspricht 4- 5 kW/m ² pro Tag
Belastungstest	Temperaturbeständiges Material von- 50 °C bis + 115 °C	Temperaturbeständiges Material von- 50 °C bis + 115 °C



SONNENKOLLEKTOR F 1002

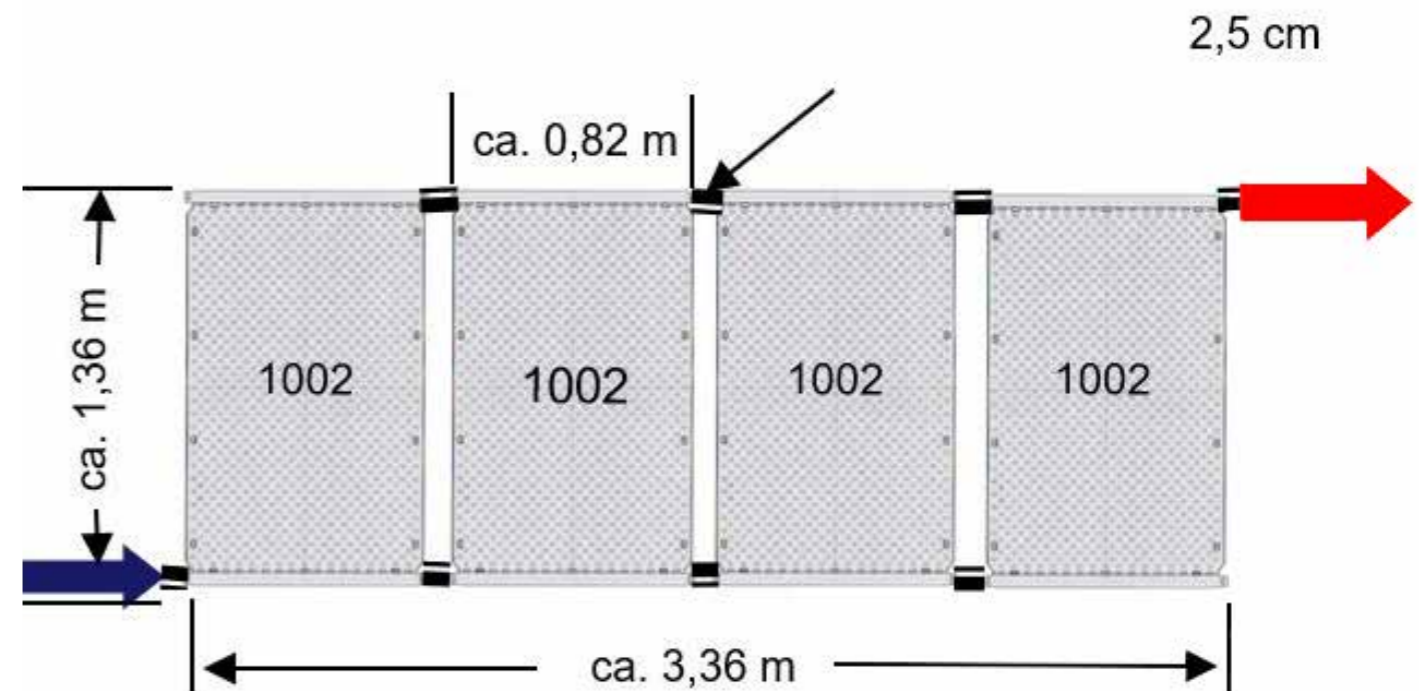
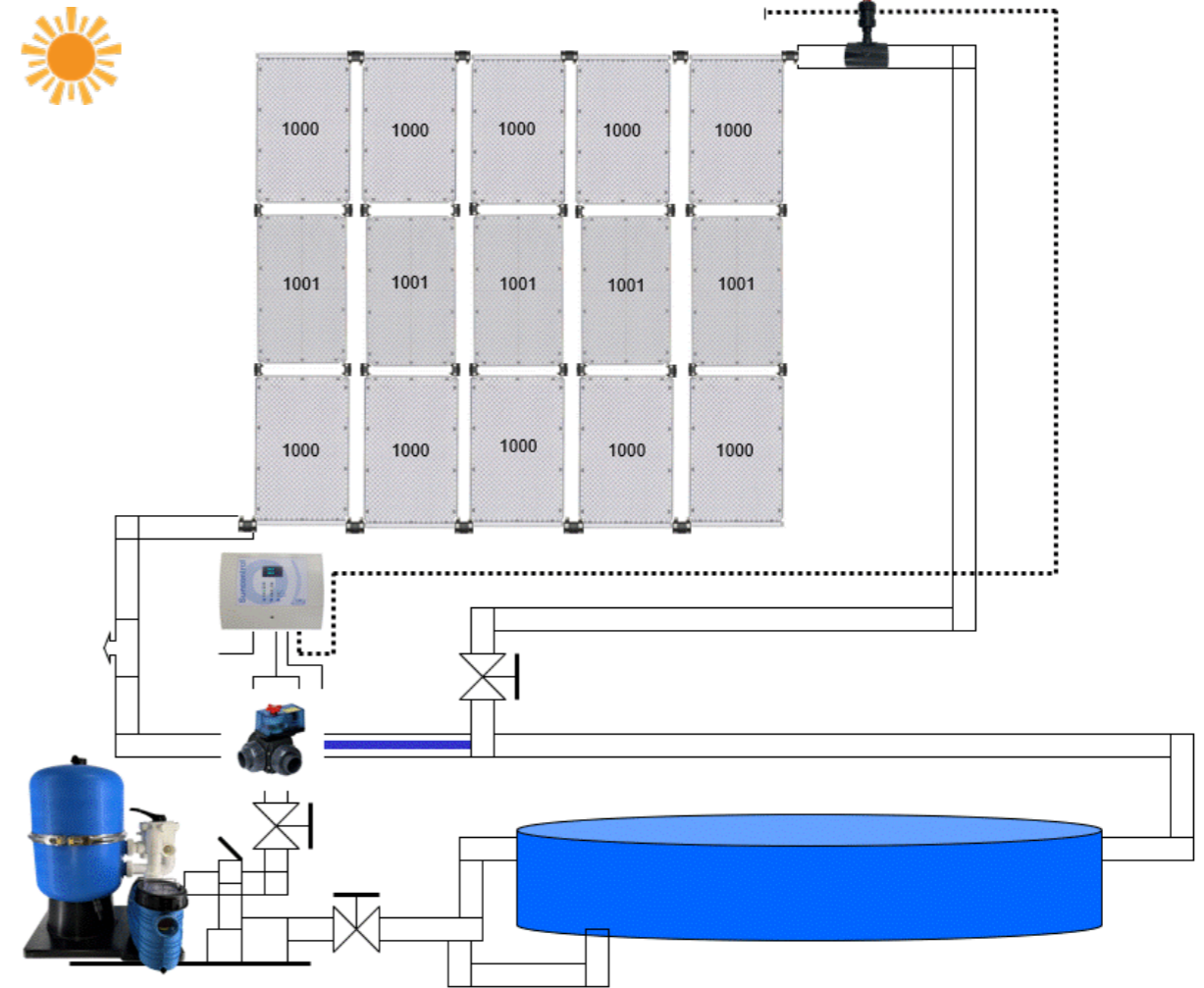
Sonnenkollektor, 1360 mm x 820 mm, (1,12 m²), horizontaler Anschluss 4x40mm

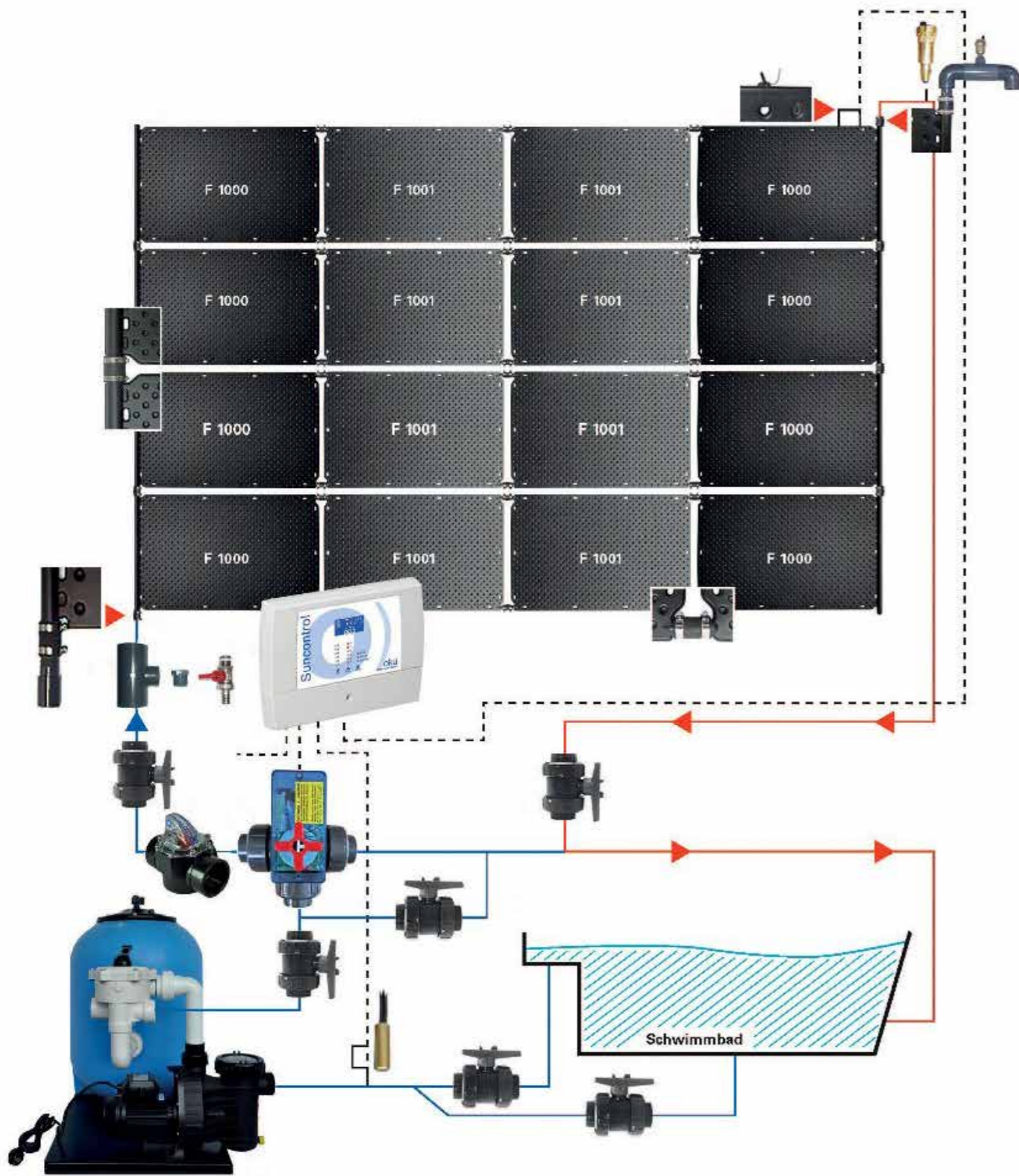


LEEREN SIE DIE PFLANZEN UND SAMMLER FÜR DEN WINTER!

Technische Daten	
Geringer Druckverlust	ca. 0,009 bar bei 200 l/h/m ²
Durchflussmenge	150- 250 l m ² /h
Gewicht	ca. 5,8 kg/m ² - Wassergehalt 5,8 l/m ²
Prüfdruck	4,5 bar bei Normaltemperatur
Betriebsdruck	bis zu 1,2 bar bei 40 °C
Berstdruck	> 18 bar, niederdruckfest
Leistung	bis zu ca. 85%- Wirkungsgrad bis zu 0,85 kWh/m ²
∅ Designwert	0,5- 0,6 kW/h/m ² entspricht 4- 5 kW/m ² pro Tag
Widerstand ohne Last	Temperaturbeständiges Material von- 50°C bis +115°C

- geringer Druckverlust, hoher Wirkungsgrad
- beständig gegen Chemikalien, Salzwasser, Schwimmbadwasser
- frostbeständiges Material bis -50°C
- in einem Stück gefertigt
- 100%iger Schutz gegen Schäden durch Tiere
- Möglichkeit, die gesamte Oberfläche zu begehen
- einfach zu installieren - modulares System
- geringerer Wassergehalt - schnellere Reaktionszeit
- Deutlich erhöhte Druckfestigkeit durch optimierte Konstruktion
- Optimale turbulente Strömung dank verbesserter Geometrie - höchste Effizienz





**SORGEN SIE FÜR EINEN KONSTANTEN WASSERFLUSS DURCH DIE KOLLEKTOREN
WÄHREND DES HEIZENS (DIE PUMPE MUSS LAUFEN!).**

Code	Beschreibung
1	F 2000 Sonnenkollektor, 2000 mm x 1000 mm, (2,00 m ²), 4x40mm und 4x25mm Anschluss
2	F 1002 Sonnenkollektor, 1360 mm x 820 mm, (1,12 m ²), horizontaler Anschluss 4x40mm
3.1	BIS 20111 Gummiverbindung 40 mm innen (für Verteileranschlüsse, Armaturen)
3.2	BIS 20112 Gummiverbindung 50 mm innen (für Verteileranschlüsse, Armaturen)
4	76927 Rohre 40 mm außen (Preis pro mb.)
5	70656 Ellenbogen 90°, 40 mm int.
6	70672 Ellenbogen 45°, 40 mm int.
7	70738 Kuppler 40 mm int.
8	70864 PVC-Stecker 32 mm (wie Stecker 40 mm außen)
9	70865 PVC-Rohling 40 mm
10	70496 Kurze Kürzung 50/40 mm
11	70798 Lange Untersetzung 50/40 mm
12	170032 Reduktion ext. 50 mm- 1/2" ext. (für Entlüftung)
13	170033 Reduktion ext. 50 mm- 3/4" ext. (für Entlüftung)
14	127700 Kugelhahn 40 mm
15	125462 50 mm Kugelhahn
16	70975 Kupplung 40 mm für 40 mm Schlauch
17	129635 Steuerung mit Kugelhahn (mit Drehknopf), Temperaturfühler und Sonnensensor



LUFTENTFEUCHTER

STORM

Informationen zum Produkt:

- Leiser Betrieb 48 dB
- Hohe Leistung 2.2-4.3 l/h
- Elegantes, dünnes Gehäuse: 20 cm
- Einfache Installation: auf dem Boden oder an der Wand
- Luftaustauscher mit epoxidgefüllten Lamellen

Die Entfeuchtungsleistung von STORM erreicht bis zu 4,3 l/h bei einer Umgebungstemperatur von 30°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 80%.



ERSTKLASSIGE AUSSTATTUNG

eine angemessene Luftfeuchtigkeit zu gewährleisten im Schwimmbadbereich

Entfeuchtung

	STORM 50	STORM 100	STORM 50	STORM 100
Code	C 590PCF22BD	C 590PCF43BD	C 590PCF22WD	C 590PCF43WD
Farbe	schwarz	schwarz	weiß	weiß
Thermische Leistung in [kW]	2.2	4.3	2.2	4.3
Nennausgangsleistung [kW]	0.93	1.97	0.93	1.97
Maximale Eingangsleistung [kW]	1.02	2.28	1.02	2.28
Belüftungsleistung [m³/h]	450	700	450	700
Größe H x B x T [mm]	648 x 1.295 x 200	648 x 1.495 x 200	648 x 1.295 x 200	648 x 1.495 x 200
Spannung [V]	230	230	230	230
Ungefähre Größe der Wasseroberfläche im Schwimmbaden [m²]	42	83	42	83
Montage	an der Wand / auf dem Boden			
Trocknungskapazität [Liter/Tag] bei 30°C und 70% relativer Luftfeuchtigkeit	53	103	53	103
Geräuschpegel [dB]	44	48	44	48



LUFTENTFEUCHTER MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG



Schwimmbad-Luftentfeuchter sind zur Regulierung der Luftfeuchtigkeit in Schwimmbadräumen und -hallen bestimmt. Sie schützen vor Feuchtigkeit und Korrosion der umgebenden Elemente.

Modell 3025T und 5025T

Informationen zum Produkt:

- Ergonomisches Gehäuse - kann an der Wand oder am Boden montiert werden
- Er hat einen einstellbaren Luftauslass
- Der Radialventilator zeichnet sich durch eine hohe Laufruhe aus
- Das Gerät hat einen sehr leisen Scroll-Kompressor
- Der Wärmetauscher hat dank seiner Kunststoffbeschichtung eine hohe Korrosionsbeständigkeit.



Technische Daten

Beschreibung		3025T	5025T
Trocknungskapazität bei 30°C/60% U/min.	kg/ 24h	30	58
Wärmerückgewinnung	kW	1.4	2.7
Nominale Leistungsaufnahme	kW	0.51	0.98
Luftstrom	m ³ /h	440	740
Abmessungen der Einheit H x B x T	mm	1000 x 880 x 300	1000 x 1345 x 300
Gewicht des Geräts	kg	57	74

Modell 3010T und 5010T

Informationen zum Produkt:

- Wandhalterung
- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff glasfaserverstärkter Kunststoff
- Er hat einen einstellbaren Luftauslass
- Wärmetauscher mit hoher Korrosionsbeständigkeit dank seiner Kunststoffbeschichtung
- Der Radialventilator zeichnet sich durch eine hohe Laufruhe aus



Technische Daten

Beschreibung		3010T	5010T
Trocknungskapazität bei 30°C/60% U/min.	kg/ 24h	32	52
Wärmerückgewinnung	kW	1.8	2.7
Nominale Leistungsaufnahme	kW	0.85	1.24
Luftstrom	m ³ /h	440	750
Abmessungen der Einheit H x B x T	mm	653 x 780 x 255	653 x 1245 x 255
Gewicht des Geräts	kg	37	58



Reinigung

MANUELLE POOLREINIGUNG.....	342
STAUBSAUGER.....	346
KABELLOSE STAUBSAUGER.....	349
HANDSTAUBSAUGER.....	350
ELEKTRISCHE STAUBSAUGER.....	351
STAUBSAUGER FÜR SCHWIMMBÄDERÖFFENTLICH.....	354

Ocean® deluxe - Oberflächengewebe für Schmutz

- Rahmen aus verstärktem PPGF,
- UV-beständig,
- mit extrastarkem Netz, Größe 45 x 34 cm



Code	Kollektivverpackung
7301229	25 Stk.

Ocean® deluxe - Bodenschadstoffnetz

- Rahmen aus verstärktem PPGF,
- UV-beständig,
- mit einer sehr feinmaschigen, tiefen Masche, Größe 45 x 34 cm



Code	Kollektivverpackung
7301228	25 Stk.

Ocean® deluxe - Schmutzgitter mit 3-teiligem Aluminiumstab

- Rahmen aus verstärktem PPGF, UV-beständig,
- sehr starkes Netz,
- Seitlich integrierte Schmutzfangklappen,
- flache Bauweise mit 3-teiliger Aluminium-Teleskopstange, Größe 58 - 122 cm.



Code	Kollektivverpackung
7301262	6 Stk.

Ocean® deluxe - Wandbürste

- hergestellt aus PPGF,
- robust und UV-beständig,
- chlorbeständige Borsten,
- Größe 44 cm



Code	Kollektivverpackung
7301234	20 Stk.

Ocean® deluxe - Eckenbürste

- robustes Gehäuse mit PPGF,
- Schlauchanschluss (d38),
- Spezialborsten für ABS-Treppenstufen und Beschläge,
- für die optimale Reinigung der Beckenecken



Code	Kollektivverpackung
7301233	50 Stk.

Ocean® deluxe - Handfeger

- robustes Gehäuse mit PPGF,
- UV-beständig,
- ergonomischer Griff für schnelle Reinigung



Handfeger	
Code	Kollektivverpackung
7301236	40 Stk.



Handschwamm	
Code	Kollektivverpackung
7301235	40 Stk.

Ocean® deluxe Hoover-Kopf - patentiertes Original!

- Schwenkbarer Pool-Schlauchanschluss (d32/d38),
- bardzo wyrzymaty korpus z tworzywa ABS,
- UV-beständig,
- robuste Boden- und Seitenbürsten (optional ohne Seitenbürsten),
- empfohlen für Folien-, Fliesen- und Fertigbecken mit maximalen Abmessungen von bis zu 12 x 6 m.



Kopf mit Seitenbürsten	
Code	Kollektivverpackung
7301230	10 Stk.



Kopf ohne Seitenbürsten	
Code	Kollektivverpackung
7301231	10 Stk.

Ocean® deluxe - Handstaubsaugerkopf

- schwere Ausführung, Gehäuse aus eloxiertem Aluminium,
- Bodenbürsten und Gummilippen für optimale Absaugung,
- 4 Räder,
- flexibler Sauganschluss (d38),
- Gebrauch: Für die Reinigung großer Fliesenbecken
- mit maximalen Abmessungen von bis zu 20 x 10 m, lieferbar in den Abmessungen 35 i 45 cm.



Kopf 35cm	
Code	Kollektivverpackung
75587	1 Stk.



Kopf 45cm	
Code	Kollektivverpackung
75588	1 Stk.

Ocean® deluxe ingle flex vac

- robuster und flexibler PPGF-Körper, beständig gegen UV-beständig,
- verstärkter Aluminiumgriff



Mit Bodenbürsten	
Code	Kollektivverpackung
7301250	10 Stk.



Mit Seitenbürsten	
Code	Kollektivverpackung
7301251	10 Stk.

PERAQUA®

Ocean® deluxe Aluminium-Teleskopstangen

- silber eloxiert,
- ergonomisch geformte, längenverstellbare Softgrip-Griffe,
- Patentiertes System zur einfachen Befestigung von Ocean-Reinigungszubehör,
- Stangendicke von 1,1 mm gewährleistet lange Lebensdauer

- **2-teilig:**
1,8-3,6m;
2,4-4,8m;
3,75-7,5m;
- **3-teilig:**
1,2-3,6m;
1,8-4,8m

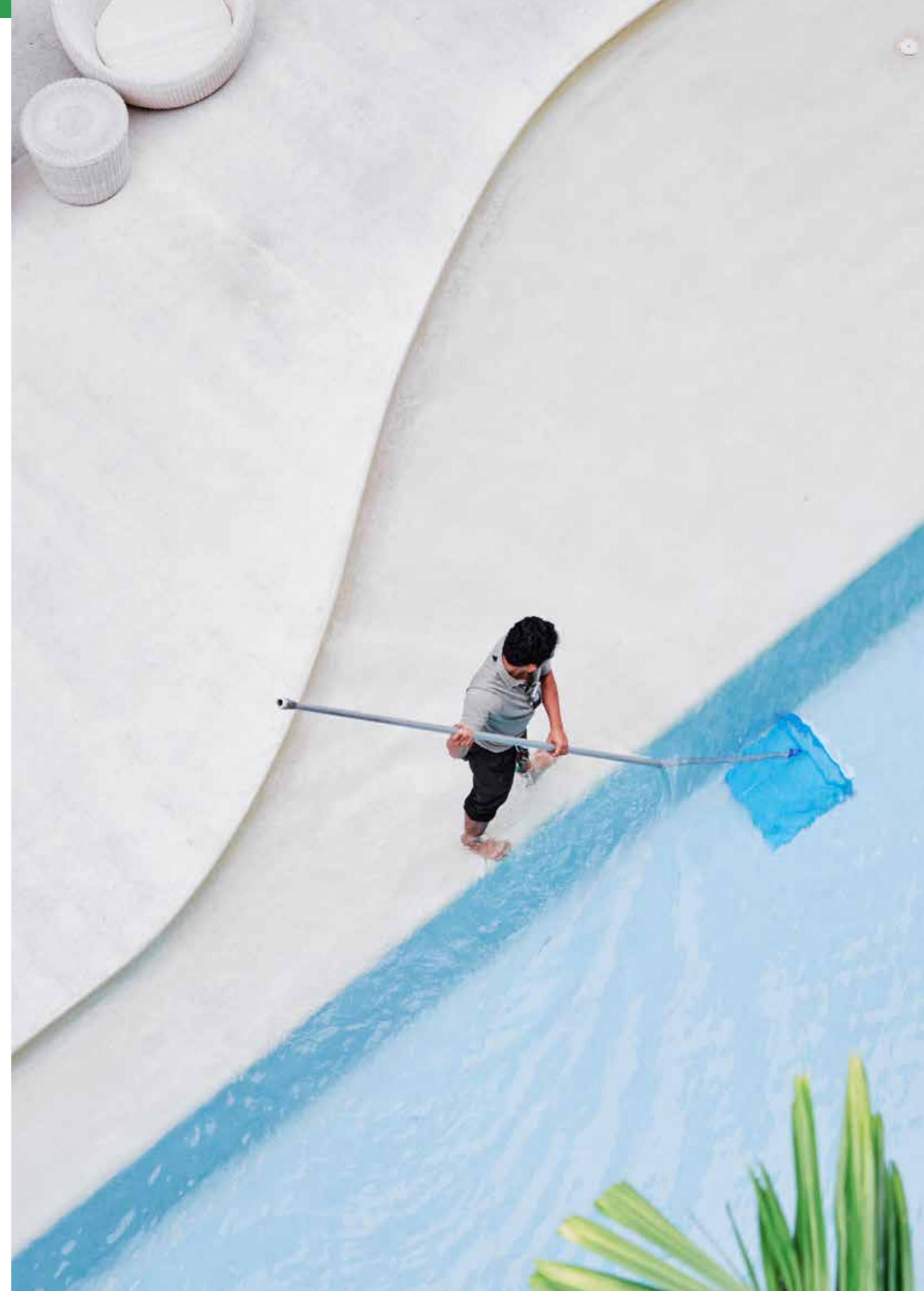


Code	Beschreibung	Kollektivverpackung
170003	2-teiliger Teleskopstab 1,8- 3,6m	10 Stk.
170004	2-teiliger Teleskopstab 2,4- 4,8m	10 Stk.
170025	2-teiliger Teleskopstab 3,75- 7,5m	10 Stk.
7301087	3-teiliger Teleskopstab 1,1- 3,3 m	10 Stk.
170005	3-teiliger Teleskopstab 1,2- 3,6m	10 Stk.
170006	3-teiliger Teleskopstab 1,8- 4,8m	10 Stk.

Ocean® deluxe - Wandhalterungen für Teleskopstangen



Code	Kollektivverpackung
75743	50 Stk.



PoolVac™ V-Flex® / Navigator® V-Flex

Neue Generation von Staubsaugern - 5 Jahre Herstellergarantie

Informationen zum Produkt:

Das hydrodynamische Design beeinflusst die ununterbrochene Bewegung des Staubsaugers im Schwimmbecken. Einfach zu installieren, zu verwenden und zu warten. In weniger als 10 Minuten einsatzbereit, ohne dass Werkzeug benötigt wird. Wird direkt an den Skimmer oder die Vakuumpkupplung angeschlossen. Der Staubsauger arbeitet mit einer Filterpumpe und die Reinigungsqualität ist von der Leistung der Pumpe abhängig.



Code	Beschreibung
HSC2025CE	PoolVac™ V-Flex®
HSC925CE	Navigator® V-Flex*

* Navigator® V-Flex nur verfügbar, solange der Vorrat reicht



Die patentierte V-Flex®-Technologie besteht aus einer Turbine mit flexiblen Schaufeln, die große Schutt aufzufangen und gleichzeitig das Risiko von Verstopfungen.



Das Steuersystem ist so konzipiert, dass es einen optimierten Reinigungsweg für eine vollständige Abdeckung des Schwimmbeckens bietet. Die spiralförmige Bewegung verhindert, dass das Gerät stecken bleibt.

Technische Daten

	PoolVac™ V-Flex®	Navigator® V-Flex
Schlauchlänge	12 m (12 Abschnitte von 1 m Länge)	12 m (12 Abschnitte von 1 m Länge)
Maximale Abmessungen des Pools	12 x 6 m	12 x 6 m
Schmutzbehälter	inklusive	umfasst nicht
Zweck	Fliesen, Folie, vorgefertigte Schwimmbecken	Fliesen, Folie, vorgefertigte Schwimmbecken

Hinweise des Herstellers: Es wird empfohlen, eine Filterpumpe von mindestens 0.75 KM ≈ 0.55 kW

AquaNaut® 250 - 5 Jahre Herstellergarantie

- Die patentierte V-Flex®-Technologie verfügt über eine Turbine mit flexiblen Schaufeln, die große Ablagerungen auffängt und gleichzeitig das Risiko von Verstopfungen reduziert
- Sprawnie omija przeszkody dzięki wysokiej zwrotności kół
- Er hat 3 austauschbare Köpfe für maximale Saugleistung unabhängig vom unabhängigen Durchfluss
- Reinigt Ihren Pool gründlich, unabhängig von seiner Größe, Art und Form
- Schmutzbehälter inklusive



Schmalere Saugkopf



Mittlere Saugleistung



Breite Saugkuppel

Auswechselbare Saugköpfe:

- Schmalere Saugkopf - für eine effizientere Ansaugung, konzipiert für Pumpen mit geringem Fassungsvermögen
- Mittlere Saugleistung - universell, für die meisten Filterpumpen
- Breite Saugkuppel - optimiert die Absaugung bei höheren Durchflussmengen



Patentierte Technologie V-Flex®

Technische Daten

Zweck	Fliesen, Folie, vorgefertigte Schwimmbecken
Schlauchlänge	10 m
Maximale Abmessungen des Pools	≤ 5 x 10 m
Schmutzbehälter	inklusive

Code
PHS22CSTELC

Hinweise des Herstellers: Es wird empfohlen, eine Filterpumpe von mindestens 0.75 KM ≈ 0.55 kW

Penguin - Whaly - Magic Clean™ - benutzerfreundliches Design, 2 Jahre Herstellergarantie

Informationen zum Produkt:

- Die Staubsaugerlinie wurde entwickelt für für oberirdische Schwimmbecken
- Ausgestattet mit einem Antifrikationsring, der es ermöglicht, nahe an den Wänden zu reinigen, ohne die Folie zu beschädigen
- Er verfügt über ein SmartDrive® Navigationssystem: kreisförmige Bewegungen für eine systematische und effektive Reinigung
- Einfache Installation in kurzer Zeit
- Sehr leiser Betrieb



*Inklusive 9,6 m Anschlussleitung

Hinweise des Herstellers: Es wird empfohlen, eine Filterpumpe mit einer Kapazität von mindestens 6 m³/h

Penguin



Anpassen des Aussehens

Inklusive austauschbarer Ohren und aufklebbarer Augen in 3 Farbvarianten

Whaly



Magic Clean™



Code	
100E	Penguin*
900E	Whaly
500E	Magic Clean™

* Penguin nur verfügbar, solange der Vorrat reicht

KABELLOSE STAUBSAUGER

AquaVac® 250Li

Kompakt und leicht (7 kg), einfach zu handhaben, schwimmender Griff mit Seil zum einfachen Entfernen aus dem Pool. Das patentierte Antriebssystem gewährleistet eine ordnungsgemäße Reinigung des Pools. Sicheres Wasserkennungssystem: Das Gerät funktioniert nur, wenn es sich im Wasser befindet.



Code

RCH200CE

- Lithium-Batterie - hohe Qualität und lange Lebensdauer
- 4 LEDs zeigen die verbleibende Batterielebensdauer an
- Praktisch und benutzerfreundlich
- Zubehör, das mit dem Staubsauger geliefert wird: 1 Abstreifer, 1 Bürste und 1 Haken
- Lieferung mit zwei Puffern zum Schutz der Auskleidung und des Beckens selbst
- Praktischer Wickler mit individuell einstellbaren Kordellängen

HANDSTAUBSAUGER

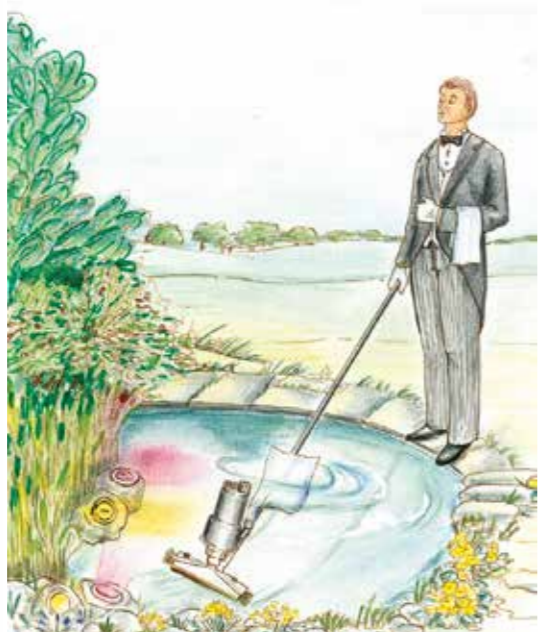


JAMES

Unterwasserstaubsauger mit integrierter Pumpe und großem Beutel für Schmutz

Informationen zum Produkt:

- Arbeitet unabhängig vom Filtersystem.
- Gehäuse aus umweltfreundlichem ABS
- Leistung 7 m³/h
- Spannung 230 V, 50 Hz
- 18 m Kabel
- Filterbeutel 100 µm



Code
60541

Achtung! Teleskopstangen müssen separat bestellt werden!

Name	Code	Länge [m]	Ø [mm]	Gewicht[kg]
Teleskopstange 2-teilig	E 6531	1.5- 3.0	28/32	0.93
Teleskopstange 3-teilig	E 6541	1.5- 4.5	28/32/36	1.35
Teleskopstange 2-teilig	E 6551	2.5- 5.0	28/32	1.30

ZUBEHÖR

Filterbeutel 100 µm

Code
E6054001

Eintauchpumpe, Leistung max. 7 m³/h 0.4 kW, 230 V, mit 18 m Kabel

Code
E6054091

ELEKTRISCHE STAUBSAUGER



AquaVac® 650 - Der fortschrittlichste Poolroboter, 2 Jahre Garantie

Technische Daten

Betriebszykluszeit	2.5 h
Gewicht	9.5 kg
Stromzufuhr	120V - 240V / 50-60 Hz
Länge des Kabels	17 m
Abmessungen	44 x 38 x 32 cm

Code
RCH651CEY



Intuitive Stromversorgung

Die einfach zu bedienende Stromzufuhr ermöglicht es Ihnen, die Zeit und Reinigungsmodus (verfügbar drei Optionen: Boden, Wand-Wasserlinie, Boden-Wand-Wasserlinie).



Konstante Saugleistung

filterfreie Technologie SpinTech™ entworfen mit 18 Hydrozyklonen erzeugt eine rotierende Saugspirale, maximale Leistung aufrechterhält Leistung bis zur Reinigung.



Leichte Entleerung

Schmutzbehälter TouchFree™ öffnet auf auf Knopfdruck: keine unnötigen Filter, keine Beutel und keine schmutzigen Hände. und schmutzige Hände.



Smartphone-Steuerung

Der AquaVac 650® Roboter verfügt über eine Fernsteuerungsfunktion über Ihr Telefon. Die WiFi-App ist für iPhone, iPad und Android-Geräte erhältlich.



Anpassung an die Oberfläche

Der patentierte HexaDrive™ -Antrieb mit sechs robusten Rollen ist auf jedem Untergrund einsetzbar



Der AquaShark-Roboter reinigt die Wände, den Boden und die Wasserlinie in 3 Stunden. Ausgestattet mit einem ASCL-Mikroprozessor (Adaptive Seek Control Logic) berechnet er die Form und Größe des Schwimmbeckens und sorgt für eine effektive Reinigung in allen Ecken und Winkeln. Geeignet für private Pools mit maximalen Abmessungen von bis zu 6 x 12 m.

2 Jahre Herstellergarantie.

AquaShark® mit Bürsten
dedy für Folien- und
Fertigteilschwimmbäder



AquaShark® mit Schaumstoffen
für Fliesen- und Mosaikbäder



Transportwagen
ermöglicht eine schnelle,
einfache Bewegung und
Lagerung des Roboters.



Wagen muss separat bestellt werden,
stellt kein Set mit dem Staubsauger dar

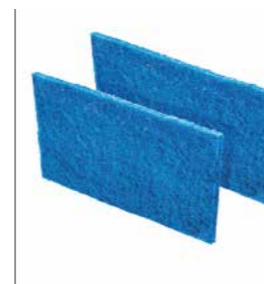
Code	Beschreibung
RCA9952GEB	Aquashark Staubsauger mit PVC-Bürsten
RCA9952GEF	Odkurzacz Aquashark z piankami PVC
RC99385	Transportwagen

Technische Daten

Länge des Kabels	Absaugleistung	Geschwindigkeit der Reinigung	Reinigung der Oberfläche	Gewicht des Geräts	Spannung
16,76 m	17 m³/h	18 m/min	5 m²/min	11,4 kg	220V; 50/60 Hz
Abmessungen des Geräts	zyklopädische	Fernsteuerung	max. Poolgröße	Wassertemperatur max.	
28x41x41	3h	NIE	6 x 12 m	35°C	



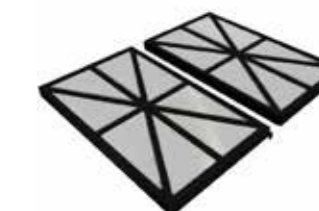
Saisonaler Starterfilter
für größere Verunreinigungen



Patronenfilterkassette
leicht zu reinigen und zu ersetzen



Auswechselbare



Antriebsriemen



Ersatz-Reinigungsbürste
aus Schaumstoff



Auswechselbare Rolle für
Reinigungsbürsten



Auswechselbare Bürste
mit Aufsätzen



Code	Beschreibung
RCX70103PAK2	Saisonaler Starterfilter (2 Stk. inklusive)
RCX70100	Patronenfilterkassette
RCX70101PAK2	Auswechselbare Patronen - das Paket enthält 2 Stk.
RCX23002	Antriebsriemen
RCX26012	Auswechselbare Reinigungsbürste mit Schaumstofflager - 1 Stk.
RCX26003	Ersatzrolle für Reinigungsbürsten mit Lager - 1 Stk.
RCX26008	Ersatzbürste mit Haken, zum Aufwickeln auf eine Rolle - 1 Stk.

STAUBSAUGER FÜR SCHWIMMBÄDER ÖFFENTLICH



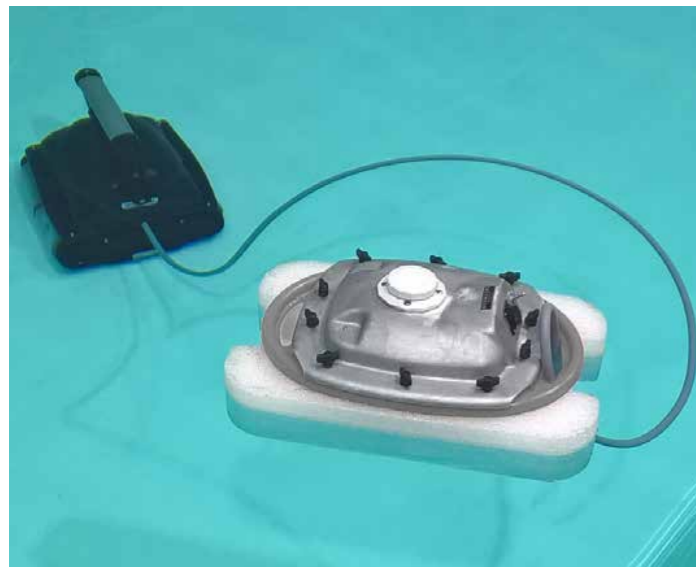
SPOT PRO 100/ 150 XD - Gewidmet den Hotelpools

Bürgschaft: 2 Jahre



	SPOT PRO 100	SPOT PRO 150 XD
Länge des Pools	bis zu 25 Meter	bis zu 25 Meter
Breite des Staubsaugers	40 cm	40 cm
Vakuumpiergeschwindigkeit	10 bis zu 15 m/min	2.5- 5.0
Absaugleistung	27 m³/h	10 bis zu 15 m/min
Länge des Kabels	30 m	27 m³/h
Wasserdichte Fernbedienung	inklusive	z bateriq
Transportwagen	inklusive	inklusive
Stromzufuhr	110 V-240 V / 24 V DC	inklusive
Lebensdauer der Batterie	-	3 h
Akku-Ladezeit	-	3 h

Code	Beschreibung
XYGPSP100	SPOT PRO 100
XYGPSP150	SPOT PRO 150 XD



PEPS 200 - Gewidmet den Hotelpools

Mit einem Touchscreen-Armaturenbrett, das einfach zu bedienen ist und mit einer wasserdichten Funkfernbedienung geliefert wird.



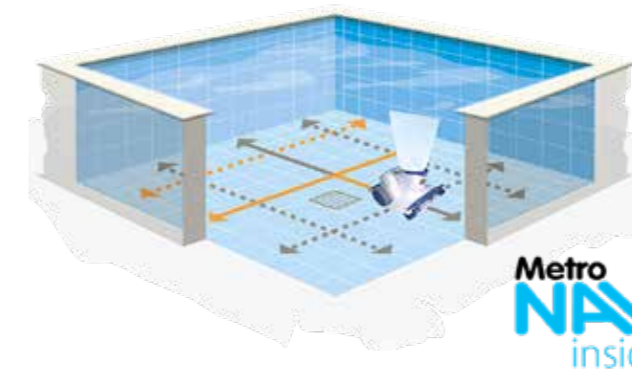
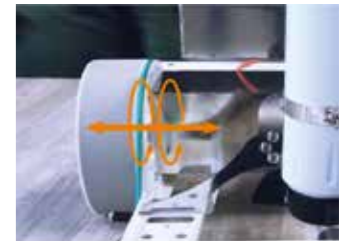
6 verschiedene Filtrationsempfindlichkeiten

Länge des Pools	bis zu 25 Meter
Empfohlenes Poolvolumen	200- 250 m²
Breite des Staubsaugers	40 cm
Vakuumpiergeschwindigkeit	10 m/min
Absaugleistung	37 m³/h
Länge des Kabels	30 m (inklusive)
Transportwagen	aus rostfreiem Stahl(inklusive)
Stromzufuhr	110 V-240 V / 24 V--

Supergrip-Rad, direkter 2-Rad-Antrieb.



Rotierende Bürste mit weichen Borsten. 3x die Geschwindigkeit des Roboters.



Metro NAV Navigationssystem

- 45 Minuten für die Reinigung eines 18 m langen Pools
- ausgestattet mit Infrarot zur Wanderkennung und Gyroskop zur Bewegungserkennung
- ausgestattet mit einer 8-Funktions-Funkfernbedienung, wasserdicht und stoßfest



- Maximale Beckenneigung 20°
- Grundgarantie: 2 Jahre
- Garantie für Stahlelemente Korrosionsschutz: 7 Jahre

Code
XYPEPS100VKG

CHRONO MP3 XL - Für Schwimmbäder von olympischer Größe gewidmet

Chrono
mp3



Länge des Pools	50/ 60 m
Breite des Staubsaugers	75 cm
Vakuuiergeschwindigkeit	10 do 18 m/min
Absaugleistung	50 m³/h
Länge des Kabels	40 m
Transportwagen	inklusive
Stromzufuhr	110 V-240 V / 24 V DC

- 5 automatische Reinigungsmodi
- Grundgarantie: 2 Jahre
- Garantie für Stahlelemente – Garantie Korrosionsschutz: 7 Jahre

Code

XCMP3XL-STD





Umgebung des Schwimmbads

SCANDI ROC KANTENSTEINE.....	358-369
PIERRA KANTENSTEINE.....	370-386
NIVELLIERUNGSSYSTEME FÜR SCHWIMMBADSTRÄNDE.....	387
IDEALE PRODUKTLINIE - SCHWIMMBADDUSCHEN.....	388-416
SCHWIMMBADDUSCHEN PRODUKTLINIE HAYWARD.....	417-418
DUSCHABLAGEN.....	418
SPA-BEZIEHUNGEN.....	419-420
SPA-MÖBEL.....	421-429
BELEUCHTUNG VON SCHWIMMBADBEREICHEN UND RUHEZONEN.....	430-440

Kiruna Kollektion

Kiruna ist in einer breiten Palette von Farben erhältlich. Die matte Oberfläche der Steine sorgt für ein Gefühl von Komfort und bietet gleichzeitig rutschfeste Eigenschaften.

KIRUNA	#16	#19	#20	#17	#18	#24	#23	#25
Farbe	Mountain Grey	Diamond Grey	Baltic Light Grey	Mountain Black	Soft Sand	Golden Brown	Kashmir Cream	Shadow Grey

	Code: 1020600 Geradliniger Stein 600x300x30mm	Code: 1020100 Radius 1,00m		
Code: 1020125 Bogen, Radius 1,25m	Code: 1020150 Bogen, Radius 1,50m	Code: 1020175 Bogen, Radius 1,75m	Code: 1020210 Bogen, Radius 2,10m	Code: 1020250 Bogen, Radius 2,50m
Code: 1020300 Bogen, Radius 3,00m	Code: 1020350 Bogen, Radius 3,50m	Code: 1020112 Innerer Winkel Radius 135mm	Code: 1020113 Innerer Winkel 90°	Code: 1020114 Innerer Winkel Radius 300mm
Code: 1020122 Außenwinkel 90°	Code: 1020123 Rechte äußere Ecke römische Treppe Radius 1,50m	Code: 1020124 Linke äußere Ecke römische Treppe Radius 1,50m		

Terrassendielen

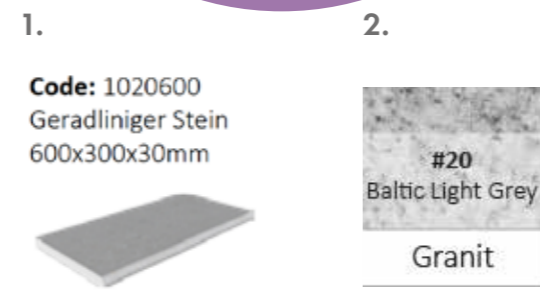
KIRUNA	#16	#19	#20	#17	#18	#24	#23	#25
Farbe	Mountain Grey	Diamond Grey	Baltic Light Grey	Mountain Black	Soft Sand	Golden Brown	Kashmir Cream	Shadow Grey

Code: 1021600 600x600x30mm		Code: 1021300 600x300x30mm	
--------------------------------------	--	--------------------------------------	--



**Konfiguration des Codes bei der Bestellung:
Produktcode - Farbcode
BEISPIEL:**

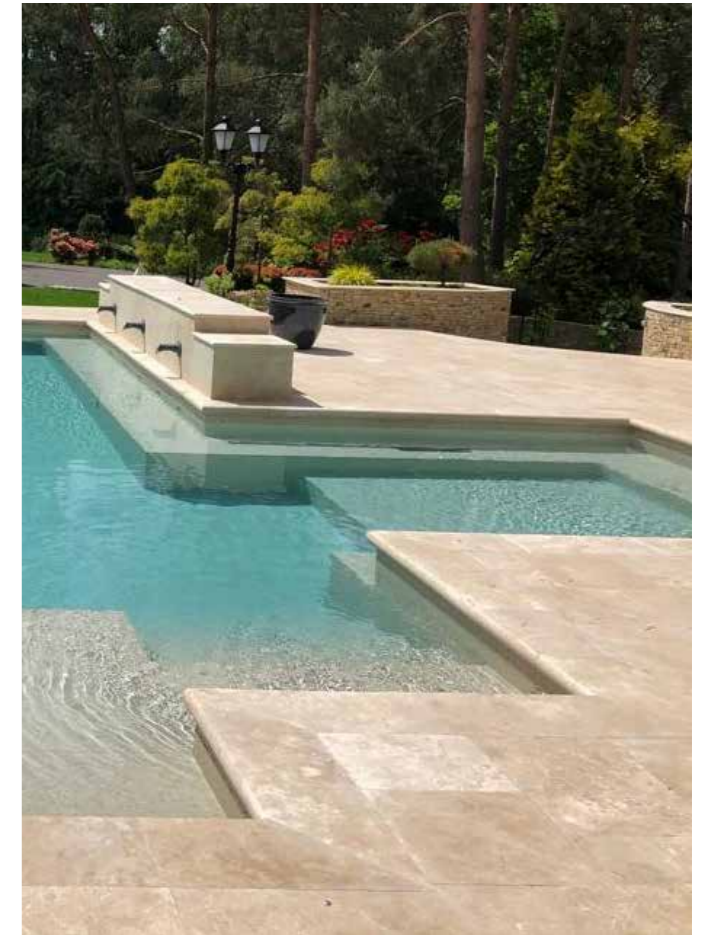
1. Geradliniger Stein, 600x300x30mm Kiruna Kollektion
2. Farbe Baltic Light Grey
Code : 1020600-20



Mountain Grey



Kashmir Cream



Kashmir Cream



Mit dem abgerundeten L-Profil, das die Verbindung und den Übergang vom Becken zum Rand verdeckt, kann Ihr Pool noch schöner gestaltet werden. So entsteht die Illusion eines höheren Wasserspiegels und damit ein schönes optisches Erlebnis.

NAPOLI								
Farbe	#16	#19	#20	#17	#18	#24	#23	#25
	Mountain Grey	Diamond Grey	Baltic Light Grey	Mountain Black	Soft Sand	Golden Brown	Kashmir Cream	Shadow Grey

		Code: 1027600 Geradliniger Stein 600x330x30mm L-profil 60mm	Code: 1027100 Bogen, Radius 1,00m
Code: 1027125 Bogen, Radius 1,25m	Code: 1027150 Bogen, Radius 1,50m	Code: 1027175 Bogen, Radius 1,75m	Code: 1027210 Bogen, Radius 2,10m
Code: 1027300 Bogen, Radius 3,00m	Code: 1027350 Bogen, Radius 3,50m	Code: 1027112 Innerer Winkel Radius 145mm	Code: 1027113 Innerer Winkel 90°
Code: 1027122 Außenwinkel 90°	Code: 1027123 Rechte äußere Ecke römische Treppe Radius 1,50m	Code: 1027124 Linke äußere Ecke römische Treppe Radius 1,50m	

Terrassendielen

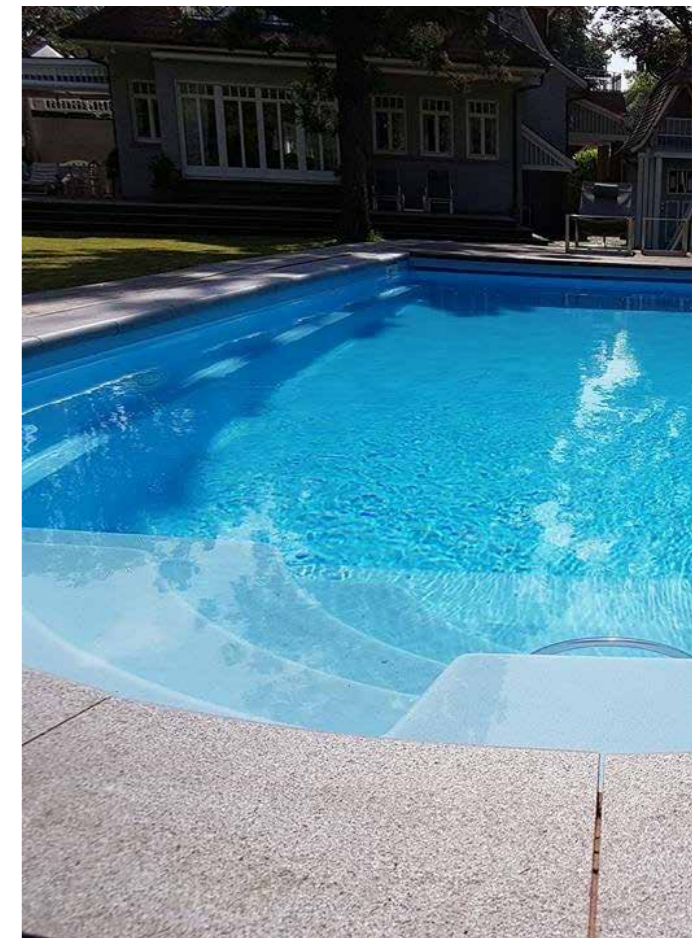
NAPOLI								
Farbe	#16	#19	#20	#17	#18	#24	#23	#25
	Mountain Grey	Diamond Grey	Baltic Light Grey	Mountain Black	Soft Sand	Golden Brown	Kashmir Cream	Shadow Grey

Code: 1021600 600x600x30mm	Code: 1021300 600x300x30mm
--------------------------------------	--------------------------------------

Mountain Black



Mountain Grey



Mountain Grey



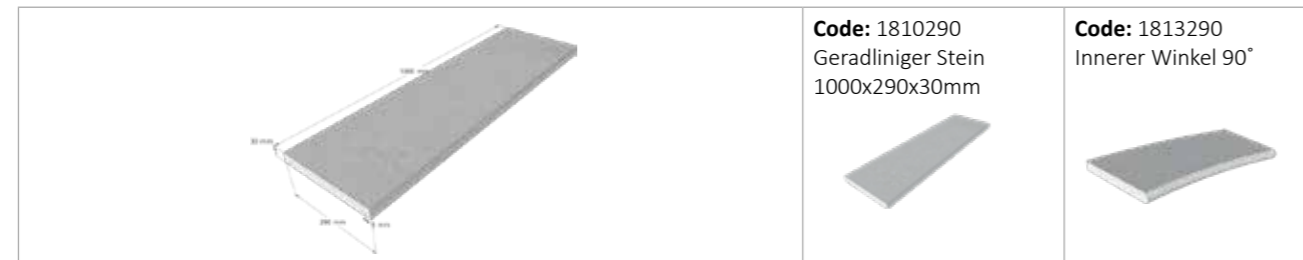
Mountain Grey



Modena Kollektion

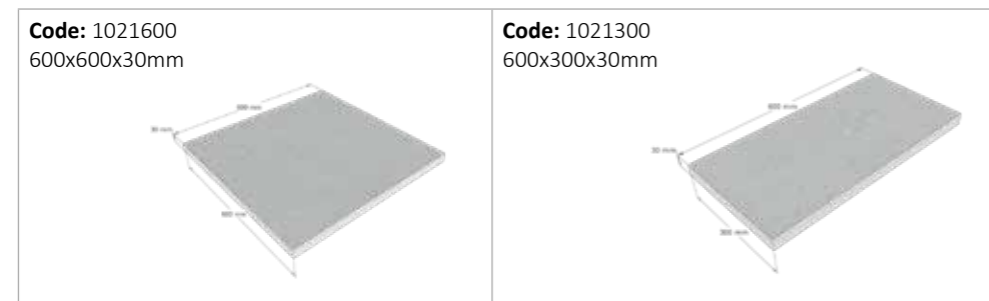
Modena ist ein exklusiver Naturstein mit einer leichten und eleganten Ausstrahlung. Die schönen Oberflächen und maschinell bearbeiteten Kanten bieten eine breite Palette an visuellen Erlebnissen. Die natürlichen Farbtöne unterstreichen die Schlichtheit dieses Steins und verleihen der Poolumgebung einen skandinavischen Minimalismus.

MODENA	#16	#19	#20	#18	#24	#23	#25
Farbe	Mountain Grey	Diamond Grey	Baltic Light Grey	Soft Sand	Golden Brown	Kashmir Cream	Shadow Grey



Terrassendielen

MODENA	#16	#19	#20	#17	#18	#24	#23	#25
Farbe	Mountain Grey	Diamond Grey	Baltic Light Grey	Mountain Black	Soft Sand	Golden Brown	Kashmir Cream	Shadow Grey



Mountain Grey

Mountain Grey



Sydney Kollektion

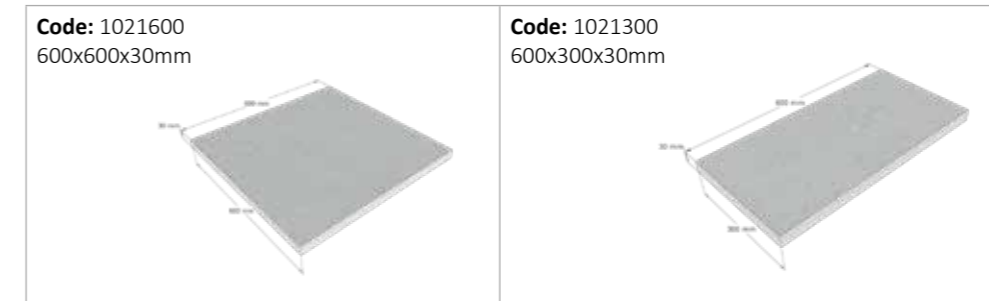
Der Effekt des in den Pool eintauchenden L-Profiles ist eine wahre Augenweide und ergänzt die sanften Wellen des Pools perfekt.

SYDNEY	#16	#19	#20	#18
Farbe	Mountain Grey	Diamond Grey	Baltic Light Grey	Soft Sand



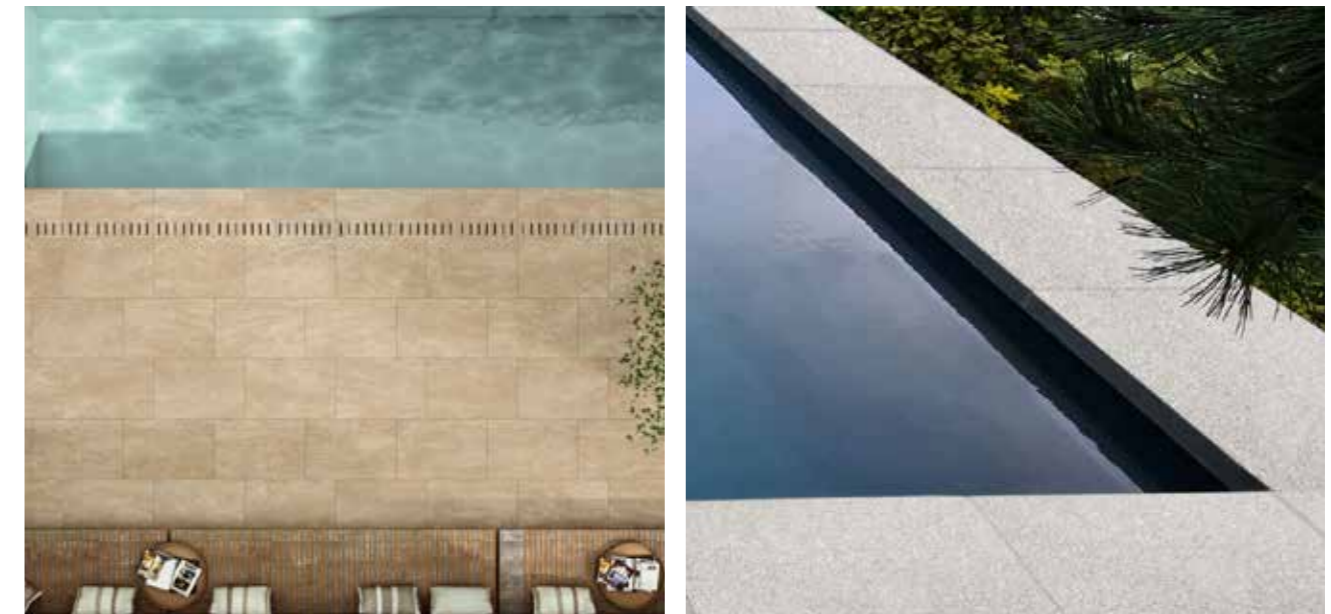
Terrassendielen

SYDNEY	#16	#19	#20	#17	#18	#24	#23	#25
Farbe	Mountain Grey	Diamond Grey	Baltic Light Grey	Mountain Black	Soft Sand	Golden Brown	Kashmir Cream	Shadow Grey



Soft Sand

Diamond Grey



Maranello Kollektion

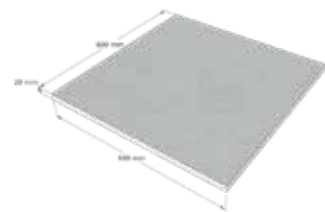
Ein innovativer, pflegeleichter Keramikstein mit einem eleganten Aussehen. Die vorderen Enden und die polierte Oberfläche sorgen für einen luxuriösen Effekt und einen bequemen Halt, wenn Sie sich am Rand festhalten oder Ihre Füße im Becken abstellen.

MARANELLO			
Farbe	#30 Ivory White	#31 Dusty Grey	#32 Dusty Black
Material	Glaser	Glazura	Glaser
	Code: 1040600 Geradliniger Stein 600x330x20mm	Code: 1040100 Bogen, Radius 1,00m	
Code: 1040125 Bogen, Radius 1,25m	Code: 1040150 Bogen, Radius 1,50m	Code: 1040175 Bogen, Radius 1,75m	Code: 1040210 Bogen, Radius 2,10m
Code: 1040250 Bogen, Radius 2,50m	Code: 1040300 Bogen, Radius 3,00m	Code: 1040350 Bogen, Radius 3,50m	Code: 1040113 Innerer Winkel 90°
Code: 1040112 Innerer Winkel Radius 150mm	Code: 1040114 Innerer Winkel Radius 270mm	Code: 1040122 Außenwinkel 90°	Code: 1040123 Rechte äußere Ecke römische Treppe Radius 1,50m
Code: 1040124 Linke äußere Ecke römische Treppe Radius 1,50m			

Terrassendielen

MARANELLO			
Farbe	#30 Ivory White	#31 Dusty Grey	#32 Dusty Black
Material	Glaser	Glazura	Glaser

Code: 1044600
600x600x20mm



Dusty Grey



Firenze Kollektion

Erleben Sie Luxus mit diesem modernen Keramikstein, der Ihrer Poolumgebung eine einzigartige Ästhetik verleiht. Das L-Profil, das sich in den Pool senkt, schafft eine stilvolle Landschaft, die Sie nie mehr verändern möchten.

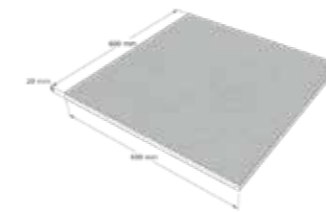
FIRENZE							
Farbe	#34 Nordic Dark Grey	#40 Nordic Light Sand	#35 Luna Pearl	#39 Luna Steel	#36 Royal Black	#37 Royal Grey	#38 Golden Amber

	Code: 1042600 Geradliniger Stein 600x295x20mm	Code: 1042115 Innerer Winkel Radius 45°
Code: 1042125 Außenwinkel Radius 45°	Code: Bogen, Radius 1,50m	Code: plyta tarasowa 60x60x2cm

Terrassendielen

MARANELLO			
Farbe	#30 Ivory White	#31 Dusty Grey	#32 Dusty Black
Material	Glaser	Glazura	Glaser

Code: 1044600
600x600x20mm



Dusty Grey



Dusty Black



Ivory White



Athen

Der rustikale Betonstein in L-Form sorgt für einen schönen Abschluss. Die natürlichen Farbtöne der Serie werten jede Poolumgebung auf.

ATHEN			
Farbe	#01 Off-White	#07 Grey	#05 Antracit Black

		Code: 1014500 Geradliniger Stein L-Profil 55mm 500x300x35mm	Code: 1014100 Bogen, Radius 1,00m
Code: 1014150 Bogen, Radius 1,5m	Code: 1014175 Bogen, Radius 1,75m	Code: 1014210 Bogen, Radius 2,1m	Code: 1014250 Bogen, Radius 2,50m
Code: 1014300 Bogen, Radius 3,00m	Code: 1014513 Innerer Winkel 90° 500x300x35mm	Code: 1014522 Außenwinkel 90°	

Off-White



Off-White



Nevada Kollektion

Schaffen Sie eine einzigartige Atmosphäre, in der die raue Qualität Nordeuropas voll zur Geltung kommt. In dieser Serie neu gestaltet.

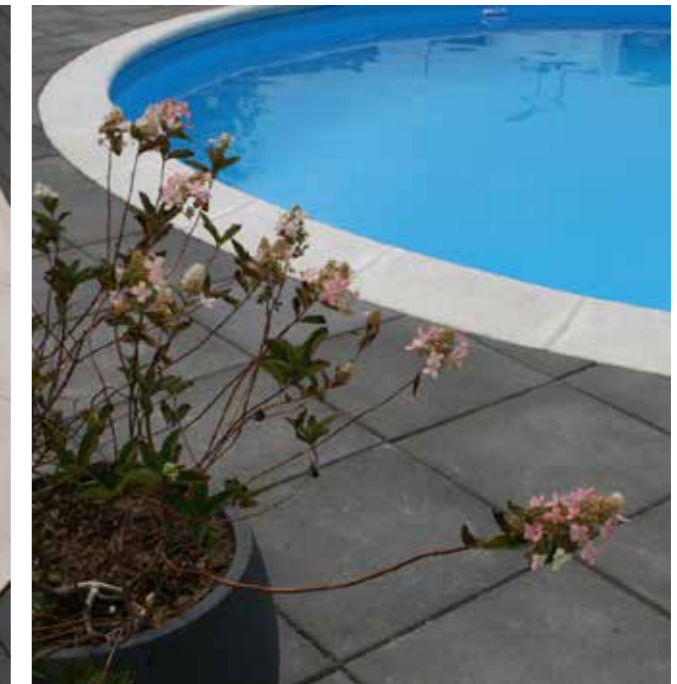
NEVADA			
Farbe	#01 Off-White	#07 Grey	#05 Antracit Black
Material	Beton	Beton	Beton

		Code: 1019500 Geradliniger Stein L-Profil 50mm 500x300x35mm	Code: 1019100 Bogen, Radius 1,00m
Code: 1019120 Bogen, Radius 1,2m	Code: 1019150 Bogen, Radius 1,5m	Code: 1019175 Bogen, Radius 1,75m	Code: 1019210 Bogen, Radius 2,10m
Code: 1019250 Bogen, Radius 2,50m	Code: 1019300 Bogen, Radius 3,00m	Code: 1019513 Innerer Winkel 90°	Code: 1019522 Außenwinkel 90°

Off-White



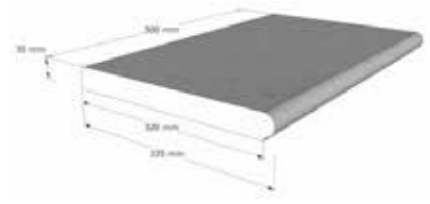
Antracit Black



Sparta Kollektion

SPARTA bietet eine breite Palette von Kantensteinen mit warmen, hellen Tönen und glatten Oberflächen.

Sparta		
Farbe	#21 Indian White	#22 Indian Beige
Material	Beton	Beton

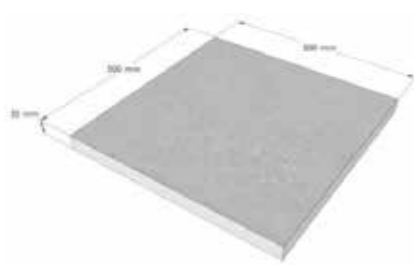
		Code: 1023500 Geradliniger Stein 500x320x35mm	Code: 1023060 Bogen, Radius 0,60-4m	
Code: 1023151 Konvexkurve, Radius 1,5m	Code: 1023113 Ecke 90°	Code: 1040175 Ecke 90°, Vorderradius 135mm	Code: 1023122 Ecke 90°	Code: 1023123 Rechte äußere Ecke römische Treppe Radius 1,50m
Code: 1023124 Linke äußere Ecke römische Treppe Radius 1,50m				

Terrassendielen

Olympia Kollektion

Eine Terrassenplatte, die zusammen mit dem SPARTA-Randstein die Poolumgebung perfekt ergänzt und ihr einen Hauch von südlichem Geist und Charme verleiht.

Olympia		
Farbe	#21 Indian White	#22 Indian Beige
Material	Beton	Beton

Code: 1024500 50x50x3.5mm	
-------------------------------------	---

Indian White



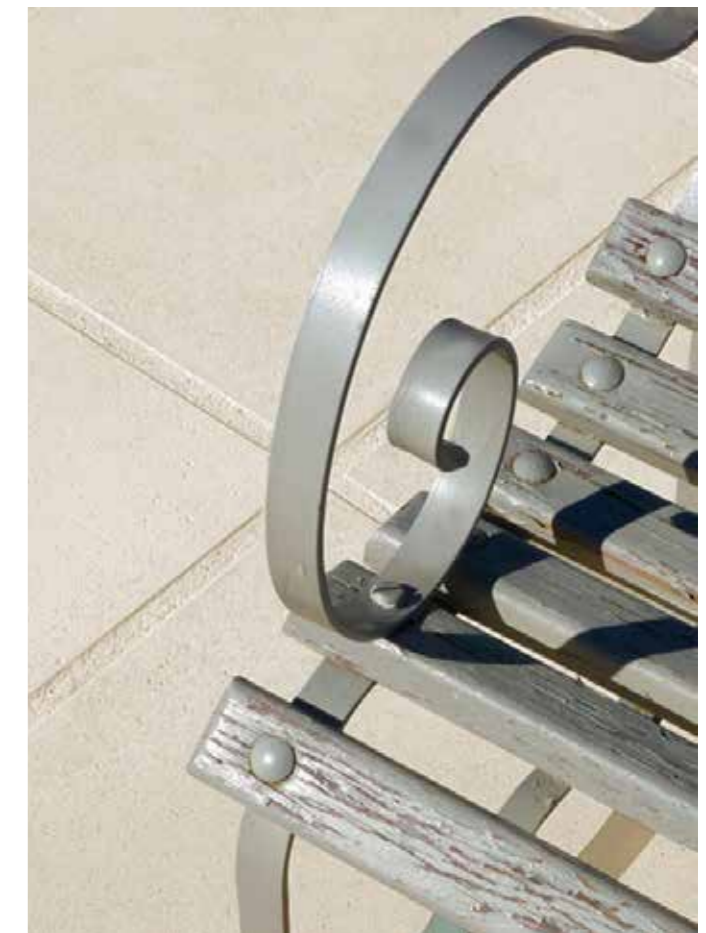
Indian Beige



Indian Beige



Indian White



FLACHE STEINE RUSTIQUE BULLÈE



Gerader Stein



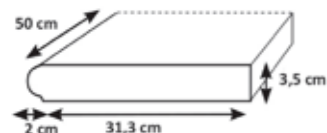
Ton Pierre



Gris



Achtung! Die Farbtöne der Steine können variieren (Konglomerat - Naturstein ohne Zusatz von Farbstoffen). Dies ist kein Grund zur Reklamation. Um die Farbeyt auszugleichen, empfehlen wir die Verwendung der PIERRA-Imprägnierung.



Code	Abmessungen (mm) L x B	Farbe
MP33	330 x 500	Ton Pierre
MP33G	330 x 500	Gris

Innenecke r = 150 mm



Innenecke 90°



Bogen



Code	Abmessungen (mm) L x B	Farbe
MAP3315	500 x 500	Ton Pierre
MAP3315G	500 x 500	Gris

Code	Abmessungen (mm) L x B	Farbe
MAP3315V	500 x 500	Ton Pierre
MAP3315VG	500 x 500	Gris

Code	Abmessungen (mm) L x B	Farbe
MCP33 + Radius	330 x 500	Ton Pierre
MCP33 + Radius + G*	330 x 500	Gris

* MCP33150G - Beispiel eines Codes für eine Kurve in Farbe GRIS mit Radius 150

Verfügbare Radien (cm): 50, 61, 75, 100, 122, 135, 150, 200, 250, 300, 500

Fuge



Code	Beschreibung	Farbe
PJODA	25 kg	Ton Pierre

Stein-Imprägniermittel



- Verbrauch: 1 l für 15 bis 20 m² bei 1 Anstrich / 1 l für 8 bis 12 m² bei 2 Anstrichen
- Mit einer Rolle oder einem Sprühgerät auf einen sauberen, trockenen und nicht beheizten Boden auftragen
- Vermeiden Sie die Stagnation des Produkts in Fugen
- (Fugen) des Belags
- Ausspülen und trocknen lassen

Code	Beschreibung
TRAI5N	5l

Rustique Bulée - Wellenförmiger Stein 32, 25 cm breit, 50 cm lang, 3,5/6,2 cm dick

Gerader Stein



Code	Abmessungen (mm) L x B	Farbe
MD32	320 x 500	Ton Pierre
MD25	250 x 500	Ton Pierre

Innenecke 90°



Code	Abmessungen (mm) L x B	Farbe
MA32V	500 x 500	Ton Pierre

Innenecke r = 150 mm



Code	Abmessungen (mm) L x B	Farbe
MA3215	320 x 500	Ton Pierre

Innenecke r = 100 mm



Code	Abmessungen (mm) L x B	Farbe
MA2510	250 x 500	Ton Pierre

Außenecke für Treppen r = 1500 mm



Code	Abmessungen (mm) L x B	Farbe
MA32ID	320 x 500	Ton Pierre

Bogen



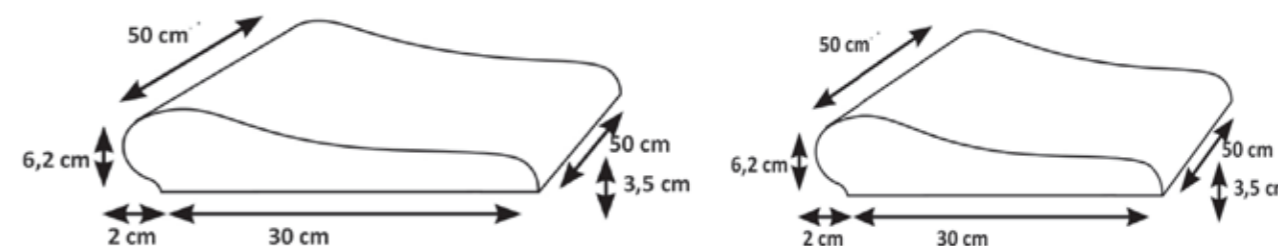
Code	Abmessungen (mm) L x B	Farbe
MC32+ Radius	320 x 500	Ton Pierre
MC25+ Radius	250 x 500	Ton Pierre

> dostępne promienie (cm): 50, 61, 75, 100, 122, 135, 150, 200, 250, 300, 500

Skimmer Stein



Code	Abmessungen (mm) L x B	Farbe
DACOSKIRB	265 x 265	Ton Pierre
DACOSKIRBG	265 x 265	Gris



RUSTIKALER BULLENTELLER

PIERRA



Ton Pierre



Gris



Code	Abmessungen (mm) L x B	Farbe
DA502	500 x 500 x 25	Ton Pierre
DA502G	500 x 500 x 25	Gris
DA50	500 x 500 x 35	Ton Pierre
DA50G	500 x 500 x 35	Gris

NOVASCHISTE

PIERRA



Gris



Anthracite



Code	Beschreibung	Abmessungen (L x B)	Farbe
Dicke 3 cm			
310297	Geradliniger Stein	66 x 33 cm	Gris
310678	Innerer Eckpfeiler	45 x 33 cm	Gris
311653	Äußerer Eckpfeiler	33 x 33 cm	Gris
Dicke 3,5 cm			
310301	Geradliniger Stein	66 x 33 cm	Anthracite
310759	Innerer Eckpfeiler	45 x 33 cm	Anthracite
311305	Äußerer Eckpfeiler	33 x 33 cm	Anthracite

VOLCANIK

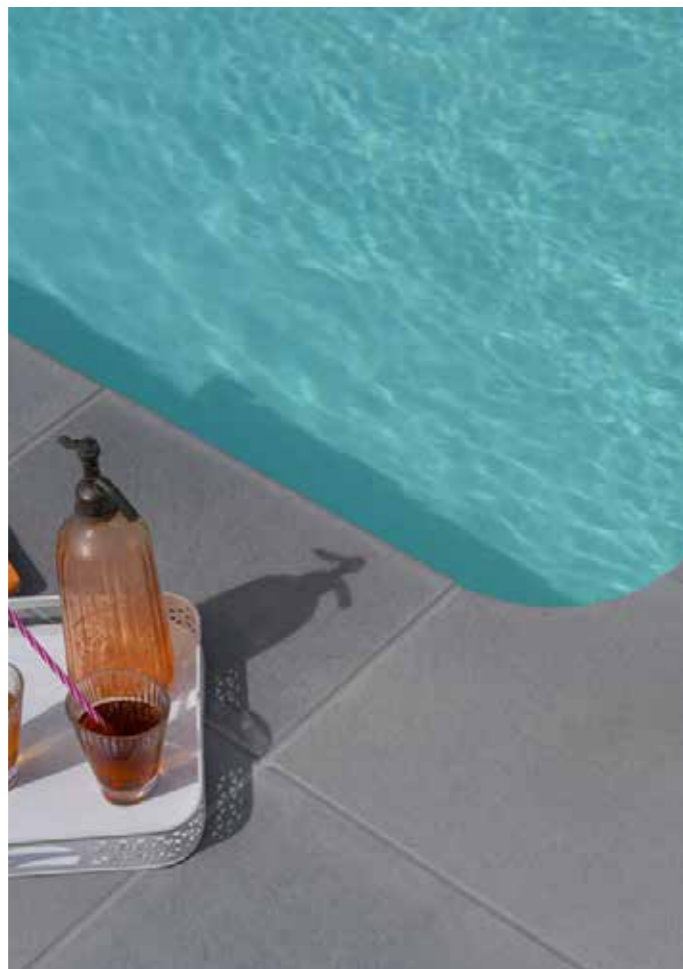
PIERRA



Gris



Sable



Code	Beschreibung	Abmessungen (L x B)	Farbe
Dicke 3,5 cm			
310404	Geradliniger Stein	50 x 30 cm	Gris
310942			Sable
310768	Ecke mit Radius 150	44,5 x 30 cm	Gris
311261			Sable

GHISA

PIERRA



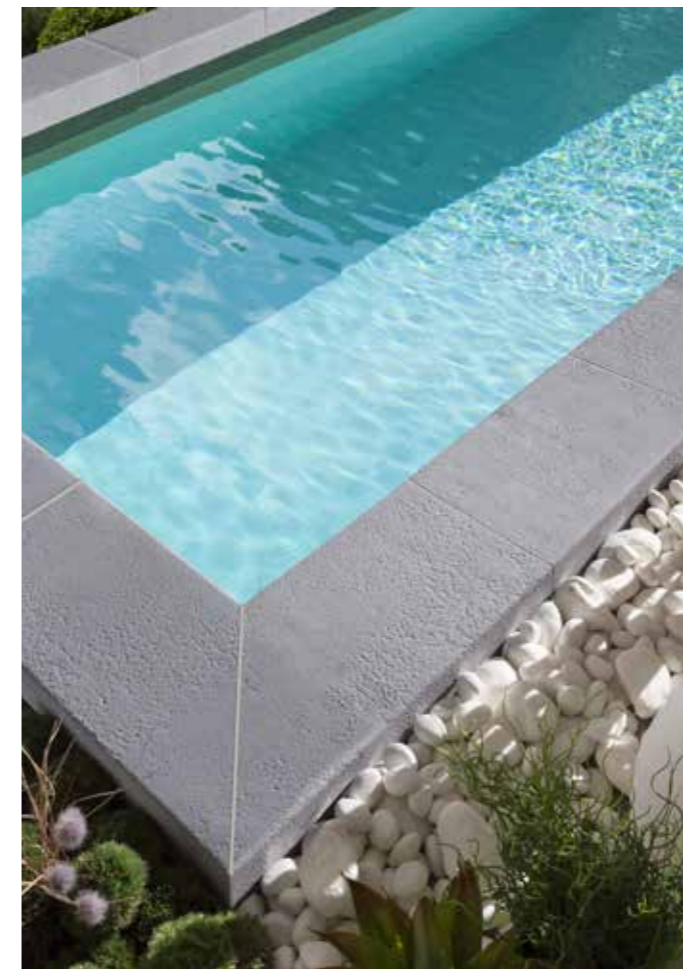
Ton pierre



Gris nuancé



Métal



Code	Beschreibung	Abmessungen (L x B)	Farbe
Dicke 5 cm			
310634	Geradliniger Stein	60 x 35 cm	Ton pierre
310474			Gris nuancé
313599			Métal

TOSCANE



Blanc argenté

Gris

Sable doré

Ocre



EXCELLENCE



Miel

Taupe

Gris



Code	Beschreibung	Abmessungen (L x B)	Farbe
Dicke 3 cm			
310404	Geradliniger Stein	60,8 x 30,2 cm	Sable doré
310942			Blanc argenté
310768			Ocre
311261			Gris
311138	Innerer Winkel -Radius 25	40,5 x 30,2 cm	Sable doré
311002			Blanc argenté
311161			Ocre
311025			Gris
311355	Äußerer Eckpfeiler	30,2 x 30,2 cm	Sable doré
311780			Blanc argenté
311788			Ocre
311784			Gris
311354	Bogen -Radius 150	szer. 30,2 cm	Sable doré
311790			Blanc argenté
311800			Ocre
311794			Gris

Code	Beschreibung	Abmessungen (L x B)	Farbe
Dicke 3 cm			
311593	Geradliniger Stein	74 x 30 cm	Miel
310789			Taupe
310871			Gris
311551	Innerer Winkel	49,8 x 30 cm	Miel
311555			Taupe
311229			Gris
311565	Äußerer Eckpfeiler	30 x 30 cm	Miel
311569			Taupe
311559	Bogen - Radius 150	55,8 x 30 cm	Gris
311579			Miel
310946			Taupe
311573			Gris



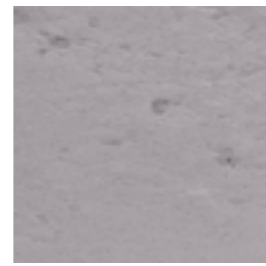
Ton pierre nuancé



Rose provence



Guyenne



Gris

Guyenne



Gris



Guyenne



Ton pierre nuancé



Code	Beschreibung	Abmessungen (L x B)	Farbe
Dicke 3,5 cm			
310169	Modularer Kantenstein Ein komplettes Modul besteht aus 3mb Stein	33 x 39 cm, 66 x 39 cm	Ton pierre nuancé
311515		58 x 39 cm, 41 x 39 cm	Rose provence
310758		45 x 39 cm, 39 x 39 cm	Guyenne
		54 x 39 cm	

	Code	Beschreibung	Abmessungen (L x B)	Farbe
	310456	Innerer Winkel	56,5 x 56,5 cm - Radius 20	Ton pierre nuancé
	313472			Rose provence
	311152			Guyenne
	311213	Äußerer Eckpfeiler	39 x 39 cm	Ton pierre nuancé
	313349			Rose provence
	313345			Guyenne
	311092	Außenwinkel römische Treppe Rechts	53,5 x 39 cm - Radius 150	Ton pierre nuancé
	313027			Rose provence
	313025			Guyenne
	311091	Außenwinkel römische Treppe Links	53,5 x 39 cm - Radius 150	Ton pierre nuancé
	313167			Rose provence
	313165			Guyenne

	Code	Beschreibung	Abmessungen (L x B)	Farbe
<p>Gewidmet für bestehende Pools</p>	310691	Sockel	33 x 39 cm, 66 x 39 cm, 58 x 39 cm, 41 x 39 cm, 45 x 39 cm, 54 x 39 cm - Dicke 6 cm Ein komplettes Modul besteht aus 3 MB Stein	Ton pierre nuancé
	311424			Gris
<p>Gewidmet für neu gebaute Schwimmbäder</p>				
	310410	Sockel mit Schräge	AUF BESTELLUNG GEFERTIGT 50 x 35 cm - Dicke 6 cm + 3,5 cm Abstand	Ton pierre nuancé
	310543			Gris
	310936	Innere Tropfenecke	35 x 35 cm - Dicke 6 cm	Ton pierre nuancé
	311194			Gris

Beschreibung	Abmessungen (L x B)	Farbe	Code
	50 x 39 cm - Radius 61	Ton pierre nuancé	313170
		Rose provence	313424
		Guyenne	313418
	50 x 39 cm - Radius 122	Ton pierre nuancé	310971
		Rose provence	313372
		Guyenne	312926
	50 x 39 cm - Radius 150	Ton pierre nuancé	310660
		Rose provence	312976
		Guyenne	313374
	50 x 39 cm - Radius 200	Ton pierre nuancé	310653
		Rose provence	312948
		Guyenne	313382
	50 x 39 cm - Radius 300	Ton pierre nuancé	313156
		Rose provence	313396
		Guyenne	313036
	50 x 39 cm - Radius 400	Ton pierre nuancé	313040
		Rose provence	313406
		Guyenne	313158
	50 x 39 cm - Radius 500	Ton pierre nuancé	313042
		Rose provence	313414
		Guyenne	313162
	50 x 39 cm - Radius 61	Ton pierre nuancé	313044
		Rose provence	313422
		Guyenne	313168
	50 x 39 cm - Radius 150	Ton pierre nuancé	311047
		Rose provence	313146
		Guyenne	313376
	50 x 39 cm - Radius 200	Ton pierre nuancé	313386
		Rose provence	313150
		Guyenne	313384
	50 x 39 cm - Radius 300	Ton pierre nuancé	312978
		Rose provence	313394
		Guyenne	313154
	50 x 39 cm - Radius 400	Ton pierre nuancé	313160
		Rose provence	313404
		Guyenne	312934
	50 x 39 cm - Radius 500	Ton pierre nuancé	313164
		Rose provence	313412
		Guyenne	312980

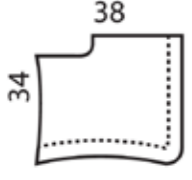

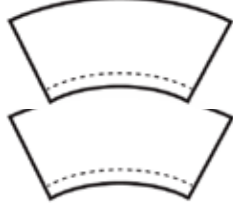





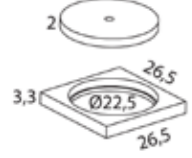



Ton pierre nuancé

Gris



Beschreibung	Abmessungen (L x B)	Farbe	Code
	50 x 35 cm	Ton pierre nuancé	310096
		Gris	310383
	50 x 35 cm - Radius 15	Ton pierre nuancé	310354
		Gris	310777
	50 x 35 cm	Ton pierre nuancé	310575
		Gris	311009
	35 x 35 cm	Ton pierre nuancé	311030
		Gris	313562

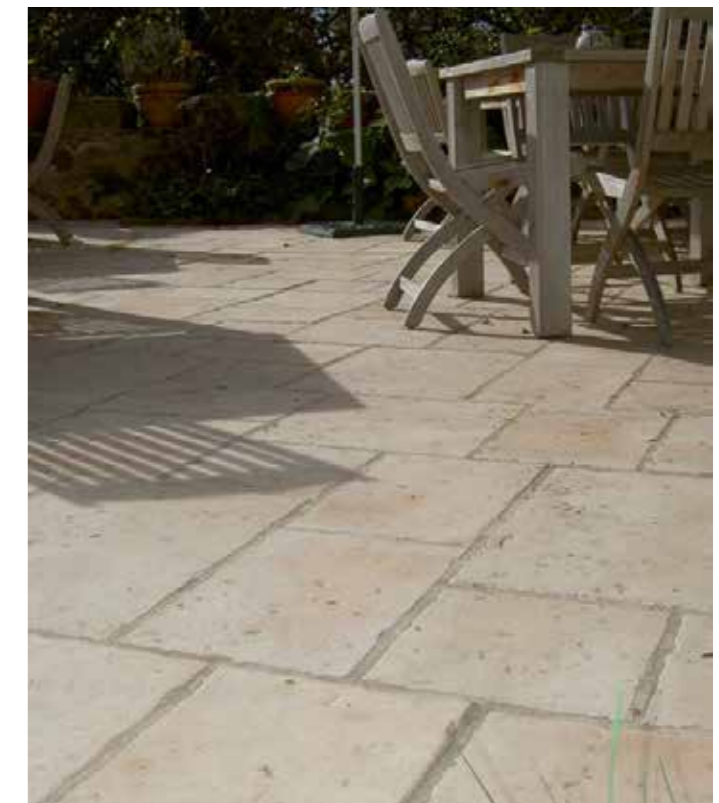
Beschreibung	Abmessungen (L x B)	Farbe	Code
 Außenwinkel römische Treppe Rechts	50 x 35 cm - Radius 150	Ton pierre nuancé	311087
		Gris	311343
 Außenwinkel römische Treppe Links	50 x 35 cm - Radius 150	Ton pierre nuancé	311088
		Gris	311270
 Konkaver Innenbogen	50 x 35 cm - Radius 122	Ton pierre nuancé	310862
		Gris	311089
 Konkaver Innenbogen	50 x 35 cm - Radius 150	Ton pierre nuancé	310676
		Gris	313557
 Konkaver Innenbogen	50 x 35 cm - Radius 200	Ton pierre nuancé	310730
		Gris	310784
 Konkaver Innenbogen	50 x 35 cm - Radius 250	Ton pierre nuancé	310784
		Gris	312518
 Konkaver Innenbogen	50 x 35 cm - Radius 400	Ton pierre nuancé	310683
		Gris	310761
 Konkaver Innenbogen	50 x 35 cm - Radius 500	Ton pierre nuancé	310761
		Gris	311099
 Konvexer Innenbogen	50 x 35 cm - Radius 150	Ton pierre nuancé	311099
		Gris	313443
 Konvexer Innenbogen	50 x 35 cm - Radius 200	Ton pierre nuancé	313541
		Gris	310841
 Skimmerstein mit Abdeckung	26,5 x 26,5 x 3,5 cm	Ton pierre nuancé	310841
		Gris	311264
 Abdeckung für Abschäumer	Durchmesser 22 cm, Höhe 2 cm	Ton pierre nuancé	312578
		Gris	312568



Colombier



Gris perle



Code	Beschreibung	Abmessungen (L x B)	Farbe
Dicke 3,5 cm			
310289	Geradliniger Stein	50 x 32 cm	Colombier
310377			Gris perle
310760	Innerer Winkel	50 x 32 cm	Colombier
310844			Gris perle
311058	Äußerer Eckpfeiler	32 x 32 cm	Colombier
311071			Gris perle
310659	Innenbogen	Radius 150, Breite 32 cm	Colombier
311016			Gris perle

LUNA



Blanc

Gris

Sable



Code	Beschreibung	Abmessungen (L x B)	Farbe
Dicke 3 cm			
310481	Geradliniger Stein	49,5 x 33 cm	Blanc
310362			Gris
310242			Sable

NIVELLIERUNGSSYSTEME FÜR SCHWIMMBADSTRÄNDE, TERRASSEN UND SPRINGBRUNNEN



Ein einzigartiges und sehr einfaches System, das eine einfache Installation ermöglicht. Hochwertiger Kunststoff, der einer Belastung von bis zu 1.000 kg standhält, was ihn in Bezug auf Qualität und Preis unschlagbar macht. Kann im Innen- und Außenbereich installiert werden. Mit den verstellbaren Halterungen lässt sich die Höhe der Terrassenplatten exakt einstellen.

Verstellbarer Bügel - Kopf-Ø - 15cm, Fuß-Ø - 20cm



Code	Höhe
K-A05	18-25mm



Code	Höhe
K-A0	28-40mm



Code	Höhe
K-A1	36-51mm



Code	Höhe
K-A2	52-82mm



Code	Höhe
K-A3	82-135mm



Code	Höhe
K-A4	133-225mm



Code	Höhe
K-A5	189-293mm



Code	Höhe
K-A6	260-365mm



Code	Höhe
K-A7	364-507mm



Zubehör



Abstandsbuchse 180mm



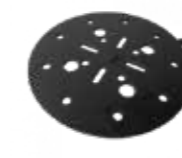
Mauerfugenkeil



Gummipuffer unter der Halterung



Gummipuffer unter der Halterung



Steigungskorrektor 1%



Steigungskorrektor 2%



Klemmring



Kopf

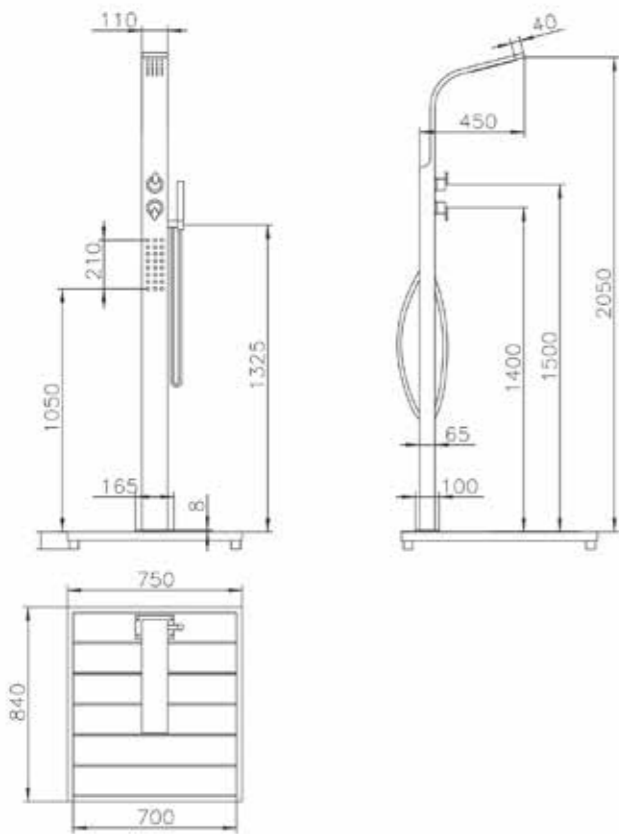


Fugenkreuz



Ersatzmörtel für Halterungen

HELENA



Code
70 65 02

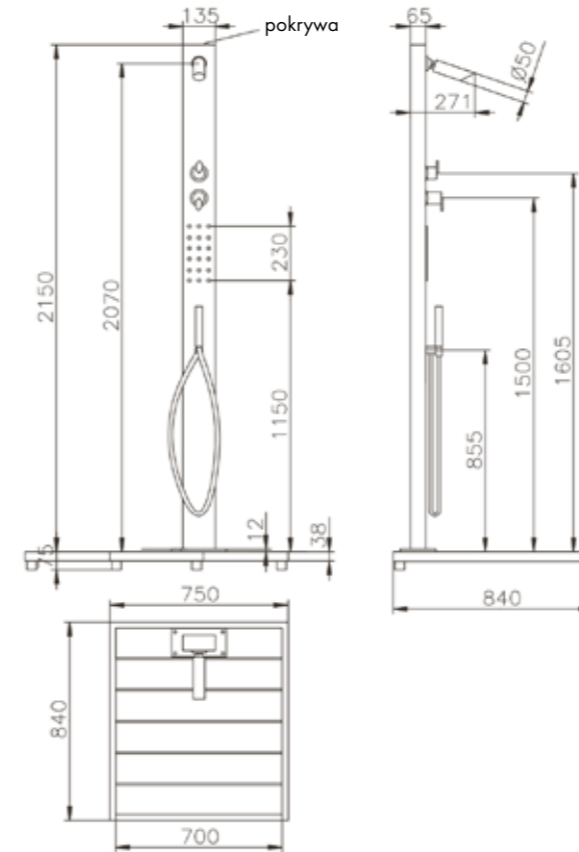
Informationen zum Produkt:

Material	Rostfreier Stahl V2A
Type	Kalt- und Warmwasser
Ausrüstung	Regenschauer, Handbrause, Frontdusche
Beschläge	Verchromtes Messing
Wasseranschluss	Flexible Schläuche, Kalt- und Warmwasser unter der Plattform, GW 2 x ½"
Gewicht	33 kg
Bodenplatte	Holzimitation Komposit WPC (Wood - Plastic - Composite) mit Stahlrahmen (Sandfarbe)
Art der Wasserkontrolle	Brausebatterie

Abfluss des Abwassers zur Bodenplatte 755x845mm

Code
70 67 90

MALTA



Code
70 65 03

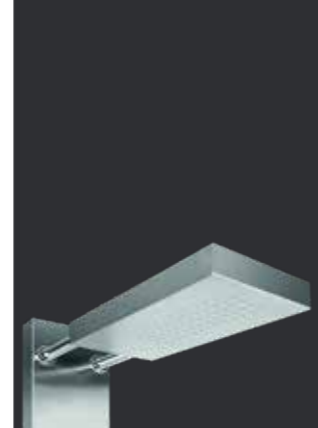
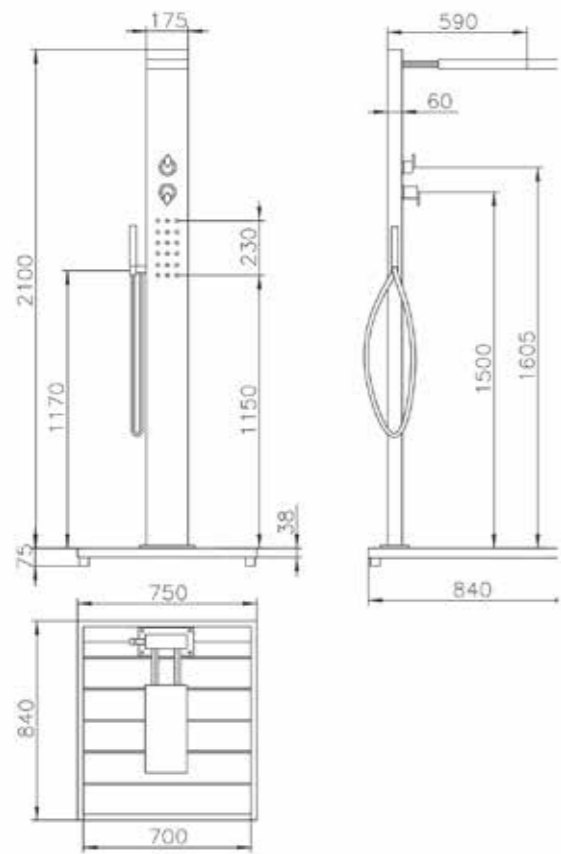
Informationen zum Produkt:

Material	Rostfreier Stahl V2A
Type	Kalt- und Warmwasser
Ausrüstung	Regenschauer, słuchawka prysznicowa, Frontdusche
Beschläge	Verchromtes Messing
Wasseranschluss	Flexible Schläuche, Kalt- und Warmwasser unter der Plattform, GW 2 x ½"
Gewicht	37 kg
Bodenplatte	Holzimitation Komposit WPC (Wood - Plastic-Composite) mit Stahlrahmen (Sandfarbe)
Art der Wasserkontrolle	Brausebatterie

Abfluss des Abwassers zur Bodenplatte 755x845mm

Code
70 67 90

ELBA



Code
70 65 01

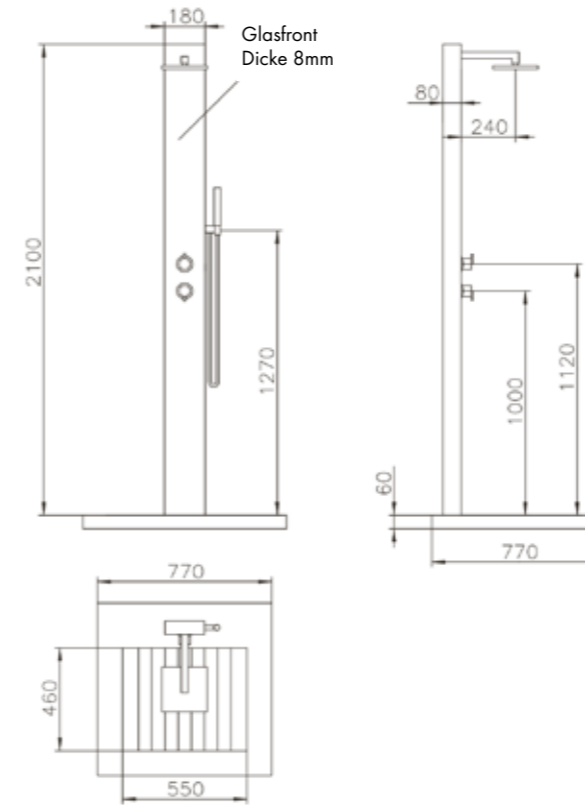
Informationen zum Produkt:

Material	Rostfreier Stahl V2A
Type	Kalt- und Warmwasser
Ausrüstung	Regenschauer, Handbrause, Frontdusche
Beschläge	Verchromtes Messing
Wasseranschluss	Flexible Schläuche, Kalt- und Warmwasser unter der Plattform, GW 2 x ½"
Gewicht	36 kg
Bodenplatte	Holzimitation Komposit WPC (Wood - Plastic - Composite) mit Stahlrahmen (Sandfarbe)
Art der Wasserkontrolle	Brausebatterie

Abfluss des Abwassers zur Bodenplatte 755x845mm

Code
70 67 90

KUBA



Code
70 65 01

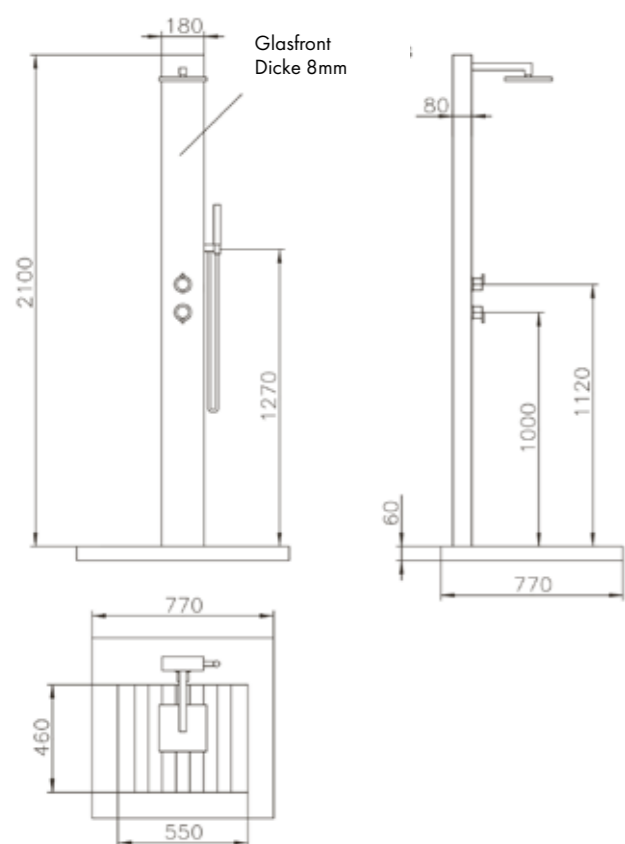
Informationen zum Produkt:

Material	Rostfreier Stahl V2A , 8 mm Sicherheitsglas schwarz
Type	Kalt- und Warmwasser
Ausrüstung	Regenschauer, Handbrause
Beschläge	Verchromtes Messing
Wasseranschluss	Flexible Schläuche, Kalt- und Warmwasser unter der Plattform, GW 2 x ½"
Gewicht	37 kg
Bodenplatte	Holzimitation Komposit WPC (Wood - Plastic - Composite) mit Stahlrahmen (Farbe anthrazit)
Art der Wasserkontrolle	Brausebatterie

Abfluss des Abwassers zur Bodenplatte 755x845mm

Code
70 67 90

TOBAGO



Code
70 65 56

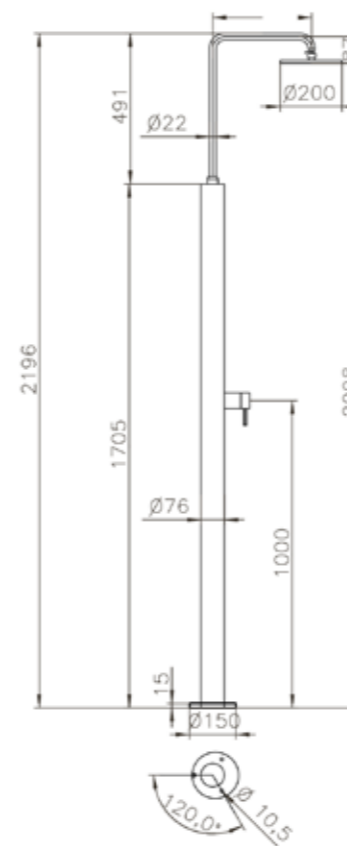
Informationen zum Produkt:

Material	Rostfreier Stahl V2A, 8 mm Sicherheitsglas weiß
Type	Kalt- und Warmwasser
Ausrüstung	Regenschauer, Handbrause
Beschläge	Verchromtes Messing
Wasseranschluss	Flexible Schläuche, Kalt- und Warmwasser unter der Plattform, GW 2 x ½"
Gewicht	37 kg
Bodenplatte	Holzimitation Komposit WPC (Wood - Plastic - Composite) mit Stahlrahmen (Farbe anthrazit)
Art der Wasserkontrolle	Brausebatterie

Abfluss des Abwassers zur Bodenplatte 755x845mm

Code
70 67 90

ROMEO

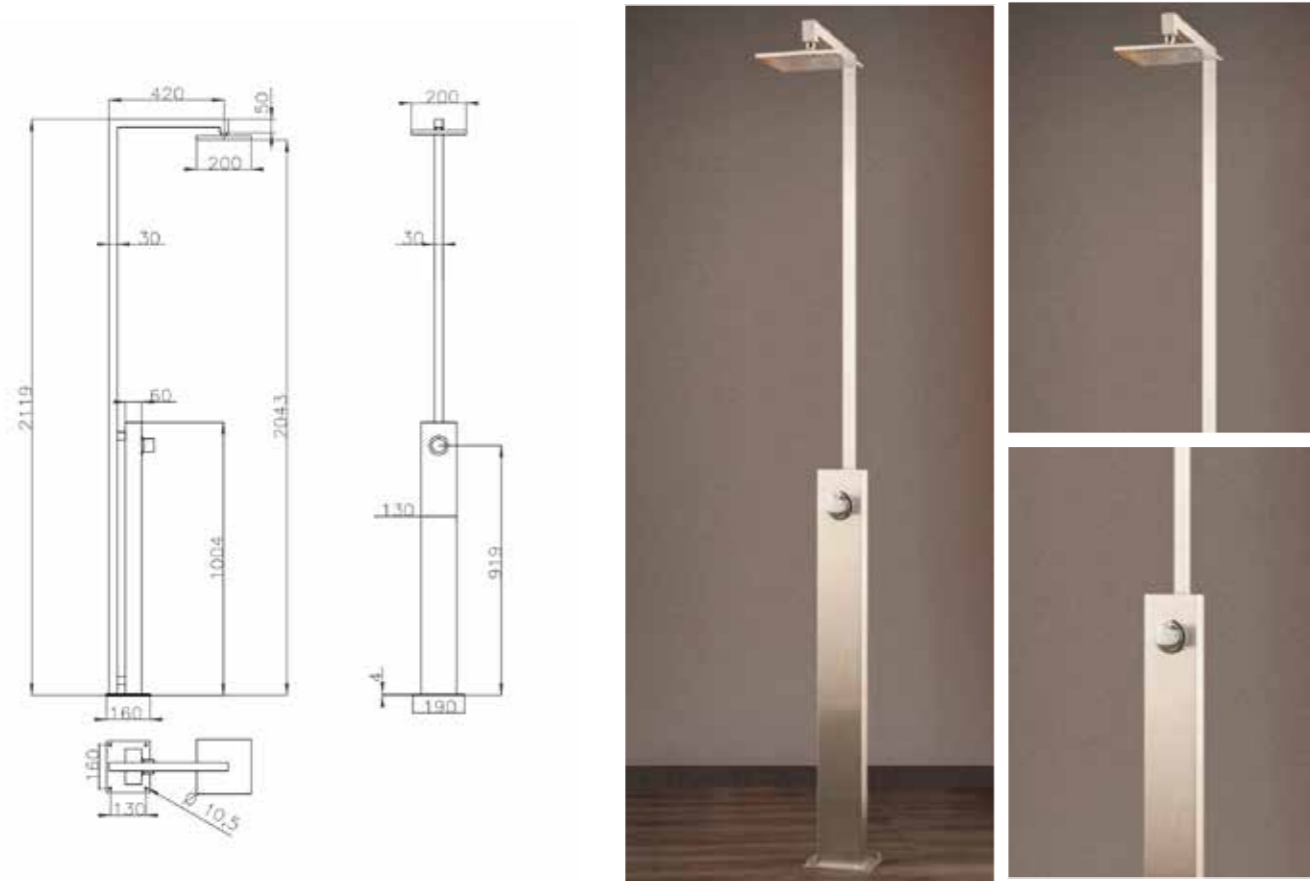


Code
70 65 20

Informationen zum Produkt:

Material	Rostfreier Stahl 304
Type	Kalt- und Warmwasser
Ausrüstung	Regenschauer
Beschläge	Verchromtes Messing
Wasseranschluss	Flexible Schläuche, Kalt- und Warmwasser unter der Plattform, GW ½"
Gewicht	25 kg
Bodenplatte	keine
Art der Wasserkontrolle	Brausebatterie

MENORCA

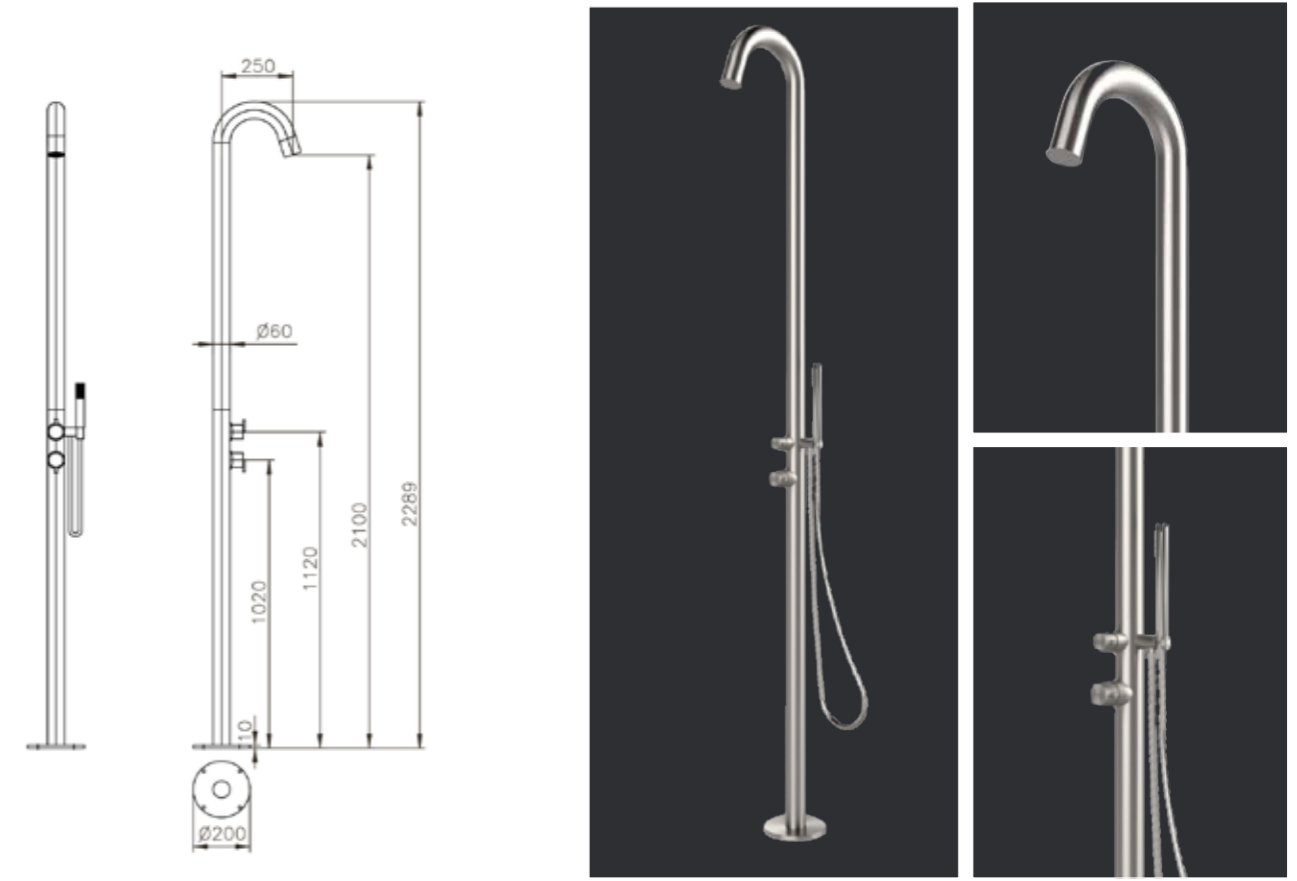


Code
41 70 01

Informationen zum Produkt:

Material	Rostfreier Stahl 304
Type	Kalt- und Warmwasser
Ausrüstung	Regenschauer
Beschläge	Verchromtes Messing
Wasseranschluss	Flexible Schläuche, Kalt- und Warmwasser unter der Plattform, GW ½"
Gewicht	18kg
Bodenplatte	keine
Art der Wasserkontrolle	Brausebatterie

SYLT

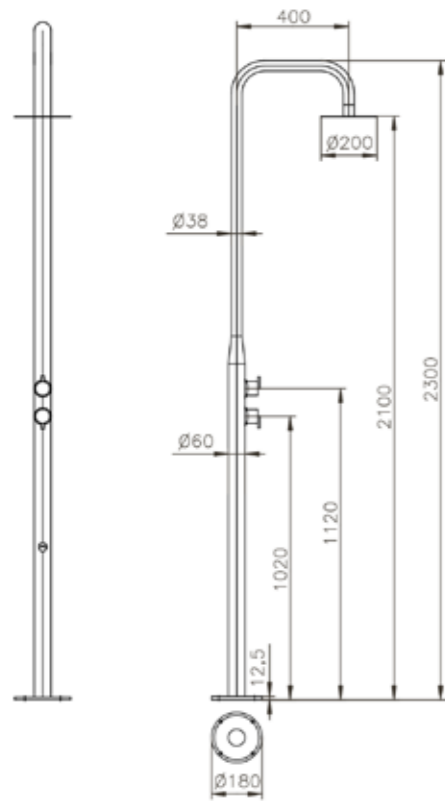


Code
70 65 90

Informationen zum Produkt:

Material	Rostfreier Stahl 304
Type	Kalt- und Warmwasser
Ausrüstung	Regenschauer, Handbrause
Beschläge	Verchromtes Messing
Wasseranschluss	Installationsbox
Gewicht	18 kg
Bodenplatte	keine
Art der Wasserkontrolle	Brausebatterie

JUIST

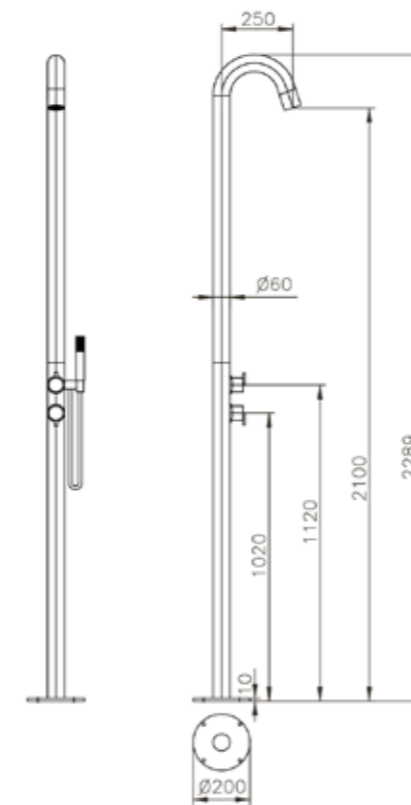


Code
70 65 92

Informationen zum Produkt:

Material	Rostfreier Stahl 304
Type	Kalt- und Warmwasser
Ausrüstung	Regenschauer, Handbrause
Beschläge	Verchromtes Messing
Wasseranschluss	Installationsbox
Gewicht	20 kg
Bodenplatte	keine
Art der Wasserkontrolle	Brausebatterie

NORDERNEY

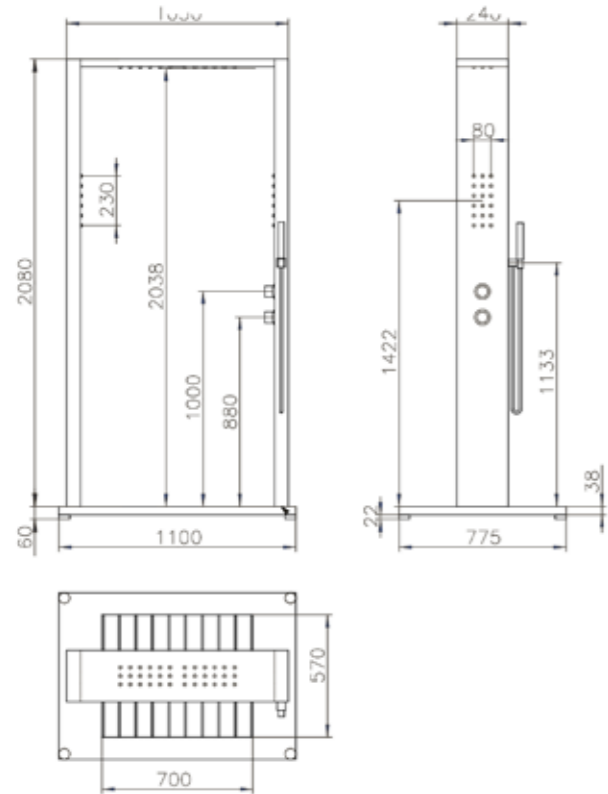


Code
70 65 95

Informationen zum Produkt:

Material	Rostfreier Stahl 304
Type	Kalt- und Warmwasser
Ausrüstung	Regenschauer, Bodenhahn zum Fußwaschen
Beschläge	Verchromtes Messing
Wasseranschluss	Installationsbox
Gewicht	23 kg
Bodenplatte	keine
Art der Wasserkontrolle	Brausebatterie

SAMOA

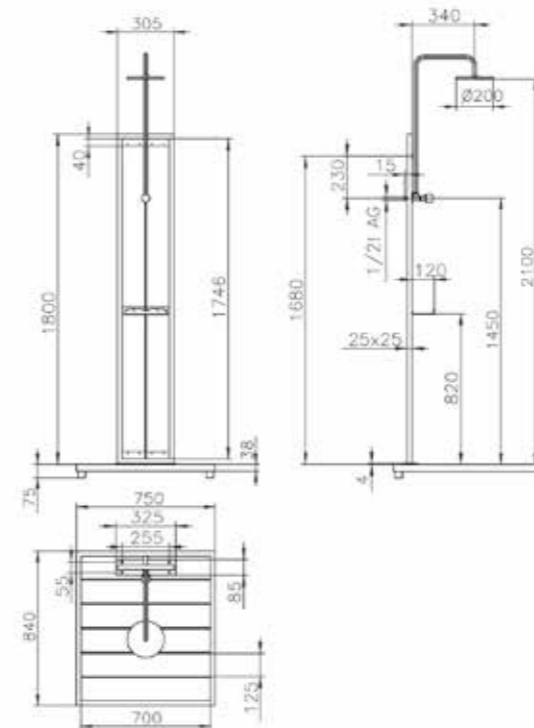


Code
70 65 70

Informationen zum Produkt:

Material	Rostfreier Stahl 304
Type	Kalt- und Warmwasser
Ausrüstung	Regenschauer, Handbrause, Frontdusche
Beschläge	Verchromtes Messing
Wasseranschluss	Flexible Schläuche, Kalt- und Warmwasser unter der Plattform, GW 2 x ½"
Gewicht	52 kg
Bodenplatte	Holzimitation Komposit WPC (Wood - Plastic - Composite) mit Stahlrahmen (Farbe anthrazit)
Art der Wasserkontrolle	Brausebatterie

BAHAMA



Code
70 65 11

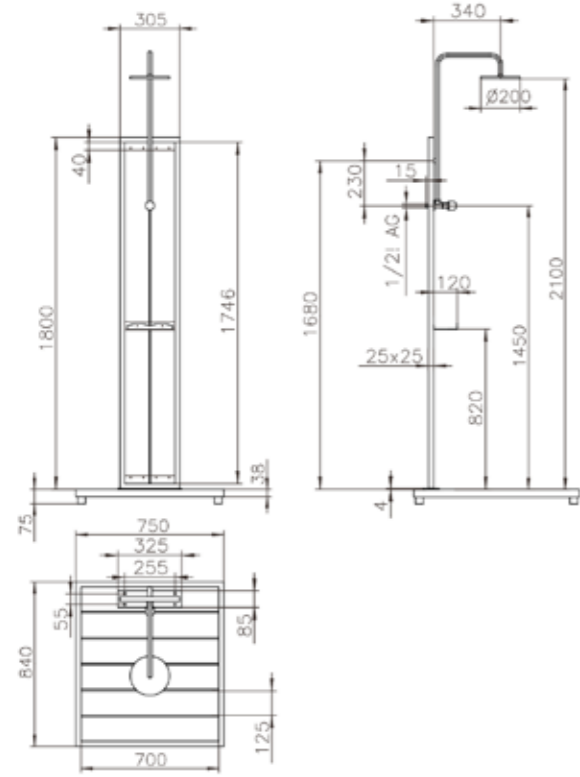
Informationen zum Produkt:

Material	Rostfreier Stahl 304, witterungsbeständiges Holz
Type	Kaltwasser
Ausrüstung	Regenschauer
Wasseranschluss	Gartenschlauch, Gardena-System oder ähnlich
Gewicht	37 kg
Bodenplatte	Holz mit Edelstahlrahmen
Art der Wasserkontrolle	1x Drehknopf

Abfluss des Abwassers zur Bodenplatte 755x845mm

Code
70 67 90

IBIZA



Code
70 65 04

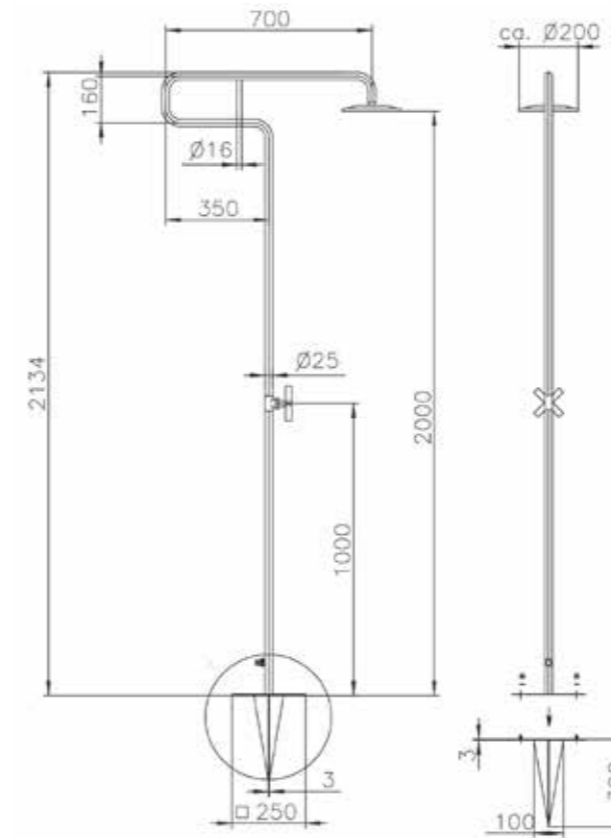
Informationen zum Produkt:

Material	Rostfreier Stahl 304, witterungsbeständiges Holz
Type	Kaltwasser
Ausrüstung	Regenschauer
Wasseranschluss	Gartenschlauch, Gardena-System oder ähnlich
Gewicht	28 kg
Bodenplatte	Holz mit Edelstahlrahmen
Art der Wasserkontrolle	integrierte Taste in der Grundplatte

Abfluss des Abwassers zur Bodenplatte 755x845mm

Code
70 67 90

TROMBONE

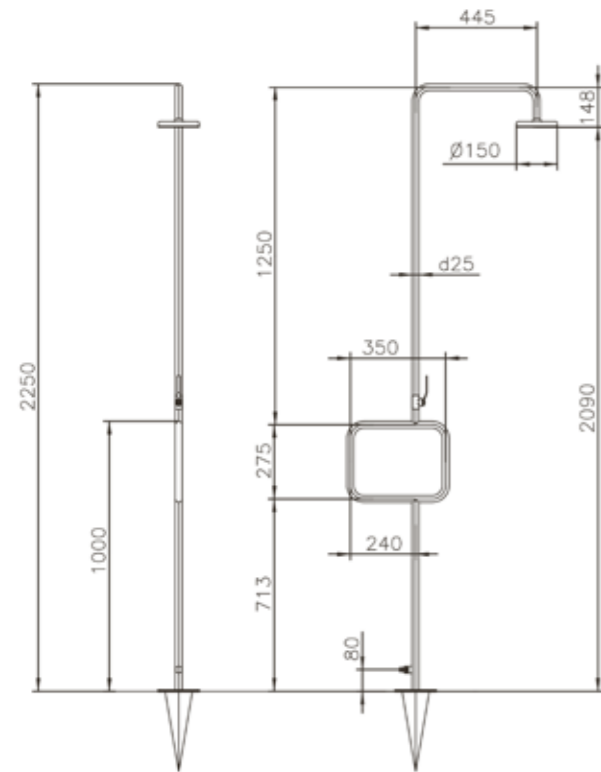


Code
70 14 10

Informationen zum Produkt:

Material	Rostfreier Stahl 304
Type	Kaltwasser
Ausrüstung	Regenschauer
Wasseranschluss	Gartenschlauch, Gardena-System oder ähnlich
Gewicht	8 kg
Bodenplatte	keine
Art der Wasserkontrolle	1x Drehknopf

PACIFIC

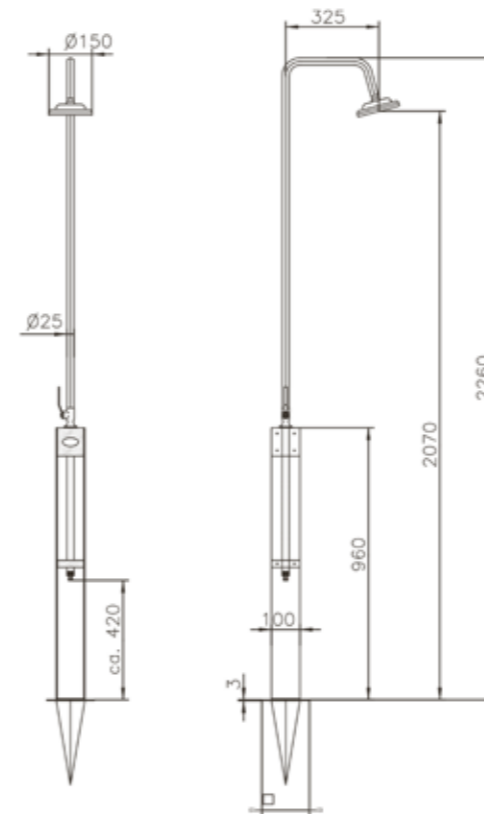


Code
70 17 10

Informationen zum Produkt:

Material	Rostfreier Stahl 304
Type	Kaltwasser
Ausrüstung	Regenschauer
Wasseranschluss	Gartenschlauch, Gardena-System oder ähnlich
Gewicht	7 kg
Bodenplatte	keine
Art der Wasserkontrolle	Kugelhahn mit Griff

ALTENA



Code
70 10 10

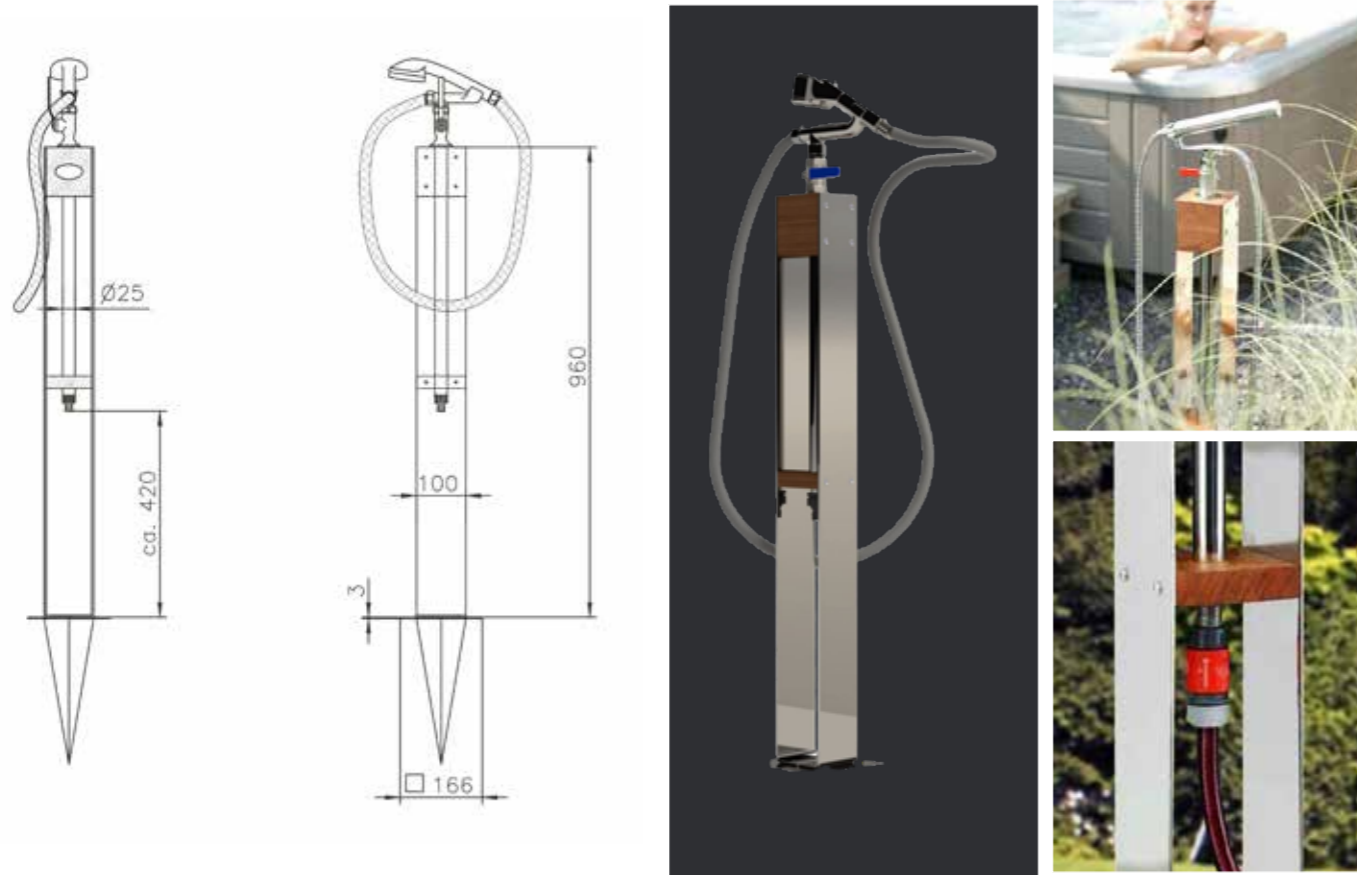
Informationen zum Produkt:

Material	Rostfreier Stahl 304, witterungsbeständiges Holz
Type	Kaltwasser
Ausrüstung	Regenschauer
Wasseranschluss	Gartenschlauch, Gardena-System oder ähnlich
Gewicht	13 kg
Bodenplatte	keine
Art der Wasserkontrolle	Kugelhahn mit Griff

Bodenplatte 500x500 mm z drewna Bangkirai

Code
70 19 90

ALTENA MINI

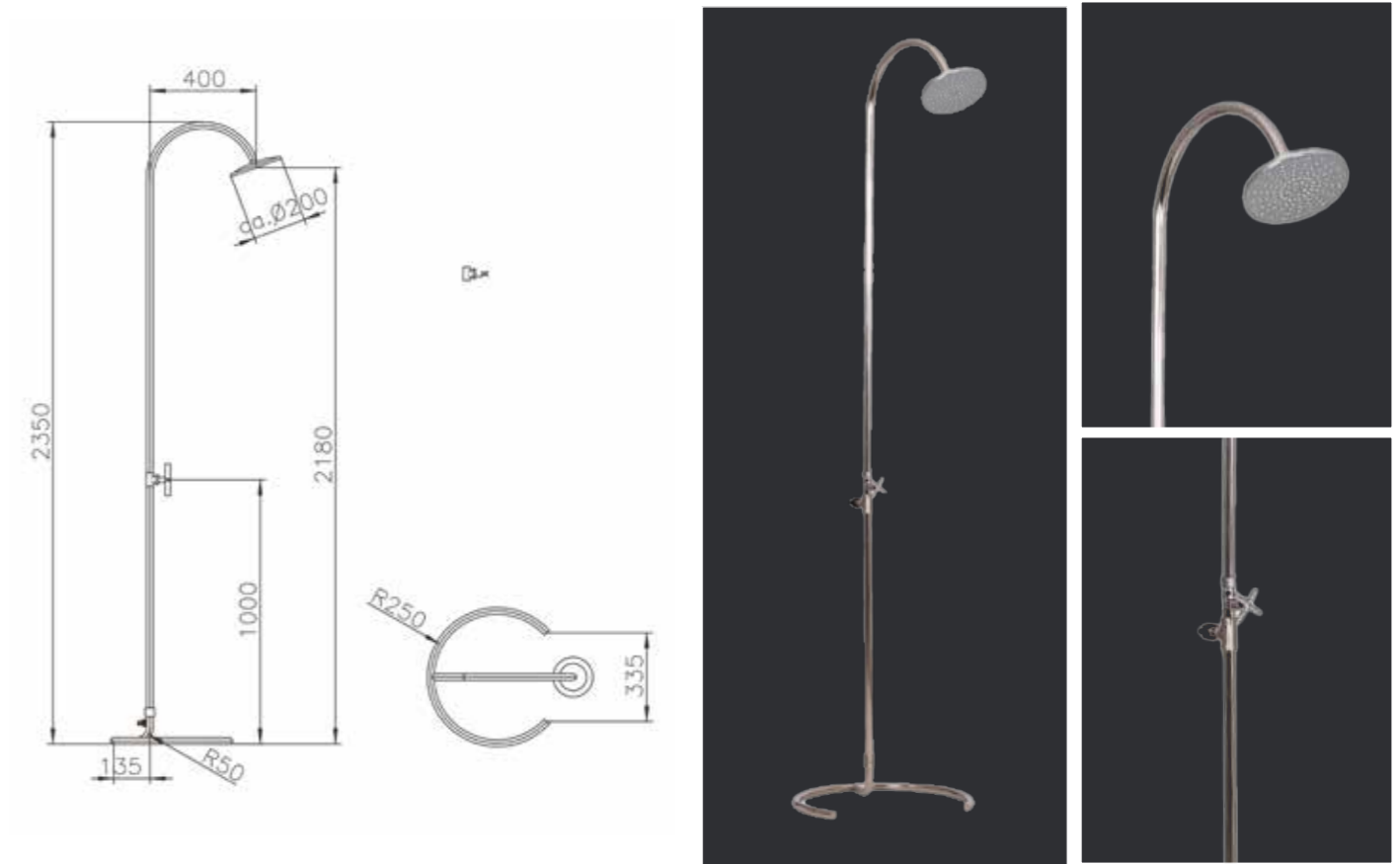


Code
70 10 12

Informationen zum Produkt:

Material	Rostfreier Stahl 304, witterungsbeständiges Holz
Type	Kaltwasser
Ausrüstung	Handbrause
Wasseranschluss	Gartenschlauch, Gardena-System oder ähnlich
Gewicht	10 kg
Bodenplatte	keine
Art der Wasserkontrolle	Kugelhahn mit Griff

MARLIN

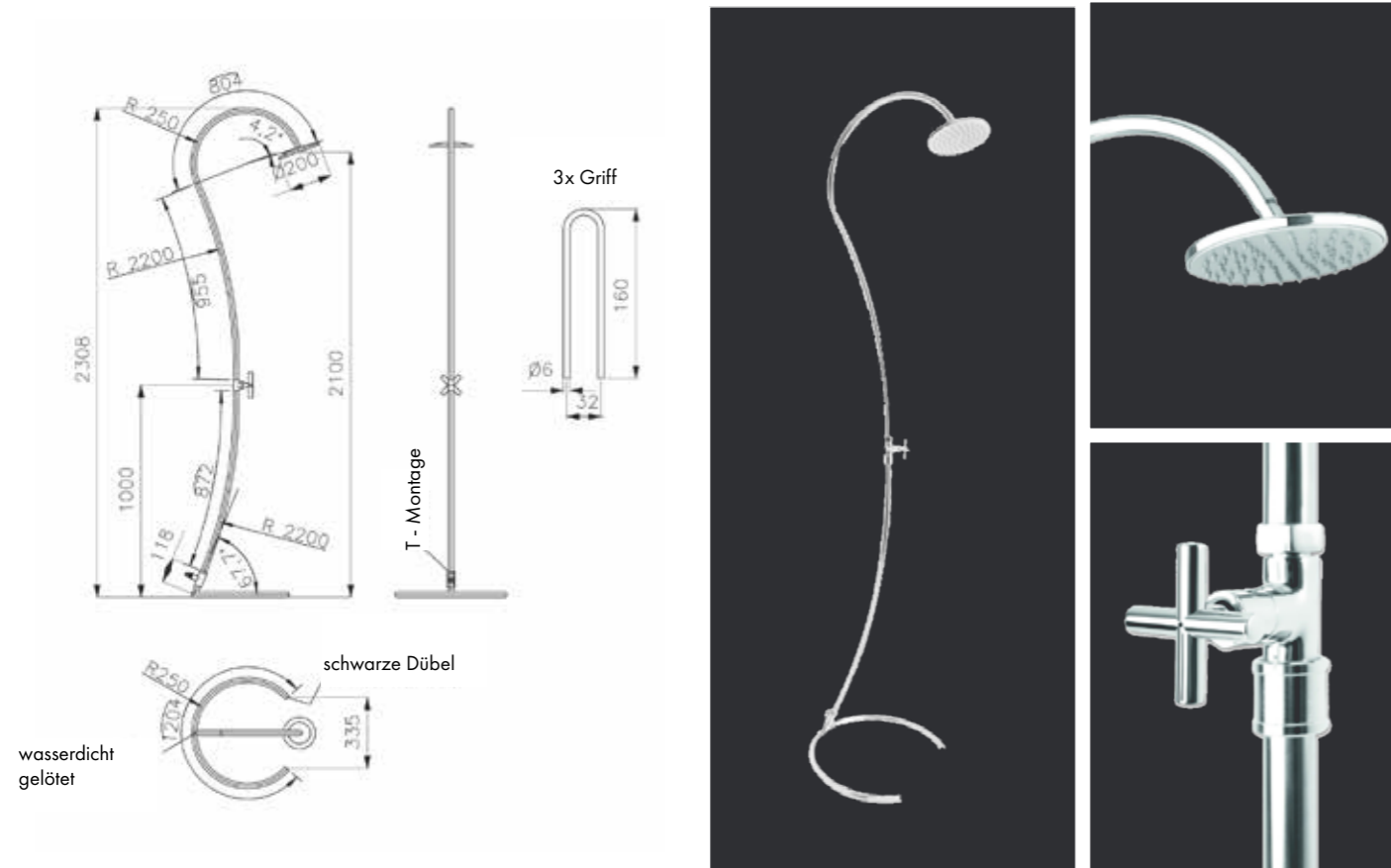


Code
70 11 12

Informationen zum Produkt:

Material	Rostfreier Stahl 304
Type	Kaltwasser
Ausrüstung	Regenschauer
Wasseranschluss	Gartenschlauch, Gardena-System oder ähnlich
Gewicht	6 kg
Bodenplatte	keine
Art der Wasserkontrolle	1x Drehknopf

COBRA



Code
70 11 10

Informationen zum Produkt:

Material	Rostfreier Stahl 304
Type	Kaltwasser
Ausrüstung	Regenschauer
Wasseranschluss	Gartenschlauch, Gardena-System oder ähnlich
Gewicht	7 kg
Bodenplatte	keine
Art der Wasserkontrolle	1x Drehknopf

Duschen mit Warm- und Kaltwasser, geeignet für die Wandmontage, Mit nur drei Befestigungspunkten passt sie sich perfekt an die Wände von Gebäuden, Saunen oder Gartenhäusern an.

SYLT WM

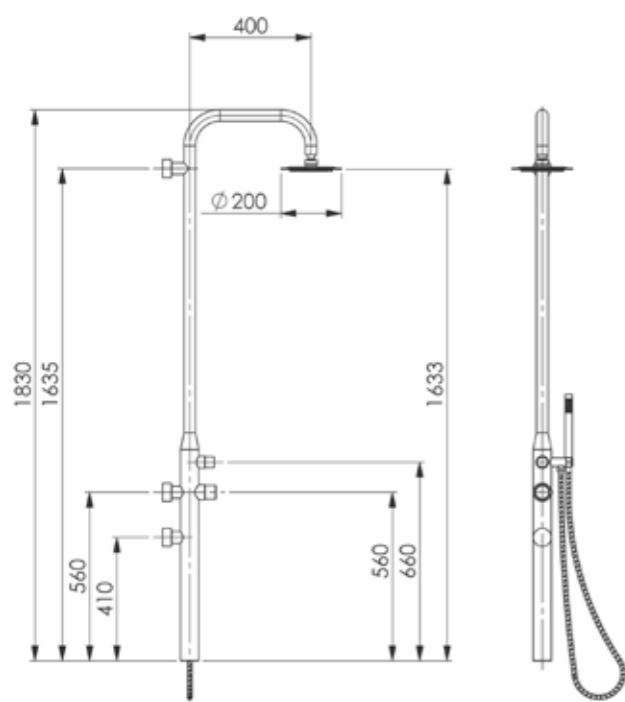


Code
70 68 90

Informationen zum Produkt:

Material	Rostfreier Stahl 304
Type	Kalt- und Warmwasser
Ausrüstung	Regenschauer, Handbrause
Beschläge	Verchromtes Messing
Wasseranschluss	Installationsbox GW 2 x 3/4"
Gewicht	18 kg
Bodenplatte	keine
Art der Wasserkontrolle	Brauseatterie

JUIST WM



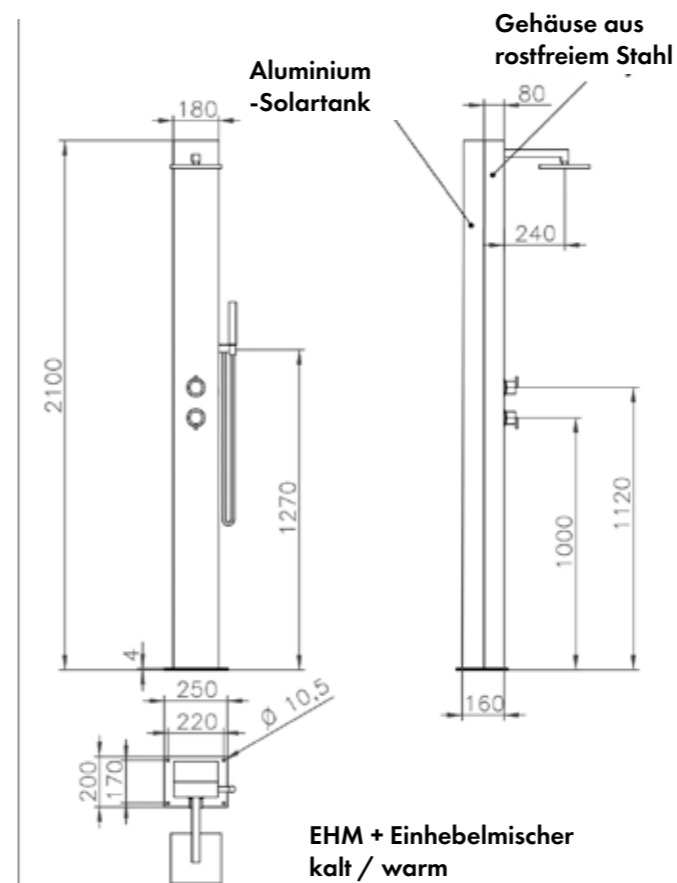
Code
70 68 92

Informationen zum Produkt:

Material	Rostfreier Stahl 304
Type	Kalt- und Warmwasser
Ausrüstung	Regenschauer, Handbrause
Beschläge	Verchromtes Messing
Wasseranschluss	Installationsbox
Gewicht	18 kg
Bodenplatte	keine
Art der Wasserkontrolle	Brausebatterie

TONGA SOLAR

Das moderne, klare Design und die seitliche Anordnung des Solarspeichers sorgen dafür, dass die Sonneneinstrahlung von von drei Seiten zur Erwärmung des Wassers genutzt werden. Er bietet eine flexible Nutzung, da er eine vielseitige Planung des Standortes im Garten.



Informationen zum Produkt:

Material	Rostfreier Stahl 304, Aluminium-Wassertank, von außen bemalt
Type	Solardusche
Ausrüstung	Regenschauer
Beschläge	Verchromtes Messing
Wasseranschluss	GZ 1/2", Anschraubbare Rückenplatte
Gewicht	35 kg
Bodenplatte	nicht enthalten
Art der Wasserkontrolle	Brausebatterie

Code
70 70 60

**Bodenplatte WPC
750x840 mm (Sandfarbe)**
aus Holzimitat-Verbundstoff (Wood - Plastic - Composite) mit Stahlrahmen

Code
70 66 09

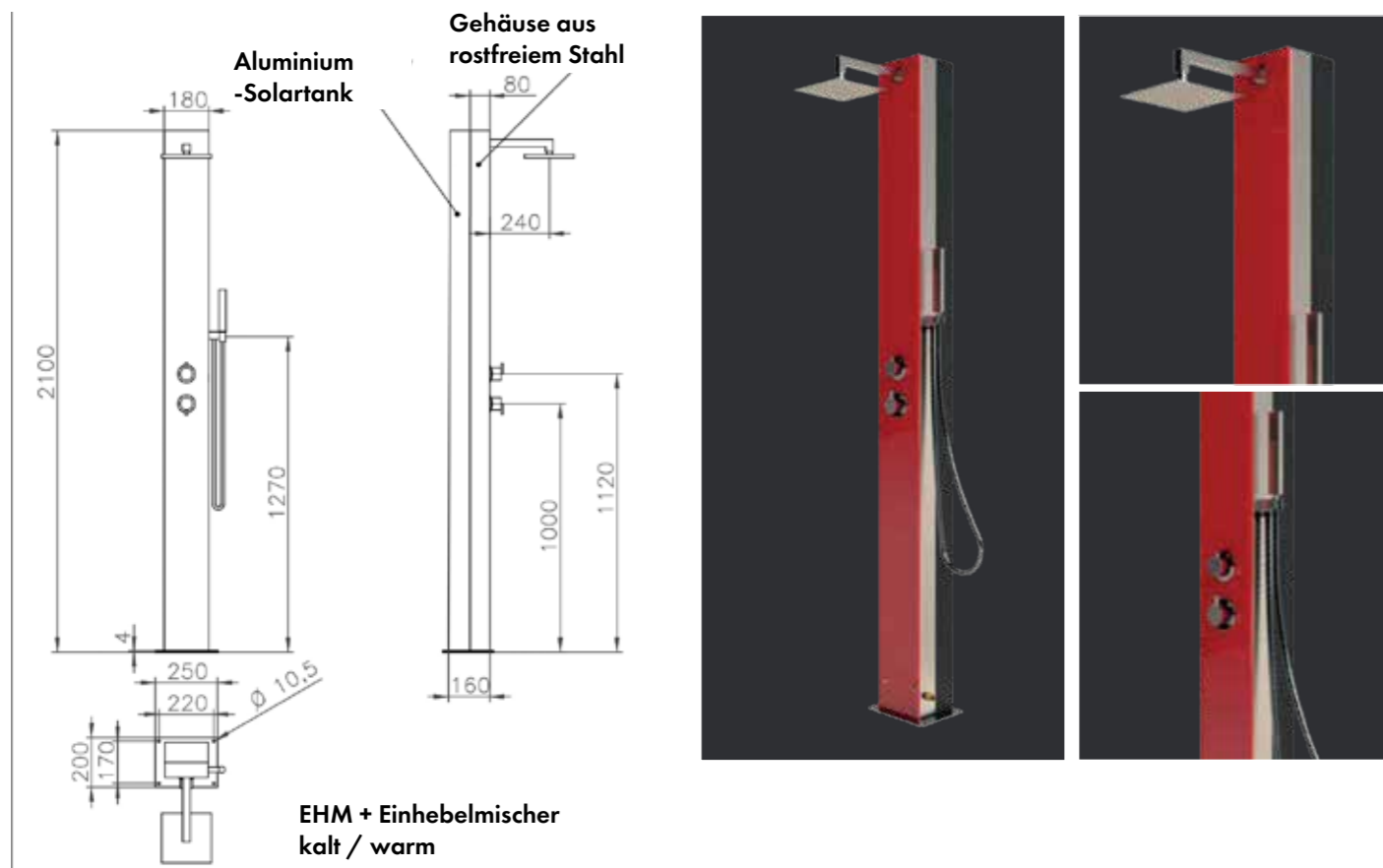
**Schmutzwasserablauf für Bodenplatte
755x845mm**

Code
70 67 90

SABA SOLAR

Flexibler Einsatz, angenehm warmes Duschwasser und modernes Design - das sind nur einige der Vorteile der Solarduschen KUBA, SABA, TOBAGO, TRINIDAD und CURACAO. Die Duschen sind aus edlen Materialien wie Edelstahl und Sicherheitsglas gefertigt.

Der Wassertank fasst ca. 25 Liter Wasser, das durch die Sonneneinstrahlung erwärmt wird. Dank des Einhebelmischers kann die Wassertemperatur so eingestellt werden, dass sie für den Benutzer am angenehmsten ist.



Informationen zum Produkt:

Material	Rostfreier Stahl 304, Sicherheitsglas 8 mm - rot, Aluminium-Wassertank, von außen bemalt
Type	Solardusche
Ausrüstung	Regenschauer, Handbrause
Beschläge	Verchromtes Messing
Wasseranschluss	Wasserschlauchsystem (Gardena oder ähnlich)
Gewicht	35 kg
Bodenplatte	nicht enthalten
Art der Wasserkontrolle	Brausebatterie

Code
70 70 50

Bodenplatte WPC 750x840 mm

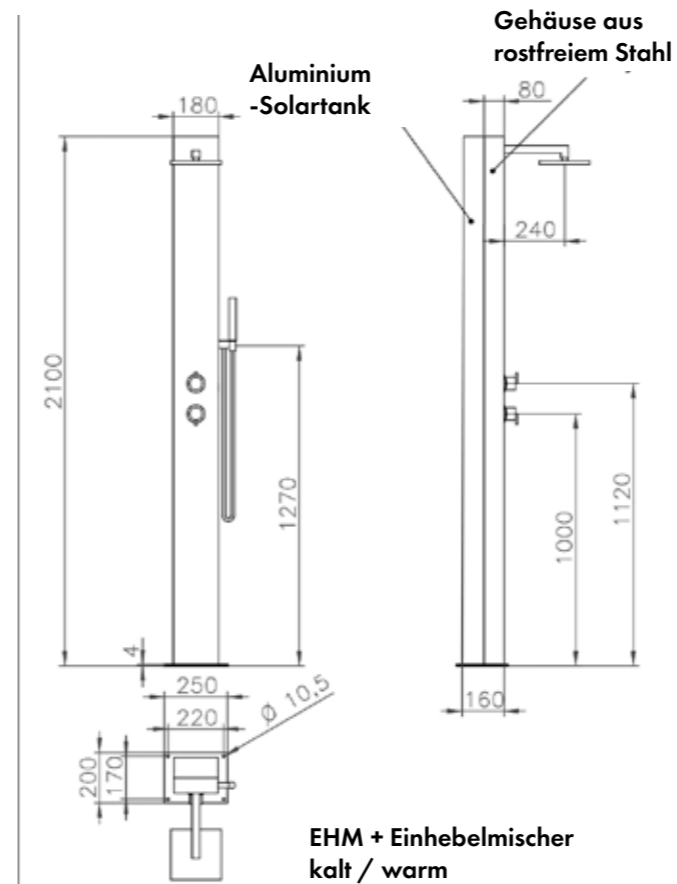
aus Holzimitat-Verbundstoff (Wood - Plastic - Composite) mit Stahlrahmen

Code	Farbe
70 66 03	Sandfarbe
70 66 02	Farbe anthrazitowy

Schmutzwasserablauf für Bodenplatte 755x845mm

Code
70 67 90

KUBA SOLAR



Informationen zum Produkt:

Material	Rostfreier Stahl 304, Sicherheitsglas 8 mm - schwarz, Aluminium-Wassertank, von außen bemalt
Type	Solardusche
Ausrüstung	Regenschauer, Handbrause
Beschläge	Verchromtes Messing
Wasseranschluss	Wasserschlauchsystem (Gardena oder ähnlich)
Gewicht	35 kg
Bodenplatte	nicht enthalten
Art der Wasserkontrolle	Brausebatterie

Code
70 70 53

Bodenplatte WPC 750x840 mm

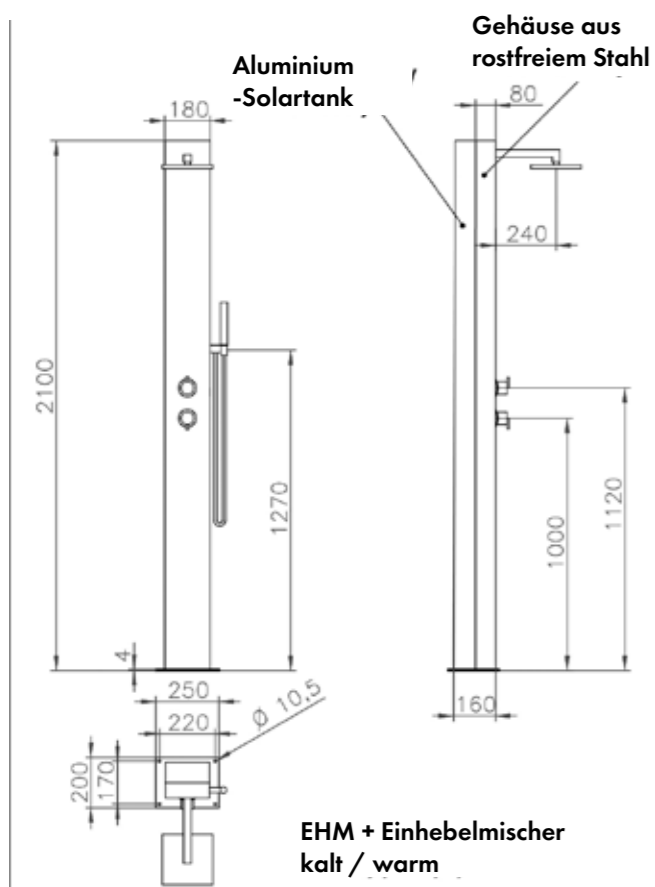
aus Holzimitat-Verbundstoff (Wood - Plastic - Composite) mit Stahlrahmen

Code	Farbe
70 66 03	Sandfarbe
70 66 02	Farbe anthrazitowy

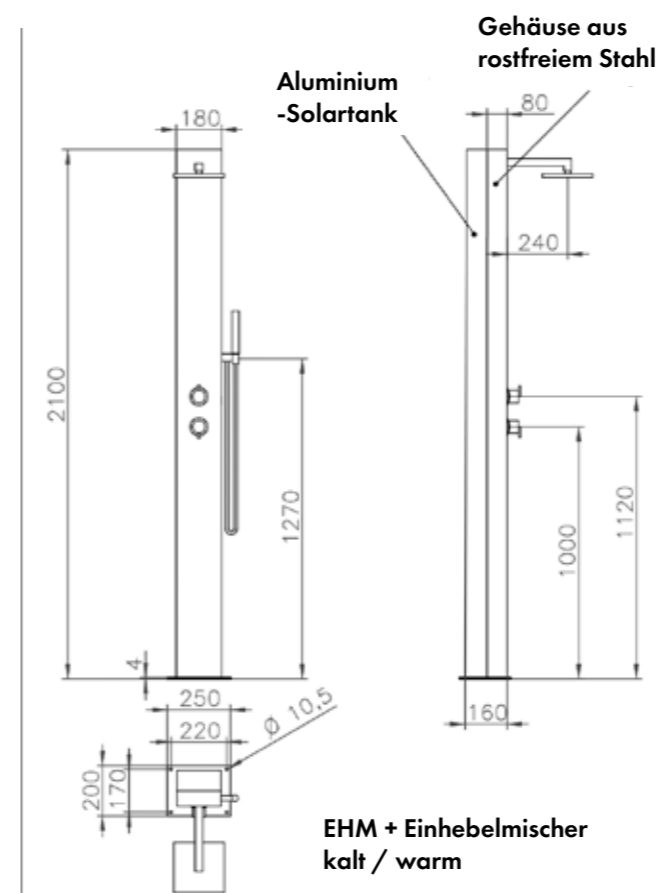
Schmutzwasserablauf für Bodenplatte 755x845mm

Code
70 67 90

TOBAGO SOLAR



CURACAO SOLAR



Informationen zum Produkt:

Material	Rostfreier Stahl 304, Sicherheitsglas 8 mm-weiß, Aluminium-Wassertank, von außen bemalt
Type	Solardusche
Ausrüstung	Regenschauer, Handbrause
Beschläge	Verchromtes Messing
Wasseranschluss	Wasserschlauchsystem (Gardena oder ähnlich)
Gewicht	35 kg
Bodenplatte	nicht enthalten
Art der Wasserkontrolle	Brausebatterie

Bodenplatte WPC 750x840 mm

aus Holzimitat-Verbundstoff (Wood - Plastic - Composite) mit Stahlrahmen

Code	Farbe
70 66 03	Sandfarbe
70 66 02	Farbe anthrazitowy

Schmutzwasserablauf für Bodenplatte 755x845mm

Code
70 67 90

Code
70 70 56

Informationen zum Produkt:

Material	Rostfreier Stahl 304, Sicherheitsglas 8 mm-Farbe niebieski, Aluminium-Wassertank, von außen bemalt
Type	Solardusche
Ausrüstung	Regenschauer, Handbrause
Beschläge	Verchromtes Messing
Wasseranschluss	Wasserschlauchsystem (Gardena oder ähnlich)
Gewicht	35 kg
Bodenplatte	nicht enthalten
Art der Wasserkontrolle	Brausebatterie

Bodenplatte WPC 750x840 mm

aus Holzimitat-Verbundstoff (Wood - Plastic - Composite) mit Stahlrahmen

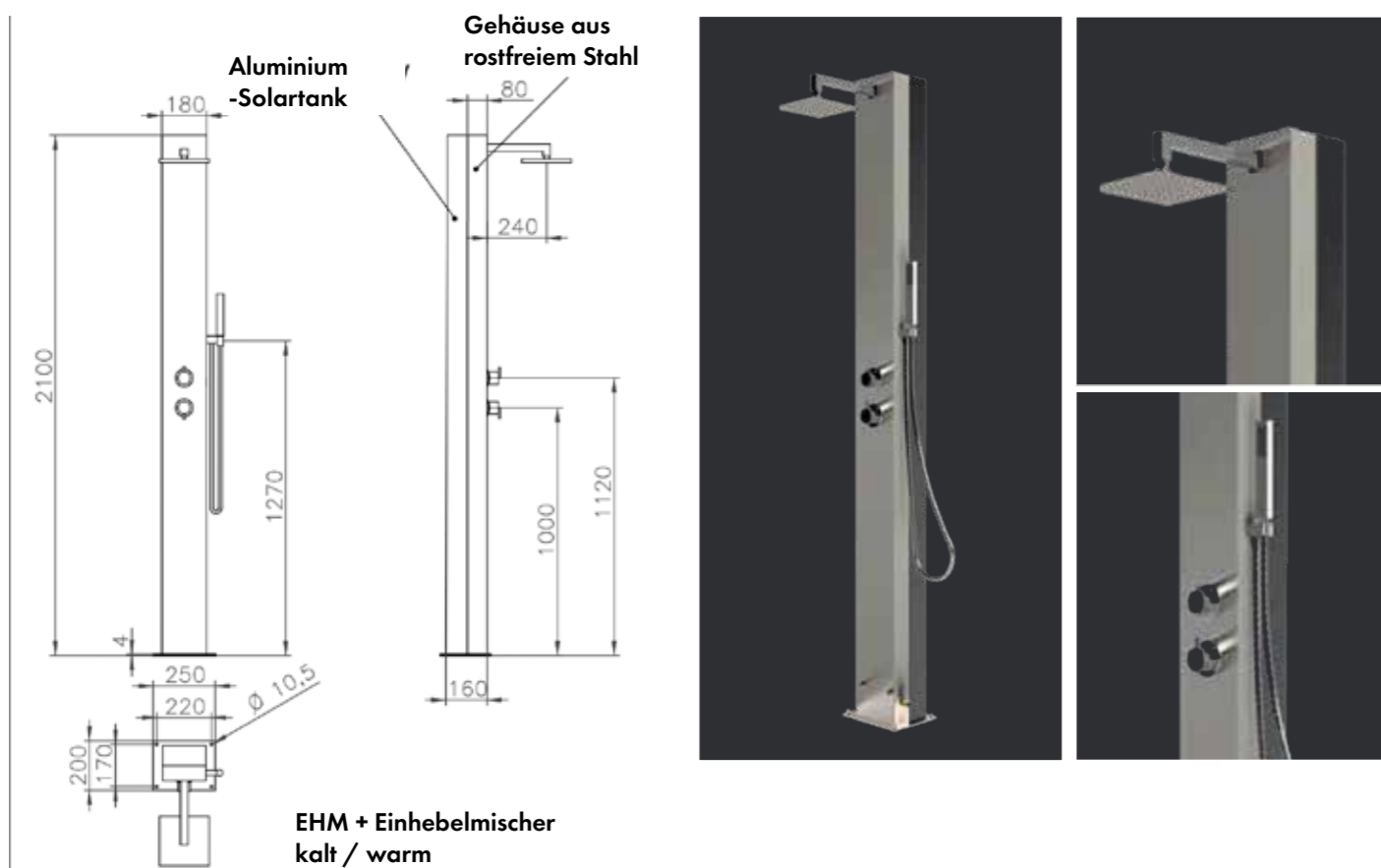
Code	Farbe
70 66 03	Sandfarbe
70 66 02	Farbe anthrazitowy

Schmutzwasserablauf für Bodenplatte 755x845mm

Code
70 67 90

Code
70 70 57

TRINIDAD SOLAR



Informationen zum Produkt:

Material	Rostfreier Stahl 304, Aluminium-Wassertank, von außen bemalt
Type	Solardusche
Ausrüstung	Regenschauer, Handbrause
Beschläge	Verchromtes Messing
Wasseranschluss	Wasserschlauchsystem (Gardena oder ähnlich)
Gewicht	28 kg
Bodenplatte	nicht enthalten
Art der Wasserkontrolle	Brausebatterie

Bodenplatte WPC 750x840 mm
aus Holzimitat-Verbundstoff (Wood - Plastic - Composite) mit Stahlrahmen

Code	Farbe
70 66 03	Sandfarbe
70 66 02	Farbe anthrazitowy

Schmutzwasserablauf für Bodenplatte 755x845mm

Code
70 67 90

Code
70 70 55

NEMO

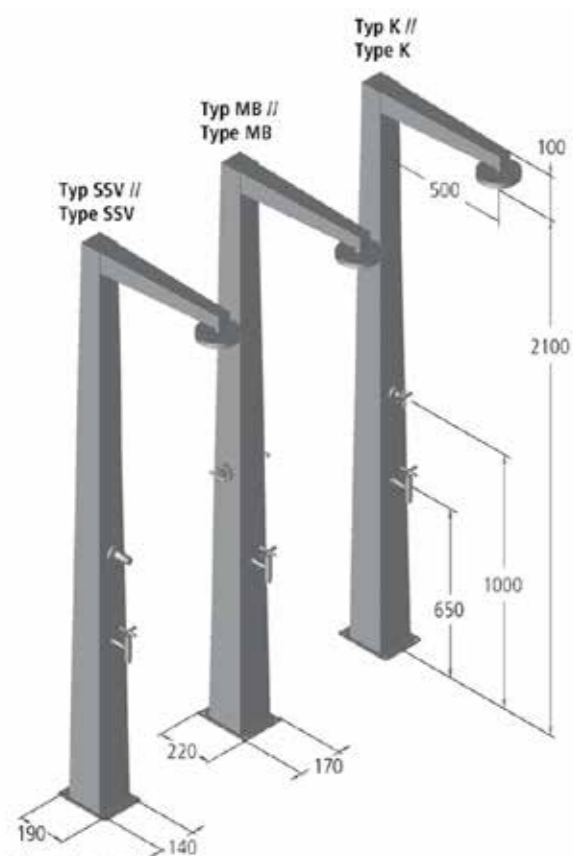


Informationen zum Produkt:

Material	Rostfreier Stahl 304
Type	Kaltwasser
Ausrüstung	Heizband für den Winterbetrieb
Wasseranschluss	1/2" Innengewinde, Versorgung über unteren Flansch
Beschläge	Messing verchromt
Bodenplatte	keine
Art der Wasserkontrolle	SSV-Typ = selbstschließendes Ventil

Code	Beschreibung
35 84 00	Nemo Dusche SSV-Typ ohne Bodenhahn
35 85 03	Nemo Dusche SSV-Typ mit Bodenhahn
35 85 00	Nemo Dusche MB-Typ ohne Bodenhahn
35 85 51	Nemo Dusche MB-Typ mit Bodenhahn

NIAGARA



Code	Beschreibung
36 86 01	Niagara-Dusche K-Typ mit Bodenhahn
36 86 51	Niagara-Dusche MB-Typ mit Bodenhahn
36 86 03	Niagara-Dusche SSV-Typ mit Bodenhahn

Informationen zum Produkt:

Material	Rostfreier Stahl 304
Type	Kaltwasser
Ausrüstung	K-Typ und SSV hat ein Heizband für den Winterbetrieb
Wasseranschluss	1/2" Innengewinde, Versorgung über Bodenflansch
Beschläge	Messing verchromt, Kopfbrause mit Kugelgelenk
Bodenplatte	keine
Art der Wasserkontrolle	SSV-Typ = selbstschließendes Ventil

K = Kaltwasser

MB = Mischbatterie

SSV = selbstschließendes Ventil

GARTENDUSCHEN

TETRA

- modernes Design mit verschiedenen Batterieversionen: manuell, zeitgesteuert, thermisch
- hergestellt aus poliertem Edelstahl AISI 304
- Befestigung mit mitgelieferten Schrauben
- Modelle mit oder ohne Fußwaschanlage
- kann in Beton verankert werden



SINGLE
DT 110



ZWEIMAL
DT 200



ARKADA
ADT 113



AT60HF



AT120HF

Code	Modell	Modus	Fußwaschung	Verbindungen	Abmessungen der Rohre	Anzahl der Duschköpfe	Gewicht	Band
TETRA - SINGLE								
072510310000F	DT100HF	Handbuch	nein	1/2"	60 x 60	1	8kg	0.054m ³
072510330000F	DT110HF	automatisch	nein	1/2"	60 x 60	1	8kg	0.054m ³
072510320000F	DT101HF	Handbuch	ja	1/2"	60 x 60	1	8kg	0.054m ³
072510340000F	DT111HF	automatisch	ja	1/2"	60 x 60	1	8.2kg	0.054m ³
TETRA - ZWEIMAL								
072520330000F	DT210HF	automatisch	nein	1/2"	120 x 60	2	17kg	0.09m ³
072520340000F	DT212HF	automatisch	ja	1/2"	120 x 60	2	17.5kg	0.09m ³
TETRA ARKADA								
072701330000F	ADT113HF	automatisch	nein	1/2" - 3/4"	60 x 60	3	22kg	0.09m ³
072701350000F	ADT115HF	automatisch	nie	1/2" - 3/4"	60 x 60	5	24kg	0.09m ³

Zubehör für TETRA-Duschen

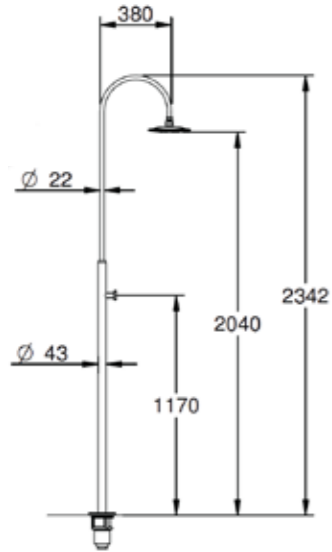
Code	Modell	Beschreibung	Höhe	Breite	Gewicht	Band
072590360000F	AT60HF	Verankerung für eine einzelne TETRA-Dusche	162 mm	120 x 120 mm	0.73 kg	0.03 m ³
072590320000F	AT120HF	Anker für TETRA-Doppeldusche	180 mm	250 x 250 mm	1 kg	0.03 m ³

BASTON

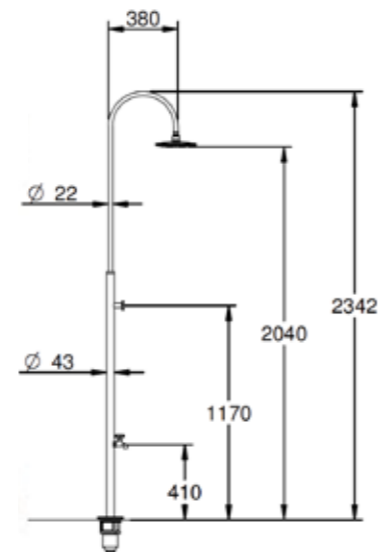


- Elegant und robust
- Hergestellt aus hochglanzpoliertem Edelstahl AISI 304
- Anker mit eingebautem Erdungsanschluss

Code	Modus	Modell	Rohr-Ø	Fußwaschung	Verbindungen	Gewicht	Band
072101011010F	Handbuch	DB100HF	43 mm	Nie	1 1/2"	15.5 kg	0.1 m ³
072101101010F	Handbuch	DB101HF	43 mm	Tak	1 1/2"	16 kg	0.1 m ³



DB100HF - ohne unteren Karan



DB101HF - mit Bodenahn

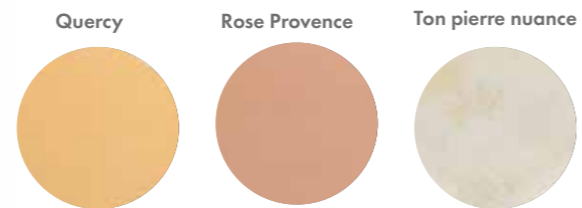
Zubehör

Ankeradapter für den Umbau von BASTON Dusche auf SINGLE TETRA Dusche

Code	Modell	Ø	Höhe	Beschreibung	Gewicht	Band
072590343100F	AT43SHF	1/2"	145 mm	Anker	0.2 kg	0.001 m ³

DUSCHWANNE

Duschwannen sind die ideale Ergänzung der Pierra-Produktlinie, die in den Farben der Schwimmbadränder erhältlich ist. Sie sind ein praktisches Zubehör für jede Dusche - das Wasser spritzt nicht und die Füße bleiben sauber. Der solide Boden garantiert eine lange Lebensdauer des Produkts.



Nr. Art.	Größe [cm]	Farbe
313601	68 x 68	Quercy
313602	68 x 68	Rose Provence
313603	68 x 68	Ton pierre nuance



BRAUSEBATTERIE



KOPFBRAUSE



Nr. Art.
9027





Nr. Art.

9053



Dauerhaft

Nr. Art.

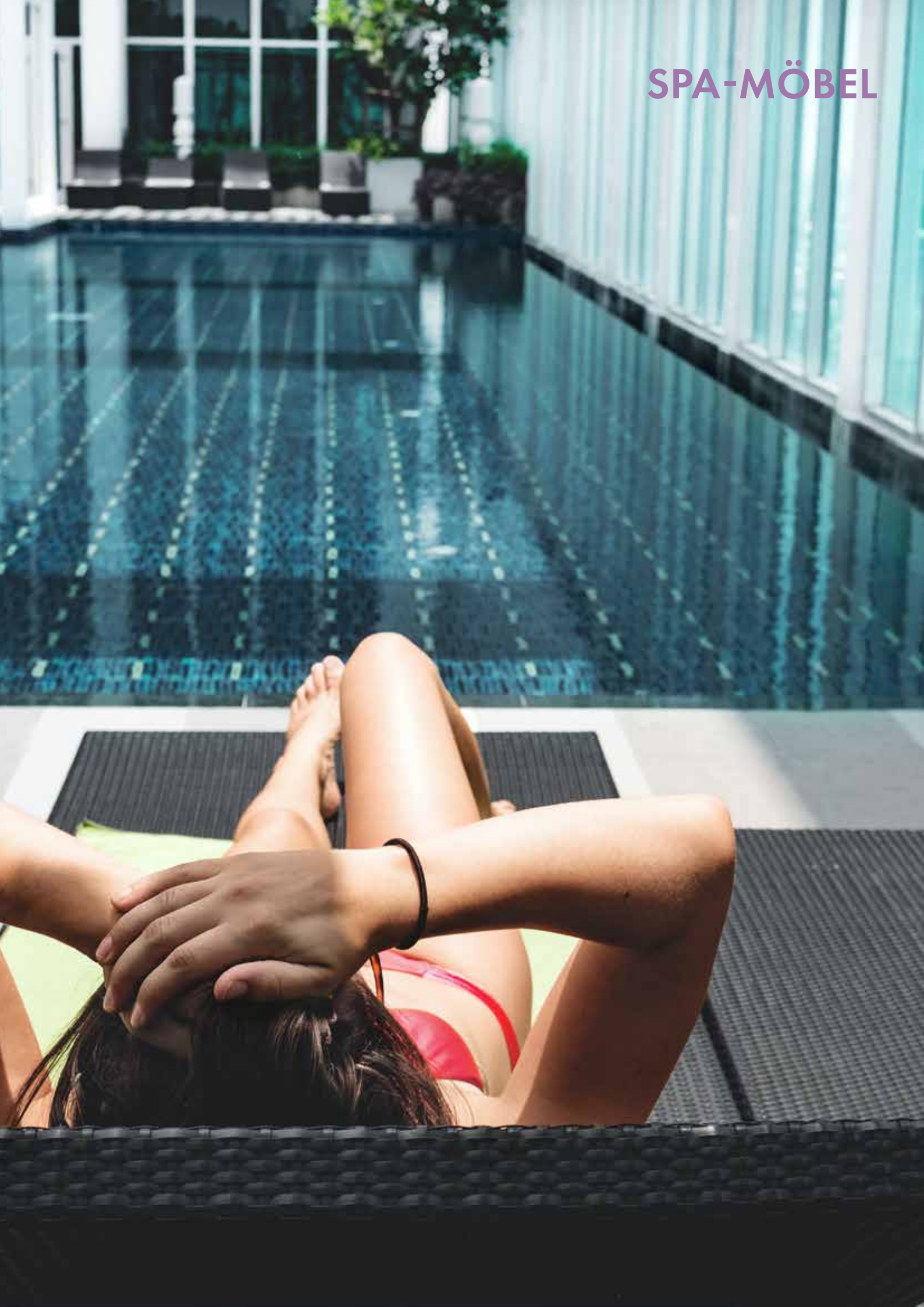
9054A

Rotierend

Nr. Art.

9054B

SPA-MÖBEL



WELLNESS-LIEGEN

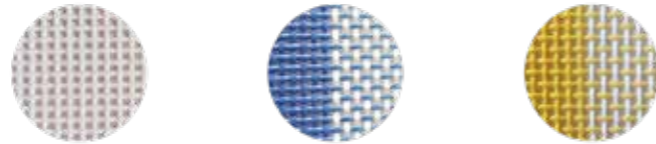
Die Liege ist die perfekte Lösung für alle, die beim Entspannen Wert auf Komfort legen. Dank des klippbaren Sitzes befinden sich Kopf und Füße auf gleicher Höhe. Diese Position unterstützt die Blutzirkulation und fördert sowohl die körperliche als auch die geistige Entspannung. Die Wellness-Liege ist ideal für SPA-Zentren, Freizeitzentren, Salzgrotten, Hotels und Wasserparks sowie für private Ruhe- und Entspannungsecken in Hinterhöfen.



Die Liege ist aus doppelt pulverbeschichteten Stahlrohren gefertigt. Die Sitzfläche ist mit dem einzigartigen Batyline-Stoff (hergestellt von der französischen Firma Ferrari) bezogen. Dieses Material ist luftig, robust und pflegeleicht. Trotz seiner Elastizität kann er sich nicht verformen. Aufgrund der durchbrochenen Webart trocknet der Stoff schnell. Der Schutz gegen Pilzbefall erlaubt im Freien belassen werden.



Erhältlich in den Farben:



Auf Anfrage können wir Liegestühle in jeder beliebigen Farbe und mit dem Logo des Kunden bestickt herstellen.

Abmessungen:

- Breite: 630 mm
- Länge: 1900 mm
- Höhe: 1000 mm

Code	Farbe
79LW11	Beige
79LW12	Blau
79LW13	Gelb

FREIZEITMÖBEL

OPHELIA

Hochwertige Garten- und Innenmöbel, ergonomisch und vor allem langlebig! Bei der Herstellung werden die besten Materialien verwendet. Die Matratzen können in einer breiten Farbpalette für jeden Liegentyp bestellt werden. Die Matratzenbezüge sind hygienisch und pflegeleicht für den Einsatz in großen Wellness- und Spa-Zentren. Relax Factory ist seit vielen Jahren im Geschäft und ist stolz darauf, sein Wissen in die Entwicklung der besten Lösungen der Branche einfließen zu lassen. Wir sind gerne bereit, individuelle Wünsche von Unternehmen in Bezug auf Farben und Größen sowie die Platzierung von Logos auf Möbeln oder Kissen zu erfüllen.

OPHELIA Entspannungsliege

- pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- Hochwertiges HULARO® Techno-Rattan, wetterfest und UV-beständig
- die gebeugte Position der Liege unterstützt Durchblutung und fördert die Entspannung

Beistelltisch CLASSIC ROMEO

- Aluminiumrahmen, pulverbeschichtet
- HULARO® Techno-Rattan
- Lieferung mit 4 mm Klarglasplatte (andere Glasfarben auf Anfrage)
- HULARO® wird mit einer 5-Jahres-Garantie geliefert

Abmessungen der Liege:

- Breite: 68 cm
- Länge: 137 cm
- Höhe: 130 cm

Abmessungen Tabellea:

- Durchmesser: 51 cm
- Höhe: 42 cm

Erhältlich in den Farben:



Camargue
1164CAM



Kubah-grey
1164KUG



Java-braun
1164JAB

Code	Farbe
1223	Tabelle
1164	Couch



CORIN

Individuell kombinierbare Lounge. Perfekte Ausstattung: pulverbeschichtetes Aluminiumgestell, bruchssichere HULARO®-Kunststofffaser, ergonomisch perfekt im Design. Die CORIN-Kollektion besteht aus Sessel, Sofa, linker und rechter Liege, sowie Couchtisch und Sonnenliege. Das einzigartige Massivgeflecht überzeugt durch sein zeitloses Design. Die Harmonie von CORIN wird durch die elegante Linienführung aller Möbel erzeugt. HULARO® wird mit einer 5-Jahres-Garantie geliefert.



Couch



Code	Breite	Länge	Höhe
1297	70cm	200cm	30cm (ohne Kopfkissen)

Szezloug



Tiefe	Breite	Höhe	Sitzhöhe
83	170cm	75cm	30cm (ohne Kopfkissen)

Code	Rückendeckung
1294	Rechts
1295	Links

Sofa



Code	Breite	Tiefe	Höhe	Rückendeckung
1292	186cm	83cm	75cm	30cm (ohne Kopfkissen)

Hängesofa + Gestell



Breite	Länge
110cm	165cm (ohne Kopfkissen)

Lieferung der Liege mit Befestigungsseilen. V2A-Stahlleitung, Durchmesser: 3 mm

Code	Rückendeckung
1293	Hängesofa
1318	Rahmen

Sessel



Code	Breite	Tiefe	Höhe	Rückendeckung
1291	88cm	83cm	75cm	30cm (ohne Kopfkissen)

Couchtisch



Code	Durchmesser	Höhe
1296	70cm	49cm

Aus rostfreiem Stahl für den Innen- und Außeneinsatz.

Orlando 2-Sitzer

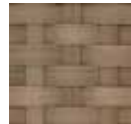


Eine Liege für zwei Personen aus der umfangreichen ORLANDO-Kollektion. Diese zeitlose Liege ist für öffentliche Bereiche konzipiert und wird höchsten Ansprüchen gerecht.

- ideal für Menschen mit Behinderungen oder Senioren
- verstellbares Kopfteil
- pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- Hochwertiges, wetterfestes HULARO®-Techno-Rattan
- Lieferung inklusive eines Kissenbezugs aus hochwertigem Oberstoff

HULARO® wird mit einer 5-Jahres-Garantie geliefert

Erhältlich in den Farben:



Camargue
1190CAM



Kubuh-grey
1190KUG



Java-braun
1190JAB

Code	Breite	Länge	Höhe
1190	70cm	200cm	35cm

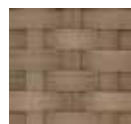
Baldachin für das Tagesbett - Orlando 2-Sitzer



Eine einzigartige Ergänzung zur zweiseitigen Liege ORLANDO.

- Gestell aus pulverbeschichtetem Aluminium
- Rahmen in hochwertigem Kunststoff verpackt
- Der Stoff ist für den Außeneinsatz geeignet und kann gewaschen werden.

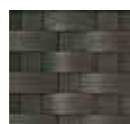
Erhältlich in den Farben:



Camargue
1144CAM



Kubuh-grey
1144KUG



Java-braun
1144JAB

Code	Breite	Tiefe	Höhe
1144	140cm	210cm	215cm

Orlando

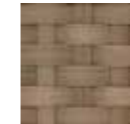


Diese zeitlose Liege für öffentliche Einrichtungen wird höchsten Ansprüchen gerecht.

- ideal für Menschen mit Behinderungen oder Senioren
- verstellbares Kopfteil
- pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- Hochwertiges, wetterfestes HULARO®-Techno-Rattan
- Lieferung inklusive eines Kissenbezugs aus hochwertigem Oberstoff

HULARO® wird mit einer 5-Jahres-Garantie geliefert

Erhältlich in den Farben:



Camargue
1189CAM



Kubuh-grey
1189KUG



Java-braun
1189JAB

Code	Breite	Länge	Höhe
1189	70cm	200cm	35cm

Imogen



Passend dazu bieten wir einen Beistelltisch, der dank seiner Form sehr praktisch und vielseitig ist. Die Editionen sind in vielen Farbvarianten erhältlich.

- Hochwertiges abgerundetes Techno-Rattan HULARO® witterungsbeständig
- Tisch wird mit einer Glasplatte geliefert
- verstellbare Kopfstütze

HULARO® wird mit einer 5-Jahres-Garantie geliefert

Erhältlich in den Farben:



Camargue
1111CAM



Kubuh-grey
1111KUG



Java-braun
1111JAB

Code	Beschreibung	Breite	Länge	Höhe
1111	Tabelle	41cm	41cm	50cm
1114	Couch	70cm	209cm	35cm

Round Romeo



Durch weiche Linien und witterungsbeständige Materialien. Geliefert mit Sitz und Rückenlehne aus Olefin-Gewebe - Outdoor, Farbe: Creme oder grau (je nach Modell).

HULARO® wird mit einer 5-Jahres-Garantie geliefert

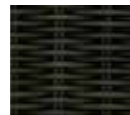
Erhältlich in den Farben:



Camargue
1118CAM



Kubuh-grey
1118KUG



Java-braun
1118JAB

Code	Durchmesser	Sitzhöhe	Rückendeckung
1118	164cm	30cm	74cm

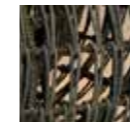
Thaia



Strahlend wie die Sonne THAISA Möbel. Schöne geräumige Gartenmöbel zum Faulenzen, Sitzen und Entspannen. THAISA besteht aus zwei Sitzteilen, der Tisch muss separat bestellt werden. Lieferung mit Sitz und Kissen. Rückenlehnen aus Olefin-Outdoor-Gewebe, Farbe: creme.

Breite	Tiefe	Höhe	Rückendeckung
345cm	259cm	259cm	43cm (ohne Kopfkissen)

Erhältlich in den Farben:



Kubuh-grey
natural



Creme

Code	Rückendeckung
1150	Freizeitmöbel
1152	Tabelle

Open Romeo



Zeitlos und elegant. Begriffe, die OPENROMEO am besten beschreiben. Hochwertige Materialien sorgen für eine entspannte Atmosphäre. Ein Erlebnis im Freien. Einen schönen Sommer! Geliefert mit Sitz und Rückenlehne aus Olefin-Outdoor-Gewebe, Farbe: creme.

Erhältlich in den Farben:



Kubuh-grey
natural



Creme

Code	Durchmesser	Sitzhöhe	Rückendeckung
1117	164cm	30cm	74cm

Classic Romeo



Sofa mit breiter und bequemer Liegefläche. CLASSIC ROMEO besteht aus breiten, flachen Kunststofffasern. Geliefert mit Sitz und Rückenlehne aus Olefin-Gewebe - Outdoor, Farbe: Creme oder Grau (je nach Modell).

Faser wird mit einer 5-Jahres-Garantie geliefert

Erhältlich in den Farben:



Camargue
1119CAM



Kubuh-grey
1119KUG



Java-braun
1119JAB

Code	Durchmesser	Rückendeckung	Rückendeckung
1119	164cm	74cm	30cm

BELEUCHTUNG VON SCHWIMMBADBEREICHEN POOL- UND ENTSPANNUNGSBEREICHE



Nach einem aktiven Tag in Schwimmbädern oder Saunen braucht der Körper Ruhe, um sich zu regenerieren. Die Ruhezone sind Räume, in denen absolute Stille herrscht, denn die totale Entspannung stellt sich erst ein, wenn man die Hektik des Alltags hinter sich lassen kann, wenn man die Hektik des Alltags hinter sich lassen kann. Ausgestattet mit bequemen Möbeln wie Sofas oder Chaiselongues und dekorativer Beleuchtung werden Seele und Sinne beruhigt. Jeder hat sich ein paar Momente des Wohlbefindens verdient, um um neue Energie und innere Kraft zu tanken.

Machen Sie einen virtuellen Rundgang durch



GLASBECKEN Ø 380

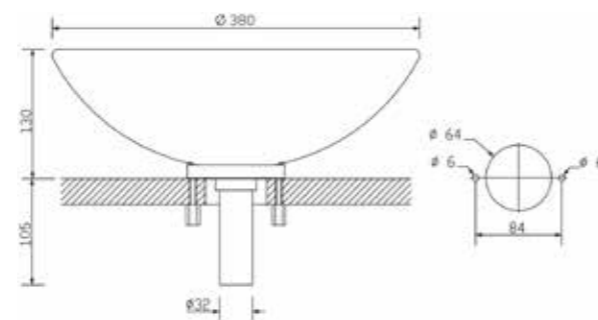
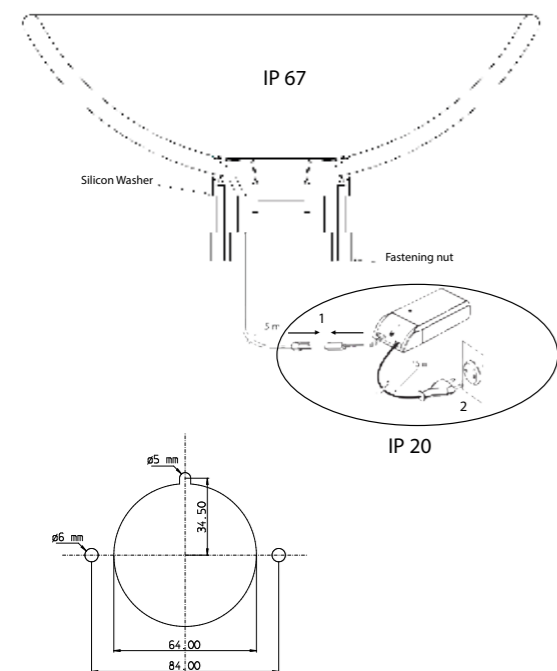
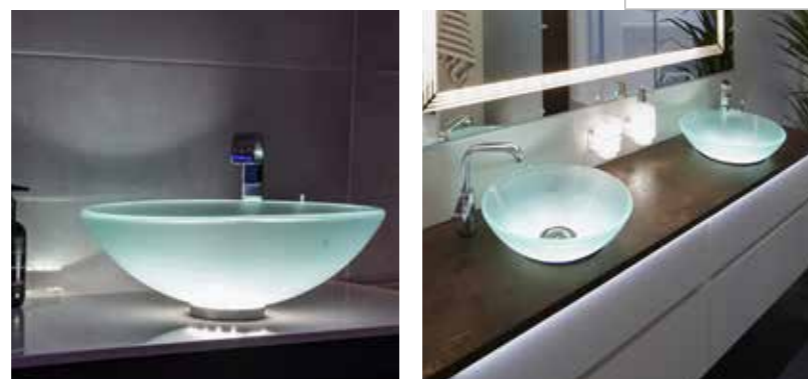
Die äußere Oberfläche aus gehärtetem Glas ist satiniert, so dass sich das Licht gleichmäßig verteilt. Die Lichtquelle sind LEDs.

Der Bausatz enthält alle für die Installation und den Betrieb erforderlichen Komponenten, einschließlich der Lichtquelle (LED).

- Max. Strom 3,1 W, IP67
- 5 m Anschlusskabel im Lieferumfang enthalten
- Inklusive IP20-Netzteil

Code

1545672



Handtuchhalter CRB-30

Beeindruckende Details in Ihrem Poolbereich

- kann mit Faser oder LED beleuchtet werden
- Rostfreier Stahl
- Satiniertes Glas
- Befestigungsloch Ø 12 mm

Empfohlene Faser Ø 2 - 4 mm oder eine LED Cariitti (weiß oder RGBW).

Code

1545552



Beleuchtungssets LED Cariitti 3000 K - unerlässlich für die Beleuchtung von Kleiderbügel

- Enthält 3 LEDs 3000 K mit 5 m Kabel,
- 5m Verlängerungskabel,
- serielles Anschlussmodul und Netzteil mit dimmbarem (IP20) OTi DALI 15 (150 mA).
- **Dedizierter Satz für 3 Bügel.**

Code	Beschreibung
1532653	mit 3 LEDs

- Enthält 6 LEDs 3000 K mit 5 m Kabel,
- 5m Verlängerungskabel,
- serielles Anschlussmodul und Netzteil mit dimmbarem (IP20) OTi DALI 15 (150 mA).
- **Dedizierter Satz für 6 Bügel.**

Code	Beschreibung
1532609	mit 6 LEDs

- Enthält 3 LEDs mit 5 m Kabel (ohne Treiber)
- **Bietet die Möglichkeit, jedes Beleuchtungsset durch die Beleuchtung von 3 zusätzlichen Bügel zu erweitern.**

Code	Beschreibung
1532610	Erweiterungsset mit 3 LEDs 3000K

Arctic Sky

Die 500 x 500 x 30 mm große Platte aus zerkleinertem Glas ist wie ein Gemälde. Ein therapeutisches Element, das den Charakter des Raumes je nach gewähltem Lichteffekt.

Je nach verwendetem Projektor können Effekte wie:

- Flamme des Feuers,
- Aurora Borealis
- Farbwechsel.

In reinem weißen Licht sieht die Platte aus wie zerstoßenes Eis.

Der Bausatz enthält:

- Panel Arctic Sky
- Adapter 1548412
- S-Flex 6 Glasfaserkabel mit M8-Spigot

Um das Set zu vervollständigen, ist es notwendig, einen Projektor zu kaufen (nicht im Lieferumfang enthalten)

Arctic Sky-Projektoren

VPL30 XK 34 W

Informationen zum Produkt:

- 90-264 V, 700 mA, 1950 lm,
- L.250 x B.150 x H.83 mm
- LED, 50.000 h,
- Max Temp. +40 °C
- Dimmen 1-10 V
- Gewicht 2.1 kg
- IP65



Code	Beschreibung
1501488	weißes Licht 4000 K

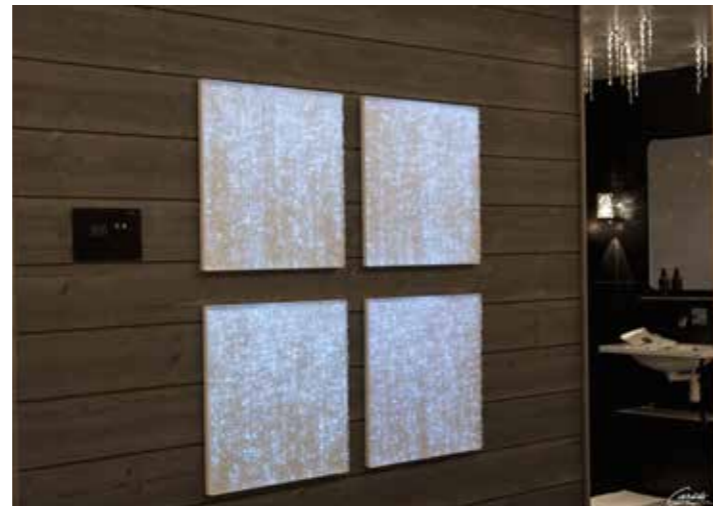
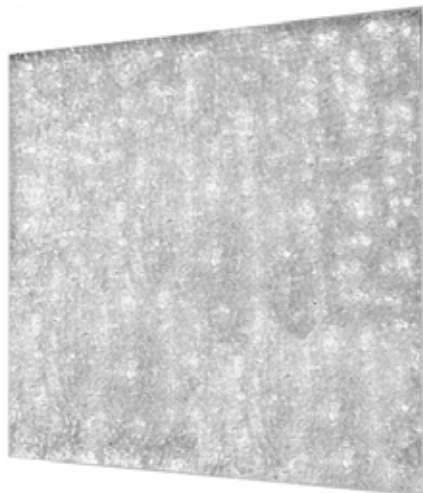
VPL30 mit Effekten

Informationen zum Produkt :

- 90-264 V / 13W,
- L.250 x B.150 x H.83 mm
- LED, 50.000 h,
- Gewicht 2.1 kg
- IP65



Code	Beschreibung
1501454	Aurora-Borealis-Effekt
1501455	Flammeneffekt



Arctic Sky RGBW

Der Bausatz enthält :

- Panel Arctic Sky
- LED RGBW 1532494

Um das Set zu vervollständigen, müssen Sie einen Controller und einen Projektor kaufen (nicht im Lieferumfang enthalten).

RGBW STEUERGERÄTESATZ

- 4-Kanal, dimmbar, mit BLE-Stromversorgung
- Teillast 1-5 LEDs
- Nominale Eingangsspannung 220-240 VAC
- 0,66 W - 3,3 W/Kanal
- Ausgangsstrom 4 x 200 mA
- Maximale Umgebungstemperatur + 35 °C
- IP67



Code	Beschreibung
1589026	Arctic Sky RGBW
1863014	Satz von RGB-Steuergeräten

Projektor Arctic Sky RGBW

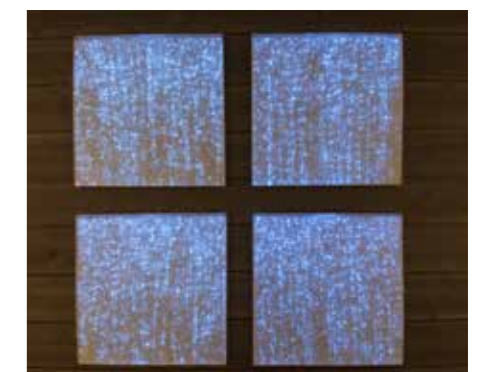
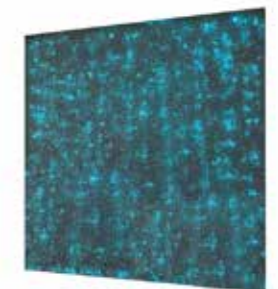
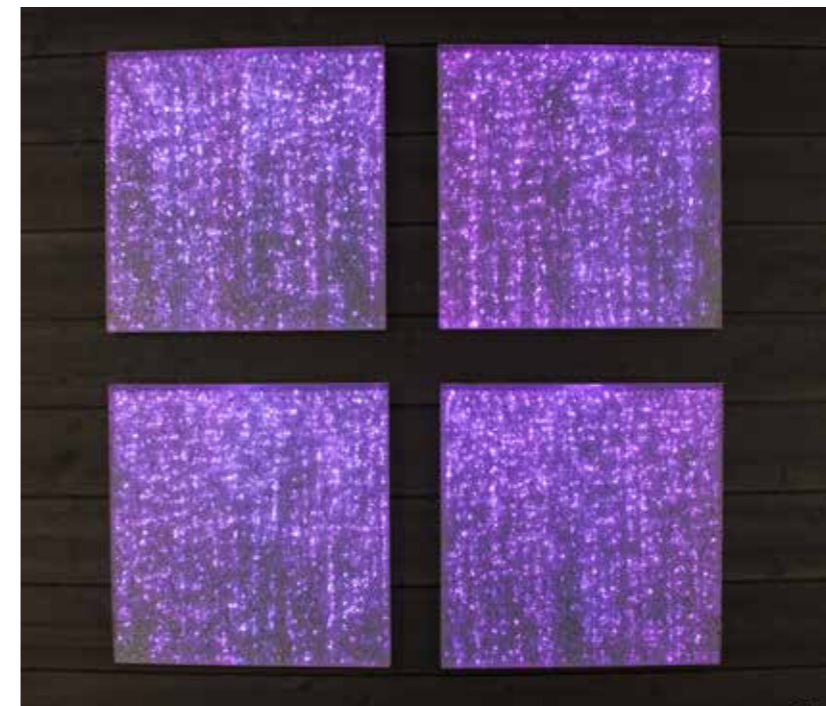
VPL30C - DALI

Informationen zum Produkt :

- 230 V / 19 W
- L.250 x B.150 x H.83 mm
- LED, 50.000 h,
- Gewicht 2.1 kg
- RED 3W (53lm)
- GREEN 4W (210lm)
- BLUE 4W (134lm)
- WHITE 2W (150lm)



Code	Beschreibung
1501792	RGBW



SADE - Kristall-Lampen

Die SADE Kristallleuchten können mit allen Cariitti LED-Beleuchtungssets verwendet werden. Dank der mitgelieferten Sicherungsfedern ist die Montage extrem einfach. Befestigungsloch ø12 mm.

Code	Model	Länge der Kristallketten
1545833	SADE 345	150 / 185 / 215 mm
1545835	SADE 567	215 / 250 / 285 mm



Beleuchtungssets LED Cariitti

Enthält:

- 6 LEDs,
- serielle Verbindungskabel(2 x 2,4 m),
- Steckbrücken (2 szt.),
- Verlängerungskabel (5 m)
- dimmbare Spannungsversorgung (IP20), OTi DALI 15 (150 mA).



Code	Strom
1532601	2700K
1532654	3000K
1532657	4000K

Bausatzverlängerung mit 3 LEDs

Enthält:

- 3 LEDs,
- Anschlusskabel (2,4 m),
- Steckbrücken (2 szt.),
- **Mit diesem Kit können Sie das Cariitti LED Beleuchtungsset auf 9, 12 oder 15 Leds erweitern.**



Code	Strom
1532602	2700K
1532655	3000K
1532658	4000K



PIRTA - Lichtvorhang

PIRTA ist ein einbaufertiges Set mit vorinstallierten Gewindeenden, die an einem Metallsockel befestigt sind - sie werden mit Kristalleuchten verbunden. Die Lichtquelle sind in den Sockel eingebaute LED-Projektoren, Schutzart IP44. PIRTA kann an der Decke oder an der Wand installiert werden, was bei der Bestellung angegeben werden muss.



Code	Typ	Höhe	Breite	Gewicht	Anzahl der Kristalle
1527827	ptaski 0.8	200cm	80cm	17kg	80
1527826	ptaski 1.2	200cm	120cm	26kg	120
1527829	ptaski 1.6	200cm	160cm	34kg	160

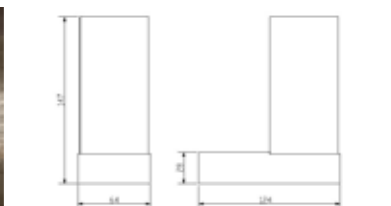
TOIVE - Kristall-Wandleuchte

Toive ist eine moderne und auffällige Wandleuchte, an der man nicht gleichgültig vorbeigehen kann. Das Licht wird von den Kristallen reflektiert und erzeugt einzigartige Beleuchtung an der Wand. Sie eignet sich sowohl für private als auch für öffentliche Räume: in Wohnräumen, Fluren oder im Schlafzimmer über Nachttischen. Die Farbe des Lichts ist ein warmes Weiß.

Informationen zum Produkt:

- Transparentes Acryl
- Verchromtes Aluminium
- 2 x 1 W
- 350 mA
- Bleifreier Kristall
- Inklusive Netzteil, mit 5 m Kabel
- Schutzart IP44

Code
1527844



NORTHERN LIGHTS - Aurora Borealis

Das Nordlicht-Set imitiert das Phänomen des Nordlichts, auch bekannt als Polarlicht. Der Led-Projektor ist mit einem Nordlichteffekt ausgestattet mit wechselnden Farben in Blau, Grün und Magenta, die von LEDs erzeugt werden. Der Nordlicht-Bausatz ist einfach zu installieren. Es umfasst den Projektor (Schutzart IP65), ein Faserbündel mit einem Durchmesser von 7 mm und 1 m lange Profile.



Code	Beschreibung
1516620	Enthält 2 Profile von je 1 m Länge
1516621	Enthält 4 Profile von je 1 m Länge



Starlight Sky

Starlight Sky ist eine Beleuchtungslösung, die sich von allen anderen abhebt. Sie ist ein beeindruckender Stimmungsmacher, der in allen Arten von Räumen und Oberflächen installiert werden kann, wie z.B. auf einer überdachten Außenterrasse oder einer Schlafzimerdecke. Die auf Glasfasertechnologie basierende Starlight Sky-Lampe wird in der Regel an der Decke installiert, aber auch dem Einsatz an der Decke steht nichts im Wege, aber nichts spricht dagegen, sie auch an der Wand oder auf dem Boden zu verwenden. Sie ist eine Lösung, die den Glanz der Sterne nachahmt, zeitlos ist.

Das Starlight Sky-Produktpaket von Cariitti besteht aus einer optischen Faser und einem Projektor, und einige Pakete enthalten auch auch Kristalle. Das Produkt ist mit einer dimmbaren Option ausgestattet. Mit einem zusätzlichen Dimmer kann die gewünschte Helligkeit des Lichts gewählt werden, wodurch sich die Stimmung im Raum leicht verändern lässt. Das Produkt ist in warmen und kalten Farbtemperaturen erhältlich. Im einfachsten Fall leuchten die Sterne gleichmäßig, mit einem zusätzlichen Dimmer leuchten sie in der gewählten Helligkeit. Außerdem stehen verschiedene Standard-Projektoreffekte zur Auswahl. Der so genannte Twinkle-Effekt lässt die Sterne asymmetrisch auf- und abblitzen und dimmen asymmetrisch, langsam hin und her, wodurch die Beleuchtung lebendiger wird. Blinkeffekte sind verfügbar nicht nur in weißem Licht, sondern auch in verschiedenen Blaugot-Tönen und in einer Kombination aus Weiß und Blaugot.

Die Installation von Starlight Sky erfolgt während der Verlegung der Bretter oder Flächenelemente, wie z.B. des Daches. Noch vor der Verlegung wird die erforderliche Anzahl von kleinen Faserlöchern in die Dachbretter oder -platten gebohrt. Bei den kleinsten Sätzen werden 75 Löcher auf der Dachfläche benötigt. Die Dachplatten werden dann mit einem Wagenheber angehoben. Die Fasern werden durch die hölzerne Dachkonstruktion gezogen und dann durch die gebohrten Löcher in den Platten gesteckt. Die Paneele werden dann an den Dachstühlen befestigt. Sobald die Dachpaneele angebracht und die Fasern in den Löchern installiert sind, müssen die Nähte der Dachpaneele versiegelt, das Dach gestrichen und die Enden der Fasern auf ihre endgültige Länge geschnitten werden. Wenn Sie nicht in die bestehende Dachfläche eingreifen möchten, können Sie eine separate Deckenplatte für Starlight Sky installieren.

Die Anzahl der Fasern in Starlight Sky hängt vom Kunden ab und macht das Endergebnis individuell. Wird eine einzelne Faser durch ein vorgebohrtes Loch in der Dachplatte installiert, entsteht ein kleiner Stern. Sollen größere Sterne entstehen, können etwas größere Löcher gebohrt werden, so dass mehrere Fasern verbunden werden können. Sterne in verschiedenen Größen ergeben ein wunderbares Ganzes. Schließlich sind auch echte Sterne nicht identisch.

Obwohl die Installation von Starlight Sky einige Mühe und Sorgfalt erfordert, ist sie überhaupt nicht kompliziert. Zögern Sie nicht, loszulegen, denn das Endergebnis ist sicherlich zufriedenstellend.

Empfohlene Anzahl von LED-Sternen

1-2 m ²	2 - 3 m ²	3 - 4 m ²	4 - 6 m ²	6 - 10 m ²	10 - 20 m ²
75	75- 100	75-150	100-200	150-300	300-600



LED Starlight Set - Set mit 75 Bündeln

Einbaufertiger Bausatz bestehend aus 75 Fasern, beleuchtet durch LED. Empfohlene Fläche: 1-2 m². Zwei Farbtemperatur-Optionen: warmweiß oder kaltweiß.

Informationen zum Produkt :

- 1 W, 350 mA, 230 V, IP55
- Länge der Fasern : 4.0 m
- Anzahl der Sterne : 75 szt.
- Keine Dimmfunktion



Code	Beschreibung
1832006	Weißes warmes Licht 3000K
1832007	Weißes kaltes Licht 4000K



LED Crystal Star Set - Mit Kristallen besetzt

Montagefertiges Set bestehend aus 75 Glühfäden und 6 Swarovski Strass Kristallen, beleuchtet durch LED.

Informationen zum Produkt :

- Strom : 7 W
- Länge der Fasern : 4.0 m
- Anzahl der Sterne : 75 szt.
- 6 Kristalle in 3 verschiedenen Formen und Größen (2xCR-12, 2xCR-16 oraz 2xCR-31).
- Chromfarbene Kristallhalterung



Code	Beschreibung
1532611	Weißes kaltes Licht 4000K

VPAC LED Crystal Star Set

Einbaufertige Kits mit 100 oder 200 LED-Faserbündeln (gemäß Tabelle) und einem Projektor. Zwei Farbtemperatur-Optionen: warmweiß oder kaltweiß.

Code	Beschreibung	Anzahl der Sterne LED	Zalecana pow.	Länge der Fasern / Anzahl der Sterne			
				2,5m	3m	3,5m	4m
1527460	Weißes warmes Licht 3000K	100	2-3m ²	50	50	-	-
1527461	Weißes kaltes Licht 4000K	100	2-3m ²	50	50	-	-
1527464	Weißes warmes Licht 3000K	200	4-6m ²	50	50	50	50



VPL30 Crystal Star

Das komplette, einbaufertige Set umfasst einen Projektor, 100 Faserbündel Fasern unterschiedlicher Länge (gemäß Tabelle) und 18 Swarovski Strass-Kristalle, insgesamt also 118 LED-Sterne. Die Oberfläche der Decke Sternendecke beträgt ca. 3-8 m². Der Projektor ist mit einem der die Sterne langsam glitzern lässt. Die Lichtquelle sind weiße oder blaue LEDs (gemäß Tabelle), Fasergrößen ø 0,75 mm und Kristalle ø 3 mm.

Die 18 Swarovski Strass Kristalle sind in 3 verschiedenen Formen und Größen erhältlich. und Größen (6xCR-12, 6xCR-16 und 6xCR-31), Fassung der Kristalle in Chrom oder Gold (gemäß der Tabelle).



Code	Beschreibung	Anzahl der Sterne LED	Länge der Fasern (Anzahl der Fasern / Anzahl der Kristalle)			
			2.0m	2.5m	3m	3,5m
1527610	VPL30T Chrome	118	25 / 4	25 / 5	25 / 5	25 / 4
1527611	VPL30T Gold	118	25 / 4	25 / 5	25 / 5	25 / 4
1527612	VPL30CT Chrome	118	25 / 4	25 / 5	25 / 5	25 / 4

*Legenda :

1) Farbe der Kristallbefestigungskappe:
Chrom - Farbe Chrom (Silber)
Gold - Farbe Gold

2) Farbe des Blinkeffekts:
VPL30T - weiße LEDs
VPL30CT - blaue LEDs

VPL30 Standard-Set mit Blinkeffekt

Das komplette, einbaufertige Der-Kit enthält einen Projektor und Bündel von Faserbündeln mit einem Durchmesser von 0,75 mm in verschiedenen Längen (siehe Tabelle). Der Projektor ist mit einem Twinkle-Effekt ausgestattet, der die Sterne langsam flackern. Dieser Effekt ähnelt einem echten Sternenhimmel, bei dem die Sterne ohne regelmäßiges Muster ein- und ausgeblendet werden. Die Quelle des Die Lichtquelle des Projektors sind weiße LEDs.



Code	Oberfläche der Decke	Anzahl der Sterne LED	Länge der Fasern (Anzahl der Fasern / Sterne)				
			2.5m	3m	3.5m	4m	4.5m
1527601	2-3m ²	100	50	50	-	-	-
1527603	4-6m ²	200	50	50	50	50	-

VPL30 Standard-Set mit Blauego-Blinkeffekt

Komplett, einbaufertig. Der Bausatz enthält einen Projektor und Faserbündel mit ø 0,75 mm in verschiedenen Längen (wie in der Tabelle angegeben). Der Projektor ist mit einem Twinkle-Effekt ausgestattet, der den Sterney langsam flackern lässt. Dieser Effekt erinnert an einen echten Sternenhimmel, bei dem die Sterney ohne regelmäßiges Muster aufleuchten und verblassen. Die Lichtquelle des Projektors sind Blaue LEDs.



Code	Oberfläche der Decke	Anzahl der Sterne LED	Länge der Fasern (Anzahl der Fasern / Sterne)				
			2.5m	3m	3.5m	4m	4.5m
1527605	2-3m ²	100	50	50	-	-	-
1527607	4-6m ²	200	50	50	50	50	-

Sternenhimmel - sternförmige Poolbodenbeleuchtung

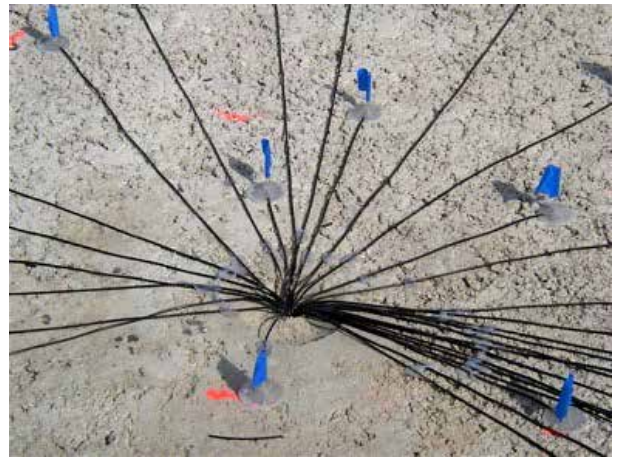
Wir können eine maßgeschneiderte Herstellung eines Glasfaserbündels anbieten, das einschließlich des Projektors. Die Faserlänge muss vom Technikraum bis zu den gewünschten Standorten der Lichtpunkte berechnet werden.

Optische Fasern leiten keine Elektrizität, sondern nur Licht und sind daher sicher für den Einsatz unter Wasser.

Das Starry Sky System kann nur in Schwimmbecken verwendet werden Kachelbecken.

Im Folgenden wird eine Technik für das Aufbringen von Fasern auf den Boden eines Betonbeckens bei dessen Renovierung beschrieben:

- 1 Ein Faserbündel (ein Bündel oder jedes Bündel) wird an einer Stelle durch den Beckenboden geführt und der gewünschte "Sterneki" wird auf dem Beton markiert:
2. Die einzelnen Fasern werden auf der vorhandenen Betonoberfläche verteilt und stromatisiert:



3. Wenn alle Fasern an ihrem Platz sind, wird eine Schicht Beton über sie verteilt.

Achtung: Die Enden der Fasern müssen über der neuen Betonschicht liegen. Sobald der Beton getrocknet ist, kann die Unterseite fertiggestellt werden und die Die Enden der Fasern müssen auf Oberflächenniveau abgeschnitten werden.

WICHTIG: Damit das Licht aus den Fasern entweichen kann, müssen ihre Enden sauber sein!



Um ein individuelles Angebot zu erhalten kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.



Schwimmbadabdeckungen

KOMPLETTE SCHWIMMBAD-WICKLER.....	442
ZUBEHÖR FÜR RETRAKTOREN.....	442
BAUSÄTZE ZUR SELBSTMONTAGE.....	443
UNTERWASSER-SCHWIMMBAD-ROLLOS.....	444
PROFIL-TYPEN.....	446
POLNISCHESCHWIMMBADÜBERDACHUNGEN.....	447

KOMPLETTE SCHWIMMBAD-WICKLER



Schwimmbadüberdachungen mit Solarfolie sind eine Alternative zu Schwimmbadüberdachungen. Sie schützen das Wasser im Schwimmbad vor Verschmutzung, Niederschlag, UV-Strahlung und Wärmeverlust.

Mit Hilfe eines Flansches am Boden befestigte Retraktoren



Zwijarki na stópkach



Zwijarki mobilne na kółkach



Code	Beschreibung
6013044	Länge 2.7- 4.4 m
6013054	Länge 3.7- 5.4 m
6013071	Länge 5.4- 7.1 m

Code	Beschreibung
6014044	Länge 2.7- 4.4 m
6014054	Länge 3.7- 5.4 m
6014071	Länge 5.4- 7.1 m

Code	Beschreibung
6015044	Länge 2.7- 4.4 m
6015054	Länge 3.7- 5.4 m
6015071	Länge 5.4- 7.1 m

ZUBEHÖR FÜR RETRAKTOREN

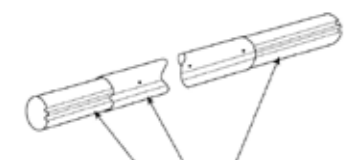
Satz Aufrollgurte - Gurt-Reparaturset, je 1,5 m

Zweck:

Befestigung der Solarfolie an der Teleskopstange - Ersatzteil



Eloxierte Aluminium-Teleskopstangen



2,7 - 4,4 m (1,35 - 2,70 - 1,35 m)
 3,7 - 5,4 m (1,85 - 2,70 - 1,85 m)
 5,4 - 7,1 m (2,70 - 2,70 - 2,70 m)
 2,7 - 3,6 m (1,35 - 1,85 - 1,35 m)
 3,6 - 4,6 m (1,85 - 1,85 - 1,85 m)

Retraktorständer aus rostfreiem Stahl



6013000

6015000

6018000

Code	Beschreibung
6011007	7 Streifen
6011009	8 Streifen

Code	Beschreibung
6011636	Länge 2.7- 3.6 m
6011646	Länge 3.7- 4.6 m
6011544	Länge 2.7- 4.4 m
6011754	Länge 3.7- 5.4 m
6011971	Länge 5.4- 7.1 m

Code	Beschreibung
6013000	Fest am Boden befestigtes Stativ mit Kragen
6015000	Mobiles Stativ auf Rädern
6018000	Drehbares Stativ

BAUSÄTZE ZUR SELBSTMONTAGE



Informationen zum Produkt:

Alle Komponenten für die Montage sind in einem Karton enthalten.

Bestandteile des Bausatzes:

- Aluminium-Teleskopstange (eloxiert) 3 Stück.
- Rollenständer aus rostfreiem Stahl
- Schrauben und Montagezubehör

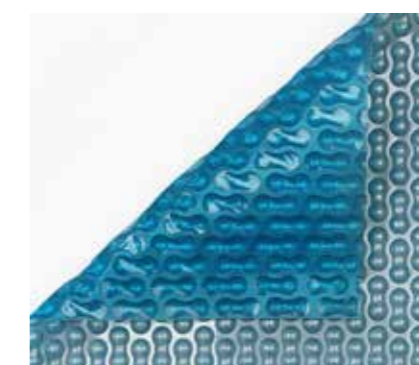
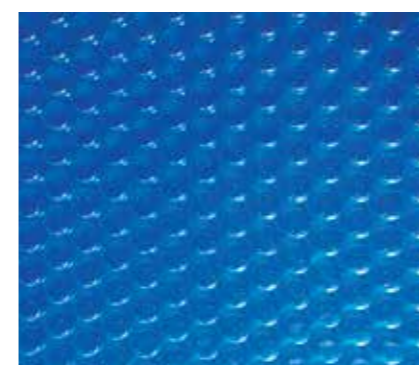
Mobile Wickelmaschinen für die Selbstmontage



Code	Beschreibung
6010036	Teleskopische Haspel, Länge 2.7- 3.6 m
6010046	Teleskopische Haspel, Länge 3.7- 4.6 m



Solarfolie für Retraktoren



Code	Beschreibung	Farbe
845998	Rechteckige Solarfolie deLux 400 μ - 1m ²	Blau
845995	Rechteckige Solarfolie deLux 400 μ - 1m ²	Schwarz / Blau
845993	Rechteckige Solarfolie geobubble 500 μ - 1m ²	Blau

Andere Farben auf Anfrage erhältlich:

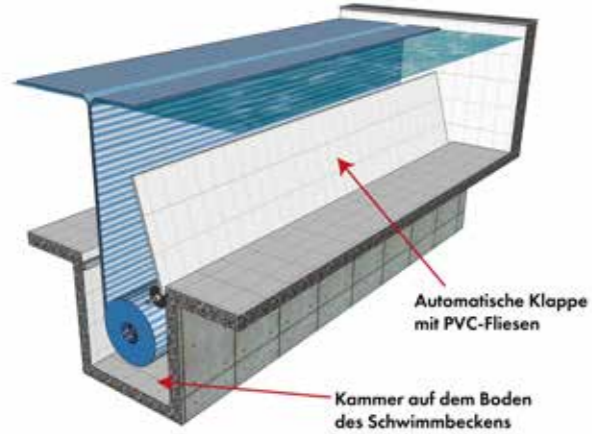
- Blau
- Transparente
- Lila kühl
- Schwarz
- Schwarz und Blau
- Silber und Blau
- Hellblau

Code	Beschreibung
845999	Geschweißte Kante mit Ösen und einer Reihe von Ziehen
845997	Treppenausschnitt (gemäß der Vorlage)

Die verfügbaren Optionen variieren je nachdem, wo das Rollo installiert wird. Der Preis hängt von der Größe des Pools ab.

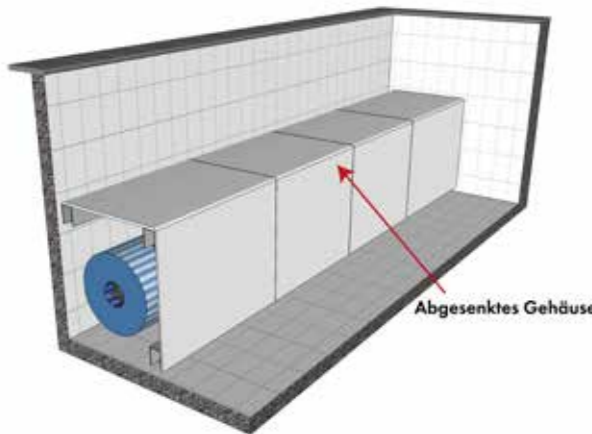
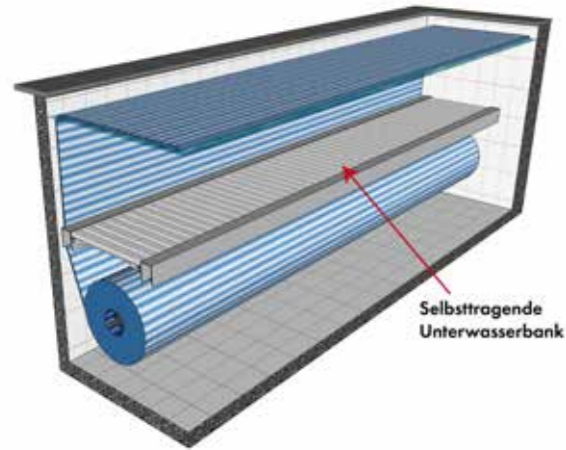
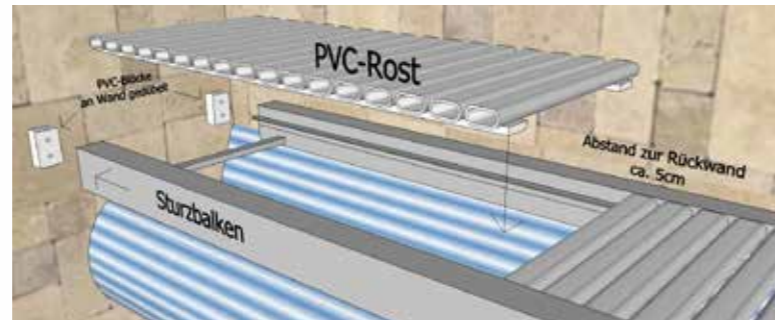
AUK-BODENTYP

Die Einzugsrolle befindet sich in einer Kammer am Boden des Beckens. Die Kammer wird durch eine automatische Klappe mit PVC-Platten abgedeckt, die gefliest oder mit Schwimmbadfolie bespannt werden können. Diese Ausführung ist ideal für Becken, bei denen die Rolle aufgrund der Form des Kammerbeckens nicht am Beckenrand positioniert werden kann (z. B. ovale Becken) oder wenn die Lamelle vollständig in den Beckenboden eingefahren werden soll.

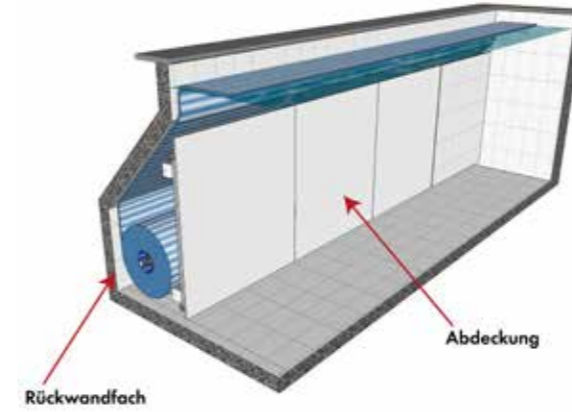


IBL-BODENTYP

Retraktorrolle im Becken. Die Aufwickelrolle befindet sich im Schwimmbecken. Sie kann mit einer selbsttragenden Unterwasserbank oder einer abenkbaren Überdachung abgedeckt werden. Die PVC-Paneele der Überdachung können gefliest oder mit Schwimmbadfolie verkleidet werden. Sowohl die PVC-Platten als auch die ovalen PVC-Rohrprofile der Unterwasserbank können entfernt werden.



RNU-BODENTYP

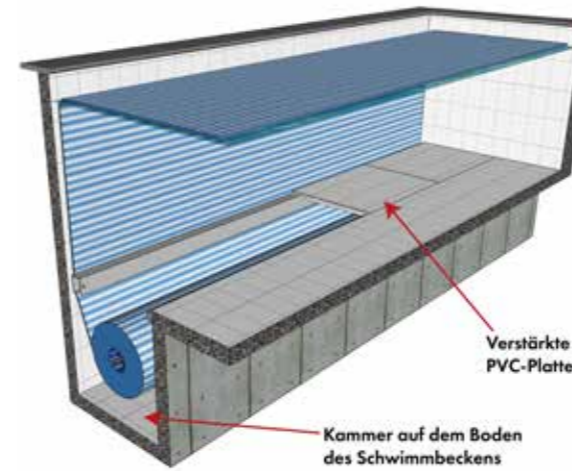


Aufzugsrolle im Rückwandfach. Die Retraktorwalze befindet sich in einer niedrigen Aussparung in der Rückwand. Sie kann mit einer Abdeckung versehen werden. Die PVC-Paneele der Abdeckung können befliest oder mit Poolfolie beklebt werden. Sie sind einzeln abnehmbar.



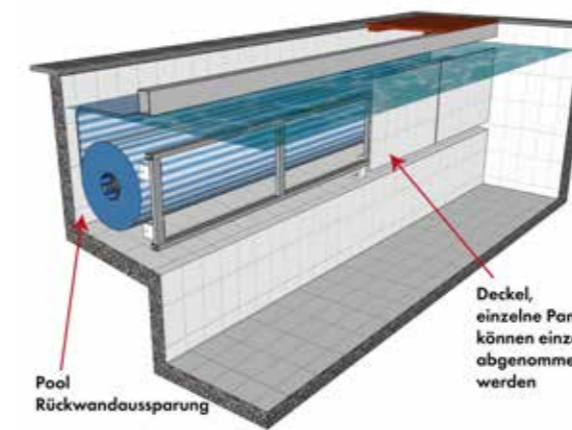
SIB-BODENTYP

Einzugsrolle in der Kammer im Boden. Die Aufrollwalze befindet sich in einer Kammer im Boden des Schwimmbeckens. Die Kammer ist mit verstärkten PVC-Paneelen abgedeckt, die gefliest oder mit Poolfolie überzogen werden können. Die herausnehmbaren Elemente ermöglichen den freien Zugang zur Kammer.



RNO-BODENTYP

Einzugsrolle in Aussparung in der Rückwand. Die Aufrollwalze befindet sich in der Aussparung oben in der Rückwand. Diese kann mit einer Abdeckung versehen werden. Die PVC-Paneele der Abdeckung können befliest oder mit Poolfolie beklebt werden. Sie sind einzeln abnehmbar.



PROFIL-TYPEN



Senior

Oben und unten konvex - so können sie bei Verschmutzung gedreht werden.



Material: PVC

Abmessungen: 60x24mm

Verfügbare Farben:

- Grau
- Weiß
- Hellblau
- Dunkelblau
- Beige
- Sandig
- Blau-transparent

Material: Polikarbonat

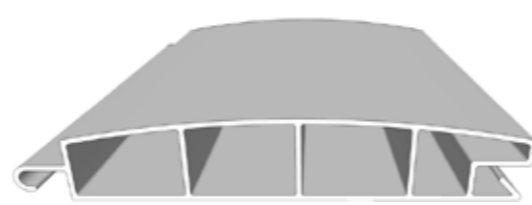
Abmessungen: 55.5x14mm

Verfügbare Farben:

- Transparent
- Solarfarbe (schwarz auf der Seite des Wassers, transparent auf der außen)



Valior



Material: PVC

Abmessungen: 83.5x16mm

Verfügbare Farben:

- Grau
- Weiß
- Hellblau
- Dunkelblau
- Sandig

Material: Polikarbonat

Abmessungen: 83.5x16mm

Verfügbare Farben:

- Transparent
- Blau-transparent
- Solarfarbe (schwarz auf der Seite des Wassers, transparent auf der außen)

POLNISCHE SCHWIMMBADÜBERDACHUNGEN



Die polnischen Schwimmbadüberdachungen der Firma HIMAN® werden aus den besten verfügbaren Materialien hergestellt. Aus Sorge um die Sicherheit der Nutzer werden die für die Konstruktion verwendeten Aluminiumprofile von der renommierten Firma Grupa Kęty hergestellt, was Ihnen eine unbestreitbare Produktqualität garantiert.

Das Unternehmen HIMAN® zeichnet sich durch die Vielfalt seiner Schwimmbadüberdachungsmodelle und die individuelle Betreuung jedes Kunden aus. Dadurch wird sichergestellt, dass ein vollständig personalisiertes Angebot einen zufriedenen Kunden erreicht. Die Erfahrung und das erworbene Wissen unseres Unternehmens garantieren eine hohe Produkt- und Servicequalität. Spezialisierte Montageteams sind aktiv an der Umsetzung des Projekts beteiligt. **HIMAN® bietet Garantie- und Nachgarantieservice.**

Vorteile von Schwimmbadüberdachungen:

- Sicherheit
- Saisonverlängerung
- Energieeinsparung
- Reinheit
- Minimierung von Poolchemikalien
- UV-Schutz
- Leichtigkeit des Verschiebens von Segmenten
- Schutz gegen Stechmücken



Gold

Ergonomische, regelmäßige Form. Die höchste Haltbarkeit der vorgeschlagenen Modelle. Ideal für Gebiete mit starkem Schneefall. Die Höhe der Überdachung ermöglicht die freie Nutzung des Pools.



Silver

Es ist ein elegantes und diskretes Modell. Das niedrige Design fügt sich perfekt in den umgebenden Garten ein. Wenn sie vollständig über den Pool ausgefahren ist, bietet sie Ihnen die Möglichkeit, frei zu schwimmen, und erfüllt die wichtigste Funktion, nämlich die Sicherheit unserer Lieben zu gewährleisten.



Szafir

Funktionelles und wirtschaftliches Modell. Integriertes erstes, geräumiges Segment mit GOLD-Überdachungslinie. Ermöglicht die Schaffung eines "Poolstrandes" am kürzeren Rand, der dank der Überdachung viel öfter genutzt werden kann, als es die Wetterbedingungen erlauben.



Szafir Evo

Modernes Design, hohe Funktionalität. Integriertes erstes, geräumiges Segment mit der RUBIN-Überdachungslinie. Es ermöglicht die Schaffung eines "Poolstrandes" am kürzeren Ufer, der dank der Überdachung viel öfter genutzt werden kann, als es die Wetterbedingungen erlauben.



Rubin Evo

Ein Modell mit vielen Möglichkeiten. Die freie Höhe der Seitenwände ermöglicht einen Strand an zwei oder mehr Rändern des Beckens und erlaubt eine weitläufige Architektur rund um das Becken.



Rubin Maxi

Das ideale Modell für Freizeitzentren und Gästehäuser. Die variable Höhe der Seitenwände ermöglicht einen Strand an zwei oder mehr Seiten des Pools und erlaubt eine großzügige Architektur am Pool.



Diament

Anspruchsvolle Designform. Es verbindet Ästhetik und Funktionalität. Dieses Modell ermöglicht es, einen Strand entlang der drei Ränder des Schwimmbeckens zu schaffen. Es sieht sowohl freistehend als auch an einer Gebäudewand befestigt beeindruckend aus. Die Rautenkonstruktion ermöglicht eine Vielzahl von Installationen rund um das Schwimmbecken, auch Leitern sind kein Hindernis.



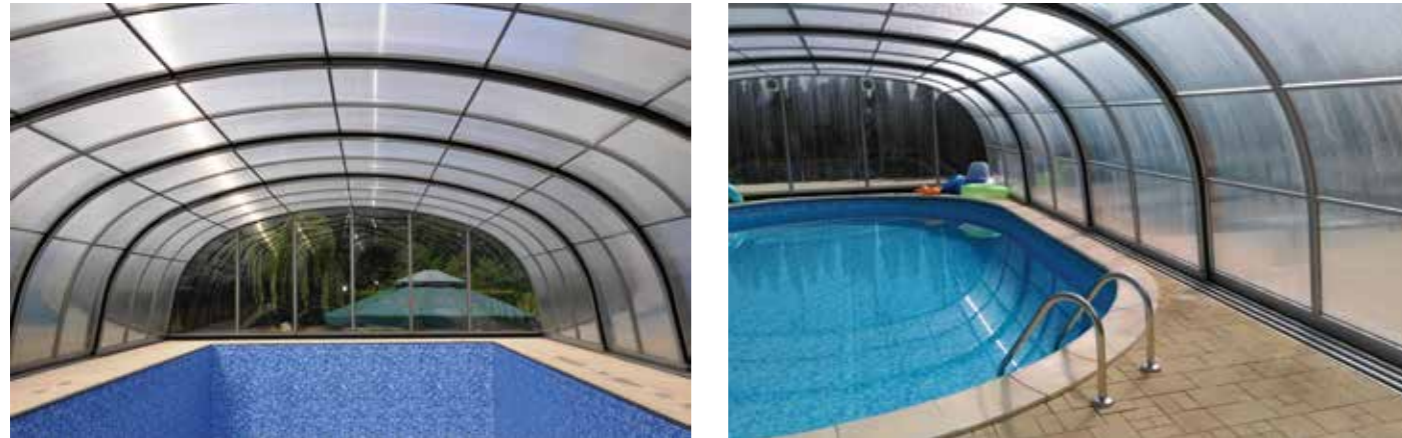
Brylant

Interessante strukturelle Form. Verstärkte, tragende Profile ermöglichen die Schaffung eines großzügigen Strandbereichs unter dem Vordach. Die Ecken des Volumens werden durch gebogene Paneele aus massivem Polycarbonat gebildet, die einer Struktur von beträchtlicher Größe Leichtigkeit verleihen. Darüber hinaus ist die Poolüberdachung ein großflächiger Sonnenkollektor, der eine passive Erwärmung des Wassers um bis zu 8°C ermöglicht.



Platinum

Eine perfekte, harmonische Linie. Geschaffen für die freie Nutzung des Pools von allen Seiten. Bietet den größten Raum und Komfort. Mit einer Überdachung erleben Sie, was Entspannung und aktive Freizeit ausmacht.



Aqua Taras - Terrassenschiebesysteme

- Hergestellt aus hochwertigen, witterungsbeständigen Materialien, die einer Belastung von bis zu 150 kg/m² standhalten können.
- Die Struktur ist aus verstärkten Aluminiumprofilen gefertigt. Um sie vor Korrosion zu schützen, werden sie Eloxalverfahren..
- Die Plattform ist mit Verbundplatten von Gamrat, PREMIUM-Klasse, in einer breiten Farbpalette verkleidet. oder, auf Wunsch des Kunden, mit sibirischer Lärche oder einem anderen vom Käufer angegebenen Material.
- Dank der Wärmedämmung aus zellulärem Polycarbonat sinkt die Temperatur des Poolwassers in kalten Nächten nicht.

Durch einen eingebauten Motor lässt sich die Plattform völlig mühelos bewegen und steuern.



Vorteile:

- Ästhetisches Design und minimale Höhe - für alle, die eine elegante Überdachung schätzen, die nicht in die Gartenlandschaft eingreift.
- Hohe Sorgfalt bei der Herstellung der Komponenten.
- Die Schiebeüberdachung schützt den Pool vor unbefugter Nutzung.
- Die geschlossene Plattform schützt den Pool vor Verunreinigungen - Blätter, Sand, Staub.
- Zusätzlicher Platz zur Nutzung in Form einer Terrasse! Stellen Sie einfach Ihre Gartenmöbel auf und genießen Sie die Sonne!



Spaß und Sicherheit

WASSER-BASKETBALL.....	452
RETTUNGSRING UND ZUBEHÖR.....	452

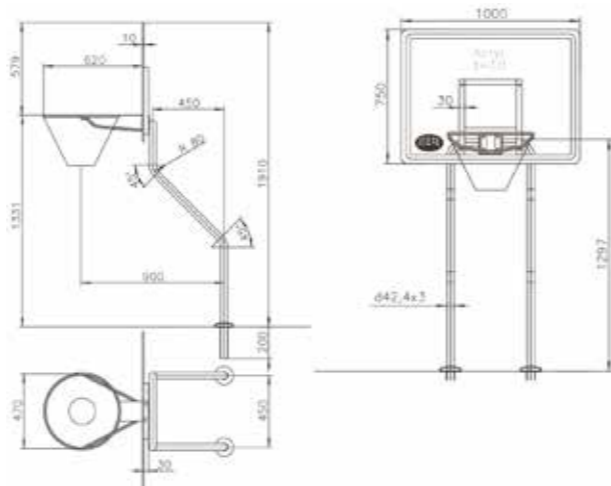
Wasser-Basketball

Sportliche Aktivitäten im Pool einmal anders. Mit dem professionellen Basketballkorb, der mit einer Flanschbefestigung am Beckenrand montiert wird, können Sportbegeisterte in die Fußstapfen von Martin Gortat treten. Der Basketballständer ist schnell auf- und abgebaut.

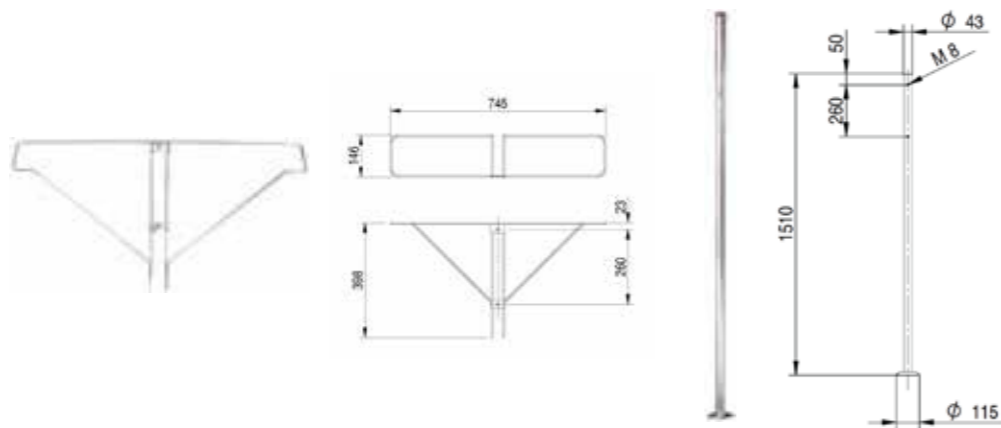


Material	Rückwand: wetterfestes Acrylglas, bedruckt Befestigungen: V2A-Edelstahl
Gewicht	33 kg
Höhe	191 cm

Code	714010
-------------	--------



Retterring



Code	Modell	Beschreibung	Gewicht
07370000000	SVP	Retterring Ø 73	3 kg
073710300000F	SVSHF	Wandhalterung aus rostfreiem Stahl	1.2 kg
073711300000F	SVVHF	Ständer mit Sockel Ø 43 x 1000 mm	3.1 kg



Installationen

ROHRE UND FORMSTÜCKE.....453-456
 VENTILE.....457
 KLEBSTOFFE FÜR ROHRLEITUNGEN.....464
 ELEKTROKUGELHÄHNE.....465

IBG® PVC-Muffenrohr, grau, PN10, Länge 5m



Code	D x S	Beschreibung
76928	50 x 2,4	Rohr Ø 50 mm
76929	63 x 3,0	Rohr Ø 63 mm
76930	75 x 3,6	Rohr Ø 75 mm
76931	90 x 4,3	Rohr Ø 90 mm
76932	110 x 4,2	Rohr Ø 110 mm

IBG® PVC-Muffenrohr, grau, PN16, Länge 5m



Code	D x S	Beschreibung
76948	50 x 3,7	Rohr Ø 50 mm
76949	63 x 4,7	Rohr Ø 63 mm
76950	75 x 5,6	Rohr Ø 75 mm
76951	90 x 6,7	Rohr Ø 90 mm
76952	110 x 6,6	Rohr Ø 110 mm

FlexFit®-Druckschlauch, Grau, verstärkt



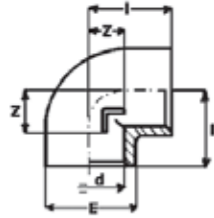
Code	d	PN	Kollektivverpackung
71712	50mm	5	25m = 1 Rolle
71713	63mm	5	25m = 1 Rolle
73507	75mm	4	25m = 1 Rolle
74043	90mm	4	25m = 1 Rolle

IBG® KW-KW-Verbindung



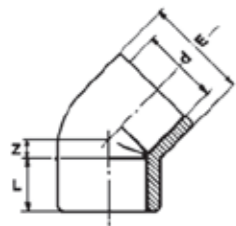
Code	d	PN	DN	l	Z	E	Kollektivverpackung
70739	50	16	40	65.8	3	60	60
70740	63	16	50	80	3	75.1	50
70741	75	16	65	93	4	90	50
70742	90	16	80	106	5	105.5	30
70743	110	16	100	145	7	145	20

IBG®-Winkel 90° PN16, grau



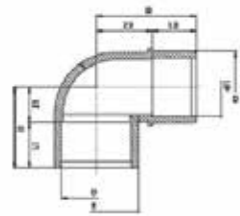
Code	d	I	Z	E	Kollektivverpackung [Stk.]
70506	∅50	57	26	62	40
70507	∅63	71,5	32,5	76	35
70659	∅75	82,5	38,5	92	30
70574	∅90	97	46	110	10
70575	∅110	117	56	136	8

IBG® 45°-Winkelstück PN16, grau



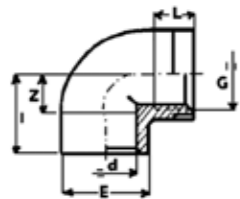
Code	d	I	Z	E	Kollektivverpackung [Stk.]
70673	∅50	31	11,5	62	50
70674	∅63	31,5	14	77	45
70675	∅75	43,5	16,5	90,5	40
70676	∅90	51	19,5	110,5	20
70677	∅110	61	23,5	131	9

IBG® 90°-Reduzierbogen PN10, grau



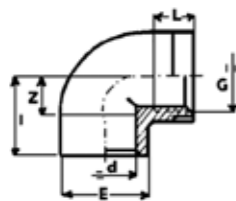
Code	d-D-d1	L	Z	L1	E	H	Kollektivverpackung [Stk.]
71318	∅63-50-63	74	37,5	82	77	104	35

IBG® 90°-Reduzierbogen PN10, KW-GW



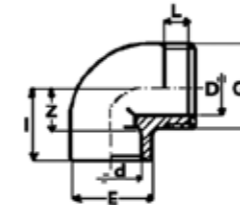
Code	d-G	L	L1	Z	E	Kollektivverpackung [Stk.]
71137	50-1 1/2"	31	21,4	26	62	20
71138	63-2"	38	25,7	32	77	35

IBG® Winkel 90° PN10 verstärkt, KW-GW



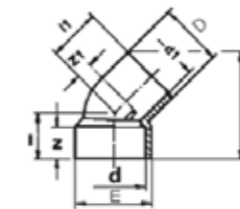
Code	d-G	L	L1	Z	E	Kollektivverpackung [Stk.]
70821	50-1 1/2"	21,4	26	62	16	40
70822	63-2"	25,7	32	77	16	35
70823	75-2 1/2"	36	39	88	10	30
70824	90-3"	39	46	105	10	10
70825	110-4"	39	56	130	10	8

IBG® 90°-Winkelstück PN10, KW-GZ, grau



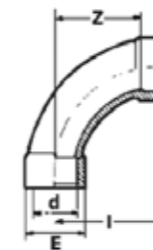
Code	d-G	D	I	L	Z	E	Kollektivverpackung [Stk.]
70883	50-1 1/2"	38	57	21,4	26	62	40
71224	50-2"	49,5	57	24,5	26	62	40

Kolano redukcyjne IBG® 45° PN10, szare



Code	d-D-d1	L	Z	L1	E	H	Kollektivverpackung [Stk.]
71316	63-63/50	51,5	37,5	58	77	115	40

IBG® Muffenkrümmer 90° PN16, Grau



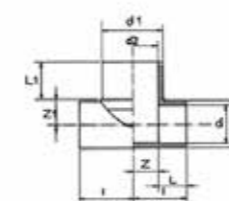
Code	d	I	Z	E	Kollektivverpackung [Stk.]
70979	∅50	131	100	62	60
70980	∅63	164	126	76	30
70981	∅75	190	149	94	14
70982	∅90	231	180	112	5
70983	∅110	283	222	137	4

IBG® Muffenkrümmer 45°, Grau



Code	d	B	Z	PN	Kollektivverpackung [Stk.]
71337	∅50	35	40	16	20
71338	∅63	43	46	16	10
71339	∅75	51	54	16	10
71340	∅90	58	63	16	10
71341	∅110	70	80	10	5

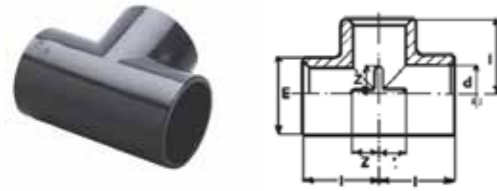
IBG® 45° T-Stück



Code	d	PN	DN	I	I1	Z1	Z	B	E	O. Z.
70717	50	16	40	100	100	69	12	31	62	40
70718	63	10	50	124	124	86	14	38	77,5	30
70719	75	10	65	146	146	102	17	44	93	16
70720	90	10	80	172	172	121	20	51	116	9
70721a	110	10	100	209	209	148	24	61	128	3

O.Z. - Kollektivverpackung

IBG® 90° PN16 T-Stück, Grau



Code	d	l	Z	E	Kollektivverpackung [Stk.]
70022	∅ 50	59,3	26	62,4	30
72632	∅ 63	71	32,5	78	30
70696	∅ 75	83,5	38,5	93	25
70697	∅ 90	99	46	112	18
70581	∅ 110	117	56	132	10

IBG® 90° T-Stück PN10, mit Gewinde



Code	d-G	DN	l	L	Z	Z1	E	O. Z.
71141	50-1 1/2"	40	59.3	21.4	27.8	33.6	62.7	30
71154	63-2"	50	71.8	25.7	33.3	45.8	77.2	30

O.Z - Kollektivverpackung

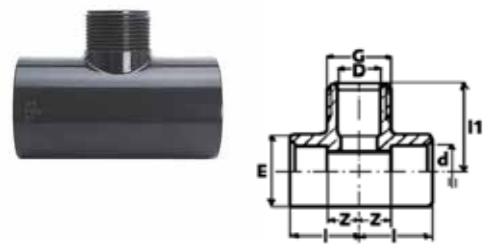
IBG® 90° verstärktes T-Stück, KW-GW



Code	d-G	PN	DN	l	L	Z	Z1	E	O. Z.
70831	50-1 1/2"	16	40	59.3	21.4	27.8	33.6	61.7	30
70832	63-2"	16	50	71.8	25.7	33.3	45.8	77.2	30
70833	75-2 1/2"	16	50	71.8	25.7	33.3	45.8	77.2	18
70834	90-3"	10	65	82.5	34	38.5	48.5	88	10
70835	110-4"	10	80	97	41	46	56	105	7

O.Z - Kollektivverpackung

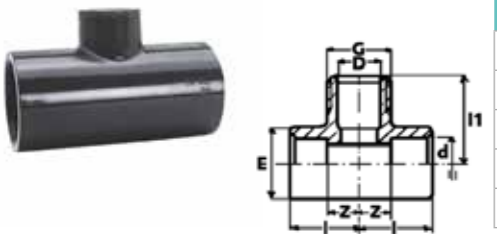
IBG® T-Stück 90°, PN10, KW-GW



Code	d-G	PN	DN	l	L	Z	Z1	E	O. Z.
71231A	50-1 1/2"	10	40	37	58.9	57	27	62	90
71234A	63-1 1/2"	10	50	35	71.8	70.3	33	77	40
71235A	63-2"	10	50	45	71.8	70.3	33	77	40

O.Z - Kollektivverpackung

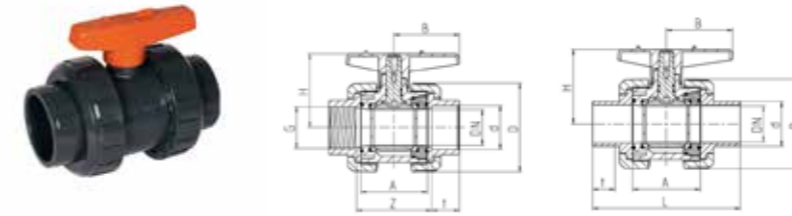
IBG® 90°-Reduzier-T-Stück, PN16, KW-GW



Code	d-d1	PN	DN	l	Z	Z1	E	E1	O. Z.
70023	63-50	16	50-40	71.2	33.4	32.1	76.7	63.8	30
71051	75-50	16	65-40	82.5	38.5	38.5	92	61	28
70958	90-63	16	80-50	97	46	46	110	77	10
70959	90-75	16	80-65	97	46	46	110	92.5	14
70962	110-90	16	100-80	117	61	61	133	110	8

O.Z - Kollektivverpackung

Zawór kulowy IBG®, PVC, Grau, PN16



Code	d	DN	PN	Kollektivverpackung
125462	50	40	16	20
125463	63	50	16	10
128400	75	65	16	4
128428	90	80	16	4
129793	110	80	16	4

Rückschlagventil IBG®, PVC, Grau, PN16, Federausführung 0,03 bar



Code	d	DN	PN	Kollektivverpackung
126359	50	40	16	20
126360	63	50	16	10

IBG®-Rückschlagventil, PVC, Transparent, PN16, Federausführung 0,03 bar



Code	d	G	DN	D	A	Z	t	PN	Kollektivverpackung
126365	50	1 1/2"	40	101.5	77	87	31.5	16	20
126366	63	2"	50	115.5	87	99	38.5	16	10

IBG® Haar- und Schmutzfänger, PVC, Transparent, PN16



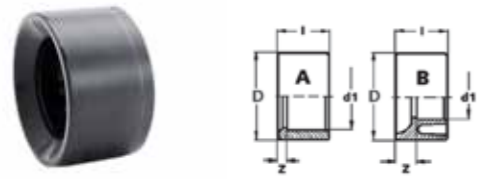
Code	d	DN	PN	Kollektivverpackung
121706	50	40	16	10
121707	63	50	16	8
121708	75	65	16	4
121709	90	80	10	1
121710	110	80	6	1

IBG® KW blank, PN 16



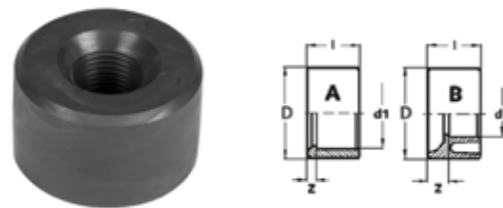
Code	d	DN	L	l	E	Kollektivverpackung
70866	50	40	31	46.5	60.4	150
70867	63	50	38	56	75.7	80
70868	75	65	44	66	89.6	50
70869	90	80	51	77.2	107.6	50
70870	110	100	61	93	130	30

IBG® Kurzuntersetzung KW-KW, Typ A



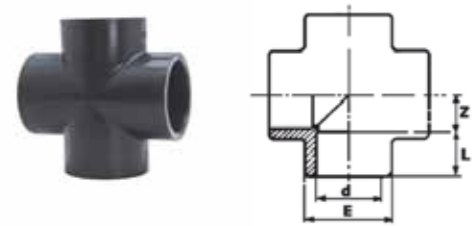
Code	D-d1	PN	DN x DN1	I	Z	Kollektivverpackung
70500	63-50	16	50-40	38	6.5	140
70762	75-63	16	75-50	44	8	80
70766	90-75	16	80-65	51	7.5	40
70770	110-90	16	100-80	61	10	30

IBG® KW-GW kurze Reduzierung



Code	d	Kollektivverpackung
170032	50- 1/2"	100
170033	50- 3/4"	100
170030	63- 1/2"	100
170031	63- 3/4"	100

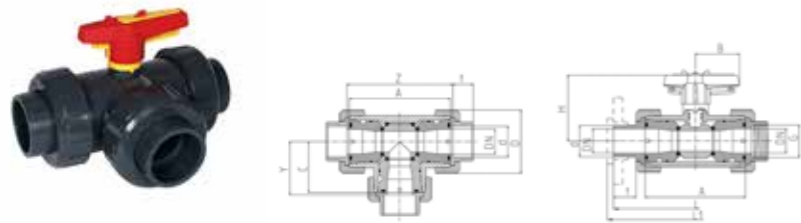
IBG®-Querstück



Code	d	PN	DN	I	Z	E	O. Z.
70727	50	16	40	32	26	63	54
70728	63	16	50	38.5	32.5	77	25
70729	75	10	65	41.4	38.5	92	16
70730	90	10	80	52.5	46	106	5
70731	110	10	100	61	56	133	5

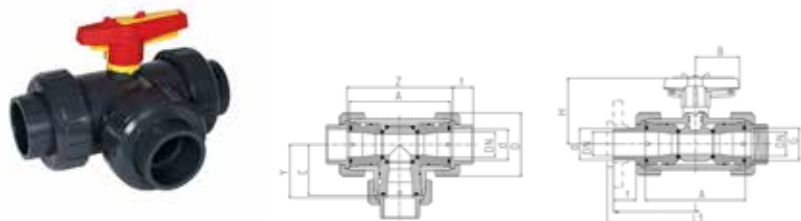
O.Z - Kollektivverpackung

Kugelhahn Typ L, IBG®, PVC, Grau, PN16, Durchfluss-Regelventil



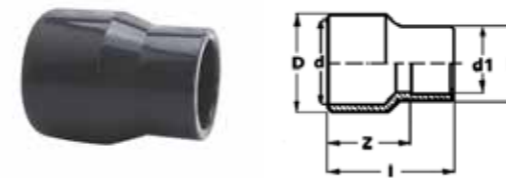
Code	d	DN	PN	Kollektivverpackung
122718	50	40	16	5
122719	63	50	16	4

Kugelhahn Typ T, IBG®, PVC, Grau, PN16, Durchfluss-Regelventil



Code	d	DN	PN	Kollektivverpackung
122715	50	40	16	5
122716	63	50	16	4

Lange Reduzierung IBG® KW-KW-KW



Code	D-d-d1	PN	DN	I	Z	E	O. Z.
70805	75-63-50	16	65-50-50	93	62	63.5	50
70809	90-75-63	16	80-65-50	112	74	76.5	20
70812	110-90-75	16	100-80-65	112	68	92	12

O.Z - Kollektivverpackung

IBG® KW-KW Verschraubung



Code	d	PN	DN	E	G	L	I	II	Z	O. Z.
70684	50	16	40	83	2 1/4"	80	34	45	17	32
70685	63	16	50	103	2 3/4"	99	42	56	21	20
70686	75	10	65	118	3 1/2"	108	47	62	20	20
70687	90	10	80	135	4"	124	56	68	22	20
70688	110	10	100	163	5"	138	66	72	16	6

O.Z - Kollektivverpackung

IBG® KW-GW Verschraubung, PN 10



Code	d-G	DN	L	G1	I	II	Z	E	O. Z.
71219	50-1 1/2"	40	80	2 1/4"	34	45	17	83	32
71220	63-2"	50	98	2 3/4"	41	56	21	103	20

O.Z - Kollektivverpackung

IBG® KW-GZ Verschraubung mit O-Ring, PN 10



Code	d-G	DN	G1	L	Z1	Z2	O. Z.
71973	50-1 1/2"	40	2 1/4"	48	58	83	60
71975	50-2"	40	2 1/4"	60	70	83	40
71977	63-2"	50	2 3/4"	60	70	103	35

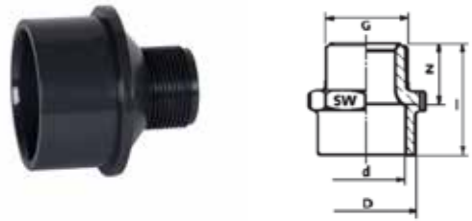
O.Z - Kollektivverpackung

IBG® Muffe KW-GZ, PN 16



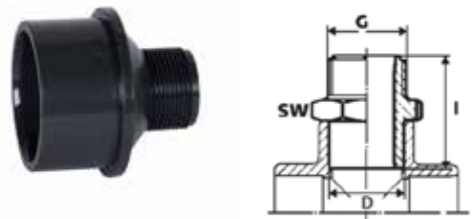
Code	d/D-G	DN	I	Z	SW	Kollektivverpackung
70508	50 - 1 1/2"	40	65	34	65	120
71296	50- 2"	40	65	34	65	50

IBG®-Stecknippel KW-KZ, PN16



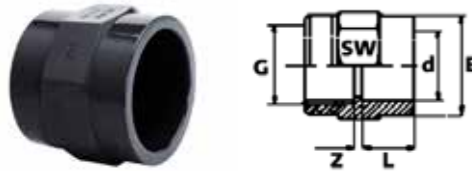
Code	d/D-G	DN	I	Z	SW	Kollektivverpackung
71297	50/63-1 1/2"	40	65	34	65	120
71298	50/63-2"	40	78	43	80	50

IBG® KW-GZ Nippelübergang, PN16



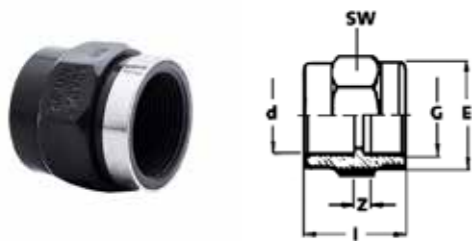
Code	d/D-G	DN	I	Z	SW	Kollektivverpackung
71311	50 - 1 1/2"	40	65	34	65	170
71312	50 - 2"	40	65	34	65	100
71289	63 - 2"	40	65	34	65	50

IBG® KW-GZ Übergangsfuge, PN 10



Code	d - G	DN	L	Z	SW	E	Kollektivverpackung
71238	50 - 1 1/2"	40	31	7	65	62	100
71239	63 - 2"	50	38	7	80	78	90

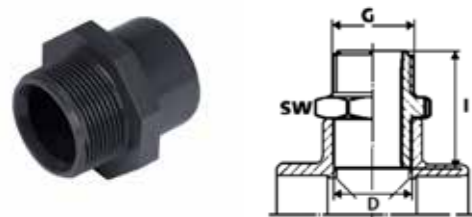
IBG® KW-GW Übergangsfuge



Code	d - G	PN	DN	I	Z	SW	E	O. Z.
70841	50 - 1 1/2"	16	40	59.4	7	65	64	110
70842	63 - 2"	16	50	71	7	80	76	90
70843	75 - 2 1/2"	10	65	80	3	94	90	40
70844	90 - 3"	10	80	90	3	114	110	24
70845	110 - 4"	10	100	106	5	137	130	15

O.Z - Kollektivverpackung

IBG® Übergangsnippel KW-GZ, PN 16



Code	D - G	DN	I	SW	Kollektivverpackung
70851	50 - 1 1/2"	40	66	65	90
71287	63 - 1 1/2"	50	78	80	50
70852	63 - 2"	50	78	80	45

IBG® GZ-GZ Doppelnippel, PN 10



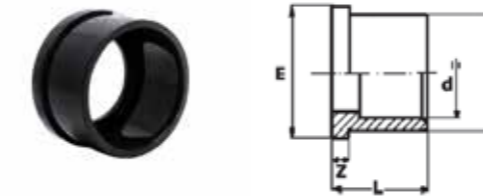
Code	G	DN	I	SW	Kollektivverpackung
71196	1 1/2"	40	57	55	100
71197	2"	50	68	65	100

IBG® GZ-Stecker, PN 10



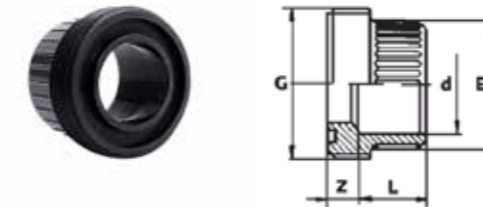
Code	G	I	SW	Kollektivverpackung
71212	1 1/2"	37	55	100
71213	2"	42	65	100

IBG® KW-KW Einschraubstutzen, PN 16



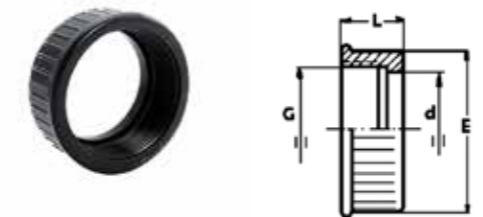
Code	d	DN	L	Z	D	E	Kollektivverpackung
70564	50	40	34	7	59	62.6	250
70565	63	50	41	8	74	78.4	100

IBG® KW-GW Anschlussstutzen für Schraubkupplungen, PN 16



Code	d	DN	G	L	Z	E	Kollektivverpackung
71124	50	40	2 1/4"	33	40	61	45
71125	63	50	2 3/4"	42	50	76.5	35

IBG® KW-GW Überwurfmutter für Schraubkupplungen, PN16

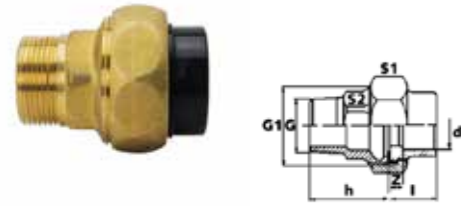


Code	d	DN	d	L	E	Kollektivverpackung
70570	2 1/4" - 50	40	59.1	32	83	60
70571	2 3/4" - 63	50	74.1	37.5	103	50

IBG® O-Ring für Anschlussstutzen

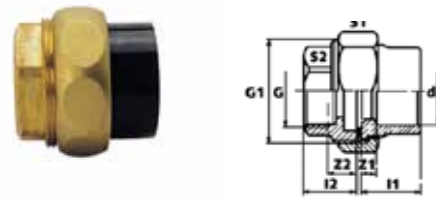


Code	d	DN	D	d1	S	Kollektivverpackung
50216	50	40	57.76	47.1	5.34	100
50272	63	50	70.46	59.8	5.34	100
50298a	75	65	86.23	75.57	5.33	1
71432	90	80	98.93	88.27	5.33	50
71433	110	100	124.33	113.67	5.33	50



Code	d - G	DN	G1	h	l	z	S1	S2	Kollektivverpackung
70990	50-1 1/2"	40	2 1/4"	62	34	7	72	80	10
71192	63- 2"	50	2 3/4"	69	41	8	89	61	10

Schraube für IBG®-Wärmetauscher, Vorratskammer, KW-GW, PN 16



Code	d - G	DN	G1	l1	l2	Z1	Z2	S1	S2	O. Z.
71185	50-1 1/2"	40	2 1/4"	34	36	7	10	72	53	18
71186	63- 2"	52	2 3/4"	41	42	8	10	89	65	12

O.Z - Kollektivverpackung

IBG® Wärmetauscherverschraubung, Edelstahl, KW-GZ, PN 16



Code	d - G	DN	G1	h	l	z	S1	S2	O. Z.
73542	50-1 1/2"	32	2"	54	29	7	64	62	10
73543	63- 2"	40	2 1/4"	62	34	7	72	80	10
73544	70- 2 1/2"	50	2 3/4"	69	41	8	89	61	10
73545	90- 3"	15	1"	25	19	5	37	38	10
73546	110- 4"	20	1 1/4"	27	22	6	46	44	10

O.Z - Kollektivverpackung

IBG® Wärmetauscherschnecke, Edelstahl, KW-GW



Code	d - G	DN	G1	l1	l2	Z1	Z2	S1	S2	O. Z.
73533	50-1 1/2"	32	2"	29	33	7	9	64	50	10
73534	63- 2"	40	2 1/4"	34	36	7	10	72	53	10
73535	75-2 1/2"	52	2 3/4"	41	42	8	10	89	65	10
73536	90-3"	15	1"	19	22	5	7	37	26	10
73537	110- 4"	20	1 1/4"	22	27	6	8	46	30	10

O.Z - Kollektivverpackung

Aqua Max®

wasserabweisender, lösungsmittelfreier Montagekleber auf Basis von SMP-Polymer 425g

Die innovative Polymertechnologie macht **Griffon Aqua Max®** besonders geeignet für Anwendungen im und am Wasser. Diese Technologie gewährleistet, dass das Produkt chlor- und seewasserbeständig sowie UV- und chemikalienbeständig ist. **Aqua Max®** hat außerdem eine sehr hohe Endhaftung, schrumpft nicht, ist lösungsmittelfrei und überstreichbar. Außerdem ist es temperaturbeständig von -40°C bis +100°C. Da das Produkt auch unter Wasser haftet, ist es möglich, die Verlegung oder Abdichtung vorzunehmen, ohne dass das Schwimmbecken vorher abgelassen werden muss. So verliert der Bauunternehmer keine wertvolle Zeit.



Griffon Aqua Max® eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen, wie z.B. das Verkleben und Abdichten von Skimmern, Einfassungen, Fliesen, Vordächern und das Abdichten von Abläufen und Dehnungsfugen.

Code	Farbe
78582	Weiß
740134	Grau

IBG® KW-GZ Tankadapter mit Dichtung



Code	d	d2	d3	Z1	C	D	Kollektivverpackung
73417	50	63	2"	21	38	52	45
73419	63	75	2 1/2"	23	44	53	24
73420	75	90	3"	36	51	56	21

IBG® PVC-Schalldämpferloses Rohr, transparent, Länge 5m



Code	D x S	Beschreibung	PN
74261	50 x 2,4	Rohr Ø 50 mm	10
73717	50 x 3,7	Rohr Ø 50 mm	16
74262	63 x 3,0	Rohr Ø 63 mm	10
73718	63 x 4,7	Rohr Ø 63 mm	16
76211	75 x 6,3	Rohr Ø 75 mm	10
76212	90 x 4,3	Rohr Ø 90 mm	10
76213	110 x 5,3	Rohr Ø 110 mm	10

Sie eignen sich ideal für die Betrachtung des Installationsflusses.

IBG®-Rohrschelle, Typ C, geklemmt



Code	d	Z	Z1	G	Szer.	Kollektivverpackung [Stk.]
71072	Ø50	68,5	74,5	41,5	22,5	100
71073	Ø 63	85	94	50	23,5	80
71074	Ø 75	101	110	58	25,5	60
71075	Ø 90	120	129	68	25,5	60

Code	d	d1	Z	G	G1	Szer.	Kollektivverpackung [Stk.]
70184	Ø 110	167	189	80	17	26.6	80

Gewellter Schlauch



150258

150258

150244

150209

150244



150218



150217

Code	Beschreibung	Roßmiar (mm)
70588a	Gewellter Schlauch Blau	Ø 32
75597		Ø 38
150244	Schlauchanschluss, doppelt	Ø 32
150245		Ø 38
150209		Ø 32/38
150258	Gewellter Schlauch, gestuft	Ø 32/38 x KZ 50
150217	Gewellter Schlauch	Ø 39 x GZ 1 1/2, 6 bar
150218	Gewellter Schlauch	Ø 39 x KZ 50, 6bar

KLEBSTOFFE FÜR ROHRLEITUNGEN

Griffon® XT 100 Pinselkleber

Nur für PVC-Rohre verwenden, nicht für flexible PVC-Schläuche geeignet.



Code	Kapazität	Kollektivverpackung
20237	250 ml	24
20238	500 ml	12
20239	1000 ml	8
20241	5000 ml	1

Klej Griffon® WDF-05

Schnelltrocknender, blau eingefärbter Pinselkleber für den Einsatz in Feuchträumen. Geeignet für flexible PVC-Schläuche und -Rohre.



Code	Kapazität	Kollektivverpackung
20233	150 ml	10
20224	250 ml	24
20223	500 ml	12

Cleaner Griffon® PVC, PVC-C & ABS



Code	Kapazität	Kollektivverpackung
20041	125 ml	20
20077	250 ml	12
20206	500 ml	12
20031	1000 ml	6

Wie wichtig eine **gute Qualität** Rohrleitungen ist, haben die von Leckagen Betroffenen erfahren.

ELEKTRISCHE KUGELHÄHNE

Kugelhahn S6 2W PVC Grau, EPDM PTFE, 230V AC



Code	d	DN	PN
126547	50	40	3

Kugelhahn S6 2W PVC Grau, EPDM PTFE, 230V AC



Code	d	DN	PN
126548	63	50	3

Kugelhahn S6 2W PVC Grau, EPDM PTFE, 12-24V AC/DC



Code	d	DN	PN
129801A	50	40	3

Kugelhahn S6 2W PVC Grau, EPDM PTFE, 12-24V AC/DC



Code	d	DN	PN
129802A	63	50	3

S4 3W Dreiwege-T-Kugelhahn PVC Grau, EPDM PTFE, 230V AC

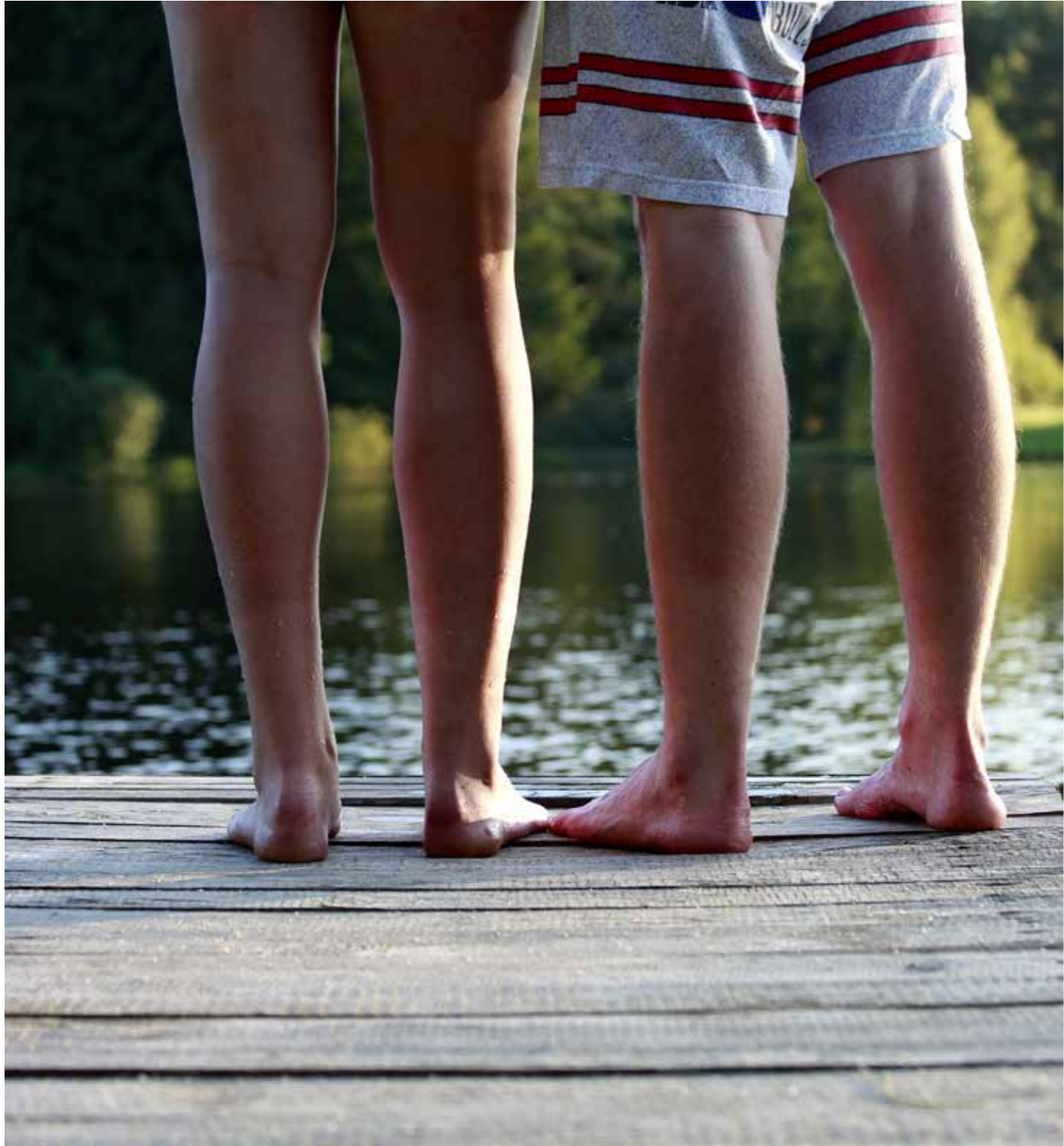


Code	d	DN	PN
129630	50	40	3

S4 Dreiwege-T-Kugelhahn PVC Grau, EPDM PTFE, 12-24V AC/DC



Code	d	DN	PN
129629A	50	40	3



GEOMEMBRANEN FÜR SCHWIMMTEICHE UND NATURPOOLS

Hergestellt aus den reinsten Rohstoffen, sind die Membranen Elbe Natural Classic, Natural PEARL und Natural SUPRA die gesundheitsfreundlichsten auf dem Markt. Sie erfüllen die Anforderungen der Norm EN 71-3 für Kunststoffe, die in der Spielzeugindustrie verwendet werden.

Natural Pond

Wasserbau und Teichbau - auch für Filterteiche und Regenerationszonen.

Ungiftig für Fische und Pflanzen, witterungs- und kältebeständig, ist Natural Pond Liner flexibel im Teich- und Stauseebau einsetzbar. Besonders für Filterteiche oder bei der Gestaltung von Regenerationsflächen ist sie die perfekte Lösung. Natural Pond ist eine unverstärkte Folie. Erhältlich in verschiedenen Stärken und Farbausführungen.

- UV-stabilisiert
- Frei von Schwermetallen
- Leicht zu schweißen
- Leicht zu reinigen
- Ohne Verstärkung



Green

Code	Dicke	Länge der Rolle	Breite	Verpackung
2000348	1.5 mm	15 m	2.0 m	16 Rollen auf einer Palette



Anthracite

Code	Dicke	Länge der Rolle	Breite	Verpackung
2100302	0.5 mm	30 m	2.0 m	35 Rollen auf einer Palette
2100303	1.0 mm	20 m	2.0 m	20 Rollen auf einer Palette
2100299	1.5 mm	15 m	2.0 m	16 Rollen auf einer Palette



Black

Code	Dicke	Länge der Rolle	Breite	Verpackung
2000608	2.0 mm	15 m	2.0 m	16 Rollen auf einer Palette



Natürliche Schwimmbecken und Teiche

GEOMEMBRANEN FÜR SCHWIMMTEICHE UND NATURPOOLS.....467

ZUBEHÖR.....470

WERKZEUGE.....471

PVC-ABSPERRSCHIEBER FÜR SCHWIMMTEICHE.....471



Natural Classic - verstärkte Membran für Badefugen

Natural Classic ist eine verstärkte Membrane, die extrem langlebig und sehr widerstandsfähig gegen alle Bedingungen ist. Dank der geringen Ansammlung von giftigen Gasen beim Schweißen atmen die Verleger weit weniger Schadstoffe ein.

- Enthält keine Biozide
- Leicht zu schweißen
- Leicht zu reinigen
- Verstärkte



Black /Green

Code	Dicke	Länge der Rolle	Breite	Verpackung
2000366	1.5 mm	25 m	2.0 m	12 Rollen auf einer Palette

Natürlich Klassisch Anti-Rutsch

Neben einer schönen Optik spielt in Naturpools und Schwimmteichen auch der Rutschschutz eine wichtige Rolle. Natural Classic Non-Slip bietet maximalen Rutschschutz auf Stufen, Wannen und anderen Stellen rund um Naturpools. Hergestellt nach EN 71-3, klassifiziert als rutschfeste Teichfolie mit spezieller Prägung ermöglicht sie stets Sicherheit und Komfort beim Gehen.



Black /Green

Code	Dicke	Länge der Rolle	Breite	Verpackung
2000920	1.9 mm	10 m	1.65 m	15 Rollen auf einer Palette

Natural SUPRA - verstärkte Membran für Badeteiche mit Acrylbeschichtung

Natürliche SUPRA-Membranen haben eine spezielle Oberfläche, die Verschmutzungen und Verfärbungen sowie eine komplizierte Reinigung überflüssig macht. Die Entfernung von Biofilm ist ein Kinderspiel. Darüber hinaus verhindert die Oberflächenveredelung der Membrane eine vorzeitige Alterung und verlängert so ihre Lebensdauer. Äußerst langlebig und widerstandsfähig, überzeugt sie nicht nur durch ihre hervorragenden Produkteigenschaften, sondern sorgt auch für ein natürliches Baderlebnis.

- Besondere Oberfläche
- Frei von Bioziden
- Leicht zu schweißen
- Leicht zu reinigen
- Verstärkte



Dark Green

Code	Dicke	Länge der Rolle	Breite	Verpackung
2001139	1.5 mm	25 m	2.0 m	8 Rollen auf einer Palette



Slate Grey

Code	Dicke	Länge der Rolle	Breite	Verpackung
2001137	1.5 mm	25 m	2.0 m	8 Rollen auf einer Palette



Light Grey

Code	Dicke	Länge der Rolle	Breite	Verpackung
2001264	1.5 mm	25 m	2.0 m	8 Rollen auf einer Palette



Sand

Code	Dicke	Länge der Rolle	Breite	Verpackung
2001209	1.5 mm	25 m	2.0 m	8 Rollen auf einer Palette

Natural PEARL - verstärkte Membran für Badeteiche mit einer Beschichtung aus Acryl und einzigartigem Perlendruck



Natural PEARL-Membranen bringen jedes Gewässer zum Strahlen. Ob Umweltpool, Schwimmteich oder Naturschwimmbad - Natural PEARL eignet sich perfekt für den Einsatz in naturnahen Badebereichen. Seine hervorragenden optischen Eigenschaften lassen jeden Pool in einem besonders natürlichen Licht erstrahlen. Dank ihrer einzigartigen Oberfläche ist die Membran leicht zu reinigen, die Entfernung von Biofilm ist ein Kinderspiel. Natural PEARL ist hoch UV-beständig, beugt vorzeitiger Alterung vor und ist einfach zu verlegen.

- Erstaunlicher Reflexionseffekt
- Besondere Oberfläche
- UV-Beständigkeit
- Enthält keine Biozide
- Leicht zu schweißen
- Leicht zu reinigen
- Verstärkte

Dark Green



Code	Dicke	Länge der Rolle	Breite	Verpackung
2001141	1.6 mm	25 m	1.65 m	8 Rollen auf einer Palette

Slate Grey



Code	Dicke	Länge der Rolle	Breite	Verpackung
2001140	1.6 mm	25 m	1.65 m	8 Rollen auf einer Palette

ZUBEHÖR

Fugenfüller

Flüssig-PVC ist kein Ersatz für das Verschweißen der Teichfolie mit Heißluft! Die Verwendung wird für die Abdichtung der Übergänge zwischen den Nähten der Dachbahnen empfohlen. Es trägt auch dazu bei, das Erscheinungsbild der Schweißnaht optisch zu verbessern und verhindert, dass sich Schmutz auf der Schweißnaht ablagert.



Farbe	Slate Grey	Dark Green	Green	Transparent	Kapazität	Kollektivverpackung
Code	2100752	2100753	2100749	2100745	950 ml	6 Dosen in einer Schachtel

Köralit F 143 Kontakklebstoff



Code	Kapazität	Kollektivverpackung
2100042	700 g	6 Dosen in einer Schachtel

Kleber für Geotextilien



Code	Kapazität
2100397	5 kg

Bostik Kontakkleber 1782 - für Weich- und Hart-PVC

Code	Kapazität	Code	Kapazität
30811494	1 l	30022060	5 l

Befestigungsnieten



Code	Abmessungen	Verpackung
15006	4.8 x 35 mm	200 szt.

WERKZEUGE

Flüssigfilm-Auftragsgerät

genau



Code	Kapazität
C WIT93593	125 ml
C WIT93793	250 ml
C WIT93993	500 ml
C WIT94193	1000 ml

Flüssigfilm-Auftragsgerät

klassisch



Code	Kapazität
C WIT132593	250 ml
C WIT132693	500 ml
C WIT132793	1000 ml



PRMUSTER UND KATALOGE FÜR SCHWIMMTEICHFOLIEN

Produktkatalog

Code #1414

Broschüre

Code #1415 /16

ELBE Natural Surface®

Code #1367

PVC-ABSPERRSCHIEBER FÜR SCHWIMMTEICHE

Grau, 2,5 bar



Code	Średnica	Kollektivverpackung
70968	50 mm	30 szt.
70632	63 mm	25 szt.
71518	75 mm	18 szt.
71461	90 mm	2 szt.

Vollständiges Sortiment auf Anfrage

@

ELBE[®]
NATURAL SURFACE | MADE IN GERMANY

Produkte für Schwimmteiche und Teiche





SPA und SWIM SPA Badekollektion

VORTEILE DER HYDROTHERAPIE.....	474
KONSTRUKTION.....	476
THERMISCHER DECKEL.....	478
AUDIO-SOUND-SYSTEM.....	479
WANNYSPA.....	480-497
SWIMSPA.....	498-507
ICESPA.....	508
SPEZIELLES ZUBEHÖR FÜR BADEWANNEN UND SWIMMINGPOOLS.....	510

VORTEILE DER HYDROTHERAPIE



Ein Sprudelbad hilft Ihnen, sich zu entspannen und zu erholen, und wirkt sich positiv auf das Einschlafen und die Qualität des Schlafs aus. Die Wärme weitet die Blutgefäße, verbessert die Durchblutung und lindert Schmerzen. Das Eintauchen in ein heißes Bad, auch wenn es nur kurz ist, hat viele gesundheitliche Vorteile. Die Kollektion der ergonomischen Sprudelbäder wurde nach therapeutischen Grundsätzen entwickelt. Jedes Modell passt sich der Körperform an, stützt die Lendenwirbel und bietet maximalen Komfort, während die Massagedüsen Stress und Muskelverspannungen abbauen. Während des Badens wird Ihr Körper die wunderbare Wirkung einer Perlenmassage erfahren. Christi SPA Badewannen bieten Komfort und erfreuen selbst die anspruchsvollsten Kunden.



ALLE MÖGLICHKEITEN



HYDROMASSAGE

Innovative Spa-Bäder mit multifunktionalen Whirlpool-Düsen ermöglichen es Ihnen, sich zu entspannen, zu relaxen und jeden Tag zu genießen. Es ist eine Quelle der Inspiration, aus der Sie jederzeit schöpfen können jederzeit für Ihre Gesundheit, Ihre körperlichen Bedürfnisse und Ihr seelisches Wohlbefinden nutzen können.



FUSSMASSAGE

Die Fußmassage hilft, Muskel- und Gelenkschmerzen zu lindern. Sie vermittelt ein angenehmes, entspannendes Gefühl und verhilft Ihnen zu einem erholsamen Schlaf.



BEINMASSAGE

Bequeme Liegestühle erzeugen eine Wassermassage, die speziell auf die Beinmuskulatur abgestimmt ist. Die Hydrotherapie hilft Ihnen, Muskelkater und Zerrungen effektiv zu beseitigen.



DIREKTE MASSAGE

Direkte Düsen erzeugen eine Hochdruck-Wassermassage. Ihre konstante Kraft wirkt auf jeden Teil des Körpers und lindert Schmerzen.



ROTATIONSMASSAGE

Die Wasserschokmassage ist eine lipoaktive und straffende Körpermassage, die bei regelmäßiger Anwendung hochwirksame Ergebnisse bringt. Der Körper wird straff und geschmeidig, ohne dass die Behandlungen der ästhetischen Medizin.

DESIGN

eines Heim-Spa



KONSTRUKTION



KONTROLLE

alle Whirlpools sind mit dem intuitiven Balboa® - Steuerungssystem ausgestattet

PFANNE

geräumige Acryl-Badewanne innen mit antimikrobieller Microban®-Beschichtung gewährleistet Funktionalität und makellostes Aussehen für jahrelangen Gebrauch

ELEKTRISCHES SYSTEM

Die Leistungs- und Steuereinheit sowie die elektrischen Kabel sind isoliert, was 100 % Sicherheit gewährleistet.



COVERAGE

Hochwertiges, ästhetisch ansprechendes Gehäuse mit moderner Holzimitationsstruktur garantiert ein dauerhaft gutes Aussehen

KONSTRUKTION

die Konstruktion aller Wannen ist aus robustem Edelstahl Typ 306 gefertigt

BADWANNENBODEN INSEKTENSCHUTZ

Der robuste Sockel ermöglicht es, die Badewanne an jedem Standort. Hat Schutz gegen Schädlinge wie Insekten und Nagetiere



AUSRÜSTUNG Hochwertige Komponenten



WASSERMASSAGEPUMPE

Eine Scroll-Pumpe mit hohem Durchfluss und einem 2-Zoll-Einlass

Einlass und Auslass, ideal für den Einsatz als Whirlpool-Ausrüstung. Die Pumpe wird einphasig betrieben und verfügt über einen Wärmeschutz (Klasse T1). Der Motor verträgt hohe Temperaturen und hat ein robustes Lager, um eine lange Lebensdauer und einen zuverlässigen Betrieb zu gewährleisten. Isolierstoffklasse F, Schutzklasse IPx5. Die Pumpe verfügt über anerkannte Zertifizierungen: CE, TUV, SAA, KC, ETL.



UMWÄLZPUMPE

Eine hochwertige, langlebige und extrem leise Umwälzpumpe. Sie ist für den Dauerbetrieb geeignet und hat eine integrierte Halterung.



LUFTGEBLÄSE

Das Gebläse verfügt über ein revolutionäres Turbodesign für eine höhere Luftleistung bei geringerem Stromverbrauch. Die Luftmotoren arbeiten leise. Als zusätzliches Merkmal können alle Wannen mit einem vollständig integrierten Aromatherapiesystem ausgestattet werden, das den Duft direkt in den Whirlpool einbringt. Die Kraft natürlicher Düfte erfrischt und entspannt zugleich und vervollständigt ein rundum therapeutisches Bad.

A.

Rahmenverstärkung aus massivem Aluminiumlegierungsprofil - verhindert das Zusammenfallen des Deckels

B.

ZEROtex Feuchtigkeitsbarriere - erhält den optimalen Wert

C.

Hochwertige Isolierung für maximalen Wärmerückhalt und Haltbarkeit

D.

Stabile Wetterschutzleisten sichern den Deckel und verhindern Wärmeverlust

E.

Der mehrschichtige Boden aus Polyamid bietet hervorragende Haltbarkeit und antibakteriellen Schutz

F.

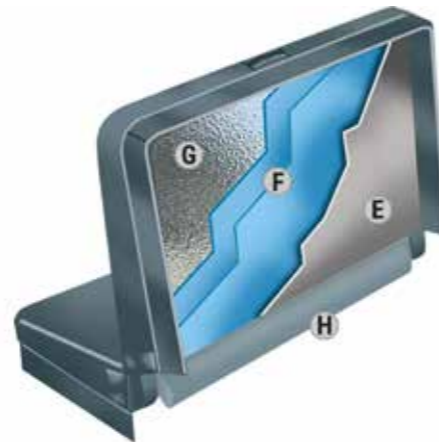
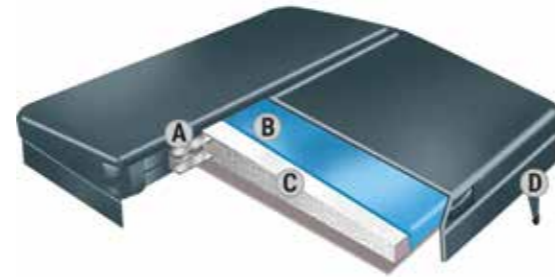
Doppellaminierter Kern für maximalen Wasserschutz

G.

Energy Reflex Thermospiegel hält Strahlungswärme zurück

H.

Option Heat Seal na całej długości eliminuje straty ciepła na środkowym zawiasie



BLUETOOTHFÄHIGES AUDIOSYSTEM

Das Premium-Soundsystem verfügt über Bluetooth und zwei Full-Range-Lautsprecher mit hoher Klangqualität. Koppeln Sie einfach Ihr Smartphone, um Musik kabellos zu übertragen.



* Optionale thermische Abdeckungen, die für jedes Badmodell und jede Treppe geeignet sind, können erworben werden. in den Größen: M, L und XL.

1. SPIRIT

3-Sitzer-Badewanne der Standard-Serie

2 Sitze, 1 Liege

Abmessungen: 210 x 168 x 88 cm

Gewicht ohne Wasser: 275 kg

Wassermenge: 800 l



AUSRÜSTUNG

- 38 Wasser-Massagedüsen
- Hydromassagepumpe mit 2 Geschwindigkeiten und 2 PS
- 2-stufige Hydromassagepumpe mit 2 PS*
- Innenraum-Soundsystem Bluetooth Audio System - 2 Stk.
- LED-Multicolor-Halogen - 1 Stk.
- 10-Punkt-Wasserstandsbeleuchtung
- Acryl-Badewannenbecken mit antibakterieller Microban®-Beschichtung
- BASF® Fiber Core Badisolierung
- Ozonisator Silence O₃
- Umwälzpumpe
- 3 Kopfstützen
- Wannenboden Insektenschutz
- optional 8 Luftdüsen
- optionales 1-PS-Air-Stream-Gebälse



*Optionales Gecko-Kontrollsystem gegen Aufpreis



ENTSPANNUNG
UND HARMONIE

2. SILVER STAR

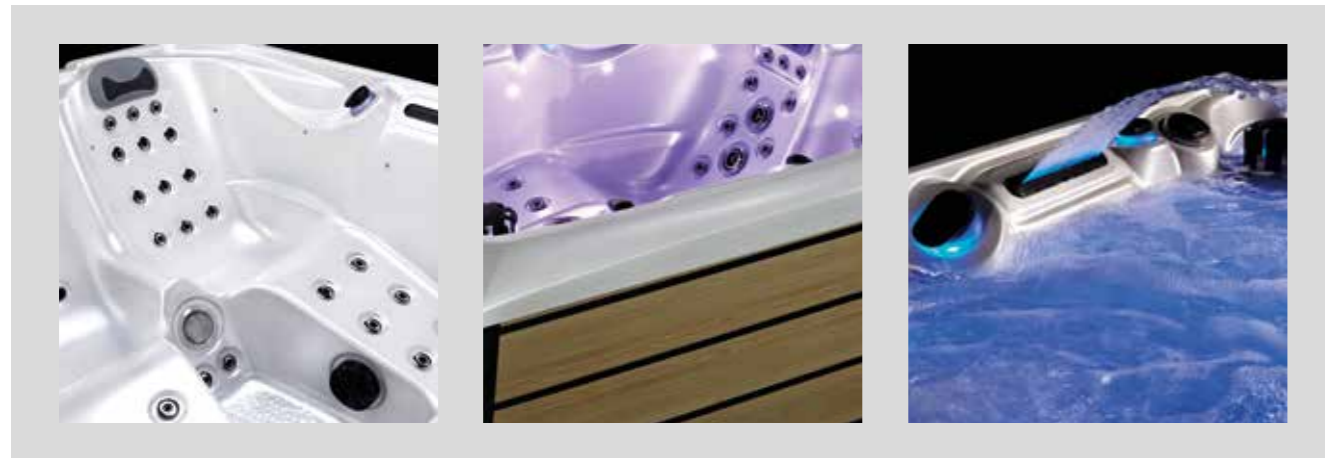
3-Sitzer-Badewanne Exclusive Series

1 Sitzplatz, 2 Liegestühle

Abmessungen: 214 x 166 x 88 cm

Gewicht ohne Wasser: 300 kg

Wassermenge: 800 l



AUSRÜSTUNG

- 43 Wasser-Massagedüsen
- 3 Kaskadendüsen
- 2 Hydromassage-Pumpen mit 2 Geschwindigkeiten, jede mit 2 PS
- 8 Luftdüsen
- 1 PS Air Stream Gebläse
- Balboa Exklusiv / Gecko-Kontrolle*
- Innenraum-Soundsystem Bluetooth Audio System - 2 Stk.
- LED-Multicolor-Halogen - 1 Stk.
- 10-Punkt-Wasserstandsbeleuchtung
- LED-beleuchtete Wasserkaskade
- 3 LED-beleuchtete Wasserfontänen
- 4 beleuchtete Ecken des Gehäuses Ambiente Light® LED
- Acryl-Badewannenbecken mit antibakterieller Microban®-Beschichtung
- BASF® Fiber Core Badisolierung
- Ozonisator Silence O₃
- Umwälzpumpe
- 2 Kopfstützen
- Wannboden Insektenschutz



*Optionales Gecko-Kontrollsystem gegen Aufpreis



DEN BERUHIGENDEN KLANG
DES WASSERS SPÜREN

3. PLATINIUM

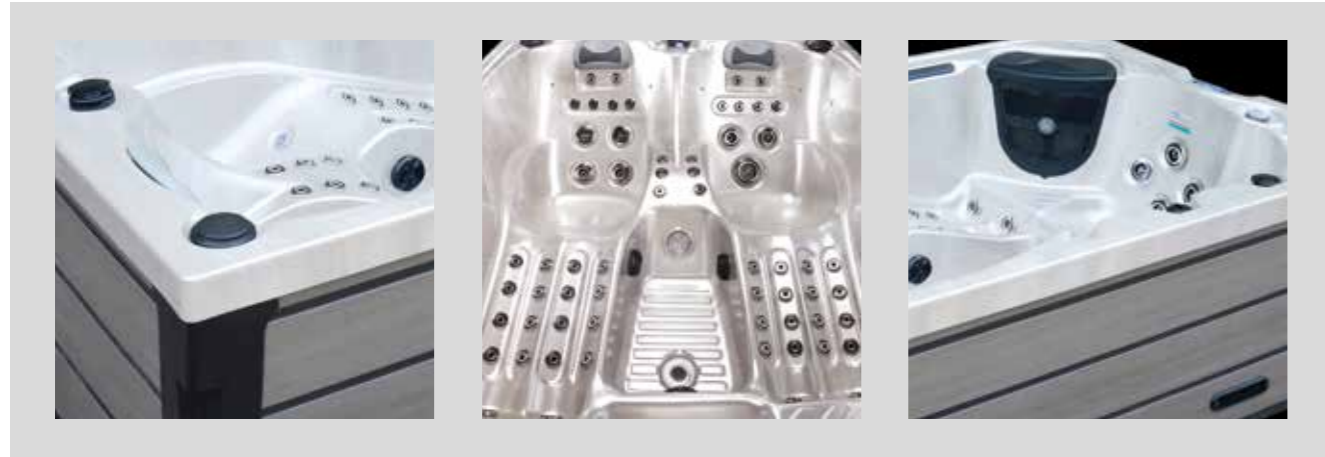
3-Sitzer-Badewanne Exclusive Series

1 Sitzplatz, 2 Liegestühle

Abmessungen: 221 x 157 x 80 cm

Gewicht ohne Wasser: 310 kg

Wassermenge: 800 l



AUSRÜSTUNG

- 65 Wasser-Massagedüsen
- 1 Kaskadendüse
- 2 Hydromassage-Pumpen mit 2 Geschwindigkeiten, jede mit 2 PS
- 8 Luftdüsen
- 1 PS Air Stream Gebläse
- Balboa Exklusiv / Gecko-Kontrolle*
- Innenraum-Soundsystem Bluetooth Audio System - 2 Stk.
- LED-Multicolor-Halogen - 1 Stk.
- 10-Punkt-Wasserstandsbeleuchtung
- LED-beleuchtete Wasserkaskade
- LED-beleuchtete Wasserfontäne
- 4 beleuchtete Ecken des Gehäuses Ambiente Light® LED
- Acryl-Badewannenwanne mit antimikrobieller Microban®-Beschichtung
- BASF® Fiber Core Badisolierung
- Ozonisator Silence O₃
- Umwälzpumpe
- 2 Kopfstützen
- Wannboden Insektenschutz

*Optionales Gecko-Kontrollsystem gegen Aufpreis



**EIN FEST
FÜR DIE SINNE**

4. ACTIVE

5-Sitzer-Badewanne der Standard-Serie

3 Sitzplätze, 2 Liegestühle

Abmessungen: 200 x 200 x 93 cm

Gewicht ohne Wasser: 350 kg

Wassermenge: 1100 l



AUSRÜSTUNG

- 34 Wasser-Massagedüsen
- 3 Kaskadendüsen
- 1 Hydromassagepumpe mit 2 Geschwindigkeiten und 2 PS
- Balboa Standard/Gecko-Steuerung*
- Innenraum-Soundsystem Bluetooth Audio System - 2 Stk.
- LED mehrfarbig Halogen - 1 Stk.
- 10-Punkt-Wasserstandsbeleuchtung
- 4 beleuchtete Ecken des Gehäuses Ambiente Light® LED
- Acryl-Badewannenwanne mit antimikrobieller Microban®-Beschichtung
- BASF® Fiber Core Badisolierung
- Ozonisator Silence O₃
- 3 Kopfstützen
- Wannenboden Insektenschutz
- wahlweise 10 Luftdüsen
- wahlweise Air Stream 1-PS-Gebläse



*Optionales Gecko-Kontrollsystem gegen Aufpreis



ENTDECKEN SIE
DIE VORTEILE DER HYDROTHERAPIE

5. FANATIC

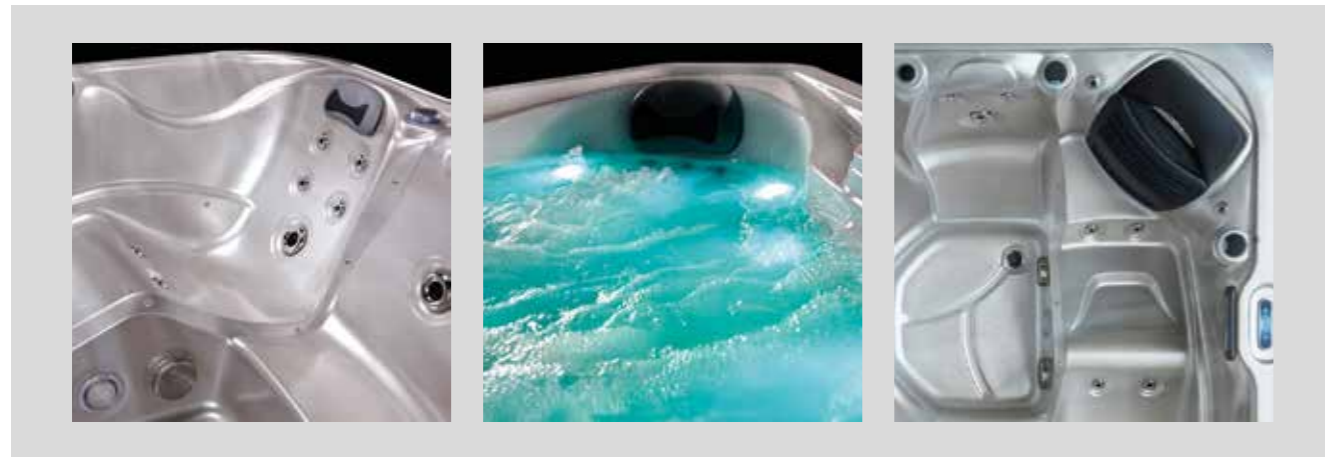
6-Sitzer-Badewanne der Standard-Serie

5 Sitze, 1 Liegestuhl

Abmessungen: 223 x 223 x 94 cm

Gewicht ohne Wasser: 350 kg

Wassermenge: 1250 l



AUSRÜSTUNG

- 28 Wasser-Massagedüsen
- 2 Kaskadendüsen
- zweistufige Hydromassagepumpe mit 3 PS
- Kontrolle Balboa Standard / Gecko*
- Innenraum-Soundsystem Bluetooth Audio System - 2 Stk.
- LED-Multicolor-Halogen - 1 Stk.
- 16-Punkt-Wasserstandsbeleuchtung
- 4 beleuchtete Ecken des Gehäuses Ambiente Light® LED
- Acryl-Badewannenwanne mit antimikrobieller Microban®-Beschichtung
- BASF® Fiber Core Badisolierung
- Ozonisorator Silence O₃
- Umwälzpumpe
- 3 Kopfstützen
- Wannensboden Insektenschutz
- wahlweise 12 Luftmassagedüsen
- wahlweise Air Stream 1-PS-Gebläse



*Optionales Gecko-Kontrollsystem gegen Aufpreis



HOME SPA

6. PRESTIGE

5 osobowa wanna Exclusive Series

3 Sitze, 2 Liegestühle

Abmessungen: 225 x 225 x 95 cm

Gewicht ohne Wasser: 400 kg

Wassermenge: 1250 l



AUSRÜSTUNG

- 61 Wasser-Massagedüsen
- 3 Kaskadendüsen
- 2 Hydromassage-Pumpen mit 2 Geschwindigkeiten, jede mit 2 PS
- 10 Luftdüsen
- Air Stream 1-PS-Gebläse
- Balboa Exklusiv / Gecko-Kontrolle*
- Innenraum-Soundsystem Bluetooth Audio System - 2 Stk.
- LED mehrfarbig Halogen - 1 Stk.
- 16-Punkt-Wasserstandsbeleuchtung
- LED-beleuchtete Wasserkaskade
- 4 beleuchtete Ecken des Gehäuses Ambiente Light® LED
- Acryl-Badewannenwanne mit antimikrobieller Microban®-Beschichtung
- BASF® Fiber Core Badisolierung
- Ozonisator Silence O₃
- Umwälzpumpe
- 3 Kopfstützen
- Wannensboden Insektenschutz



**SICH IN EINEM MOMENT
DER RUHE VERLIEREN**

*Optionales Gecko-Kontrollsystem gegen Aufpreis

7. MAYESTIC

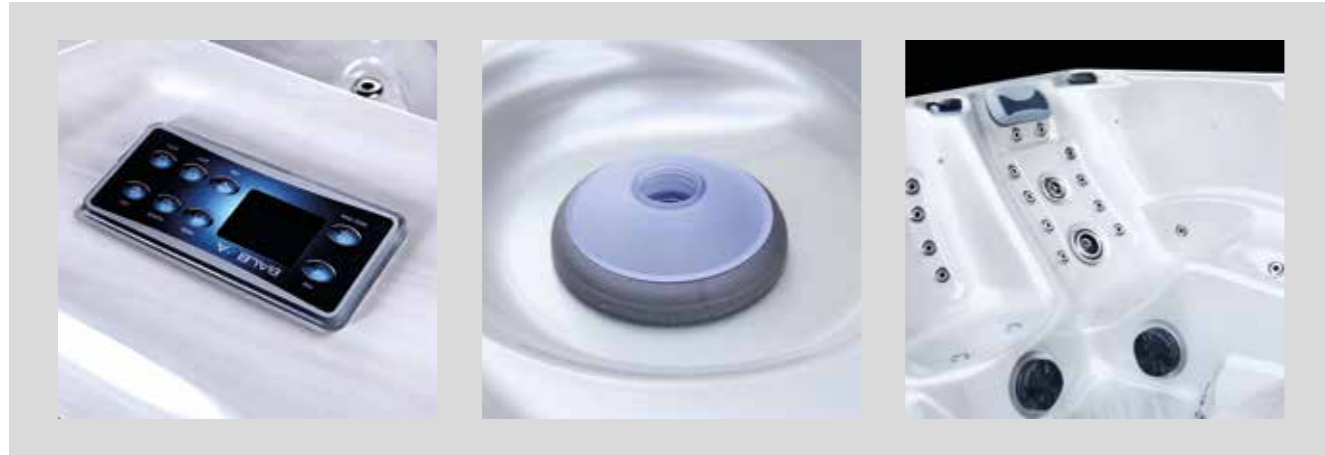
5 osobowa wanna Exclusive Series

3 Sitze, 2 Liegestühle

Abmessungen: 221 x 221 x 96 cm

Gewicht ohne Wasser: 430 kg

Wassermenge: 1250 l



AUSRÜSTUNG

- 106 Wasser-Massagedüsen
- 2 Geysir-Düsen
- 3 zweistufige Whirlpool-Pumpen mit einer Leistung von je 2 PS
- 10 Luftdüsen
- Air Stream 1-PS-Gebläse
- Balboa Exclusive Plus / Gecko-Steuerung*
- Innenraum-Soundsystem Bluetooth Audio System - 2 Stk.
- LED mehrfarbig Halogen - 1 szt
- 16-Punkt-Wasserstandsbeleuchtung
- LED-beleuchtete Wasserkaskade
- 2 LED-beleuchtete Wasserfontänen
- 4 beleuchtete Ecken des Gehäuses Ambiente Light® LED
- Acryl-Badewannenwanne mit antimikrobieller Microban®-Beschichtung
- BASF® Fiber Core Badisolierung
- Ozonisator Silence O₃
- Umwälzpumpe
- 3 Kopfstützen
- Wannensboden Insektenschutz



*Optionales Gecko-Kontrollsystem gegen Aufpreis



SICH DEM
GENUSS HINGEBEN

8. CROWN

6-Personen-Rundbadewanne Überlaufserie

6 Sitze

Abmessungen: Ø 245 x 98 cm
Gewicht ohne Wasser: 450 kg
Wassermenge: 1560 l



AUSRÜSTUNG

- 32 Wasser-Massagedüsen
- 2 Hydromassage-Pumpen mit 2 Geschwindigkeiten, jede mit 2 PS
- 16 Luftdüsen
- Air Stream 1,5-PS-Gebläse
- Balboa-Kontrollsystem
- Innenraum-Soundsystem Bluetooth Audio System 2 Stk.
- LED-Multicolor-Halogen - 1 Stk.
- 16-Punkt-Wasserstandsbeleuchtung
- Acryl-Badewannenwanne mit antimikrobieller Microban®-Beschichtung
- BASF® Fiber Core Badisolierung
- Ozonisorator Silence O₃
- Umwälzpumpe
- Überlauf - Sickerwasserrinne
- interner Patronenfilter im Wannengehäuse
- Wannboden Insektenschutz
- adaptive Kopfstützen aus flexiblem Kunststoff



**JEDEN
MOMENT FEIERN**

9. PRESIDENT

8-Personen-Badewanne der Exclusive Series

7 Sitze, 1 Liegestuhl

Abmessungen: 279 x 221 x 95 cm

Gewicht ohne Wasser: 500 kg

Wassermenge: 1950 l



AUSRÜSTUNG

- 112 Wasser-Massagedüsen
- 2 Kaskadendüsen
- 1 dysza gejzerowa
- 3 zweistufige Whirlpool-Pumpen mit einer Leistung von je 2 PS
- 16 Luftdüsen
- 1 PS Air Stream Gebläse
- Balboa Exklusiv / Gecko-Kontrolle*
- Innenraum-Soundsystem Bluetooth Audio System - 2 Stk.
- LED-Multicolor-Halogen - 1 Stk.
- 16-Punkt-Wasserstandsbeleuchtung
- LED-beleuchtete Wasserkaskade
- 2 LED-beleuchtete Wasserfontänen
- 4 beleuchtete Ecken des Gehäuses Ambiente Light® LED
- niecka wanny akrylowa z powłoką Microban®
- BASF® Fiber Core Badisolierung
- Ozonisator Silence O₃
- Umwälzpumpe
- 3 Kopfstützen
- Wannboden Insektenschutz



ENTSPANNUNG
ERLEBEN

*Optionales Gecko-Kontrollsystem gegen Aufpreis

10. SPRINT

Swim Spa Series
5 Sitze, 1 Liegestuhl

Abmessungen: 385 x 220 x 120 cm
Gewicht ohne Wasser: 750 kg
Wassermenge: 6050 l



AUSRÜSTUNG

- 5 Schwimmdüsen
- 3 Gegenstrompumpen, je 3 PS
- 40 Wasser-Massagedüsen
- 2 Hydromassage-Pumpen mit 2 Geschwindigkeiten, jede mit 2 PS
- 15 Luftmassagedüsen
- Air Stream 1-PS-Gebläse
- Kontrolle Balboa Sport Plus / Gecko*
- Innenraum-Soundsystem Bluetooth Audio System - 4 Stk.
- LED mehrfarbig Halogen - 1 Stk.
- 20-Punkt-Wasserstandsbeleuchtung
- LED-beleuchtete Wasserfontäne
- Swim Spa Acrylschale mit antimikrobieller Microban® Beschichtung
- BASF® Fiber Core Badisolierung
- Ozonisorator Silence O₃
- Umwälzpumpe
- 3 Kopfstützen
- Wannboden Insektenschutz



*Optionales Gecko-Kontrollsystem gegen Aufpreis



EPIC
TRAINING

11. AMBITION

Swim Spa Series

1 Sitzeo, 2 Liegestühle

Abmessungen: 435 x 225 x 137 cm
Gewicht ohne Wasser: 750 kg
Wassermenge: 6000 l



AUSRÜSTUNG

- 6 Schwimmdüsen
- 3 Gegenstrompumpen, je 3 PS
- 30 Wasser-Massagedüsen
- 4 Kaskadendüsen
- Hydromassagepumpe mit 2 Geschwindigkeiten und 2 PS
- Kontrolle Balboa Sport / Gecko*
- Innenraum-Soundsystem Bluetooth Audio System - 4 Stk.
- LED-Multicolor-Halogen - 1 Stk.
- 20-Punkt-Wasserstandsbeleuchtung
- 4 LED-beleuchtete Wasserfontänen
- Swim Spa Acrylschale mit antimikrobieller Microban® Beschichtung
- BASF® Fiber Core Badisolierung
- Ozonisorator Silence O₃
- Umwälzpumpe
- 2 Kopfstützen
- Wanneboden Insektenschutz



*Optionales Gecko-Kontrollsystem gegen Aufpreis



ANREGENDE
ERLEBNISSE

12. EXTREME

Swim Spa Series

1 Sitzeo, 2 Liegestühle

Abmessungen: 450 x 225 x 150 cm

Gewicht ohne Wasser: 800 kg

Wassermenge: 6500 l



AUSRÜSTUNG

- 3 Gegenstromdüsen River Jets
- 3 zweistufige Gegenstrompumpen, jede mit einer Leistung von 3 PS
- 21 Wasser-Massagedüsen
- zweistufige Hydromassagepumpe mit 3 PS
- Kontrolle Balboa Sport / Gecko*
- Innenraum-Soundsystem Bluetooth Audio System - 4 Stk.
- LED mehrfarbig Halogen - 1 Stk.
- 20-Punkt-Wasserstandsbeleuchtung
- Swim Spa Acrylschale mit antimikrobieller Microban® Beschichtung
- BASF® Fiber Core Badisolierung
- Ozonisator Silence O₃
- Umwälzpumpe
- 2 Kopfstützen
- 3 innere Handläufe
- Wannensboden Insektenschutz



*Optionales Gecko-Kontrollsystem gegen Aufpreis



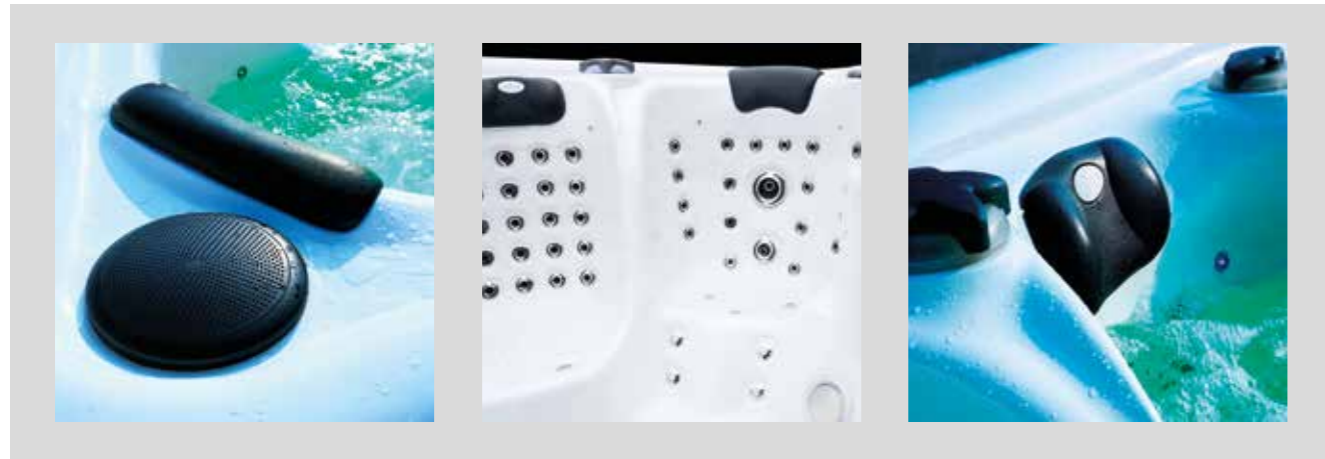
REINES
VERGNÜGEN

13. FLOW MOTION

Swim Spa Series

2 Sitze, 2 Liegestühle

Abmessungen: 575 x 225 x 132 cm
Gewicht ohne Wasser: 850 kg
Wassermenge: 8500 l



AUSRÜSTUNG

- 6 Gegenstromdüsen River Jets
- 3 zweistufige Gegenstrompumpen, jede mit einer Leistung von 3 PS
- 62 Wasser-Massagedüsen
- Hydromassagepumpe mit 2 Geschwindigkeiten und 2 PS
- Kontrolle Balboa Sport / Gecko*
- Innenraum-Soundsystem Bluetooth Audio System - 4 Stk.
- LED mehrfarbig Halogen - 2 Stk.
- 40-Punkt-Wasserstandsbeleuchtung
- LED-beleuchteter Springbrunnen
- Swim Spa Acrylschale mit antimikrobieller Microban® Beschichtung
- BASF® Fiber Core Badisolierung
- Ozonisator Silence O₃
- Umwälzpumpe
- 4 Kopfstützen
- Wannboden Insektenschutz



*Optionales Gecko-Kontrollsystem gegen Aufpreis



EINE NEUE
EBENE DES VERGNÜGENS

14. DIMENSION

Swim Spa Series

3 Sitze

Abmessungen: 595 x 228 x 154 cm
Gewicht ohne Wasser: 900 kg
Wassermenge: 9200 l



AUSRÜSTUNG

- 4 DIMENSION infinity Wasserturbinen, angetrieben von je 3 PS-Pumpen
- 9 Wasser-Massagedüsen
- Hydromassagepumpe mit 2 Geschwindigkeiten und 2 PS
- Kontrolle Balboa Sport / Gecko*
- LED mehrfarbig Halogen - 2 Stk.
- 30-Punkt-Wasserstandsbeleuchtung
- Swim Spa Acrylschale mit antimikrobieller Microban® Beschichtung
- BASF® Fiber Core Badisolierung
- Ozonisator Silence O₃
- Umwälzpumpe
- Innenhandlauf
- Wannensboden Insektenschutz



*Optionales Gecko-Kontrollsystem gegen Aufpreis



**EXTREME
SENSATIONEN**

ULTRA THERMAL COVERINGS

für SPA-Badewannen

VERFÜGBARE FARBEN:

- schwarz
- grau
- braun



**Zusätzliche Ausstattung für das Bad, optional, gegen Aufpreis*

STUFEN

für SPA und Swim Spa Bäder*

VERFÜGBARE GRÖSSEN:

- M
- L
- XL
- XXL Swim SPA



**DZusätzliche Ausstattung für das Bad, optional, gegen Aufpreis*

Schritte für SPA- und SWIM SPA-Bäder - in verschiedenen Farben und Größen erhältlich. 2 und 3-stufig



Chemikalien für SPA- und SWIM SPA-Bäder



LOVIBOND elektronische und manuelle Prüfgeräte



Filterreinigungsgeräte für Whirlpools



Handbürste zur Reinigung von Whirlpool-Filtern

Reinigungsvorrichtung für Patronenfilter



Handstaubsauger für Spa-Badewannen

Beispiele für Visualisierungen von Thermalbädern



Platinum



Prestige



Prestige



Platinum



Platinum



Silver Star



Platinum



Prestige



Prestige



Platinum

AUTORISIERTER SERVICE



Wir sind autorisierter Serviceanbieter für **alle Marken** in unserem Sortiment!

Wir bieten sowohl Garantie- als auch Nachgarantieservice für Originalkomponenten, unabhängig vom Ort des Kaufs. Wir gehen jede Reparatur mit äußerster Sorgfalt an. Nehmen Sie Kontakt mit unserem Service auf.

PRODUKTHILFE



Notizen

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

Notizen

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

Notizen

A series of horizontal dotted lines for taking notes, spanning the width of the page.



Die Produkte sind bei autorisierten Händlern

