

Q

Reiniger



Wasseraufbereitung



O

Messgeräte



Zubehör



R

Unterwassersauger



S

Sauna + Whirlpool



	Artikelbeschreibung	Art.Nr.	Einheit	Gesamt	
	SAURE REINIGER			Inkl.Mwst	
	Compactal Stark saurer Reiniger, enthält Salz- und Phosphorsäure. Gegen Kalk, mineralische Ablagerungen, Algen und Rost. Nicht für Edelstahl geeignet !!	1001001C 1001003C 1001010C	1,00 3,00 10,00	8,40 18,00 45,00	
	Banisol S Phosphorsaure Unterhaltsreiniger für die tägliche Anwendung in Hallen-Freibäder und Sanitäreinrichtungen. Zur Reinigung von Kalk, Mineralflecken auf Folien, Fliesen, Armaturen.	1330001C 1330003C 1330010C	1,00 3,00 10,00	8,40 18,00 45,00	
	Edelstahlreiniger ROX 90 Grund- und Beizreiniger, entfernt Ablagerungen, Rost, Kalk, Beizreiniger für die Oberfläche von Edelstahl	00125	10,00	66,00	
	Astral GELAMIN Reiniger Kombireiniger zur Entfernung von Kalk- u. Fettablagerungen in einem Arbeitsgang, kann lange einwirken. Vorsicht bei Metallen !!	415987	5,00	26,10	
	BAYROL – Decalcit Saurer flüssiger Grundreiniger UND Schnellentkalker, entfernt hartnäckige Kalk- und Schmutzablagerungen. Erhöhte Viskosität –	07338 07337 07342	1,00 3,00 10,00	15,20 38,50 74,80	
	Steinrein Spray Gebrauchsfertiger Spezialreiniger gegen Beläge auf Stein, Holz, Mauerwerk mit Langzeitwirkung	07341	1,00	17,00	
	DonSan Schnelldesinfektion	8486605	5,00	84,00	
	SALZSÄURE 33%ig	00320	10,00	30,00	
		Alkalische Reiniger			
		BAYROL Randfix Sprühflasche Gebrauchsfertiger hochwirksamer, alkalischer Schmutzreiniger mit verlängerter Einwirkzeit	07334	1,00	13,00
BAYROL – Adisan Alkalischer pulverförmiger Rand- und Folienreiniger, Bei Fett- und Russrand, für Folien- und Kunststoffbecken		07330	1,00	16,10	
BAYROL – Randrein 77 Alkalischer Spezialreiniger f. Beckenrand -Ruß+Schmutz		07344	10,00	78,50	
Banisol A Kräftiger alkalischer Beckenrand- und Allzweckreiniger für Hallen+Freibäder, für Folienauskleidungen, Polyesterbecken. Entfernt Ruß, Kalkseife, Kosmetik+Algenrückstände.		1331001C 1331003C 1331010C	1,00 3,00 10,00	8,40 18,00 45,00	
Astral Randreiniger alkalisch					
Randreiniger alkalisch Flüssiger alkalischer Intensivreiniger für Fett- und Rußschmutz an der Wasserlinie		411425 411426	1,00 5,00	8,60 20,00	
Alkor Clean Spezialreiniger Folie Reiniger für den Schmutzrand an der Wasserlinie bei Folien		10657	1,00	29,00	
BAYROL – Protect & Clean Dickflüssiger Reiniger mit optimaler Haftung, Verlängerte Einwirkzeit und optimaler Reinigungseffekt. Entfernt Fett+ Kalkablagerungen. Schützt er die Pooloberfläche vor hartnäckigen Flecken.		07542	0,35	22,60	
BAYROL PROTECT&SHINE Schützt die Wasserlinie vor Schmutzablagerungen durch Antihaf-Wirkung für transparentes, funkelnendes Wasser		07543	2,00	37,00	

	Artikelbeschreibung	Art. Nr.	Einheit	Gesamt
	Algicide und Spezialitäten			Inkl. MWST
	ALBA Super K – Astral Algicide schaumfrei			
	Schaumfreies, hochkonzentriertes Algicide, für Becken mit Gegenströmungen	061001C 061005C 061010C	1,00 5,00 10,00	12,00 39,00 66,00
	BAYROL DESALGIN			
	Flüssiges Algicidekonzentrat mit Klareffekt, schaumarm, pH-neutral	07285 07286	1,00 3,00	16,50 44,60
	BAYROL DESALGIN JET			
	Schaumfreies hochwirksames Algicidekonzentrat, besonders geeignet bei Gegenströmungen und Kieselgurfilter, pH-neutral	07300 07301 07302	1,00 3,00 6,00	23,80 60,60 103,70
	BAYROL CALCINEX flüssig			
	Flüssiger Härtestabilisator, verhindert Kalkausfällungen, Ablagerungen, Wasserverfärbungen	07270	1,00	23,30
	Spezialitäten - Flockung			
		NOPHOS Konzentrat		
Phosphat Reduktion, die biologische Lösung gegen Algen und Bakterien, macht das Wasser kristallklar		33560	1,00	32,40
Metall – EX				
Entfernt Eisen, Kupfer, Calcium und andere Metalle. Hemmt Metallablagerungen.		07805	1,00	33,40
Alkor Plus Metallionenbinder				
Kann Metallionen wie Kupfer, Blei, Zinn, Cadmium, Arsen, Silber neutralisieren, Ursache für Flecken im Schwimmbad. Verwenden bevor Probleme entstehen.		10656	1,00	59,00
BAYROL SUPERFLOCK PLUS –Kartuschen				
Flockungsmittelkartusche für Langzeitflockung. Nur für Sandfilter. Enthält Lanthan zum entfernen v. Phosphaten		075441 07544	1,00 8,00	7,20 53,40
ASTRAL Flockungskartuschen				
Flockungsmittelkartusche für Langzeitflockung. Nur für Sandfilter.		418725 4187251	12,00 1,00	44,00 5,00
	BAYROL SUPERKLAR Flockung flüssig 0,5l			
	Trübungsentferner, konzentriert, speziell für Kartuschen	07546	1,00	15,20
	FLOVIL FLOCK TAB -Blister 9 Tabs			
	konzentriert, beseitigt Algensporen-f. alle Filtersysteme	07611	1,00	25,60
	FLOCKFIX Flockung flüssig für Dosieranlagen	00200B	22,00	50,00
Wintermittel Kein Frostschutz !				
	Winterfit – Wintermittel			
	Überwinterungsmittel; verhindert Algenbildung, Schmutz - Kalkablagerungen, erleichtert die Frühjahrsreinigung	0702001C 0702005C K045783	1,00 5,00 10,00	12,00 42,00 67,50
	BAYROL PURIPOOL Überwinterungsmittel			
	Überwinterungskonzentrat zur Überwinterung gefüllter Freibecken. Verhindert Schmutz und Kalkablagerungen	07315 07316	1,00 3,00	22,00 61,20
	Eisdruckpolster schwarz			
	Eisdruckpolster Inkl. 1 Verbindungshaken, (Karton= 5 St.) Verbindungshaken extra	04363-S 043632	1,00 1,00	14,50 1,50
	Montage -kleine Becken: diagonal durchs Becken gespannt Große Becken: parallel zu einer Längs-u. einer Stirnseite			

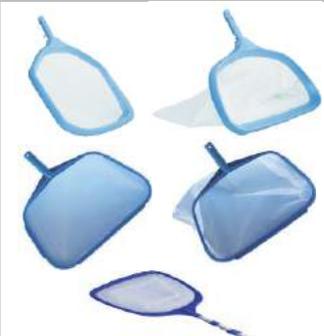
	Artikelbeschreibung	Art. Nr.	Einheit	Gesamt
	PH-Regulierung fest			Inkl. MWST
	BAYROL PH Minus – Granulat			
	Schnelllösliches Säuregranulat zu pH-Wert-Senkung, pH-stabilisierend. Produkt ist nicht ätzend - „XI reizend“	07209 07228	2,00 6,00	16,20 38,50
	PH Minus – Granulat			
	Schnelllösliches Säuregranulat zur Senkung des pH-Werts. Senkt und stabilisiert den pH-Wert.	411384 411385 00010 00011	1,50 7,00 15,00 25,00	10,00 26,50 48,00 57,00
	BAYROL PH- Plus Granulat			
	Schnell lösliches, alkalisches Pulver mit stabilisierender Wirkung zum Heben und Abpuffern des pH-Wertes.	07238 072411	3x0,5 5,00	15,20 39,00
	PH-Plus Granulat			
	Schnelllöslich, zur Hebung des pH-Wertes, erhöht und stabilisiert den pH-Wert	416538 411386 00012	1,00 6,00 10,00	8,80 23,30 48,00
	BAYROL Alca Plus			
	Für weiches Wasser für Anhebung der Alkalität	07280 072800	5,00 10,00	47,00 79,60
	PH-Regulierung – flüssig			
	BAYROL PH-MINUS flüssig Domestic			
	Flüssiges Säurekonzentrat 14,9% pH-Wert Senkung Achtung: Aufgrund gesetzlicher Vorgaben muss die Konzentration von Schwefelsäure für private Endverbraucher unter 15% liegen.	07241	22,00	46,50
	BAYROL PH-MINUS flüssig Professional			
	45% Schwefelsäure - nur für gewerblichen Vertrieb	07237	27,00	47,40
	PH-Minus flüssig EU			
	Flüssiges pH-Korrekturmittel, Basis Schwefelsäure, 14,9% Schwefelsäure -für Dosieranlagen	00149	25,00	37,80
	PH Minus flüssig – nur gewerblich			
Flüssiges PH-Korrekturmittel 37%- nur für automatische Dosieranlagen !!	00300	25,00	42,00	
BAYROL PH-PLUS FLÜSSIG				
Alkalischer Wirkstoff von hoher chemischer Reinheit zur laufenden pH-Wert-Anhebung mit Mess+Regeltechnik.	07240	25,00	120,00	
pH-Plus flüssig				
Flüssiges pH-Korrekturmittel, Basis Natronlauge, Einsatz vorzugsweise in automatischen Dosieranlagen	00315	25,00	63,00	
	CHLOR FLÜSSIG			
	BAYROL Chlori liquid			
	Anorganisches, flüssiges gebrauchsfertig die Entkeimung. Nur für Dosieranlagen verwendbar.z.B Bayromat und Poolmanager, hohe Konzentration – mit Härtestabilisator	07227	25,00	68,00
	CHLORIN LIQUID			
	Flüssiges Chlor mit ca.150g/l aktivem Chlor-Anteil, Dosierung vorzugsweise über Mess-Regel-Dosiersystem.	00341 00340	10,00 25,00	30,00 52,80
	Schlüssel zu Öffnen – Drehstapel-sicherheits-behälter			
	Schlüssel - BAYROL – Gebinde Schlüssel - desina – Gebinde	11943 1000	1,00 1,00	7,80 6,00
Dehstapelbehälter - Überbehälter für 2 x 25kg Überbehälter für 1 x 25 kg	00493 00496	1,00 1,00	60,00 42,00	
	Gelb-CHLOR; rot-PH-Minus; blau-PH-Plus			

	Artikelbeschreibung	Art.Nr.	Einheit	Gesamt
	Wasserpflege mit Chlor - fest			
	Chlorgranulat schnelllöslich			
	Schnelllösliches, organisches Chlorgranulat. Stabilisiert, kalkfrei, pH-neutral, gegen Pilze, Viren, Algen, Trübung,	411393	1,00	20,00
		411394	5,00	71,80
		416478	10,00	150,00
	Chlortabs 20g schnelllöslich			
	Schnelllösliche, organische Chlortabs zur Stoßchlorung, mit hohem Chlorgehalt, Stabilisiert, kalkfrei und pH-neutral, wirkt gegen Pilze, Viren, Algen, Trübung	411397	1,00	20,50
		411398	5,00	74,20
		416547	10,00	113,60
	Chlortabs 250g langsamlöslich			
	Langsamlöslich, organisch, zur Dauerchlorung, 90% Chlor Stabilisiert kalkfrei, pH-neutral, wirkt gegen Pilze, Viren, Algen, Trübung, Für automatische Chlorschleusen	425309	1,00	18,30
		425310	5,00	70,40
		425311	12,00	163,00
	Multi Action Multifunktionstabs 250g			
	Kombitabs langsam löslich mit Chlor, Flockung, und Algicid für Dauerdesinfektion kalkfrei und pH-neutral, wirken gegen Pilze, Viren, Algen, Trübung, Lösen sich rückstandsfrei	425319	1,00	18,30
		425322	5,00	69,70
		425323	10,00	148,20
	Chlorstabilisator			
	Wirkungsverbesserung für unstabilisiertes Chlor	416556	1,00	24,00
	BAYROL – Chlorifix			
	Schnelllösliche Chlor-Granulat mit hohem, Beutel Aktivchlorgehalt + Chlor-stabilisierender Wirkung zur Zusatz+ Schnelldesinfektion mit Klareffekt	07114	1,20	34,20
		07106	1,00	26,50
		07108	5,00	104,00
	BAYROL – Chloriklar Tabs			
	Schnelllösliche Chlor-Tabs zur Stoßdesinfektion, organisch, stabilisiert, zur Zusatz+ Schnelldesinfektion	07131	1,00	26,90
		07133	3,00	71,20
	BAYROL Chlorilong CLASSIC 250g Tabs			
	Langsamlösliche Chlor-Tabs zur organisch, stabilisiert, kalkfrei, pH-neutral, zur Dauerdesinfektion	07124	1,25	26,90
		07126	5,00	99,20
	BAYROL Chlorilong POWER 5 Funktionen			
	Langsamlösliche Multi-Chlortabletten-Dauerdesinfektion, Trübungs-entfernung, Algenvernichtung, Flockung, Härte+Chlorstabilisierung.	07128	1,25	26,90
		07129	5,00	99,20
	BAYROL – ULTIMATE 7 Tabs Multifunktionstabs			
	Schnell- u. Grunddesinfektion, Phase 1-Stoßchlorung der Sandfilter wird gereinigt +desinfiziert. Phase 2 Desinfektion Chlor-Algicid, Flockung, Härtestabilisator, nicht für Kartuschenfilter geeignet	07585	1,20	32,50
		075860	4,80	96,40
	BAYROL Complete & Easy			
	Komplette Wasserpflege auf Basis Chlorgranulat, zur Desinfektion, Algenverhütung und Klareffekt. Einfache Dosierung. 40% des Chlors sind durch alternative Wirkstoffe ersetzt, hohe Wirkung bei niedrigen Chlorwerten auch für Kartuschenfilter	071161	1 St.	12,00
		071160	2,24	67,90
		07117	4,48	131,80
	BAYROL POWER 5 MULTIBLOC			
	Komplettpflegemittel für 2 Wochen, Desinfektion, Algicid und Flockung portioniert für 30m ³			
	Mit Härtestabilisator gegen Kaltausfällungen. Zwei Wochen Wasserpflege mit einem Handgriff: Deckel von Dose abschrauben, Schutzfolie abziehen, Dose samt Inhalt in den Skimmer stellen - fertig. Kristallklares Wasser wochenlang, ideal für die Urlaubszeit.	07501	1 St.	28,80
	Nicht für Kartuschenfilter geeignet!	07500	8 St.	228,10
	BAYROL POWER 5 MULTIBLOC Mini			
	Komplettpflegemittel für 2 Wochen, Desinfektion, Algicid und Flockung portioniert für 20m ³	075021	1 St.	24,00
		07502	8 St.	192,80

	Artikelbeschreibung	Art.Nr.	Einheit	Gesamt
	Wasserpflege mit Sauerstoff			Inkl.MWST
        	<p>SOFT &EASY Schwimmbad Wasserpflege mit wirksamem Sauerstoffgranulat ist ein chlorfreies Granulat für die komplette Schwimmbadwasserpflege mit Aktivsauerstoff. Der Doppelbeutel enthält Wirkstoffe zur zuverlässigen Desinfektion, Algenverhütung und Trübungsentfernung. Soft &Easy hat keinen Einfluss auf den pH-Wert und der enthaltene Härtestabilisator wirkt gegen Kalkausfällungen.</p> <p>Auch für Kartuschenfilter geeignet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Synergieeffekt: Die Komponenten verstärken sich gegenseitig in ihrer Wirkung • Spürbar angenehmer und geruchlose Wasserqualität ohne Chlor, sanft zu Haut und Haare. • Besonders hautfreundlich • Komplettpflege: Desinfektion, Algenverhütung, Klareffekt und Härtestabilisator. • Schwermetallfrei, daher für alle Beckenarten geeignet • Absolut schaumfrei, pH-neutral • Vorportioniert, kein langes Hantieren, • kein umständliches Dosieren • Handliche Verpackung, bequem recyclingfähig 			
	<p>BAYROL SOFT & EASY für 20m³ Aktivsauerstoff mit Algenprophylaxe und Klareffekt, schnelllöslich, Zugabe direkt ins Becken</p>	075800 07581	2,24 4,48	55,80 111,10
	<p>BAYROL SOFT & EASY für 30m³ Aktivsauerstoff mit Algenprophylaxe und Klareffekt, schnelllöslich, Zugabe direkt ins Becken</p>	07582 07583	5,04 16,8	123,70 360,00
	<p>BAYROL Pooltester für Soft & Easy Bestimmung v.Sauerstoff 0-10mg/l +pH-Wert 6,8-8,2 Blister Nachfüllung</p>	07568 075680	1,00 1,00	27,20 16,60
	<p>BAYROL BAYROSOFT Light</p> <p>Bayrosoft Light ist ein chlorfreies Multifunktionsmittel auf Basis von Aktivsauerstoff zur Desinfektion und Entfernung von Trübungen sowie zur Verhinderung von Algenwachstum, ist geruchsneutral, sanft zur Haut und vermeidet Augenreizungen, zusätzlich enthält Bayrosoft Light einen Klareffekt, der Ihren Pool noch brillanter macht.</p> <p>Achtung: Im neuen Bayrosoft® Light ist der Anteil von Aktivsauerstoff (=Wasserstoffperoxid) auf unter 12%reduziert. Dies ist etwa dreimal weniger als im Bayrosoft (alte Ausführung 32,6% H²O² plus 2,3% Polymere) das Aufgrund neuer gesetzlicher Vorgaben nicht mehr verkauft werden darf.</p>	07539	20,00	80,50
	<p>BAYROL Schlüssel zum Öffnen von Bayrosoft</p>	11943	1,00	7,80
	<p>BAYROL Bayrosoft QUICKTEST Per Dose 50 Streifen</p>	07567	1,00	29,20
	<p>BAYROL AQUA BROM</p>			
	<p>Bromtabs 20g zur Wasserdesinfektion speziell für Brominator – für jede Wasserhärte, der Bromgehalt soll zwischen 3-6PPM liegen</p>	07515	5,00	196,40
	<p>almarin Aktiv SAUERSTOFF Granulat</p>			
<p>Sauerstoffgranulat zur schnellen Desinfektion ohne Chlor Kann mit Chlor, Salz etc. kombiniert werden Einsatz vorzugsweise in Dosieranlagen</p>	0500	10,00	115,80	

	Artikelbeschreibung	Art.Nr.	Einheit	Gesamt	
	Salz für Enthärtung + Salzelektrolyse			Inkl.Mwst	
	Tablettensalz Säcke zu 25 kg 1 Sack	00061	25,00	15,00	
	Tablettensalz Säcke zu 25 kg Säcke (Palette)	40	00161	1000,00	480,00
	Gewerbesalz/Pool Salz Säcke zu 25 kg 1 Sack	00060	25,00	15,00	
	Gewerbesalz/Pool Salz Säcke zu 25 kg Säcke (Palette)	40	00160	1000,00	480,00
	Meersalz Säcke zu 25 kg 1 Sack	00163	25,00	24,00	
	Filtermaterial				
	Filtersand nach Din/Ö Norm gewaschen, geschlemmt und feuergetrocknet				
	Filtersand Körnung 0,40 – 0,80 mm	00480			
	Filtersand Körnung 0,70 – 1,25 mm	00481			
	Filtersand Körnung 1,00 – 2,00 mm	00482			
	Filtersand Körnung 2,00 – 3,15 mm	00483	25,00	12,00	
	Filterquarzkies 3,15 – 5,60 mm	00484			
Filterquarzkies 5,00 – 8,00 mm	00485				
					
➤ Kristallklares Wasser	AFM ® Filtriert ohne Flockung bis 1 Mikron Filtrationsscharfe				
➤ Gesunde Luft	AFM ® Reduziert schädliche Chlornebenprodukte und Chlorgeruch um 50%				
➤ Bessere Wasserqualität	AFM ® Ist eine Barriere für chlorresistente Krankheitserreger				
➤ Geringere Kosten	AFM ® Reduziert Rückspülwasser und Chlorverbrauch				
➤ Nachhaltige Filtration	AFM ® Besitzt eine längere Lebensdauer als alle anderen Filtermaterialien				
	AFM ® Filtergranulat Körnung 0,4 -1,0 mm	33513	21,00	48,00	
	AFM ® Filtergranulat Körnung 0,7 – 2,0mm	33512	21,00	48,00	
	AFM ® Filtergranulat Körnung 2,5 - 4,0mm	33514	21,00	48,00	

	Artikelbeschreibung	Art.Nr.	Einheit	Gesamt
	Messgeräte und Zubehör			Inkl.Mwst
	LOVIBOND POOLTESTER			
	POOL TESTER - DPD Chlor + pH-Wert	28125	1,00	13,50
	POOL TESTER - DPD Brom + pH-Wert	28126	1,00	13,50
	BLISTER Nachfüllpackung je 30 Streifen	28127	1,00	7,20
	POOL TESTER – BIGUANIDE Wasserstoffperoxid-PH 10-100mg/l, PHMB/ 5-50/l-H ² O ² , PH-Wert bis 6,8-8,2	28129	1,00	19,80
	Blister – Biguanide Nachfüllpackung je 30 Streifen	281291	1,00	35,80
	Einzelstreifen DPD 1 oder pH 1 Streifen=10Tabs.	28131	1,00	1,20
	BAYROL Pool Tester für SOFT&EASY	07568	1,00	27,20
	BAYROL Blister Nachfüllung für SOFT&EASY	075680	1,00	16,60
		BAYROL Quicktest Chlor- pH – TAC – Algicid Dose zu 50 Streifen	07521	1,00
BAYROSOFT Quicktest Dose zu 50 Streifen		07567	1,00	29,20
AQUABROME Quicktest pH-Brom- TAC- Algicid		07514	1,00	30,00
	LOVIBOND SCUBA II elektronischer Pooltester – Messgerät für anspruchsvolle private Schwimmbad- und Whirlpool Besitzer Mit dem SCUBA II kann man schnell und genau sein Poolwasser kontrollieren. Die integrierte Messkammer wird durch Eintauchen des Gerätes in das Poolwasser gefüllt. Durch Zugabe einer Reagenztablette wird eine charakteristische Färbung erzeugt, die nach dem photometrischen Prinzip vermessen und als Messwert im Display angezeigt wird. SCUBA II elektronischer Pooltester Für Chlor (frei + gesamt) pH-Wert, Cyanursäure, Alkalinität Messgerät in stabiler Kunststoffbox mit Reagenztabletten	28355	1,00	170,00
	Nachfüllpack für Scuba II LOVIBOND Je 20St. DPD1,DPD3,pH, Cyanursäure, Alkalinität	28358	1,00	13,40
	Reagenztabletten DPD 1 (freies Chlor) 1 Streifen 10 Tabs	28141	1,00	1,50
	Reagenztabletten ph – Phenolred 1 Streifen 10 Tabs	28142	1,00	1,50
	Set für SCUBA – je 3 Streifen pH + DPD 1 langsamlöslich	28127	1,00	7,20
	Salztester AQUACHECK Messstreifen 10 Streifen – Messbereich 400–7.000mg/l	117053	1,00	32,20
	SD 90 Salt – Salzgehalt Messbereich: 0-60°C <20ppt(2%) Auflösung: 0,01 in % / 1ppm (<2000ppm) 0,01 ppt (2 - 20ppt)	28461	1,00	289,30
	Messgerät TDS – Leitfähigkeitsmessung -gelöste Stoffe z.B. Salze etc.), Pufferlösung zuTDS Kalibrierung	347006 3470061	1,00 1,00	78,00 20,40
	PEARL Water Manager Chlor/Brom Digitaler Wassertester mißt in Echtzeit Chlor/pH Wert Temperatur, Leitfähigkeit Redoxpotential Gesteuert über Pearl Water APP	125503399		450,00

	Schwimmbadzubehör	Art.Nr.	Einheit	Gesamt
	Thermometer			Inkl.Mwst
	Thermometer Schwimmring blau D 180mm, Messfühler 300mm VA	70927	1,00	64,20
	Thermometer SHARK	436622	1,00	58,20
	BAYROL Digitales Solar-Thermometer 18 cm, funktioniert mit oder ohne Batterien (2 x AA nicht im Lieferumfang enthalten)	070020	1,00	30,00
	BAYROL Thermometer 18 cm,	07002	1,00	15,60
	Kugelthermometer blau 290mm	04676	1,00	11,00
	Poolthermometer Delphin Poolthermometer Ente	78715 78717	1,00 1,00	8,50 8,50
	Chlorauflöser			
	Atlantik Chlorauflöser mini	04671	1,00	6,20
	SMART Dosierschwimmer MINI mit Thermometer Für kleine Becken und Whirlpools	73012876	1,00	9,50
	OCEAN Chlorauflöser deLux mit Verstellring	170048	1,00	13,50
	SMART Dosierschwimmer mit Thermometer Verschließbarem Deckel, Leeranzeige	78733	1,00	18,00
	BAYROL Dosierschwimmer Für 200g/250g Chlortabletten (bis zu 4 Tabletten), mit regulierbarer Dosieröffnung (5 Stufen), Leerstands- anzeige (Deckel bewegt sich nach oben wenn leer)	070200	1,00	23,50
	Kescher			
	SHARK Laubkescher flach	436613	1,00	16,80
	SHARK Bodennescher TIEF	436614	1,00	21,30
	OCEAN Laubkescher spezial blau	170343A	1,00	18,50
	OCEAN Laubkescher mit Teleskopstange 58-122cm	7301262	1,00	30,00
	OCEAN Bodennescher spezial blau	170341A	1,00	26,10
	SMART Handkescher TELE 3x60cm Teleskopfunktion	74726	1,00	27,40
	Beckenbürsten			
	BAYROL Wandbürste 25 cm verstärkt	07012	1,00	22,60
	BAYROL Wandbürste 45 cm verstärkt	07014	1,00	26,00
	BAYROL Eckbürste aus PP/Alu für Ecken-Treppen etc.	07015	1,00	19,00
	BAYROL Ersatzclips für Teleskangen-Wandbürsten	07024	1,00	3,00
	SMART Wandbürste 45cm	78703	1,00	14,40
	SMART Eck-Randbürste mit Schlauchanschluss weiss	170311	1,00	12,00
	OCEAN Eck-Randbürste de luxe blau OCEAN Handbürste weiss -blau	7301233 170554	1,00 1,00	14,10 15,70
	FILTERSTRUMPF für Siebkorb NET skim hält feinste Verschmutzungen im Skimmerkorb zurück, 1 Karton – 12 Stück	24050	1 Kart.	25,00
	Filterbeutel für SkimmerPkg. 3 St.	2500672	3St.	9,60
	Water Lily bei Fettfilm z.B. Sonnencreme	24051	1 P.	19,40

	Schwimmbadzubehör	Art.Nr.	Einheit	Gesamt
	Teleskopstangen			Inkl.Mwst
	Teleskopstangen 2-teilig, silber 1,80 – 3,60m	170003	1,00	42,00
	Teleskopstangen 2-teilig, silber 2,40 – 4,80m	170004	1,00	48,00
	Teleskopstangen 2-teilig, silber 3,75 – 7,50m	170025	1,00	96,60
	Teleskopstangen 3-teilig, silber 1,20 – 3,60m	170005	1,00	51,10
	Teleskopstangen 3-teilig, silber 1,80 – 4,80m	170006	1,00	56,90
	BAYROL Teleskopstange 1,8 - 4,5m 3-tlg	07018	1,00	82,60
	Wandhalterung für Teleskopstangen-	75743	2,00	10,50
	Bodensauger			
	OCEAN Bodensauger DE LUXE mit Seitenbürsten	170486	1,00	48,00
	OCEAN Bodensauger standard	170240	1,00	40,60
	ERSATZTEILE			
	Ocean Ersatzgriff blau	170021	1,00	12,00
	Clips oder Bolzen für Bodensauger	150074	1,00	1,80
	SMART Dreieck-Bodensauger Mit Bürsten und drehbarem Schlauchanschluss	78730	1,00	38,40
	Schwimmschläuche			
	OCEAN POOLSCHLAUCH DE LUX D38 -1 1/2" Blau mit 2 Muffen – eine Muffe 360° drehbar			
	Schwimmbadschlauch Länge 8,00m	77072	1,00	35,60
	Schwimmbadschlauch Länge 9,00m	72629	1,00	39,40
Schwimmbadschlauch Länge 10,00m	73600	1,00	42,40	
Schwimmbadschlauch Länge 12,00m	72630	1,00	50,10	
Schwimmbadschlauch Länge 15,00m	72631	1,00	63,30	
Schwimmbadschlauch Länge 20,00m	77081	1,00	112,50	
Schwimmschläuche gemufft BLAU /WEISS/SCHWARZ				
Schwimmschlauch NW 38, blau oder weiss /Teilstück 1,5m	18200	1,5m	6,00	
Schwimmschlauch NW 32, weiss / Teilstück 1,1m	75597	1,10	5,40	
PE-LD Solarschlauch UV-stabilisiert-schwarz NW 38 Muffe jeden 0,5m pro 1fm =2Teilst.	71921	1,00	7,80	
Schlauchschellen Edelstahl VA 30-45mm	50187	1,00	2,00	
	Stopfen und Ablassventile			
	Stopfen 1 1/2" inkl. O-Ring; Gewindelänge 10mm	04326	1	4,20
	Stopfen 1 1/2" ABS inkl. O-Ring; Gewindelänge 15mm	427867	1	4,20
	Stopfen 2" ABS inkl. O-Ring; Gewindelänge 20mm	08488	1	10,00
	Stopfen 2" AS inkl. O-Ring; Gewindelänge 18mm	427868	1	6,30
	Reduktion 2"AG x 1 1/2"IG, KS	08496	1	6,80
	Winterstopfen NW 38 - 51mm	77021	1	8,40
	Winterstopfen NW51-63,5mm	77020	1	10,20
	Absperr- und Leitungs-Prüfstopfen DA40/50 36-48mm	32160	1	47,60
	Absperr- und Leitungs-Prüfstopfen DA 75 62-75mm	32162	1	48,50
	Ablassventil 3/4"AGx3/4"AG	080671	1	16,50
	Ablassventil 3/4" xNW16 (Gardena)	080681	1	15,00
	Ablassventil 3/4" IG x 3/4" AG	04116	1	5,40
Ablassventil 1/4" AG x NW10	04468	1	7,20	

	Schwimmbadzubehör	Art.Nr.	Einheit	Gesamt
	Tüllen			Inkl.Mwst
	T-Stück NW 38 schwarz	71001	1	4,60
	Schlauchtülle NW38 x DA50 Klebe	08493	1	3,00
	Schlauchtülle NW38 x 1 1/2" AG	08492	1	3,00
	Schlauchtülle NW38/32 x DA50 Klebe	084912	1	5,00
	Schlauchtülle NW38/32xAG 1 1/2" mit O-Ring	08491	1	6,00
	Schlauchtülle NW38 x 1 1/2"-Innengewinde weiss	084901	1	12,00
	Schlauchtülle drehbar NW38 x1 1/2" AG	06119	1	27,00
	Doppelschlauchtülle NW38 x NW38	08494	1	3,00
	Doppelschlauchtülle NW38 x NW32	084942	1	3,00
	Doppelschlauchtülle NW32 x NW32	084941	1	3,00
	Schlauchtülle 90° gebogen NW38 x 1 1/2" AG	08495	1	8,00
	Schlauchtülle für Kugelhähne DA 50 / NW 38	150131	1,00	6,00
Reinigungszubehör				
	Reinigungswaschbürste 35cm	1158	1,00	12,00
	Waschbesen (Ersatzbesen)	11591	1,00	12,00
	Waschbesen mit Stange blau	11598	1,00	18,00
	Waschbesen mit Teleskopstange 90-150cm	1159	1,00	24,00
	Waschbesen mit Telestange mit Wasseranschluss-Gardena	11592	1,00	56,00
	Handschrubber Smart	78712	1,00	6,50
	Sterylane Liner Multifunktionsschwamm 3 St. In Folie	25418	3 St.	13,20
	POWER PAD Melamin Handpad 118x254	709506	1,00	9,00
	POLY PADS weiss-blau-grün-rot 118x255	150583	1,00	3,60
	POLY PAD Handhalter	1505120	1,00	8,10
	POLYPAD Halter mit Gelenk+Stiel	1505123	1,00	24,00
	Universalschutzhandschuhe NITRIL plus 7-11 Antibakteriell, chemiebeständig	01117	1,00	6,60
Sicherheitshandschuhe 60cm Antibakteriell, beständig gegen Säure und Laugen	01114	1,00	36,00	

	Unterwassersauger	Art.Nr.	Einheit	Gesamt					
	Bodensauger DOLPHIN E 10 Für Schwimmbecken mit einer Länge von bis zu 8m, und Aufstellbecken, reinigt den Beckenboden. Zykluszeit: 1,5h, Kabel 12m, Saugrate 15m ³ /h, Motor-Spannung 24VDC, Filter: einfach zu reinigender Netzauffangbehälter, Stromversorgung: Digital"switch mode" 100-250V Gewicht 6,5 kg, Schutzart IP 54, Garantiezeit: 24 Monate	10040	1,00	950,00 Inkl. MWST					
	Boden-Wandsauger DOLPHIN S100 Geeignet für Schwimmbecken bis zu einer Länge bis max. 10m, reinigt den Beckenboden und die Beckenwände. Zykluszeit: 2h, Kabellänge 15m Saugrate 15m ³ /h, Motoreinheit-Spannung 24VDC Filter: einfach zu reinigender Netzkorb, Stromversorgung: Digital"switch mode" 100-250V Gewicht 6,5 kg, Schutzart IP 54, Garantiezeit: 24 Monate	10042	1,00	1.126,00					
	Boden- Wandsauger DOLPHIN S200 Geeignet für Schwimmbecken mit einer Länge von bis zu 12m, reinigt den Beckenboden u.die Wände. Zykluszeit: 2h, Kabellänge 18m,Saugrate 15m ³ /h, Motoreinheit-Spannung 24VDC, Schutz IP 54, Filter: einfach zu reinigender und austauschbarer Filterkorb mit 4 Ebenen, Stromversorgung: Digital"switch mode" 100-250V Gewicht 7,5 kg, Garantiezeit: 24 Monate	10043	1,00	1.586,40					
	Boden-Wandsauger DOLPHIN 300i mit Handy APP Der intelligente neue S300i ist leicht kompakt und leistungsstark, Geeignet für Schwimmbecken mit einer Größe von max. 6x12m. Inklusive Caddy. Reinigt Beckenboden, Beckenwände und die Wasserlinie.Mit aktivem Bürstsystem, anpassbare Reinigungsoptionen,Zykluszeiten 1,5 – 2, 2,5 Stunden, Kabellänge 18m. Filter einfach leicht zu reinigen, austauschbarer 2-Stufen Filter für groben und ultrafeinen Schmutz Saugrate: 13m ³ pro Stunde, Motoreinheit:- Spannung: 24DC, Trafofunktionen: Reinigungszeiten und Reinigungsmodus Android ab Vers.4.4 u.iQs ab Vers.6.0 Gewicht 7,5kg, Schutzart IP54, 24 Mon.Garantie einstellbar, Filtersackanzeige,Wochentimer, Steuerung über die Smartphone MyDolphin™ Applikation. Mit der mobilen MyDolphin™ Plus App haben Sie jederzeit und überall volle Kontrolle über den Roboter. Es funktioniert mit neuem Netzteil über die Cloud und bietet dem Roboter rund um die Uhr Konnektivität, die eine erweiterte Fernsteuerung und -verwaltung, dynamische Dienste und proaktive Benachrichtigungen ermöglicht. Immer verbunden. Immer unter Kontrolle.	10045	1,00	1.862,40					
									
cleverClean system	Leichtgewicht Einfache handhabung	Reinigt wasserlinie + wände	Schneller wasser-rücklauf	Aktives bürstsystem	Mehrlagiger verstopfungsfreier filter	Zugriff von oben	My dolphin applikation	DIY einfache wartung	Energie Sparende Multifunktion

		Unterwassersauger	Art.Nr.	Einheit	Gesamt
		Boden-Wandsauger DOLPHIN SUPREME M600 mit Handy APP M600 - der High-End Premium Pool Sauger			
		Maximale Reinigungsleistung mit minimalem Aufwand. Der Maytronics Dolphin M600 ist über die Cloud verbunden und bietet so die Möglichkeit der Steuerung von überall und zu jeder Zeit, mit Echtzeit-Konnektivität über die MyDolphin™ PlusApp, DOLPHIN-SUPREME M600, mit IOT Reinigt Beckenboden, Beckenwand und Die Wasserlinie, Geeignet für Schwimmbäder bis zu einer Größe von max. 6 x 15 m Garantiezeit: 36 Monate	10046	1	2.558,40
		BODENSAUGER - SUPREME BIO DOLPHIN-SUPREME BIO -ist Individuell, vielseitig und leicht zu programmieren - der Dolphin Supreme Bio bietet optimale Reinigungsleistung in Pools bis 15m Mit eingebautem Filter-System oder externer Absaugung viele Reinigungsoptionen mit Fernbedienung auswählbar n gründliches Reinigungsergebnis an Boden, Wänden und der Wasserlinie. Aktives Bürsten-System bestehend aus 2 Bio-Bürsten und einer zusätzlichen Bürste mit doppelter Geschwindigkeit , mit Caddy, Bei schwierigen Untergründen von Naturpools . Mit Wochen-Zeitschaltuhr kann das Gerät auch während der Abwesenheit täglich betrieben werden. Die eingebauten Gyroskop-Sensoren ermöglichen dass Flachwasser- bzw. Pflanzenteil des Teichs automatisch erkannt werden Garantie : 24 Monate		10075	2.701,20
WICHTIG !! Der Naturpool muss grundgereinigt werden, damit der Biofilm und die Algen weg sind. Erst danach kann der Roboter zum Einsatz kommen. Das Gerät immer sauber halten. Gerade Fadenalgen können schnell dazu führen, dass sich die Bürsten nicht mehr bewegen.					
		Poolreiner BC 50 Akkubetriebener Pool- und Spa-Reiniger mit auswaschbarem Filtersack und Teleskopstange , Reinigungskopf 26cm, mit Spezialbürsten, geeignet für alle Pooltypen, einfache Handhabung, Akkulaufzeit bis zu 45 Minuten, Gewicht 1,9 kg	125300 418		216,00
		Teleskopstange 1,80-3,60	170003		42,00
		Poolreiner BC 40 Akkubetriebener Reiniger für Laub etc. flache Saugbürste, großer Filterbeutel, LED Anzeige	125503 674		174,00
		ERSATZTEILE für DOLPHIN			
		Caddy	10402	1,00	181,30
		Cover Tec Schutzhülle für Sauger mit Caddy	10437	1,00	116,60
		Trafohalter	1040213	1,00	18,00
		Trafo für S100, S200	1006128	1,00	227,00
		Trafo S300i mit Bluetooth	1006129	1,00	302,50
		Trafo S300 IOT 120W	1006133	1,00	290,40
		Kabel für Trafo	100613	1,00	21,00
		Netzfilterkorb E10	1006281	1,00	70,00
		Netzfilterkorb S100	10062810	1,00	186,10
		Kartuschenfilterkorb S200, S300i	1004626	1,00	177,40
		Ersatznetzfilter S 200, S300 4 St.	1006211	1,00	67,20
		Ersatzkartuschen für S200, S300i	1006221	4 St.	75,60
		Laubfiltereinsatz für S200, S300i	1006271	1 St.	66,70

FREE SWIM SCHWIMMGURT

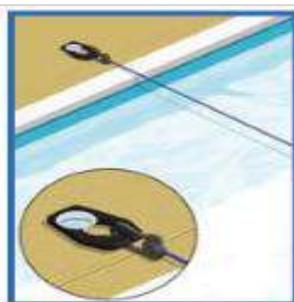
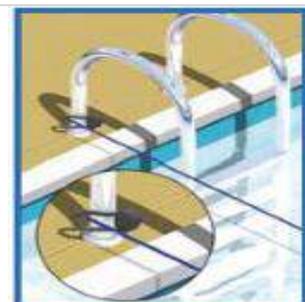
Art.Nr. Einheit Inkl. Mwst

FREE SWIM Ein cleveres und preiswertes System für stationäres Schwimmen, bestehend aus einem hochwertigen verstellbaren Neoprengurt und einem ausdehnbare Gummiseil mit Sandowclick und Adapter für Bodenverankerung.

FREE SWIM ist die ideale Schwimmlösung für kleine Becken mit begrenzter Schwimmfläche und generell für alle Becken **OHNE** Gegenstromanlage



BL12004A03 1,00 48,00



Sei es für Spaß, Training, Fitness oder Rehabilitation,

FREE SWIM passt sich an alle Bedürfnisse und Aktivitäten an. Sie können schwimmen für Ihr Vergnügen oder für Sportleistungen, aber auch im Wasser laufen oder Aquafitness treiben.

Technische Merkmale:

Abmessung: Gummiseil 2,50-7,5m
 Gurt: Taille 60cm-140cm; Gewicht : 388g
 Benutzerprofil; Hochleistungsschwimmer, Erwachsene, Senioren, Kinder unter Aufsicht;
 Benutzung: Training, Fitness, Rehalbilitation

Resistenter, pflegeleichter und angenehmer Stoff
 Leicht befestigbar am Beckenrand dank seinem Gummiseil mit Sandowclick und Adapter (Leiter, Terrasse, Edelstahl-Stifte...)
 An alle Becken anpassbar.
 Keine besondere Einstellung erforderlich Erlaubt eine sehr angenehme Bewegungsfreiheit



RETTUNG

Art.Nr. Einheit Gesamt



Rettungsring SMART

78719 1,00 39,40

Rettungsschlinge für Teleskopstangen

78761 1,00 33,10

Schwimmbadzubehör		Art.Nr.	Einheit	Gesamt
SOLARDUSCHEN				Inkl. MWST
   	ANGEL Solardusche Angel Solar Wassertank 30l Alu-schwarz lackiert, Anschluss 1/2" AG., einfache Bauweise und Installation. ACHTUNG ! Die Dusche muss im Winter abgebaut und frostsicher gelagert werden !!	 456932	1,00	561,20
	NIAGARA Niagara Solar ist eine perfekte Balance zwischen modernem Design und Nachhaltigkeit, in einem integrierten Wasserspeicher mit 30l, wird das Wasser mit Sonnenenergie erwärmt. Anschluss 1/2 IG Höhe: 2165mm Tiefe: 360mm	 453873	1,00	1.210,80
	PLUVIUM- Solar Edelstahl V4A mit Teakholzeinlage, Regenduschkopf 190x190mm, Kalt-/Warmwasseranschluss 1/2", mit Einhebel-Mischbatterie, Wassertank 30l aus Aluminium, Gesamthöhe 2200mm	 443435	1,00	1.952,40
	Duschtasse PLUVIUM - Metallrahmen aus Edelstahl V4A gebürstet mit Teakholzeinlage, ohne Ablauf. Abmessungen 712 x 712 mm Für Solardusche PLUVIUM und Kalt/Warmwasserdusche PLUVIUM	443434	1,00	567,60
Standbrause IGUAZU – Solar Wassertank 25l (Wasseranschluss 1/2" IG) Die IGUAZU-SOLAR ist ein Nonplusultra an Exklusivität sie verbindet Design, Qualität und Funktionalität in unvergleichbarer Weise. Die Dusche verfügt über zwei Zerstäuberdüsen, die unabhängig von dem kräftigen Duschstrahl einen erfrischenden Sprühnebel erzeugen.	 456933	1,00	2.371,20	

	Schwimmbadzubehör	Art.Nr.	Einheit	Gesamt
	STANDBRAUSEN			Inkl. MWST
	Edelstahl-Standbrause TITANO Kalt/Warm Standbrause ½" IG Edelstahl V4A gebürstet Option Montagesockel Zum Versatz mit Bodenplatten	38922	1,00	3.175,20
		001PL	1,00	148,40
	Edelstahlstandbrause NIAGARA Standbrause nur Kaltwasseranschluss 1/2" IG, Das Modell NIAGARA ist eine Balance zwischen modernem Design, mit klaren Linien und hoher Qualität	453872	1,00	782,90
	Standbrause PLUVIUM Kalt-Warmwasser Standbrause PLUVIUM Edelstahl V4A gebürstet mit Teakholzeinlage, Regenduschkopf 190x190mm Kalt/Warmwasser Anschluss 1/2" mit Einhebel-Mischbatterie, Rückwand abnehmbar Gesamthöhe 2200mm Duschtasse PLUVIUM – Metallrahmen aus Edelstahl V4A gebürstet mit Teakholzeinlage, ohne Ablauf. Abmessungen 712 x 712 mm Für Solardusche PLUVIUM und Kalt/Warmwasserdusche PLUVIUM	443432	1,00	1.528,80
		443434	1,00	567,60
	Standbrause IGUAZU kalt/warm Kalt-und Warmwasseranschluss 1/2" IG Die IGUAZU ist ein Nonplusultra an Exklusivität sie verbindet Design, Qualität und Funktionalität in unvergleichbarer Weise. Die Dusche verfügt über zwei Zerstäuberdüsen, die unabhängig von dem kräftigen Duschstrahl einen erfrischenden Sprühnebel erzeugen.	453874	1,00	2.132,40

	Artikelbeschreibung	Art.Nr.	Einheit	Gesamt
	Wasserpflege für Whirlpools/Badewannen			Inkl.Mwst
	Desinfektion			
	SPA TIME Aktivsauerstoff Granulat Chlorfreies Granulat desinfiziert das Whirl-poolwasser auf sanfte Weise, 10g/m ³ vor jeder Nutzung	07614	1,00	35,60
	SPA TIME Aktivsauerstoff Aktivator Zur Verstärkung der Desinfektionskraft von Aktivsauerstoff 20ml/m ³ vor jeder Nutzung	07615	1,00	29,80
	SPA TIME Chlor Granulat Chlor desinfiziert zuverlässig das Whirlpool-wasser 5g/m ³ nach jeder Nutzung	07612	1,00	23,00
	SPA TIME Chlor Multifunktionschlortabletten 20g Zur zuverlässigen Desinfektion und Algenverhütung Ca. alle zwei Wochen 3-4 Tabs/m ³	07610	1,00	28,60
	SPA TIME Bromtabletten 20g / 0,8 kg Brom-Tabletten desinfizieren effektiv wie Chlor jedoch geruchsarm 3-4 Tabs alle 2 Wochen	07613	0,800	39,60
	SPA TIME Wasser Rein 4 Beutel a 0,035 kg Wöchentliche Wasserbehandlung zur Verhinderung von Problemen-1 Beutel/ Woche	07616	0,14	13,20
	pH-Regulierung			
	SPA TIME pH - Minus Senkt den pH-Wert, um 0,1-10g/m ³ notwendig	07623	1,5	9,80
	SPA TIME pH - Plus Erhöht+stabilisiert den pH-Wert, + 0,1-10g/m ³ notwendig	07624	1,00	9,80
	SPA TIME Alka - Plus um die Alkalinität (TA) des Wassers um +10mg/l- 20g/m ³	07619	1,00	14,20
	SPA TIME Kalk - Ex verhindert Kalkablagerungen an den Wänden + Leitungen des Whirlpools, 20-30ml/m ³ nach jeder Befüllung	07618	1,00	20,90
	Reinigung und Zubehör			
	SPA TIME Kartuschen - Rein 4 Beutel a 100g, 0,4 kg Reinigt und desinfiziert die Filterkartusche, 1-2 Beutel pro Anwendung	07620	0,80	16,60
	SPA TIME Oberflächen Rein Entfernt mühelos Schmutz- und Fettränder,	07621	1,00	12,20
	SPA TIME Schaum EX Entschäumer für das Whirlpoolwasser 1-3 Kappen	07622	1,00	35,00
	SPA TIME Kristall klar Sorgt für klares Wasser, 10ml/m ³ /Woche	07617	1,00	16,30
	SPA TIME System Rein Spezielles Granulat zum Reinigen des Leitungssystems	07627	1,00	18,70
	SPA TIME SPA QUICK TEST Zur Messung von pH-Wert, Chlor / Brom. Aktivsauerstoff, Alkalinität (TA), Wasserhärte	07626	1,00	24,60
	Camylle HANDWISCH PADS zur einfachen Reinigung 3Stk.	25418	3,00	13,20
	SPA TIME Whirlpoolpflegeset Aktivsauerstoff Enthalten: Teststreifen, pH-Minus, Aktivsauerstoff-Granulat, Aktivsauerstoff-Aktivator, Kristallklar	07629	4,6 kg	140,30
	SPA TIME Whirlpoolpflegeset Brom Enthalten: Teststreifen, pH-Minus, Bromtabletten, Schaum-EX, Kristallklar	07630	4,4 kg	150,50

WHIRLPOOL DUFTZUSÄTZE			Artikel	inkl.20% Mwst			
	Eucalptus	Atmung	254301	0,25	16,50		
	Kiefer	Tonisch	254311	0,25	16,50		
	Euca/Mince	Erfrischend	254321	0,25	16,50		
	Rosmarin	Kräftigend	254331	0,25	16,50		
	Kajeput / Zitrone	Stimulierend	254341	0,25	16,50		
	Luxus	Energiespendend	254351	0,25	16,50		
	Lavendel	Entspannend	254361	0,25	16,50		
	Elinya	Schlankmachend	254371	0,25	16,50		
Camylle	DAMPFBAD EMULSIONEN	Artikel	Inkl. 20% Mwst	Artikel	Inkl. 20% Mwst		
	Camylle Lavendel	25410	5,00	123,50	254100	1,00	31,00
	Camylle Eucalptus	25411	5,00	81,40	254110	1,00	22,20
	Camylle Kiefer	25412	5,00	93,10	254120	1,00	24,60
	Camylle Euca/Mince	25413	5,00	85,10	254130	1,00	23,20
	Camylle Rosmarin	25414	5,00	113,50	254140	1,00	28,70
	Camylle Elinya	25415	5,00	120,00	254150	1,00	30,00
	Camylle Luxus	25416	5,00	95,00	254160	1,00	25,00
	Camylle Kajeput / Zitrone	25417	5,00	105,70	254170	1,00	27,20
	Camylle Orange	25419	5,00	85,10	254190	1,00	23,20
Camylle	SAUNA DUFKONZENTRATE						
	Camylle Eucalptus	254200	1,00	40,20	254201	0,25	16,00
	Camylle Kiefer	254210	1,00	40,40	254211	0,25	16,00
	Camylle Euca/Mince	254220	1,00	42,20	254221	0,25	16,00
	Camylle Rosmarin	254230	1,00	50,50	254231	0,25	16,00
	Camylle Kajeput / Zitrone	254240	1,00	44,80	254241	0,25	16,00
	Camylle Luxus	254250	1,00	41,90	254251	0,25	16,00
	Camylle Lavendel	254260	1,00	48,40	254261	0,25	16,00
	Camylle Elinya	254270	1,00	50,30	254271	0,25	16,00
	SAUNAÖLE						
	INFRA Edeltannennadel, wacholder, zirone, eucalytus,	S2263-1	0,150	12,50			
	INFRA DUFTKISSEN – wohltuende Kräuterkissen	S2275-5	Beutel	8,00			
DESINFEKTIONSMITTEL – REINIGER – für SAUNA/DAMPFBAD/SOLARIUM							
	Acrylan - Gebrauchsfertige Schnelldesinfektion, alkohol- und aldehydfrei. Für Acrylglas, Sonnenbänke, Sportgeräte u.ä. wirksam gegen Bakterien, Pilze, Viren.		02100	1,00	27,00		
	SAUNAREIN Spezialreiniger mit Aktivsauerstoff - Für Sauna, Hölzer, etc.		00405	5,00	36,00		
	Camylle Desinfektionsmittel für Solarium		254280	1,00	20,00		
	Camylle Desinfektionsmittel für Sauna		254282	1,00	20,00		
	Camylle Desinfektionsmittel für Dampfbad		254284	1,00	20,00		
	Entkalkungsmittel für Dampfgeneratoren		05169	10,0	210,00		
	Beutel zu je 250g		051691	1,00	24,00		
POLYTAINER – Solelösung mit Desinfektionstab		17669	1,00	33,00			

	SAUNAZUBEHÖR	Artikel	inkl.20% Mwst	
	Sole Aqua Premium Nachrüstset für Saunoöfen mit herausnehmbarem Wassertank und Verdampferkopf rot inkl. 2 kg Salzsteine	B6622-1	1	307,80
	Original Himalaya Salzkristalle Himalaya Salz für Gesundheit, Schönheit, Vitalität und Lebensfreude. Es ist frei von Verunreinigungen. Die biophysikalischen Eigenschaften wirken entspannend und entschlackend für natürliches gesundfühlen. Salzmodul im Holzrahmen 285x1090x40mm Salzplatten einzeln – 200 x 100 x 25mm Saunasteine 15 kg sortiert gewaschen	26109	1,00	12,00
	Sauna-Kübel 5-Liter –Lärche mit KS-Schale als Einsatz Aufgusskelle aus Holz L =400mm Aufgußeimer aus Edelstahl 4 lt Aufgusskelle Exquisit 480mm Mulde Edelstahl - Holzgriff	26106	1,00	58,50
	Zubehörset Sauna komplett Sanduhr 15 Min. lxB 290x50mm Messtation Fichtenholz im Glasrahmen Hygro +Thermometer-175x245mm, 2 Skalen dm100mm Hygro Therm Metall -Rund D 125mm, Hygro-+Thermometer in einem Hygro Therm Holz L x B 118 x 113mm im Glasrahmen, als Hygro+Thermometer in einem Thermometer für Infrarotkabine	26100	1,00	132,00
	Kopfstütze Exklusiv 350 x 450 x 120mm Ergonomische Rückenlehne Pappel Abmaße: 520 x 400 x 70mm	26112	1,00	18,00
	Zubehör für Whirlpools SPA Filter - Ersatzkartuschen klein SPA Filter – Ersatzkartuschen groß OCEAN Chlorauflöser Mini , mit Thermometer	26103	1,00	96,00
		26104	1,00	28,20
		26102	1,00	62,00
		26105	1,00	16,80
		26119	1,00	54,00
		W4408	1,00	54,00
		292371	1,00	91,30
		292379	1,00	102,30
		7301286	1,00	9,60

ÄTHERISCHE ÖLE FÜR WHIRLPOOL, SAUNA, DAMPFKABINE

**Lavendel –****Entspannend mit sanften Aromen**

Der Lavendel, eine Wildpflanze aus dem Gebirge, wurde domestiziert. Das Bild der provenzalischen Lavendelfelder gehört heute zu den Symbolen dieser schönen französischen Region.

Die am häufigsten angebaute Sorte ist der Lavendel.

Die außergewöhnlichen heilenden Eigenschaften des Lavendelöls sind der Ursprung der modernen Aromatherapie.

**Eukalyptus****Atmung, Frisches, durchdringendes Aroma**

Ätherische Eukalyptusöle gehören ohne Zweifel zu den Ölen, die am häufigsten in Saunen und Hamams verwendet werden. Der stark riechende Eukalyptus vermittelt einen Eindruck ultimativer Frische und von Vitalität. Diese Pflanze wird wegen ihrer entzündungs- und infektions-hemmenden Eigenschaften in zahlreichen medizinischen Zusammensetzungen verwendet.

**Kiefer****Tonisch mit frischen, würzigen Aromen**

Ätherische Kiefernöle sind besonders bei Erkrankungen der Luftwege angezeigt. Die Kiefer wird ebenfalls wegen ihrer stimulierenden Eigenschaften geschätzt. Ihre Konzentrate, die nachhaltig tonisieren, empfehlen sich bei Müdigkeit und Energieverlust. Weitere Eigenschaften: antirheumatisch, abführend....

**Minze****Respiratorisch und erfrischend**

Es ist das erfrischend wirkende ätherische Öl schlechthin. Minze wird in vielen Kulturkreisen zum Aromatisieren von Speisen und Getränken verwendet und wegen ihrer stimulierenden und aphrodisischen Eigenschaften geschätzt. Sie diente zu allen Zeiten als Tonikum, Digestif sowie zur Behandlung von Schnupfen, Husten und Fieber

**Rosmarin****Kräftigend mit warmen, feurigen Aromen**

Rosmarin gilt seit Jahrtausenden als ein wirkungsvolles Heilmittel und ist ein sage-numwobenes Kraut. Der Legende nach gewann die alte und kranke Königin Isabelle von Ungarn im 16. Jh. dank einer Lotion, die vor allem Rosmarin enthielt, Jugend und Gesundheit zurück. Rosmarin ist das am stärksten belebende ätherische Öl.

**Elinya****Schlankmachend, reine, intensive Aromen**

Elinya ist eine Mischung aus essenziellen Ölen, die speziell aufgrund ihrer schlankmachenden Eigenschaften kombiniert wurden; Minze, Orange, Lavendel, Rosmarin, Salbei und Wacholder. Diese essenziellen Öle ermöglichen es, die Gewebe gut zu durchbluten und mit Nährstoffen zu versorgen, damit die Haut ihre ganze Elastizität zurückerhält.

**Luxus –**

Energiespend, frische, betörenden Aromen. Luxus ist eine besonders raffinierte Mischung ätherischer Öle, die sich aus ätherischen Kajeput-, Guajak-, Minze- und Eukalyptusölen sowie Carophyllen zusammensetzt. Ätherische Kajeput und Guajaköle sind wegen ihrer antiseptischen Eigenschaften bekannt. Diese Zusammensetzung verwandelt Ihre Sauna in einen Jungbrunnen mit erfrischend reinigenden Wirkung

**Kajeput/Zitrone****Stimulierende, frische, fruchtige Aromen**

Zitrone wird seit Urzeiten wegen seiner heilenden Eigenschaften verwendet. Ätherisches Kajeputöl ist ein leistungsfähiges Antiseptikum und ein bekanntes Mittel zur Muskelentspannung. Zitrone ist das ätherische Öl par-excellence für die Frau. Es ist für seine bakteriziden und desinfizierenden Wirkungen bei Erkältungen bekannt und stärkt die natürliche Immunabwehr.

**Orange****Beruhigende, süße und fruchtige Aromen**

Die Orange liefert das ätherische Öl der Schläfrigkeit. Die betörenden Orangendüfte sind sehr angenehm und wirken leicht hypnotisierend. Ein Bad mit ätherischen Orangenölen abends vor dem Schlafen gehen wirkt beruhigend, euphorisierend und ausgleichend.

ik n h c h n e t e



Filtertechnik



Mess-Regel-Dosiertechnik



UV-Entkeimung / Salzelektrolyse



Schwimmbadwassererwärmung

Schwimmbad – Filtertechnik – PREMIUM		Art.Nr.	Gesamt
Filterkessel BREGENZ			Inkl.Mwst
 	Polyester Filter BREGENZ II d520 RAL7024 graphitgrau, transparenter Flanschdeckel 400, inkl.original Praher 1 1/2" 6-Wege Ventil, side mount	7300243	1.315,90
	Polyester Filter BREGENZ II d640 RAL7024 graphitgrau, transparente Abdeckung 400 mm, inkl. Original Praher 1 1/2" 6-Wege Ventil, Schraubfixierung, side mount	7300244	1.463,60
	Polyester Filter BREGENZ II d640 RAL7024 graphitgrau, transparenter Flanschdeckel, mit original Praher 2" 6-Wege Ventil, side mount	7300245	1.506,10
	Polyester Filter BREGENZ II d760 RAL7024 graphitgrau, transparenter Flanschdeckel 400 mm, inkl. original Praher 2" 6-Wege Ventil, side mount	7300246	1.749,50
	Polyester Filter BREGENZ II d900 RAL7024 graphitgrau, transparenter Flanschdeckel 400 mm, inkl. original Praher 2" 6-Wege Ventil, side mount	7300247	2.068,90
Profi-Sandfilteranlage BREGENZ			
	Polyester Filteranlage BREGENZ II d520 RAL7024 graphitgrau, transparenter Flanschdeckel 400, inkl.original Praher 1 1/2" 6-Wege Ventil, side mount Verrohrungssatz – Pumpe – Filter Filterpumpe BADU PRIME 11 230V, Leistung 11m ³ /h bei 8m WS, Geräuscharm leistungsstark, selbstsaugend mit Fasernfänger,	7300243K	2.236,30
	25 kg Filtersand 1-2mm, 75kg Filtersand 0,4-0,8 AFM- 2 x Korn 3, 2 x Korn 2,		48,00 192,00
  	Polyester Filteranlage BREGENZ II d640 RAL7024 graphitgrau, transparente Abdeckung 400 mm, inkl. Original Praher 1 1/2" 6-Wege Ventil, Side mount Verrohrungssatz – Pumpe – Filter	7300244K	2.380,20
	Polyester Filteranlage BREGENZ II d640 Mit original Praher 2" 6-Wege Ventil, side mount	7300245K	2.472,20
	Filterpumpe BADU PRIME 13 230V, Leistung 13m ³ /h bei 8m WS, Geräuscharm leistungsstark, selbstsaugend mit Fasernfänger 50 kg Filtersand 1-2mm, 125kg Filtersand 0,4-0,8 AFM- 3 x Korn 3, 4xKorn 2 ,		84,00 336,00

	Schwimmbad – Filtertechnik – ECONOMY	Art.Nr.	Gesamt
	CANTABRIC		Inkl.Mwst
	CANTABRIC PP-Filter \varnothing 400mm Anschluss 1 1/2" Durchflussmenge ca. 6m ³ /h Höhe 715mm, Farbe beige Filtersand 2x25kg 0,4-0,8mm, 1x25kg 1,0-2,0mm AFM Material 1 x Korn 3, 1 x Korn 2, 1 x Korn 1	046871	498,00 36,00 144,00
	CANTANBRIC PP-Filter \varnothing 500mm Anschluss 1 1/2" Durchflussmenge ca. 9m ³ /h Höhe 800mm, Farbe beige Filtersand 3x25kg 0,4-0,8mm, 1x25kg 1,0-2,0mm AFM Material 2 Korn 3, 1x Korn 2, 1x Korn 1	04687	645,00 48,00 192,00
	CANTABRIC PP-Filter \varnothing 600mm Anschluss 1 1/2" Durchflussmenge ca. 14m ³ /h Höhe 875mm, Farbe beige Filtersand 5x25kg 0,4-0,8mm, 1x25kg 1,0-2,0mm AFM Material 2 x Korn 3, 2 Korn 2, 2 x Korn 1	04688	774,00 72,00 288,00
	6-Wege-Ventil 1 1/2" weiss fertig verklebt zur Filterverschraubung	04443WK	132,00
	6-Wege-Ventil unverklebt	04443W	120,00
		CANTABRIC Komplettanlagen	
 	CANTABRIC Kompaktfilter 400 Anschluss 1 1/2" Durchflussmenge ca. 6m ³ /h; Höhe 715mm, \varnothing 400mm-beige; Filtersand 2x25kg 0,4-0,8mm, 1x25kg 1-2 Mit Badu ALPHA 10-230V – 0,40 kW o.ä. Umwälzpumpe, aufstellbar max. 2m oberhalb, max. 3m unterhalb des Wasserniveaus, mit Fasernfänger, inkl. Klebeanschluss DA50+Tülle NW 32/38, Kabel+Stecker; 230V, DA50/1 1/2", Solebest.-0,5%, hydraulisch neu Aufpreis AFM Material	046871K	1.225,00 108,00
	CANTABRIC Kompaktfilter 500 Anschluss 1 1/2" Durchflussmenge ca. 9m ³ /h Höhe 800mm, \varnothing 500mm, Farbe beige Filtersand 3 x 25 kg 0,4-0,8, 1 x 25kg 1,0-2,0mm Mit Filterpumpe Badu ALPHA 12 230V 0,45kW Umwälzpumpe für Schwimmbadwasser selbstsaugend, aufstellbar max. 2m oberhalb, max. 3m unterhalb des Wasserniveaus, mit Fasernfänger, inkl. Klebeanschluss DA50+Tülle NW 32/38, Kabel+Stecker; 230V, DA50/1 1/2", Solebest. – 0,5%, hydraulisch neu ausgelegt Aufpreis AFM Material	04687K	1404,00 144,00
	CANTABRIC Kompaktfilter 600 Anschluss 1 1/2" Durchflussmenge ca. 14m ³ /h Höhe 875mm, \varnothing 600mm, Farbe beige Filtersand 5x25kg 0,4-0,8mm, 1x25kg 1,0-2,0mm Mit Filterpumpe BADU MAGNA TOP 14 230V 0,65kW 2 "1 1/2" Geräuscharme leistungsstarke selbstansaugende Blockpumpe; mit großem Fasern-fänger, Solebeständig bis 0,5%. Aufpreis AFM Material	04688K	1.614,00 216,00
		ERSATZTEILE	
	Manometer Anschluss hinten - 3/8" oder 1/4" Anschlüsse	04473	21,20
	Manometer Anschluss seitlich 3/8" oder 1/4" Anschlüsse	044731	28,70
	Manometerhalter mit Entlüftungsschraube Ibiza	04466	9,60
	Überwurfmutter für IBIZA und CANTABRIC	044921	42,40
	Klarsichtdeckel	043791	45,00
O-Ring	04465	9,70	

Schwimmbad – Filtertechnik – PREMIUM			
	Filterkessel EUROPA PRO	Art.Nr.	Inkl.Mwst
 	<ul style="list-style-type: none"> Flanschdeckel aus Polyester schwarz gewölbt Extra große Serviceöffnung oben 285mm 		
	EUROPA PRO Filter d500 RAL5015 BLAU, DM 500mm, Ventilabstand 125mm Anschluss 1 1/2", ohne Filtermaterial	464986	935,80
	EUROPA PRO Filter d600 RAL5015 BLAU, DM 500mm, Ventilabstand 125mm Anschluss 1 1/2", ohne Filtermaterial	464987	1.061,50
	EUROPA PRO Filter d750 RAL5015 BLAU, DM 500mm, Ventilabstand 125mm Anschluss 1 1/2", ohne Filtermaterial	464988	1.474,80
	EUROPA PRO Filter d900 RAL5015 BLAU, DM 500mm, Ventilabstand 125mm Anschluss 1 1/2", ohne Filtermaterial	464989	1.816,80
	6-Wege-Ventil 1 1/2" fertig verklebt 6-Wege-Ventil 1 1/2" unverklebt	04443WK 04443W	132,00 120,00
Profi-Sandfilteranlage EUROPA PRO			
  	EUROPA PRO-Kompaktfilter D 500 mm Farbe blau mit 6-Wege-Ventil verrohrt		
	Filterpumpe BADU PRIME 11 230V, Leistung 11m ³ /h bei 8m WS, Geräuscharm leistungsstark, selbstsaugend mit Fasernfänger Abmessungen: L x B x H; 80 x 70 x 95 cm inklusive 25 kg Filtersand 1-2mm, 100kg Filtersand 0,4-0,8	464986K	2050,00
	Aufzahlung für AFM- 3x Korn 3, 3 x Korn 2,		228,00
	EUROPA PRO-Kompaktfilter D 600 mm Farbe blau mit 6-Wege-Ventil verrohrt		
	Filterpumpe BADU PRIME 13 230V, Leistung 13m ³ /h bei 8m WS, Geräuscharm leistungsstark, selbstsaugend mit Fasernfänger Abmessungen: L x B x H; 80 x 70 x 95 cm Inklusive 50 kg Filtersand 1-2mm, 150kg Filtersand 0,4-0,8	464987K	2.150,00
	Aufzahlung für AFM- 4x Korn 3, 4 x Korn 2,		264,00

	Schwimmbad – Filtertechnik	Art.Nr.		Gesamt
	BADU AQUA Plus			Inkl.Mwst
	Umwälzpumpe für Schwimmbadwasser selbstsaugend, für kleine Filter-Anlagen, Klebeanschluss DA50+Tülle NW 32/38, Kabel+Stecker;230V, AQUA Plus 4 230V 0,18 kW/ DA 50 x 32/38	40038	1,00	237,60
	AQUA Plus 6 230V 0,25 kW/ DA 50 x 32/38	60038	1,00	265,20
	AQUA Plus 8 230V 0,40 kW/ DA 50 x 32/38	80038	1,00	296,40
	AQUA Plus 11 230V 0,45 kW/ DA 50 x 32/38	110038	1,00	313,20
	BADU MAGIC II			
	Umwälzpumpe für Schwimmbadwasser selbstsaugend, DA50+Tülle NW 32/38, Kabel BADU MAGIC II/4 230V 0,18 kW/ DA 50 x 32/38	48038	1,00	370,80
	BADU MAGIC II/6 230V 0,25 kW/ DA 50 x 32/38	68038	1,00	387,60
	BADU MAGIC II/8 230V 0,40 kW/ DA 50 x 32/38	88038	1,00	440,40
	BADU MAGIC II/11 230V 0,45 kW/ DA 50 x 32/38	118038	1,00	464,40
	BADU ALPHA			
	Umwälzpumpe für Schwimmbadwasser selbstsaugend, aufstellbar max. 2m oberhalb, max. 3m unterhalb des Wasserniveaus, mit Fasernfänger, Klebeanschluss DA50-32/38 mit Kabel+Stecker;230V, Solebeständig-0,5%, hydraulisch neu ausgelegt. BADU Alpha 6 230V 0,18 kW DA50 /1 ½"	03806A	1,00	499,20
	BADU Alpha 8 230V 0,25 kW DA50 /1 ½"	03808	1,00	518,40
	BADU Alpha 10 230V 0,40 kW DA50 /1 ½"	03810	1,00	537,60
	BADU Alpha 12 230V 0,45kW DA50 /1 ½"	03811	1,00	555,60
	BADU TOP – MAGNA			
	BADU MAGNA 230V Umwälzpumpe für Schwimmbadwasser selbstansaugende Blockpumpe großer Fasernfänger 230V; Anschluss 2"/1 1/2" Solebeständig bis 0,5% BADU MAGNA 8 230V 0,30kW 2"/1 ½" mit Kabel	03780	1,00	514,80
	BADU MAGNA 12 230V 0,45kW 2"/1 ½" mit Kabel	03781	1,00	550,80
	BADU MAGNA 14 230V 0,65kW 2"/1 ½" mit Kabel	03782	1,00	637,20
	BADU MAGNA 20 230 V 1,00kW 2" /1 ½" mit Kabel	03783	1,00	717,60
	BADU MAGNA 25 230 V 1,3 kW 2"/ 1 ½" mit Kabel	03784	1,00	733,20
	BADU MAGNA 400 V Umwälzpumpe für Schwimmbadwasser selbstansaugende Blockpumpe großer Fasernfänger 400V Anschluss 2"/ 1 1/2" Solebeständig bis 0,5% BADU MAGNA 8 400V 0,30kW 2"/1 ½"	03785	1,00	490,80
	BADU MAGNA 12 400V 0,45kW 2"/1 ½"	03786	1,00	526,80
	BADU MAGNA 14 400V 0,65kW 2"/1 ½"	03787	1,00	613,20
	BADU MAGNA 20 400 V 1,00kW 2" /1 ½"	03788	1,00	693,60
	BADU MAGNA 25 400 V 1,3 kW 2"/ 1 ½"	03789	1,00	733,20
	BADU PRIME 90			
	BADU PRIME 90 230V geräuscharme leistungsstarke selbstansaugende Blockpumpe für höchste Ansprüche-mit großem Fasernfänger, Solebest. bis 0,5%. BADU PRIME 7 230V 0,30kW- 1 1/2"/1 1/2"	03663	1,00	800,40
	BADU PRIME 11 230V 0,45kW 1 1/2"/1 1/2"	03664	1,00	856,00
	BADU PRIME 13 230V 0,55kW 2 1/2" / 1 1/2"	03665	1,00	883,80
	BADU PRIME 15 230V 0,75kW 2 1/2"/1 1/2"	03666	1,00	955,20
	BADU PRIME 20 230V 1,00kW 2 1/2"/1 1/2"	03667	1,00	1.022,70
	BADU PRIME 90 400V geräuscharme leistungsstarke selbstansaugende Blockpumpe für höchste Ansprüche – großer Fasernfänger, Solebeständig bis 0,5% BADU 90/ 7 400V 0,30kW 1 ½"/1 ½"	03668	1,00	766,00
	BADU 90/11 400V 0,45kW 1 ½"/1 ½"	03669	1,00	809,70
	BADU 90/13 400V 0,55kW 2 ½"/1 ½"	03670	1,00	866,60
	BADU 90/15 400V 0,75kW 2 ½"/1 ½"	03671	1,00	899,60
	BADU 90/20 400V 1,00kW 2 ½"/1 ½"	03672	1,00	915,50

Schwimmbad – Filtertechnik		Art.Nr.	Gesamt
	BADU PRIME ECO VS Umwälzpumpe selbstsaugend mit hocheffizientem Synchronmotor und integrierter Leistungselektronik Diese Umwälzpumpe vereint die erfolgreiche Konstruktion der BADU PRIME mit einem Synchron-Kompaktantrieb zu einem hocheffizientem Kraftpaket in platzsparender Bauweise. Ein integrierter Bedienteil und simple Menüführung sorgen für einfachste Handhabung		
	BADU PRIME ECO VS 1– 230 V 0,003-1,1kW/ 0,60–6,10	EC08138	1.513,20
BADU DELTA PREMIUM			Inkl.Mwst
	Wartungsfreier Motor mit High Performance Kugellager und Edelstahl Motorwelle. Besonders leise und effizient, LED Beleuchtung mit Klarsichtdeckel ,PVC Anschluss-stücke, Innenliegender Entleerungsstopfen daher keine Bruchgefahr. Durch High Efficiency-Technologie, höhere Fördermenge bei niedrigem Energieverbrauch		
	BADU DELTA 9 230V 0,30kW	21030	908,40
	BADU DELTA 13 230V 0,45kW	21031	942,00
	BADU DELTA 17 230V 0,55kW	21032	972,00
	BADU DELTA 22 230V 0,75kW	21033	1.136,40
	BADU DELTA 28 230V 1,0 kW	21034	1.401,60
	BADU DELTA 9 400V 0,3 kW	21330	884,40
	BADU DELTA 13 400V 0,45kW	21331	918,00
	BADU DELTA 17 400V 0,55 kW	21332	948,00
	BADU DELTA 22 400V 0,75 kW	21333	1.112,40
	BADU DELTA 28 400V 1,0 kW	21334	1.377,60
		BADU DELTA ECO VS PREMIUM Umwälzpumpe selbstsaugend mit hocheffizientem Synchronmotor und integrierter Leistungselektronik Die BADU Delta ECO VS Schwimmbadpumpe verfügt über ein Motordisplay mit intuitiver Steuerung, die für einen niedrigen Stromverbrauch sorgt. Sie ist besonders leise und effizient, da sie hydraulisch neu ausgelegt wurde. Eine LED-Beleuchtung im Klarsichtdeckel dient der einfachen Sichtkontrolle. Innenliegende Entleerungsstopfen vermeiden die Bruchgefahr. Der Permanentmagnetmotor sorgt für effiziente Energieeinsparung	
	BADU DELTA Eco VS 230V 0,03-1,1 / 0,6-6,1	B2103281138	1.702,80

Ersatzteile Pumpen				
Badu Top, BADU 90	Mehrpreis für Kabel inkl. Stecker montiert	03150	1,00	25,00
Magic	Überwurfmutter Fasernfänger	03729	1,00	30,00
Magic	Klarsichtdeckel Fasernfänger	03730	1,00	25,00
Magic + BADU 90	O-Ring Fasernfänger	03731	1,00	10,00
Magic	Fasernfängerkorb	03732	1,00	18,00
Magic	Entleerungskappe	03733	1,00	7,50
Magic	Verschraubung	03736	1,00	7,50
Badu 90 / Magna	O-Ring Verschraubung	03735	1,00	3,00
Badu 90 / Magna	Gewinding Badu / Bettar	03151	1,00	27,00
Badu 90 / Magna	Klarsichteinsatz Badu /Bettar	03152	1,00	27,00
Badu Magna	Fasernfängerkorb Bettar /Magna	03673	1,00	27,00
Badu 90	Fasernfängerkorb	03679	1,00	42,00

Schwimmbad – Mess – Regeltechnik		Art.Nr.	Einheit	Gesamt
				
	Mess- Regeltechnik			Inkl. MWST
	Pool Manager 5 Chlor Automatische Wasseraufbereitung mit PH- und Chlor über Redoxpotential. Kompaktanlage mit übersichtlichen 7" Touch-Screen und einfacher Menüführung, hochwertigem Induktionsschalter als Durchflussüberwachung, Sauglanzen mit Leerstandskontrolle, Impfventilen 1/2", Vorfilter F20, Temperatur- und pH-Elektroden sowie Pufferlösungen Preis ohne Montage	11844	1,00	6.099,60
	Pool Manager 5 Sauerstoff	11843	1,00	5.887,20
	Pool Relax 3 für pH-Wert und Chlor bzw. Sauerstoff			
	Automatische Wasseraufbereitung mit Chlor liquid bzw. Bayrosoft und pH, Kompaktanlage mit 2 Schlauchquetschpumpen, Sauglanzen und Leerstandskontrolle, Induktionsschwebekörper als Durchflusskontrolle pH- und Temperatur Elektrode, Vorfilter F10 und Pufferlösungen. Die Einbringung der Chemikalien erfolgt in der Messzelle. Pool Relax 3 Chlor Pool Relax Sauerstoff Webmodul für den Fernzugriff über das Internet Inklusive vier zusätzlichen Relaisausgängen Preis ohne Montage !	11810	1,00	3.764,40
		11805	1,00	3.738,00
		118548	1,00	985,20
	Bayrol Analyt Kompakt mit freier Chlormessung			
	BAYROL PoolManager PRO Für Bäder bis zu einem Wasservolumen bis 150m² Der Analyt der Generation 5, auch für öffentlichen Bereich, setzt auf die potentiostatische Chlormessung. Die Vorteile gegenüber der amperometrischen Messung sind: <ul style="list-style-type: none"> • 50% weniger abhängig vom Durchfluss • 1-Punkt Kalibrierung ist ausreichend • Edlere Metalle der Elektroden, Gold oder Platin • Einfachere Wartung • Stabilere Messwerte durch 3 Elektroden Durch die Anbindung an das Internet oder ein lokales Netzwerk wird das Display auf jedem internetfähigen Gerät in Echtzeit dargestellt. Damit können die Funktionen des Pools zu jeder Zeit gesteuert werden z.B. als Fernbedienung in der Schwimmhalle. Inklusive 2 fertig montierte geräuscharme Schlauchpumpen Preis ohne Montage	118535	1,00	7.668,00
	Bayrol Mess-Regeltechnik Ersatzteile			
	Pufferlösung PH 4 Pufferlösung pH 7 Pufferlösung pH 9 Reinigungslösung Pufferlösung Redox 475mV pH-Elektrode 100mm mit Kabel 1m Redox Elektrode 100mm, mit Kabel 1m	11527	1,00	11,80
		11914	1,00	11,80
		11915	1,00	11,80
		11917	1,00	17,60
		11916	1,00	13,60
		11905	1,00	115,20
		11908	1,00	115,20

	Schwimmbad – Mess-Regeltechnik	Art.Nr.	Einheit	Gesamt
	Mess-Regel-Dosiertechnik			Inkl. MWST
	MICRO POOL Ph- Redox – Kompaktanlage Die Komplettanlage zur automatischen Wasseraufbereitung für Chlor und pH-Wert, inklusive pH-u.Redox-Elektroden, Elektrodenaufnahmebehälter u. Durchflussüberwachung, Messwasserfilter, Impfventilen, Saug- und Druckschläuchen, zwei integrierten peristaltischen Dosierpumpen mit einer Pumpenleistung von 3,0 lt/h, Pufferlösungen, und zwei Sauglanzen mit Niveauabschaltung. Gerät auf Platte 600x400mm montiert. Entnahme direkt aus den Liefergebinden Inkl. Erstausrüstung 1 x 25kg PH-Minus EU, 1 x 25 kg Chlorin liquid 2 Überbehälter Preis ohne Montage	11759		2.917,20
	Pufferlösung PH 4 Pufferlösung pH 7 Pufferlösung pH 9 Reinigungslösung Pufferlösung Redox 475mV Emec pH-Elektrode mit 0,8m Kabel Emec Redox Elektrode mit 0,8m Kabel	11527 11914 11915 11917 11916 118175 118195	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	11,80 11,80 11,80 17,60 13,60 153,60 162,00
	Zubehör Mess-Regelanlagen ProMinent			
	ProMinent pH-Messelektrode ProMinent Redox Messelektrode Pufferlösung pH 4 Pufferlösung pH 7 Pufferlösung pH 9 Pufferlösung Redox	150951 150952 01021 01022 01023 01024	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	135,00 135,00 13,50 13,50 13,50 21,60
	Zubehör LOVIBOND SCUBA II elektronischer Pooltester – Messgerät für anspruchsvolle private Schwimmbad- und Whirlpool Besitzer Mit dem SCUBA II kann man schnell und genau sein Poolwasser kontrollieren. Die integrierte Messkammer wird durch Eintauchen des Gerätes in das Poolwasser gefüllt. Durch Zugabe einer Reagenztablette wird eine charakteristische Färbung erzeugt, die nach dem photometrischen Prinzip vermessen und als Messwert im Display angezeigt wird. SCUBA II elektronischer Pooltester Für Chlor (frei + gesamt) pH-Wert, Cyanursäure, Alkalität Messgerät in stabiler Kunststoffbox mit Reagenztabletten	28355	1,00	197,00
	ASTRAL- CHLOR- und BROMSCHLEUSEN Chlor/Brominator Zur automatischen Dosierung von langsamlöslichen Chlor oder Brom, Fassungsvermögen 3kg , stufenlos regulierbar, Einbau im Bypass System Ersatzteile: Deckel mit O-Ring Überwurfmutter für Deckel Befüllung mit: Chlortabs 200g langsamlösliche org. Chlortabs 90%Chlorgehalt, Stabilisiert kalkfrei und pH-neutral,	04921 049216 049218 425309 425310	1,00 1,00 1,00 1,00 5,00	147,50 34,80 7,50 18,30 70,40

	Schwimmbad – Mess-Regeltechnik	Art.Nr.	Gesamt
	Salzelektrolyse		Inkl. MWST

BAYROL SALZELEKTROLYSE - AUTOMATIC^{SALT}

Das von BAYROL Technik von Grund auf neu entwickelte Komplettsystem ist serienmäßig mit einer Regulierung für pH-Wert und Desinfektion (über Redox) ausgestattet. Dies garantiert eine ganzjährig unübertroffene Wasserqualität. Automatic^{SALT} arbeitet bereits ab 1,5g/l Salz und bietet zahlreiche Funktionen für eine optimale Wasseraufbereitung. Die im Automatic^{SALT} integrierte Smart & Easy Technologie ermöglicht einfachste Installation und Bedienung. Für eine saubere, schnelle und einfache Installation kommt der Smart & Easy Connector zum Einsatz: Eine universelle, kompakte und voll transparente Inline- Analyse- und Dosierkammer, die alle Sonden und Injektoren an einer Stelle vereint. Automatic wird komplett einbaufertig SALT geliefert: eine zentrale Regeleinheit, eine 5- oder 7-Platten-Elektrolysezelle, ein Smart & Easy Connector sowie die pH-, Redox-, Durchfluss- und Temperatursensoren.

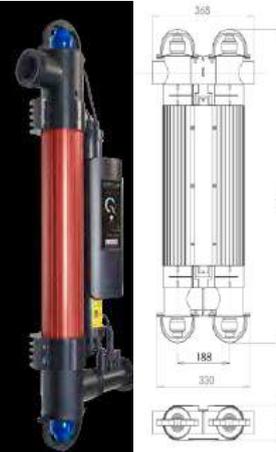
- Kontinuierliche Messung und Regelung von pH-Wert und Desinfektionsmittelgehalt (via Redox)
- Kontinuierliche Messung und Anzeige von Temperatur und Salzgehalt
- Durchflussüberwachung durch Flow-Schalter und Gasdetektor
- Signaleingang für eine elektrische Poolabdeckung
- Signaleingang für pH Niveauschalter (Sauglanze optional erhältlich)
- Salzgehalt ab 1,5g/l
- Einfache Installation durch Smart & Easy Connector, Schraubanschlüssen, farbkodierten Steckverbindungen und Inbetriebnahme-Assistent
- 4,3"-Touchscreen mit grafischer Bedienoberfläche für einfache Menüführung
- Made in Germany - entwickelt und hergestellt durch BAYROL Technik Deutschland

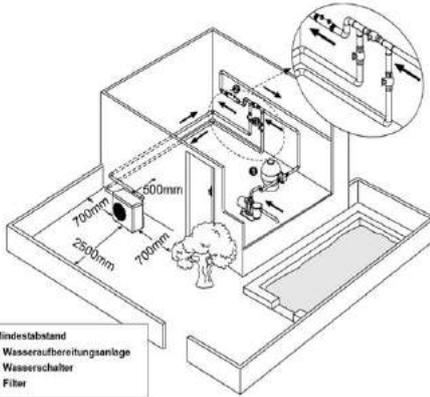
	Automatic^{SALT} AS5 Chlorproduktion bis zu 16g/h Für Becken bis 80m ³	11860	1	2.720,40
	Automatic^{SALT} AS7 Chlorproduktion bis zu 23g/h Für Becken bis 140m ³	11861	1	2.863,20
	Sauglanze mit Niveauekontrolle Optional - kann anstelle des im Lieferumfang enthaltenen Fußfilter verwendet werden	11927	1	229,60
	Smart & Easy Connector Inklusive Verschraubungen DA50/63 und Verschlussstopfen, Als Ersatzteil, ist im Lieferumfang bereits enthalten.	118601	1	209,80

Maximales Beckenvolumen

	Automatic ^{SALT} AS 5	Automatic ^{SALT} AS 7
Salzgehalt	2g/l	3,5g/l
Temperatur <28°C	70 m ³	90m ³
Temperatur >28°C	45m ³	65m ³

Richtwerte auf Grundlage von Erfahrungswerten bei normaler Nutzung, ausreichender Filterlaufzeit und einem konstanten Cyanursäure-Gehalt zwischen 30 - 50mg/l.

UV-Technik			
	SMART UV-C Wasseraufbereitung		Inkl. MWST
	<p>Diese Wasseraufbereitung wurde nach den neuesten Erkenntnissen der hochreflektierenden Reaktor-Auskleidungsmaterialien entwickelt. Dadurch wird bis zu 95% mehr Reflektion (20-28% bei herkömmlichen Edelstahl) erreicht und dementsprechend viele Mikroorganismen entfernt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 100% Salzwassergeeignet • Selbstreinigende abweisende Innenfläche • Digitale Anzeige Lebensdauer UV-Lampe optional • Inkl. Durchflussschalter und analogem Anzeiger der Lebensdauer 		
	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spannung 220-240V, 50-60Hz – Schutzart IP55 • Maximaler Betriebsdruck 3 bar • Maximaler Durchfluss einröhrig: 12m³/h, 55W Lampe, Pools bis 50m³ • Maximaler Durchfluss zweiröhrig: 24m³/h 2x55W Lampen, Pools bis 100m³ • Lampenlebensdauer bis 9.000h • Wasseranschlüsse: ABS Klebeanschluss 2"/63mm, inkl. Reduktion f. 1 1/2"/50mm 		
	SMART UV - C Wasseraufbereitung 55W Smart UV-C Wasseraufbereitung 55W 220-240V, pmax. 3bar, Vmax 21 m ³ /h, d63/50, Lebensdauer Lampe (9000 Std.) inkl. Durchfluss Schalter und analoger Anzeige der Lampenlebensdauer	7301024	1048,90
	SMART UV - C Wasseraufbereitung 110 W Smart UV-C Wasseraufbereitung 110W 220-240V, pmax. 3bar, Vmax 42 m ³ /h, d63/50, Lebensdauer Lampe (9000 Std.) inkl. Durchfluss Schalter und analoger Anzeige der Lampenlebensdauer	7301025	1.506,90
	Smart Quantum Hybrid UV Wasseraufbereitung		
	<p>Smart Quantum erzeugt reines steriles Poolwasser durch Nutzung der Nano-Kristall-Technologie; d.h. durch eine photokatalytische Reaktion werden zusätzliche Oxidationsmittel erzeugt, diese wandeln organische Substanzen wie z. B. Sonnenöl, Biofilm, Harnstoff in ihre harmlose molekulare Form um.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kombinierte photokatalytische, hydroxylradikalische und UV-Technologie • Zerstört Bakterien, Mikroorganismen, Krankheitserreger und Viren im Wasser • Deutliche Senkung des Chemikalienverbrauchs • Seewasser geeignet • Strömungswächter inkludiert • Kontrolleuchte für Lampenwechsel • Verminderter Chemikalienverbrauch 		
	<p>TECHNISCHE DATEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spannung: 220 – 240 V, 50 – 60 Hz • Maximaler Betriebsdruck: 3 bar • Maximaler Durchfluss einröhrig: 12 m³/h, 55 W Lampe, Pools bis 65 m³ • Maximaler Durchfluss zweiröhrig: 24 m³/h, 2 x 55 W Lampe, Pools bis 130 m³ • Lampenlebensdauer: bis 14.000 h • Schutzart IP55 • Wasseranschlüsse: ABS Klebeanschluss 2"/63 mm, inkl. Reduktion für 1 1/2" oder 50 mm 		
	Smart Quantum Photokatalytische Wasseraufbereitung 55W	740104	2.347,40
	Smart Quantum Photokatalytische Wasseraufbereitung 110W	740105	3.135,70
	Quantum UV-Ersatzlampen 55 kW	7300337	137,30

Schwimmbad – Wasser Erwärmung		Art.Nr.	Gesamt	
Smart Full Inverter PLUS Wärmepumpe			Inkl.MWST	
<p>Inverter Wärmepumpen sind mit Kompressoren ausgestattet, die mit variablen Geschwindigkeiten arbeiten. Die Geschwindigkeit wird in Abhängigkeit des Energiebedarfes und der Umgebungsbedingungen erhöht bzw. reduziert - die Inverter Wärmepumpe arbeitet demnach nicht bei einer fixen Frequenz wie bei traditionellen Wärmepumpen. Diese Inverter Wärmepumpe zeichnet sich durch höhere Effizienz bei niedrigerem Schallpegel aus.</p> <p>10 mal leiser. Soft Start, Arbeitstemperatur bis - 7° C, schnellere Aufheizung, größere Einsparung, 65 % höherer C.O.P. als bei handelsüblichen Ein/Aus Wärmepumpen, 7 Jahre Garantie auf Kompressor und Wärmetauscher, inkl. integrierter WiFi Funktionalität</p> <p>PREISE inkl. Winterabdeckung und Vibrationsabsorber - Grau, RA7012</p>				
  <p>* Mindestabstand ① Wasseraufbereitungsanlage ② Wasserschalter ③ Filter</p>	Smart Full Inverter Plus Wärmepumpe H+C 10,3kW, anthrazit, Kältemittel R32, für Becken 25-45m ³	7300714	1,00	3.589,60
	Smart Full Inverter Plus Wärmepumpe H+C 12,8kW, anthrazit, Kältemittel R32, für Becken 30-55m ³	7300715	1,00	4.541,00
	Smart Full Inverter Plus Wärmepumpe H+C 15,0kW, anthrazit, Kältemittel R32, für Becken 30-65m ³	7300772	1,00	5.215,20
	Smart Full Inverter Plus Wärmepumpe H+C 17,3kW, anthrazit, Kältemittel R32, für Becken 40-75m ³	7300716	1,00	5.851,20
	Externer Steuerungskit			
Externer Steuerungskitt für alle Inverter Wärmepumpen R32 (Basis, Kabel, Display)	7300962	1,00	351,90	
Smart iQ INVER Silence Full Inverter VERTIKAL Wärmepumpe				
<p>Auch bei der VERTIKALEN Wärmepumpe bringt das INVER-Silence Steuerungs-system die Inverter Technologie auf ein neues, optimiertes Level, Wärmepumpen mit vertikaler Ausblasung für Projekte bei denen die geforderte Mindestausblasdistanz nicht eingehalten werden kann.</p>				
	Smart iQ INVER Silence Full Inverter VERTIKAL Wärmepumpe H+C 13,2kW,230V,50Hz Kältemittel R32, für Becken 25-50m ³	7301269	1,00	5.805,40
	Smart iQ INVER Silence Full Inverter VERTIKAL Wärmepumpe H+C 17,2kW,230V,50Hz Kältemittel R32, für Becken 30-60m ³	7301270	1,00	7.169,00
	Smart iQ INVER Silence Full Inverter VERTIKAL Wärmepumpe H+C 21,0kW,230V,50Hz Kältemittel R32, für Becken 40-75m ³	7301271	1,00	8.548,40
	Smart iQ INVER Silence Full Inverter VERTIKAL Wärmepumpe H+C 25,5kW,230V,50Hz Kältemittel R32, für Becken 50-100m ³	7301272	1,00	10.176,00

Schwimmbad – Wasser Erwärmung		Art.Nr.	Gesamt	
Smart iQ INVER Silence Full Inverter Wärmepumpe			Inkl.MWST	
 <p>Das INVER-Silence-Steuerungssystem bringt die Inverter Technologie auf ein neues, optimiertes Level. Es vereint die Funktionen der Inverter-Technologie und der Wärmetauscher- Technologie und sorgt so für noch mehr Leistung bei extra leisem Betrieb. Diese einzigartige Wärmepumpe ohne Kompressorgeräusche verbant auch alle Hochfrequenzöne.</p> <ul style="list-style-type: none"> • COP 50~70% höher als bei Standard Inverter HPs bei 100% Geschwindigkeit • Extra 20% Leistung für leiseres Aufheizen, im Vergleich trotzdem höherer COP • Durchschnittlich 50% Leistung um die Pooltemperatur zu erhalten • Gehäuse Aluminium - Anthrazit Grau, RAL 7016 				
 <p>Neue Touch-Steuerung mit integrierter WLAN-Anbindung für die Steuerung über mobile Endgeräte, kostenfreie APP</p>				
Smart iQ Turbo Silence Full Inverter Wärmepumpe 10,2 kW, 230V 50Hz, Poolvolumen 20-40m ³		7301031	4.116,20	
Smart iQ Turbo Silence Full Inverter Wärmepumpe 13,2 kW, 230V 50Hz, Poolvolumen 25-50m ³		7301032	5.464,50	
Smart iQ Turbo Silence Full Inverter Wärmepumpe 16,8 kW, 230V 50Hz, Poolvolumen 30-60m ³		7301033	6.746,70	
Smart iQ Turbo Silence Full Inverter Wärmepumpe 21,0 kW, 230V 50Hz, Poolvolumen 40-75m ³		7301034	7.320,00	
Smart iQ Turbo Silence Full Inverter Wärmepumpe 25,5 kW, 230V 50Hz, Poolvolumen 55-100m ³		7301035	9.575,60	
Smart iQ Turbo Silence Full Inverter Wärmepumpe 31,5 kW, 400V 50Hz, Poolvolumen 65-120m ³		7301037	10.608,50	
Smart iQ Turbo Silence Full Inverter Wärmepumpe 40,0 kW, 400V 50Hz, Poolvolumen 90-160m ³		7301038	12.745,40	
Smart ECO Inverter Wärmepumpe, Heizen & Kühlen			Inkl.MWST	
 <p>Smart Inverter Wärmepumpen sind mit Kompressoren ausgestattet, die mit drei Geschwindigkeiten arbeiten. Die Geschwindigkeit wird in Abhängigkeit des Energiebedarfes und der Umgebungsbedingungen erhöht bzw. reduziert - die Inverter Wärmepumpe ECO arbeitet demnach nicht bei einer fixen Frequenz wie bei traditionellen Wärmepumpen. Diese Inverter Wärmepumpe zeichnet sich durch höhere Effizienz bei niedrigerem Schallpegel aus, RAL7031</p>				
 <p>Neue Touch-Steuerung</p>				
 <p>Modell Art.Nr. 7300704 und 7300706 inkl. integriertem Stecker und 2,5 m Kabel.</p>				
Smart ECO Inverter Wärmepumpe H+C 6,5kW, Kältemittel R32, Poolvolumen 15-30m ³		7300704	1,00	1.933,40
Smart ECO Inverter Wärmepumpe H+C 9,00 Kältemittel R32, Poolvolumen 20-35m ³		7300706	1,00	2.722,10
Smart ECO Inverter Wärmepumpe H+C 12,5kW Kältemittel R32, Poolvolumen 30-50m ³		7300707	1,00	3.803,30
Smart ECO Inverter Wärmepumpe H+C 16,0kW, Kältemittel R32, Poolvolumen 35-65m ³		7300708	1,00	4.693,70
Smart ECO Inverter Wärmepumpe H+C 20kW, Kältemittel R32, Poolvolumen 45-80m ³		7300709	1,00	5.393,30
WIFI Modul				
WIFI Modul für Smart Inverter Wärmepumpe ECO, Heizen & Kühlen		7300846	1,00	174,70
EXTERNE STEUERUNGSKIT				
Externes Steuerungskit für alle Inverter Wärmepumpen R32 (Basis Kabel und Display		7300962	1,00	351,90

shop

2022

technik



Einbauteile ABS



Einbauteile V4A



Leitern – Handläufe

Preisirrtum, Produktverbesserungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten.

desina
SCHWIMMBAD.BAU

Wienerstrasse 176-178
A-3400 Klosterneuburg

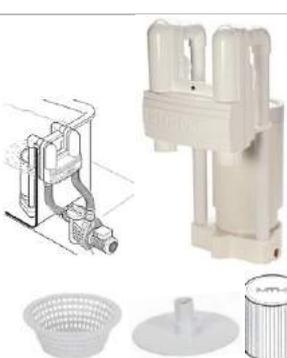
Abbildungen – Symbolfotos

T +43(2243)21743
F+43(02243)25010

Preise gültig bis 30.09.2022, inkl. MWST.

office@desina.at
www.desina.at

	Schwimmbad – EINBAUTEILE	Art.Nr.	Einheit	Gesamt
	Skimmer ABS			Inkl.Mwst
	Skimmer SLIM 500 KS Eleganter Überlaufskimmer, für Beton-Folienbecken, erlaubt hohen Wasserstand, mit Saugplatte und Blende, mit Deckel und Überlauf D40, Material ABS Anschluss: 1 1/2" IG zum Filter, Vom Ablauf: 2" IG - weiss w.o. jedoch Farbe anthrazit w.o. jedoch Farbe hellgrau	456176		246,50
		456176A		295,70
		456176H		
	Edelstahlblende VA (nicht für Salzwasser)	0428014		250,00
	Flansch VA (notwendig für Edelstahlblende)	0428019		124,20
	Dichtungssatz für Skimmer SLIM 456176 2 Stk.	4561762	2	101,30
	Flanschsatz für Skimmer SLIM	4561763	1	33,40
	Blende für Skimmer SLIM ohne Flansch	4561764	1	12,40
	Skimmer NUEVO mit Blende für Beton-Folienbecken, 25cm Tiefe, ABS, speziell geeignet zum Einbau in Styroporbecken, ohne Höhenausgleich, runder Deckel Anschluss: 2" /DA 63 Klebe w.o. jedoch Farbe anthrazit	458382	1	260,90
		458382A		312,80
	Skimmerwehr für Skimmer NUOVO	438382	1	45,20
	Schaftverlängerung	4583820	1	21,50
	SKIMMER KS STANDARD I mit eckigem Deckel und Überlauf D32, Skimmer mit Saugplatte + Blende für Beton-Folienbecken Material ABS, Höhenausgleich max. 35mm Anschluss: 1 1/2" IG zu Filter, 2" IG vom Ablauf, Länge 40cm	04306	1	181,00
	SKIMMER STANDARD II Skimmer mit Saugplatte und Blende für Beton-Folienbecken Material ABS, Länge 50cm, Höhenausgleich max. 35mm mit eckigem Deckel und Überlauf D32, Anschluss: 1 1/2" IG zu Filter, 2" IG vom Ablauf, Länge 50cm	04305	1	194,80
	SKIMMER STANDARD II lang Wie vorher –jedoch 60cm lang	043051	1	220,40
	Edelstahlblende inkl. Flansch, für 4306, 435664, 04305, 43051 nicht für Salzwasser geeignet!!	449860	1	271,00
	Skimmer GRANDE I Skimmer mit Saugplatte und Blende für Beton-Folienbecken Material ABS, Höhenausgleich max. 35mm, eckiger Deckel u. Überlauf D32, 1 1/2" IG zu Filter, 2" IG vom Ablauf, Lg 60 cm	04307	1	193,10
	Skimmer GRANDE II Skimmer mit Saugplatte und Blende für Beton-Folienbecken Material ABS, Höhenausgleich max. 35mm, eckiger Deckel +Überlauf D32, Anschluss: 1 1/2" IG zu Filter, 2" IG vom Ablauf, Länge 70 cm	04308	1	219,40
	Edelstahlblende inkl. Flansch f. 04307 / 04308 Nicht für Salzwasser geeignet	449861	1	312,70
	Skimmerschaftverlängerung 50mm f. 04305-04308	043070	1	8,50
	Wasserstandsregler mechanisch	04300	1	97,20
	Flansch m. Blende 04306/04305	043074	1	34,20
	Flansch m. Blende 04307/04308	043072	1	34,20
	Dichtung für 04305/04306/458382, 2-Stück	043063	2	39,60
	Dichtung für 04307/04308 2-Stück	043073	2	52,80
	Schrauben M5 und M6 V2A Set – 6 Stk.	043087N	1Set	9,00
	Skimmerwehr für 4306, 04307, 04305, 456176	043065	1	10,70
	Siebkorb für 04306, 04307, 04305, 456176, 458382	043066	1	6,60
	Saugplatte f. 4306, 04307, 04305, 456176, 458382	043067	1	13,00
	Skimmerdeckel	043068	1	20,20

	Schwimmbad – EINBAUTEILE	Art.Nr.		Gesamt
	Skimmer ABS			Inkl.Mwst
	Skimmer MINI Mit Saugplatte und Blende für Beton-Folien + Aufstellbecken, Material ABS, Anschluss 1 1/2" mit Tülle NW32/38	04304		52,40
	Flansch mit Blende inkl. Schrauben	043042	1	23,80
	Lippendichtung f. Stahlbecken	043043	1	34,30
	Skimmerwehr	043045	1	7,30
	Saugplatte	043047	1	7,00
	Deckel	043048	1	7,30
	Siebkorb Mini	043046	1	4,50
	MTS Skimmerkorb grün MTS Saugplatte	06311 06019	1	46,80 74,50
HAYWARD Skimmerkorb SP 1082-CA	14157		91,30	
HAYWARD Skimmerkorb SP 1088GA mit Korbring	14170		111,40	
HAYWARD Skimmerkorb SP 1096-CA	14168	1	43,40	
OWM Skimmerkorb	242342		30,00	
Neptun Skimmerkorb	100554		30,00	
POOLS/PERAQUA Skimmerkorb	78970		30,00	
	Einhängeskimmer-SK 2 Set Einhängeskimmer-SK 2 Set verklebt mit Saugplatte u. Beckenbefestigung für Aufstellbecken. Material PVC, Anschluss: 2 x Schlauch NW38, Mindestbeckentiefe: 650mm, Handlaufbreite max. 60mm	39100	1	378,00
	Einhängeskimmer-SK 2 Set unverklebt – mit Saugplatte für Beton/Folien/Fliese Material PVC, Anschluss: 2 x Schlauch NW38, Mindestbeckentiefe: 65cm	39101	1	378,00
	Ersatzteile f. Einhängeskimmer			
	Filterkorb	39240	1	42,10
	Saugplatte	39306	1	32,60
MTH Filterkartuschen	39154	1 St.	86,50	
	Bodenabläufe KS			
	Bodenablauf KS rund ASTRAL für Beton- und Folienbecken inkl. Flansch. Material : ABS Anschluss: DA 63 Klebe seitlich Gesamt-Einbauhöhe: 120mm, Gesamt-Einbau Ø 170mm	434749	1	45,80
		434749A		52,90
	Deckel V4A für BA 434749, 043083	4347491	1	54,20
	Deckel KS	0430821	1	7,10
	Flansch	043082	1	9,10
	Dichtung 2 Stück	043084	2	28,20
	Bodenablauf KS rund ASTRAL für Beton- und Folienbecken inkl. Flansch. Material : ABS Anschluss: 2" IG seitlich Gesamt-Einbauhöhe: 170mm, Gesamt-Einbau Ø 230mm	043099	1	61,00
	Ersatzteile			
	Flansch inkl. Deckel	0430781	1	49,80
	Linsensenkopfschrauben M6x20 Set 6 St.	043087N	1	8,00
	Ablaufgitterdeckel	043097	1	11,50
	Dichtung	043096	1	19,40
	Bodenablauf SMART für Folienbecken- und Polyesterbecken inkl. Flansch. Anschluss: 2" IG Einbauhöhe: 150mm, Ø 240mm Flansch passt auf HAYWARD Bodenablauf	170843	1	100,40

Schwimmbad – EINBAUTEILE		Art.Nr.	Gesamt	
TAUSCHSYSTEM ABS – V4A			Inkl.Mwst	
	Mauerdurchführung KS mit Sacklöcher f. Flanschmontage Länge: 250mm, beckenseitig -1 1/2" IG, Anschlußseite Klebemuffe DA 50	449832	1	38,60
	Mauerdurchführung KS kurz mit Sacklöcher für Flansch-montage, Länge 61mm, beckenseitig 1 1/2" IG, An-schlussseitig Klebemuffe DA50	449757	1	20,80
	Flanschsatz in KS/ PP inkl. Schrauben und Dichtung	449756	1	14,70
Einlaufdüsen Standardfarbe weiss, auch in anthrazit, hellgrau und beige lieferbar (Lieferzeit)				
	Einlaufdüse KS Mehrlochdüse weiss, Blende Ø105mm, 1 1/2" AG, Gewindelänge 25mm	449754	1	14,50
	Einlaufdüse KS Düsenkugel 13 mm weiss, Blende Ø105mm, 1 1/2" AG, Gewindelänge 25mm	452681	1	14,50
	Saugdüse in KS weiss 1 1/2"AG, inkl. Verschluss	449755	1	9,60
	Tülle inkl.O-Ring für Saugdüse	419355	1	2,50
	Verschlussstopfen 1 1/2" mit O-Ring 1 St.	04326	1	4,70
EINBAUTEILE STANDARD				
	Wanddurchführung ABS für Beton- Folienbecken, Material: ABS, Gew. 2", Länge: 300mm, 2" AG x DA 50, speziell für Düse 04323	04362	1	12,80
	Einlaufdüse flache Ausführung f. Aufstell/Beton/Folienbecken Düsenkugel 14-20mm, 2" AG, Klebemuffe DA 50	04323	1	35,30
	Mehrlochdüse flach wie 04323 wie vorher mit spezieller Düse	04323M	1	35,30
	Einlaufdüse Multiflow wie 04323 jedoch mit spezieller Düse	043230		37,10
	Einlaufkulisse für Beton/Folienbecken 2" AG, Klebemuffe DA50	04325	1	33,70
	Einlaufdüse flach Beton-Fliese	04321	1	14,50
	Einlaufdüse flache Ausführung für Fertigbecken, Düsenkugel 14-20mm mit Kontermutter; Anschluss 2" AG, Klebe DA50	400334	1	19,80
	Einlaufdüse SMART ABS für Aufstellbecken, mit Tülle NW 32/38 +Dichtung, 2", Ø520mm	78737	1	8,50
Ersatzteile für Beckeneinlaufdüsen				
	Kugel, Überwurfmutter, Kugelhalterung-Innenteil	046260	Set	10,70
	Flanschblende, Düsenschlüssel + Stopfen zu Düse 04323	046230	Set	5,40
	Flansch und Dichtung zu Düse 04323	046300	Set	15,00
	Kulisseneinsatz mit Überwurfmutter	04328	Set	4,6

	Schwimmbad – EINBAUTEILE	Art.Nr.	Gesamt
	Unterwasserscheinwerfer ABS 300W		Inkl.Mwst
	Unterwasserscheinwerfer KS Standard Folienbecken 300W, 12V, inkl. Einbaunische+ Flansch, inkl. 1.5m Kabel und Kabelschuttschlauch, Blende Ø 280mm Nur mehr begrenzt lieferbar	043100	1 269,00
	Kabelanschlussdose KS Anschlüsse ¾"	043110	1 30,40
	Scheinwerfereinsatz 12 V / 300 W Von Scheinwerfer 043100	043102	1 187,10
	Einbaunische KS Folienbecken mit Flansch und Schrauben ohne Kabelschuttschlauch	043106	1 77,40
	Ersatzblende VA für Scheinwerfer (auch für LED)	4073871	1 33,40
	Flansch und Schrauben (ohne Dichtung) 043103	043103	1 47,60
	Ersatzdichtungen	043133	2 28,70
	O-Ring Scheinwerfer	043107	1 14,80
	Ersatzlampe 300W/12V	01412 S	1 49,60
	Kappe für Lampe	043114	1 33,00
Würgenippelsatz	043108	1 3,50	
Zwiebelringdichtung	042863	1 3,10	
LED-PAR 56 Lampen LUMIPLUS			
	LUMIPLUS PAR-56 1.11 ist eine Lampe mit der neuesten LED-Technologie. Entgegen herkömmlichen LED-Lampen, besitzt diese eine erheblich höhere Leuchtkraft. Die Lampe ist aus Acryl und kann ganz einfach mit jeder handelsüblichen Birne 12V/300 Watt PAR-56 ersetzt werden. Der bestehende Trafo 12 V (nicht geeignet für elektronische Trafos) kann weiterhin verwendet werden. Extrem hohe Brenndauer (ca. 100.000 Stunden)+ minimale Erwärmung. Ideal zum Nachrüsten (öffentlicher Bereich) +für Neuanwendungen. Empfehlung-1 LUMIPLUS für 20m².		
	LUMIPLUS-1.11 LED-Lampe PAR-56 weiß (Lumen 1.485) 12 V AC, max. 16Watt, Lichtwinkel 100°, Schutzklasse 3 IPX8, mit Überhitzungsschutz. 6300 Kelvin (52596)	435605	1 199,00
	LUMIPLUS 1.11. LED Lampe, PAR-56 warmweiss (3000 Kelvin) 12VAC, 16W	4356051	1 250,40
	LUMIPLUS-1.11 LED-Lampe PAR-56 RGB (Lumen 1.100) 12 V AC, max. 27Watt, mit RGB-Farbwechsel bis 15 verschiedene Farben, steuerbar über externen Farbwahlschalter (Taster) oder mit elegantem Fernbedienungsmodul. (56001)	435604	1 318,10
	LUMIPLUS 1.11 PAR 56 Ersatzlampe für RGB Wireless	459124	1 338,30
Ersatzfernbedienung	459125	1 145,00	

	Schwimmbad – EINBAUTEILE	Art.Nr. A		Gesamt	
NEU	Unterwasserscheinwerfer ABS LED			Inkl.Mwst	
ASTRAL - LUMIPLUS FLEXI V1 komplett LED-Scheinwerfer 12V Weiß und RGB (mehrfarbig)					
Ein neues System von LumiPlus Flexi V1. 11 Scheinwerfern. Die weißen LEDs werden durch einen Ein- und Aus-schalter angesteuert. Die RGB Lampen werden entweder mit einem Taster (432458) oder einem Empfängermodul (427818) angesteuert. Bei Verwendung des Empfängermoduls kann optional eine Fernbedienung (441988) genutzt werden. Insgesamt können 12 Einzelfarben und 8 Farb-Abläufe eingestellt werden. Das Scheinwerfer-Set enthält Nische, Flansch, Kabelschutzschlauch+Leuchtmittel.					
LED komplett Scheinwerfer Lumiplus Flexi V1 LED Lichtfarbe WEISS					
12V, 16W, 2,5 m Kabel, bestehend aus Nische 043106, Kabelschutz-schlauch 042853, Blende 471209, Leuchtmittel 471200 (Lumen 1.485)					
	Blende weiss	043100WW	1	357,20	
	Blende anthrazit	043100WA	1	363,10	
	Blende hellgrau	043100WH	1	363,10	
	Blende beige	043100WB	1	363,10	
	Blende EDELSTAHL V4A	043100WE	1	447,00	
	LED komplett Scheinwerfer Lumiplus Flexi V1, L ED Lichtfarbe RGB				
	12V, 22W, 2,5m Kabel, bestehend aus Nische 043106, Kabelschutzschlauch 042853, Blende 471209, Leuchtmittel 471203 (Lumen 1.100)				
	Blende weiss	043100RGBW	1	412,10	
	Blende anthrazit	043100RGBA	1	417,80	
	Blende hellgrau	043100RGBH	1	417,80	
Blende beige	043100RGBB	1	417,80		
Blende EDELSTAHL V4A	043100RGBE	1	501,40		
Zubehör zu LUMIPLUS Flexi					
Nische mit Flansch und Schrauben	043106	1	77,40		
LumiPlus Flexi Nische weiss	471209	1	83,40		
LumiPlus Flexi Nische anthrazit	471209A	1	88,90		
Lumi Plus Flexi Nische hellgrau	471209H	1	88,90		
Lumi Plus Flexi Nische beige	471209B	1	88,90		
Lumii Plus Flexi Nische mit Edelstahlblende	471209E	1	162,40		
Lumiplus Leuchtmittel mit 2,5m Kabel					
Lumiplus weiss AC 12V, 16W	471200	1	210,60		
Lumiplus warmweiss AC 12V, 16W	471200WW	1	210,60		
Lumiplus mehrfarbig (RGB) AC 12V, 22W	471203	1	264,70		
Lumiplus mehrfarbig mit Fernbedienung	471206	1	383,70		
Externer Farbwahl-taster zu RGB-Scheinwerfer					
Ermöglicht die Kontrolle von bis zu 15 Scheinwerfer, 7 Farb- und 7 Frequenzeinstellungen, der Taster wird am Trafo primärseitig 230V einfach zwischengeschaltet				432458 1 127,90	
Steuergeräteempfänger für Fernbedienung (Empfänger) zu RGB Scheinwerfer					
Ermöglicht die Kontrolle von LED-Scheinwerfer bis max 900VA, Ein- und Ausschaltung, Farbwechsel, Sequenzen und Zeitschaltung, 12 Farben +8 Sequenzen, Antennenkabel 2,5m				427818 1 392,00	
Fernbedienung mit Funk (Sender)					
Zum komfortablen Einstellen des Empfängers 427818				441988 1 221,30	
Ersatzbatterien zu 441988					
				4419881 1 5,30	
Kabel 2,5 mm³ zum verlängern					
				014048 1 11,20	

ABS	Schwimmbad – EINBAUTEILE	Art.Nr.		Gesamt
	Unterwasserscheinwerfer ABS LED			Inkl.Mwst
ASTRAL - LUMIPLUS FLEXIV1 komplett LED-Wireless-Scheinwerfer 12V				
Ein neues System von LumiPlus Flexi V1.11 Scheinwerfern - wird mit einer Wireless Fernbedienung bedient. Um die Verwendung zu erleichtern ist der Empfänger direkt auf der Platine im Leuchtmittel integriert. Bei Salz oder Edelstahlbecken sollte ein Range Extender verwendet werden. Insgesamt können 12 Einzelfarben und 8 Farb-Abläufe eingestellt werden. Das Scheinwerfer-Set enthält Nische, Flansch, Kabelschutzschlauch, Leuchtmittel und Fernbedienung.				
	LED komplett Wireless-Scheinwerfer Lumiplus Flexi V1, LED Lichtfarbe RGB Blende Farbe weiß , 12V, 22W, 2,5m Kabel, bestehend aus Nische 043106, Kabelschutzschlauch 042853, Blende 471209, Leuchtmittel 471206, inkl. Fernbedienung	043100WIREW	1	526,20
	Blende anthrazit	043100WIREA	1	539,30
	Blende hellgrau	043100WIREH	1	539,30
	Blende beige	043100WIREB	1	539,30
	Blende Edelstahl V4A	043100WIREE	1	613,80
	Erweiterungsscheinwerfer ohne Fernbedienung			
	LED komplett Wireless-Erweiterung-Scheinwerfer Lumiplus Flexi V1, LED Lichtfarbe RGB, Blende Farbe weiß , 12V, 22W, 2,5m Kabel, bestehend aus Nische 043106, Kabelschutzschlauch 042853, Blende 471209, Leuchtmittel 471205, ohne Fernbedienung	043100WIROW	1	410,00
	Blende anthrazit	043100WIROA	1	415,30
	Blende hellgrau	043100WIROH	1	415,30
	Blende beige	043100WIROB	1	415,30
	Blende Edelstahl V4A	043100WIROE	1	493,60
	Zubehör und Optionen zu LUMIPLUS Flexi V 1			
	Signalverstärker - LumiplusWireless Range Extender sollte bei Salz-, Edelstahl- und abgeschirmten Becken verwendet werden.	464633	1	119,40
	Ersatzfernbedienung	459125	1	147,40
	Trafos			
	Trafo 50 VA für 1 Scheinwerfer 50 Watt	12118 E		121,00
	Trafo 50 VA für 1 Scheinwerfer 50 Watt	12118 C		133,10
	Trafo 100 VA für 2 Scheinwerfer 2 x 50 Watt	12119 E		141,10
	Trafo 100 VA für 1 Scheinwerfer 2 x 50 Watt	12119 C		155,40
Trafo 100 VA für 1 Scheinwerfer max 100 Watt	12119 L		139,70	

Schwimmbad – EINBAUTEILE –Edelstahl		Art.Nr.	Gesamt	
OBERFLÄCHENABSAUGER - EDELSTAHLV4A für erhöhten Wasserstand			Inkl.Mwst	
  	Edelstahlskimmer SLIM 500V 203/09 V4A Skimmeröffnung 500x85mm, Skimmerwehr aus Edelstahl, Anschluss DA50 unten, mit Foliendicht-flansch und polierter Sichtblende als Abdeckung der Schrauben. (Vorbereitet f. Einbau Niveauregler 043191)	0428010	1	1.29,00
	Edelstahlskimmer SLIM 650V 193/10 V4A Skimmeröffnung 650x85mm, Skimmerwehr aus Edelstahl, Anschluss DA50 nach unten, komplett mit Foliendichtflansch u. polierter Sicht-blende als Abdeckung für die Schrauben	0428011	1	1.479,60
	Blende zu Skimmer SLIM 500V Blende zu Skimmer SLIM 650V	0428014 04280140	1 1	250,00 212,60
	Skimmerwehr zu allen SLIM Skimmern inkl. Stab und Floater	0428018		67,60
	Dichtung für Skimmer SLIM 500 Dichtung für Skimmer SLIM650	0428012 0428013		58,30 67,60
OBERFLÄCHENABSAUGER - ASTRALPOOL slim high Level Skimmer				
Der neue Skimmer mit Infinity Pool Effekt Ein neuen Skimmer der für einen Infinity Pool Effekt sorgt. Er besteht aus Edelstahl und besticht mit eleganter Optik, Anschluss für eine Niveauregelung (elektronisch oder mechanisch) möglich.				
	Astral Oberflächenabsauger V4A Skimmeröffnung 500mm, für Beton- u. Folienbecken, Vorbereitung für Niveauregler	473501	1	1.797,60
	Astral Oberflächenabsauger V4A Skimmeröffnung 650mm, für Beton- u. Folienbecken, Vorbereitung für Niveauregler	473502	1	1.887,60
	Niveauregler mechanisch Anschluss 3/8" Passend für alle Slim Skimmer	473453	1	63,00

Schwimmbad – EINBAUTEILE –Edelstahl		Art.Nr.		Gesamt
OBERFLÄCHENABSAUGER - EDELSTAHLV4A				
	Edelstahlskimmer V4A Saugbreite 195mm, Einbautiefe 240mm für Beton-Folienbecken. Anschluss DA63, Überlauf Klebemuffe DA50, Anschlüsse hinten	04277	1	760,90
	Siebeinschub V4A für Skimmer, 04277	04278	1	373,00
	Edelstahlskimmer V4A, Breitmaul, Saugbreite 310mm Tiefe 494mm Für Beton-Folienbecken inkl. Flansch und Blende, vorbereitet für Niveauregler, Anschluss 2" IG, Überlauf Klebemuffe DA 50, Anschlüsse nach unten	04269	1	1.351,20
	Saugplatte PVC für V4A für Skimmer,	01138	1	52,40
	Skimmerkorb V4A	042804	1	104,80
EDELSTAHL BODENABLÄUFE				
	Bodenablauf 2" IG V4A rechtwinkelig	04287	1	145,20
	Bodenablauf 2" IG V4A rechtwinkelig Deckel mit LOGO Lochung	04287L	1	207,00
	Deckel mit LOGO Lochung	042872L	1	63,00
	Flanschsatz V4A für Bodenablauf 04287	04288	1	51,20
	Bodenablauf 2" V4A Mit Sekundärablauf PVC, DA 63/50, Deckel mit LOGO	04287SEK	1	298,00
	Bodenablauf 2" desina V4A Mit Sekundärablauf V4A , Deckel mit LOGO	04287VAS	1	597,00

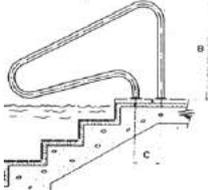
	EINBAUTEILE EDELSTAHL	Art.Nr.	Gesamt	
	V4A Tauschsystem – Mauerdurchführung		Inkl. MWST	
  	Mauerdurchführung V4A lang mit Sacklöcher f. Flanschmontage Länge 240mm, Becken+Anschlussseite 1 1/2" IG	449761	1	115,90
	Mauerdurchführung V4A kurz mit Sacklöcher f. Flanschmontage, Länge 75mm, Becken und Anschlussseitig 1 1/2" IG	449762	1	106,00
	Flanschsatz V4A für Mauerdurchführungen inkl. Schrauben + Dichtung	449760	1	23,30
 	Mauerdurchführung V4A SPEZIAL	01303E	1	144,10
	Folienflansch zu V4A poliert zu 01303E	01336E	1	106,90
V4A Tauschsystem – Einströmdüsen				
    	Einlaufdüse V4A Blende 105mm, Mehrlochdüse, 1 1/2"AG Gewindelänge 25mm Gewindelänge 50mm	449758	1	104,90
		4497581	1	118,30
	Einlaufdüse V4A Blende 105mm, mit Düsenkugel 16mm. 1 1/2"AG Gewindelänge 25mm	449763	1	108,50
	Einlaufdüse V4A Blende 95mm, mit Düsenkugel 10mm. 1 1/2"AG Gewindelänge 25mm	043590	1	118,30
	Saugdüse V4A Blende 105mm Länge 30mm, 1 1/2" AG, Gewindelänge 25mm	449759	1	103,10
	KS-Tülle für Saugdüse 449750 inkl. O-Ring	042896	1	7,90

	EINBAUTEILE EDELSTAHL	Art.Nr.	Gesamt	
	Unterwasserscheinwerfer V4A LED			
	Scheinwerfereinsatz V4A -LED- WEISS Lampe PAR-56 16 Watt mit 5m Kabel 2 x 2,5mm ² , Blende D250mm (Lumen 1.485)	042852LW	1	627,20
	Scheinwerfereinsatz V4A- LED- WEISS Lampe PAR-56 - 16 Watt, mit 10m Kabel 2 x 2,5mm ² , Blende D250mm (Lumen 1.485)	042857LW	1	660,50
	Unterwasserscheinwerfer V4A LED RGB			
	Scheinwerfereinsatz V4A -LED RGB -Lampe PAR-56, 27 Watt, mit 5m Kabel 2 x 2,5mm ² , Blende D250mm (Lumen 1.100)	042852LR	1	699,80
	Scheinwerfereinsatz V4A -LED- RGB Lampe PAR-56, 27 Watt, mit 10m Kabel 2 x 2,5mm ² , Blende D250mm (Lumen 1.100)	042857LR	1	741,50
	Scheinwerfereinsatz V4A LED Lampe DMX 2.0 48 Watt, mit 5m Kabel, 2x2,5mm	042852DMX	1	1092,50
	Ersatzteile – Einbaunischen			
	Einbaunische V4A für Folienbecken Mit Kabelschutzhülle 1m, ohne Flanschsatz	042851	1	183,40
	Flanschsatz komplett V4A für Einbaunische 042851	04286	1	96,00
	Blende für LED UWS mit 3 Befestigungsbügel	0428841	1	130,40
	Tülle mit Feingewinde zum Einschrauben	042855	1	8,50
	O- Ring für Lampenkappe LED	042886	1	11,80
	Ersatzlampen			
	LUMIPLUS 1.11. LED Lampe PAR-56 weiss	435605	1	199,00
	LUMIPLUS 1.11. LED Lampe PAR-56 RGB	435604	1	318,10
	LUMIPLUS 2,0 LED Lampe PAR 56 DMX 12V AC, max. 48 Watt, Lichtwinkel 100°, Schutzklasse.3 IPX8, mit Überhitzungsschutz	445637	1	669,40
	Steuergeräte für LED UWS			
	Ansteuerung für RGB-Scheinwerfer mit Farbwahltaster			
	Externer Farbwahltaster Ermöglicht die Kontrolle von bis zu 15 UWS 7 Farb+ Sequenzeinstellungen. Der Taster wird am Trafo primärseitig 230V einfach zwischengeschaltet	432458	1	127,90

	EINBAUTEILE EDELSTAHL	Art.Nr.	Gesamt	
	Unterwasserscheinwerfer V4A LED			
	Ansteuerung für RGB Empfängermodul und optionale Fernbedienung			
	Steuergerätempfänger für Fernbedienung (Empfänger) ermöglicht Kontrolle von LED-Scheinwerfern bis zu max. 900 VA. Ein-Ausschaltung, Farbwechsel, Sequenzen und Zeitschaltung, 12 Farben u. 8 Sequenzen. Antennenkabel 2,5m	427818	1	392,00
	Fernbedienung mit Funk (Sender), zum komfortablen Einstellen des Empfängers 427818	441988	1	221,30
	Ersatzbatterie	4419881	1	5,30
	EDELSTAHLSCHEINWERFER 300 W			
	Elektrokabel 2x6mm	042856	Lfm	9,50
	Flanschdichtungs Set	042861	1	48,60
	PG-Dichtung zu LED Kabel DA22/D10	042862	1	3,50
	O-Ring Birnenkappe für 300W UWS	042881	1	11,30
	Würgenippel und Dichtung Set für Nische	042883	1	6,00
	Blenden Set V4A für UWS	042884	1	147,10
	Kappe für Lampe	042885	1	33,50
	Bügel für Lampe	042854	1	5,80
	Ersatzbirne 300W – 12V	014125	1	49,60
	Quetschverschraubung PG16 Rg 5 Für Astral Nische mit Dichtung für 6mm Kabel	015563	1	47,00
	Quetschgummi für LED Scheinwerfer Für Kabeldurchmesser DI 10,5mm	015560	1	9,60
	Kabelanschlussdose V4A	04283	1	196,80
		EINBAUTEILE EDELSTAHL	Art.Nr.	Gesamt
	Transformatoren für LED			
	Trafo 50 VA für 1 Scheinwerfer 50 Watt	12118E	1	121,00
	Trafo 100 VA für 2 Scheinwerfer 2 x 50 Watt	12119E	1	141,10
	Transformatoren für 300W UWS			
	Trafo 300VA für 1 Scheinwerfer	01421E	1	242,80
	Trafo 600VA für 2 Scheinwerfer	01422E	1	313,90
Trafo 900VA für 3 Scheinwerfer	01423E	1	469,70	

	Schwimmbadzubehör	Art.Nr.	Einheit	Gesamt
	Leitern Edelstahl			Inkl.Mwst
	Edelstahlleiter MURO V2A Mit Ankersockel - enger Holm D43 Edelstahltritte mit Norylenden			
	MURO V2A mit Ankers. 2 - stufig	04512	1,00	369,80
	MURO V2A mit Ankers. 3 - stufig	04513	1,00	346,90
	MURO V2A mit Ankers- 4 - stufig	04514	1,00	376,10
	MURO V2A mit Ankers. 5 - stufig	04515	1,00	523,90
	Edelstahlleiter MURO V2A Flanschmontage - enger Holm D43 Edelstahltritte mit Norylenden			
	MURO V2A Flanschmontage 3 - stufig	04518	1,00	451,30
	MURO V2A Flanschmontage - 4 - stufig	04519	1,00	495,00
	MURO V2A Flanschmontage. 5 - stufig	04516	1,00	700,40
	Edelstahlleiter MURO V4A Mit Ankersockel - enger Holm D43 Edelstahltritte mit Norylenden			
	MURO V4A Ankersockel 2 - stufig	405480	1,00	500,30
	MURO V4A Ankersockel 3 - stufig	405481	1,00	522,80
	MURO V4A Ankersockel 4 - stufig	405482	1,00	599,40
	MURO V4A Ankersockel 5 - stufig	405483	1,00	740,20
	Edelstahlleiter STANDARD V2A mit Ankersockel - 650mm breiter Holm D43 Edelstahltritte mit Norylenden			
STANDARD V2A Ankersockel 2-stufig	04502	1,00	356,40	
STANDARD V2A Ankersockel 3-stufig	04503	1,00	361,20	
STANDARD V2A Ankersockel 4-stufig	04504	1,00	376,10	
STANDARD V2A Ankersockel 5-stufig	04505	1,00	526,70	
Edelstahlleiter STANDARD V2A mit Flanschmontage - 650mm breiter Holm D43 Edelstahltritte mit Norylenden				
STANDARD V2A Flanschmontage 3-stufig	04507	1	506,20	
STANDARD V2A Flanschmontage 4-stufig	04508	1	484,00	
STANDARD V2A Flanschmontage 5-stufig	04509	1	622,20	
Edelstahlleiter STANDARD V4A Mit Ankersockel				
STANDARD V4A mit Ankersockel 2-stufig	405476	1,00	500,30	
STANDARD V4A mit Ankersockel 3-stufig	405477	1,00	522,80	
STANDARD V4A mit Ankersockel 4-stufig	405478	1,00	599,40	
STANDARD V4A mit Ankersockel 5-stufig	405479	1,00	740,20	

	Schwimmbadzubehör	Art.Nr.	Einheit	Gesamt
	Leitern Edelstahl			Inkl.Mwst
	Edelstahlleiter KIPP V2A Mit Flanschmontage enger Holm D43, Edelstahltritte mit Norylenden			
	3-stufig KIPP D43 - V2A	04543	1	719,20
	4-stufig KIPP D43 - V2A	04544	1	764,80
	5-stufig KIPP D43 - V2A	04549	1	855,70
EDELSTAHL-TREPPENLEITER RESIDENTIAL V4A				
	Treppenleiter RESIDENTIAL mit Ankersockel			
	Treppenleiter V4A 3-stufig AS mit Doppelstufe D43 Ankersockel – Beckentiefe 1,20m	04611	1	1.147,80
	Treppenleiter V4A 4-stufig AS mit Doppelstufe D43 Ankersockel – Beckentiefe 1,50m	04612	1	1.282,80
	Treppenleiter RESIDENTIAL – Flanschmontage			
	Treppenleiter V4A 3-stufig AS mit Doppelstufe D43 Flanschmontage – Beckentiefe 1,20m	046111	1	1.227,60
	Treppenleiter V4A 4-stufig AS mit Doppelstufe D43 Flanschmontage – Beckentiefe 1,50m	046121		1.566,00
	Achtung: Aus Stabilitätsgründen ist diese Leiter auch beckenseitig mit Flanschanschlüssen ausgeführt!			
	Flanschrohr D43 V2A für Leitern Typ MURO, STANDARD und MIXED	045011	Paar	98,20
	Flanschrohr D43 V4A für Leitern Typ MURO, STANDARD und MIXED	045011E	Paar	119,60
	Schwenkgelenk D43 Ankersockel Für MURO und STANDARD	04500	Per Stk.	175,20
	Schwenkgelenk D43 Flanschmontage Für MURO und STANDARD	04501	Per Stk.	175,40
	Ankersockel PVC D 43	04532	Per Stk.	18,50
	Leitertritt Edelstahl V2A	04530	1	59,90
	Leitertritt Edelstahl trittsicher	04539	1	65,80
	Leiterstufe V4A rutschsichere Ausführung	4054801	1	88,30
	Puffer für Leiter MURO + STANDARD – schwarz	04538	1 St.	3,80

	Schwimmbadzubehör	Art.Nr.	Einheit	Gesamt
	Leitern Edelstahl - geteilt			Inkl.Mwst
 	Edelstahlleiter MURO V4A Unterteil geteilt - Flanschmontage Edelstahltritte mit Norylenden			
	Unterteil V4A Flanschmontage 2 - stufig	401456	1	407,40
	Unterteil V4A Flanschmontage 3 - stufig	401457	1	491,00
	Unterteil V4A Flanschmontage 4 - stufig	401458	1	595,70
	Unterteil V4A Flanschmontage 5 - stufig	401459	1	679,30
	Griffbögen V4A D 43	405543	Paar	593,00
	Gegenflansch V4A Dichtung Gegenflansch	13916 139171	1	65,30 6,80
	Unterteil und Griffbögen ergeben komplette geteilte Leiter			
	Edelstahlgriffbögen			
    	Griffbogen V2A, D43 Höhe 850mm, Ausladung 470mm	04522	1 Paar	533,60
	Griffbogen V4A D 43, Höhe 750mm, kann für Flansch und Ankersockel verwendet werden	04552	1 St.	342,70
	Griffbogen V4A, D43 Höhe 800mm, Holmausladung 800mm Ankersockel und Flanschbefestigung	04553	1 St. 1 Paar	360,60 721,20
	Griffbogen V2A, D43 Höhe 800mm, Holmausladung 800mm Flanschbefestigung	04554	Paar	653,40
	Griffbogen V4A D43 Holmausladung 1.250mm, Höhe 800mm Mit Flanschrosette und Abdeckrosette	045543	1Stk.	563,30

	Schwimmbadzubehör	Art.Nr.	Einheit	Gesamt
	SCHWIMMBADTREPPEN			Inkl.Mwst
SCHWIMMBADTREPPEN mit einer Breite von 500 oder 970 mm				
Die Treppen sind besonders für Rehabilitationsbecken bzw. zur Wassertherapie, sowie für Badegäste mit körperlichen Beeinträchtigungen, die keinen Lift benötigen, geeignet. Die Höhe der Treppe kann den örtlichen Gegebenheiten angepasst werden, ist einfach anzubringen und zu entfernen und aus EdelstahlV4A hergestellt; die Stufen sind aus Kunststoff mit rutschfesten Prägung. Alle Modelle mit Ankersockel am Treppenoberteil.				
	Treppe 500 mm, 4 Stufen H = 950 - 1150 mm, L = 1075 mm	400116		1.702,80
	Treppe 500 mm, 5 Stufen H = 1150 - 1350 mm, L = 1325 mm	400117		2.010,00
	Treppe 500 mm, 6 Stufen H = 1350 - 1550 mm, L = 1570 mm	400118		2.214,00
	Treppe 500 mm, 7 Stufen H = 1550 - 1750 mm, L = 1820 mm	400119		2.622,00
	Treppe 500 mm, 8 Stufen H = 1750 - 1950 mm, L = 2065 mm	400120		2.894,40
	Verbreiterungs-Set von 500 auf 970 mm bestehend aus V4A Erweiterungsrahmen sowie Stufe aus Kunststoff mit rutschfester Prägung.	428615		587,00
	Achtung: je Treppenstufe ein Verbreiterungs-Set! Bestellbeispiel: Für eine 7-stufige Treppe mit 970 mm Breite. 1 Stk. 400119 - 7 Stk. 428615			
Achtung: Tragkraft max 150 - 160 kg!				



shop

2022

technik



Kugelhähne



Fittings – Rohre



Flexfittings



Kleber und Reiniger



Dicht- und Klebmassen - Klebeset

Preisirrtum, Produktverbesserungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten,

desina
SCHWIMMBAD.BAU

Wienerstrasse 176-178
A-3400 Klosterneuburg

Abbildungen – Symbolfotos

T +43(2243)21743
F+43(02243)25010

Preise gültig bis 30.09.2022, inkl. MWST.

office@desina.at
www.desina.at

	Schwimmbad Verrohrung PVC PN10/16	Dimension	Art.Nr.	Einheit	Gesamt Inkl. MWST	
	PVC – Kugelhahn FIP mit O-Ring, Klebeanschluss, beiderseitig verwendbar, Sitz PE, O-Ringe CR Temperaturbeständig bis 60°	DA25	08132	1	24,60	
		DA32	08133	1	33,50	
		DA40	08134	1	35,00	
		DA50	08135	1	37,10	
		PVC – Kugelhahn S 6 PRAHER S 6 SAFETY STANDARD Material PVC PN 16, Kugelsitzring PTFE –EPDM Temperaturbeständig bis max. 60°C	DA63	08136	1	47,80
			DA75	08137	1	217,10
		PVC – Kugelhahn EURO – CEPEX Klebeanschluss, Dichtung KLEBE/CR O-Ring EPDM, Temperaturbeständig bis 60°	DA 50	436505	1	25,80
			DA 63	436506	1	36,60
		PVC-Kugelhahn STANDARD CEPEX Klebeanschluss- Dichtung HDPE/CR, O-Ring EPDM-Temperaturbeständig bis 60°	DA 50	04104	1	29,00
DA 63			04105	1	43,10	
	PVC-Kugelhahn CEPEX Klebeanschluss- Dichtung HDPE/CR, O-Ring EPDM-Temperaturbeständig bis 60°	DA 50	04134	1	25,10	
		DA 63	04135	1	37,40	
	Kugelhahn- Klebenippel und Tülle/Tülle DA 40	DA40 x Tülle	04136	1	22,00	
		Tülle xTülle	04137	1	22,20	
	O-Ringe für Kugelhähne DA 50	DA 50	081353	1	3,00	
	O-Ringe für Kugelhähne DA 63	DA 63	081363	1	3,60	
	Einlegeteil Klebe f. Kugelhähne	DA 50	081352	1	11,40	
		DA 63	081362	1	15,00	
	Schlauchtülle zu Kugelhahn DA 50 ABS Weiss Tülle DA32/38	DA50	150133	1	6,00	
	PVC–Laborkugelhahn FPM Chlorbeständig, (3/8")	¼"IG x¼"AG	122354A	1	32,20	
	Ablass-Kugelhahn	¾"IG x¾"AG	04116	1	6,10	
	PVC –Ablassventil	¾"AG x¾"AG	080671	1	19,40	
	PVC –Ablassventil mit Tülle	¾"AG xNW16	080681	1	14,90	
	Ablassventil MINI	¼" AGxNW100	04468	1	7,30	
	Auslaufhahn KFE Metall ½"	AG ½"	0401485	1	18,00	
	PVC – Rückschlagventil S 6 - PRAHER Material PVC Industrie Klebemuffe Federbelastet Dichtung FPM/EPDM	DA 50	08080	1	47,00	
		DA 63	080810	1	72,40	
	Absperrschieber DA 50 / 6/4" / NW 38	Alle Arten	428940	1	19,70	

PVC-Material DA 50 und Einzelteile im SHOP lagernd, Projektmengen müssen vorbestellt werden.

Schwimmbad Verrohrung PVC PN10/16		Dimension	Art.Nr.	Inkl. MWST	
	PVC –Winkel 90° PN 16 Klebemuffe	DA 25	503070	1	2,50
		DA 32	503086	1	3,00
		DA 40	503096	1	4,00
		DA 50	503106	1	5,00
		DA 63	503116	1	9,20
	PVC –Winkel 45°PN 16 Klebemuffe	DA 25	650300	1	3,30
		DA 32	650310	1	3,50
		DA 40	650320	1	6,10
		DA 50	650330	1	6,30
		DA 63	650340	1	11,40
	PVC – Reduzierwinkel 45°PN 16 Klebemuffe	DA40/50x50	503120	1	6,80
		DA50/63x63	503130	1	11,20
	PVC – Reduzierwinkel 90°PN 16 Klebemuffe	DA40/50x50	650380	1	6,90
		DA50/63x63	650390	1	10,80
	PVC –Winkel verstärkt Klebemuffe x Innengewinde 90°	DA20 x ½"	601110	1	7,00
		DA25x ¾"	601120	1	7,40
		DA32x 1"	650260	1	8,80
		DA40x1¼"	650270	1	13,00
		DA50x1½"	650280	1	14,50
		DA63x 2"	650290		22,40
	PVC – Winkel 90° Klebemuffe- Außengewinde	DA32x1¼"AG	650200	1	3,50
		DA40x1¼"AG	650210	1	4,20
		DA50x1¼"AG	650220	1	5,60
		DA50x1½"AG	650230	1	5,70
		DA50 x 2"AG	650240	1	6,40
	PVC –Bogen 90°PN 16 Klebemuffe	DA50	401971	1	8,80
		DA63	401972	1	14,00
		DA 20	652010	1	1,50
		DA 25	652020	1	1,70
		DA 32	652030	1	2,20
	PVC-Muffe – Klebemuffe	DA 40	652040	1	3,00
		DA 50	501050	1	3,00
		DA 63	501060	1	5,00

PVC-Material DA 50 und Einzelteile im SHOP lagernd, Projektmengen müssen vorbestellt werden.

Schwimmbad Verrohrungsmaterial PVC PN10/16		Dimension	Art.Nr.	Gesamt	
	PVC – T-Stück egal 90° Klebemuffe	DA25	650620	1	3,40
		DA32	650630	1	4,00
		DA40	509096	1	5,00
		DA50	509106	1	7,10
		DA63	509110	1	10,70
	PVC – T-Stück 90° mit Innengewinde	DA50 x 1 1/2"	651170	1	16,60
		DA63 x 2"	651180	1	22,40
	PVC – Kreuz Stück egal 90° - Klebemuffe	DA50	402235	1	8,00
		DA63	402236	1	13,40
	PVC-Y-T-Stück 45° Klebemuffe	DA 50	602910	1	19,80
		DA 63	602920	1	31,20
	PVC – Verschraubung Klebemuffe – Klebemuffe	DA 25	650030	1	8,40
		DA 32	650040	1	10,60
		DA 40	500150	1	10,80
		DA 50	500160	1	10,80
		DA 63	500170	1	19,70
	PVC – Verschraubung Klebemuffe X Innengewinde	DA40 x 1 1/4" IG	654820	1	13,70
		DA50 x 1 1/2" IG	654830	1	17,90
		DA63 x 2" IG	654840	1	25,30
	PVC – Verschraubung Klebemuffe X Aussengewinde	DA40x1 1/4" AG	533140	1	16,60
		DA50x1 1/2" AG	650090	1	12,40
		DA63x 2" AG	533150	1	21,10
	PVC – Verschraubung Mit O-Ring Aussengewinde	DA50 x 1 1/2"	500260	1	19,00
		DA 50 x 2"	500400	1	20,60
		DA 63 x 2 1/2"	500270	1	20,60
	Verschraubung – Überwurfmutter DA 50	DA 50 – 2 1/4"	402193	1	2,40
	Verschraubung – Einlegeteil – DA 50	DA 50	402176	1	2,00
	Verschraubung – Einschraubteil	DA 50 – 2 1/4"	402154	1	3,60
	PVC – Behälterverschraubung	DA 50 x 2"	533478	1	42,00
		DA 50 x 2 1/4"	533420	1	49,70
		DA 63 x 2 1/2"	533430	1	108,50

PVC-Material DA 50 und Einzelteile im SHOP lagernd, Projektmengen müssen vorbestellt werden.

Schwimmbad Verrohrungsmaterial PVC PN10/16		Dimension	Art.Nr.		Gesamt	
	PVC – Übergangsmuffe Klebemuffe X Innengewinde	DA32 x 1"	653700	1	5,40	
		DA40 x 1 1/4"	653710	1	6,10	
		DA50 x 1 1/2"	653720	1	8,50	
		DA63 x 2"	653730	1	11,30	
	PVC-Übergangsstück Klebemuffe x Innengewinde Verstärkt	DA 20 x 1/2"	603210	1	7,20	
		DA 25 x 3/4"	603220	1	7,70	
		DA32 x 1"	653630	1	8,90	
		DA40 x 1 1/4"	653640	1	10,60	
		DA50 x 1 1/2"	653650	1	13,70	
		DA63 x 2"	653660	1	17,00	
	PVC – Übergangsstück Klebemuffe / Nippel x IG	DA 25 x 1/2"	603910	1	7,10	
		DA 32 x 3/4"	603920	1	8,90	
		DA 40 x 1"	609930	1	11,80	
		DA 50 x 1 1/4"	609940	1	15,70	
		DA 63 x 1 1/2"	604950	1	22,40	
	PVC- Übergangsstück Klebemuffe / Nippel x IG	DA40/32x11/4"	604140	1	20,90	
		DA50/40x11/2"	604150	1	28,40	
		DA63/50x2"	604160	1	38,60	
		PVC-Übergangsnippel/Klebestutzen x Aussengewinde	DA25/32x3/4"	653020	1	2,80
			DA32/40x1"	653040	1	3,70
DA40/50x11/4"			653060	1	4,00	
DA40/50x11/2"			653070	1	4,00	
DA50/63x11/2"			653350	1	6,80	
DA50/63x2"			603360	1	7,10	
DA63/75x11/2"			653120	1	7,80	
DA63/75x2"			505300	1	7,80	
	PVC – Reduktion Kurz	DA 25 x16-20	654210	1	2,00	
		DA 32/16-25	654310	1	3,00	
		DA 40 /16-32	654330	1	3,00	
		DA 50 x20-40	654360	1	4,00	
		DA 63 x25 -40	654280	1	5,00	

PVC-Material DA 50 und Einzelteile im SHOP lagernd, Projektmenen müssen vorbestellt werden.

Schwimmbad Verrohrungsmaterial PVC PN10/16		Dimension	Art.Nr.		Gesamt
	PVC-Einlegeartikel IG mit Gewinde	DA50x1/2"	40599155	1	3,40
		DA 63 x 1/2"	40599167	1	4,00
		DA50x3/4"	40599156	1	3,40
		DA 63 x 3/4"	40599166		4,00
	PVC - Kappe Klebemuffe	DA 50	401947	1	2,00
		DA63	401948	1	2,60
	PVC - Kappe Innengewinde	IG 1 1/2"	401962	1	3,60
		IG 2"	401963	1	4,80
	PVC - Stopfen Aussengewinde	AG 1/2"	402123	1	1,20
		AG 3/4"	402124	1	1,30
		AG 1"	402125	1	1,80
		AG 1 1/2"	402127	1	3,10
		AG 2"	402128	1	3,60
	O-Ringe EPDM Für Verschraubungen etc.	DA16 - DA 20	55001	1	1,00
		DA20 - DA 25	55002	1	1,00
		DA32 -DA 40	55003	1	2,00
		DA 50 - DA 63	55005	1	3,00
	Flachdichtung EPDM Für Bundbuchsen etc.	DA 20 - DA 40	56001	1	1,50
		DA 50 - DA 63	56002	1	2,50
		DA 75- DA 125	56003	1	5,00
	Rohrklemmen Typ PRAHER Aus Polypropylen	DA 16 - DA 40	08000	1	3,00
		DA 50 - DA 63	08005	1	5,00
		DA 75 - DA 90	08007	1	10,00
	ROHRE				Per lfm
	PVC - Druckrohre PN 10 / PN 16 Grau PVC hart	DA 16-DA 32	402723	1	4,00
		DA 40	402725	1	6,00
		DA 50	402709	1	7,00
		DA 63	402710	1	10,00
		DA 75	402711	1	15,00

PVC-Material DA 50 und Einzelteile im SHOP lagernd, Projektmengen müssen vorbestellt werden.

Schwimmbad Verrohrungsmaterial PVC PN10/16		Dimension	Art.Nr.		Gesamt
Kleber + Reiniger für PVC					
	TANGIT Reiniger	0,125	16224	1	12,40
		1,00	16225	1	41,50
	TANGIT Kleber	0,125 Tube	16219	1	15,70
		0,5 kg Dose	16221	1	35,90
	CEPEX Reiniger	0,125 ml	402433	1	11,80
		0,5 l	402432	1	15,20
		1,00 l	402431	1	31,20
	CEPEX Kleber	0,125 Tube	4024290	1	9,10
		0,25 kg	4024300	1	16,30
		0,50 kg	4090430	1	28,40
		1,00 kg	4090440	1	48,20
	TEFLON Dichtband		538900	1	2,00
	TANGIT Unilock Gewindedichtfaden		16223	1	34,20
	Silicon Gleitmittel	15g	740135	1	9,30
Kleber für FLEX FIT					
	GRIFFON WDF 5 mit Pinsel	0,125kg	20233	1	11,00
	Für FLEX FIT Klebeschläuche, auch bei Feuchtigkeit verklebbar	0,25 kg	538780	1	15,80
		0,50 kg	538781	1	29,20
	BONDITE mit Pinsel	0,25 kg	427050	1	16,60

Empfehlung zur korrekten Verarbeitung von PVC-U Fittings und Rohrleitungen

VORBEREITUNG

Bei Rohrverklebungen, die Rohrenden mit einer Raspel oder Schleifpapier entgraten und anschrägen. Verklebungen nur bei Temperaturen über 8°C vornehmen. Zur optimalen Haftung, müssen die zu verklebenden Flächen trocken und frei von Schmutz sein. Die Klebestellen mit PVC-Reiniger reinigen bzw. anlösen.

VERKLEBUNG

Den Kleber mit einem Pinsel satt und sorgfältig beiderseits der Länge nach aufbringen. Klebestellen ohne verdrehen bzw. verkanten bis zum Anschlag bzw. Muffentiefe zusammenschieben. Die Fittinge frühestens 20 Minuten nach der Klebung bewegen. Das Füllen der Leitungen sollte erst 24 Stunden nach der letzten Klebung erfolgen.

Schwimmbad Verrohrungsmaterial PVC

PVC – FLEX FIT – FLEXSCHLAUCH

Vorteile bei der Verwendung von weich PVC-Schlauch gegenüber PVC- Rohr in Rollen zu 25 m

- einfach zu transportieren
- weniger Fittings und Klebestellen, da sich der Schlauch der Form anpasst.
- kürzere Montagezeiten
- bis zu 25 m ohne Verbindungsfittinge möglich
- Wandstärke 4 mm

Klebstofffreie Verbindung

- extremen Zug an der Leitung vermeiden (geringstmöglichen Biegeradius wählen)
- D50 FlexFit® Schlauch, minimaler Biegeradius $R=5 \times D1$
- Schlauch in Sandbett oder Schutzrohr verlegen
- Kontakt mit scharfen Kanten vermeiden, Schlauch kann sich unter Druck bewegen
- Max. Druck: 4 Bar (20° C Wasser)
- Max. Temperatur: + 60° C Wasser


PVC – POOL FLEXSCHLAUCH

Der Klebeschlauch muss in einem Sandbett verlegt werden. Bei Verlegung an unzugänglichen Stellen z.B. unter gefliesten Beton Verlegung in Doppelrohr. Vor der Inbetriebnahme ist eine Druckprüfung vorzunehmen.

Farbe: grau
Kälte- aber nicht frostbeständig.
Max. 5 bar.

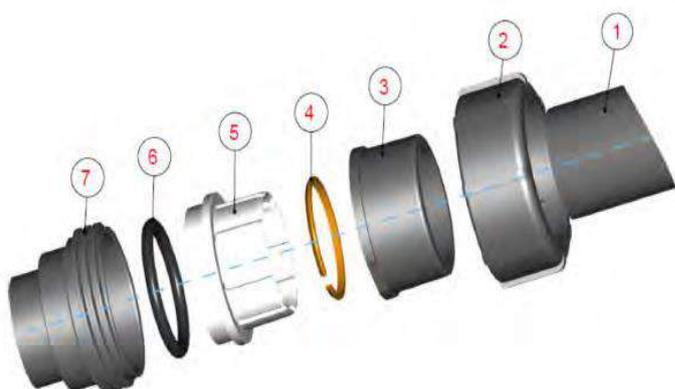
DA25	183221	25m	91,00
DA32	183231	25m	121,80
DA40	183241	25m	155,80
DA50	183251	25m	212,60
DA63	183261	25m	292,40
DA 25	1832211	1 lfm	5,00
DA 32	1832311	1 lfm	6,00
DA 40	1832411	1 lfm	7,00
DA 50	1832511	1 lfm	9,00
DA 63	1832611	1 lfm	12,00

Muffen für Klebeschlauch


Muffe extra lang DA 50

Muffe extra lang DA 63

DA 50	40599247	1	3,40
DA 63	40599248	1	4,60

PVC – FLEX FIT – KLEMMVERBINDUNGEN


1. Rohr (PVC)
2. Überwurfmutter (PVC)
3. Klemmbuchse (PVC)
4. Messingring (Messing)
5. Klemmring (POM)
6. O-Ring (EPDM)
7. Anschlussstück (PVC)

Schwimmbad Verrohrungsmaterial PVC					
	PVC – FLEX FIT – Klemmverbindungen	Dimension	Art.Nr.		Inkl.MWST
	FLEXFIT-Übergangverschraubung Für Flexschlauch Klemm x DA 50 Klebestutzen	DA 50 x DA 50	550550	1	13,90
	FLEXFIT-Übergangverschraubung Für Flexschlauch Klemm x DA 50 Klebemuffe	DA 50 x DA 50	550650	1	13,80
	FLEXFIT-Übergangverschraubung Für Flexschlauch Klemm x 1 ½" IG	DA50x1 ½" IG	551250	1	19,60
	FLEXFIT-Übergangverschraubung Für Flexschlauch Klemm x AG 1 ½"	DA50 Klemm x 1 ½"+O-Ring	550750	1	19,60
	FLEXFIT-Übergangverschraubung Für Flexschlauch Klemm x AG 2"	DA50 Klemm x 2" AG+O-Ring	550700	1	17,90
	FLEXFIT-Doppelverschraubung Für Flexschlauch	DA50 Klemm x DA50 Klemm	551050	1	25,70
	FLEXFIT-Übergangswinkel 45° Klebe x Klemm	DA50 Klebe x d50 Klemm	550960	1	15,00
	FLEXFIT-Übergangswinkel 90° Klebe x Klemm	DA50 Klebe x d50 Klemm	550850	1	14,20
	FLEXFIT-Übergangswinkel 90° Klemm x Aussengewinde	DA50 Klemm x 1 ½" AG	550900	1	16,70
	FLEXFIT-Übergangswinkel 90° Klemm x Klemm	D 50 Klemm x D 50 Klemm	550950	1	24,00
	FLEXFIT-Übergangswinkel 90° Klemm x 1 ½" Innengewinde	D 50 Klemm x 1 ½" IG	550855	1	16,80
	FLEXFIT-Übergang – T-Stück 90° Klebe x Klemm x Klemm	DA50	550350	1	16,00
	FLEXFIT-Übergang – T-Stück 90° Klemm x Klemm x Klemm	DA50x50x50	550450	1	36,40
	FLEXFIT-Übergang – T-Stück 90° Klemm x Klebe x Klemm	DA50x63x50	550460	1	31,00
FLEXFIT-Übergang – T-Stück 90° Klemm x Klemm x Klemm	DA50x63x50	550470	1	42,50	
Montageschlüssel FLEX FIT DA 50			550120	1	4,80

	FLEXIBLE FITTINGE	Dimension	Art.Nr.	Inkl.MWST
<p>FLEXIBLE FITTINGE</p> <p>Die ideale Lösung für Anwendungen, bei denen Kleben nicht möglich oder nicht erwünscht ist. Geeignet für den mehrfachen Gebrauch. Auch wenn die Rohrverbindung nicht rechtwinkelig oder gerade ist, passen sich diese Fittings an. Material: PVC Elastomer. PVC Elastomer hat eine sehr starke Zug- und Reißfestigkeit, ist enorm flexibel und nicht der Alterung unterworfen("verkautschuken").</p>				
	Flexible Muffe 40mm	1 ¼"	SBFC 119	1 5,00
	Flexible Muffe 50mm	1 ½"	SBFC120	1 4,20
	Flexible Muffe 63mm	2"	SBFC 122	1 4,60
	Reduziermuffe 50-40mm	1 ½" x 1 ¼"	SBFC140	1 4,20
	Reduziermuffe 63-50mm	2" x 1 ½"	SBFC142	1 4,60
	T-Stück 50 – 44mm	1 ½" -50mm	SBFC150	1 11,30
	T-Stück 63-57mm	2" -63mm	SBFC152	1 12,80
	Kappen 50-44mm	1 ½" – 50mm	SBFC160	1 3,00
	Kappen 63-57mm	2" –63mm	SBFC162	1 3,70
	Bogen 50 – 44mm	1 ½" – 50mm	SBFC170	1 10,00
	Bogen 63 – 57mm	2" – 63mm	SBFC172	1 10,60

	Dicht und Klebmassen		Art.Nr.		Gesamt Inkl. Mwst				
<p>Fugendichtmasse für Randsteine - EASY SEAL XS</p> <p>Nicht gesundheitsschädlich-nicht aggressiv -geruchsneutral! Hohe UV-Beständigkeit, 100%Farbechtheit - Schimmelresistent! Säure-, Lösungsmittel und Oximfrei! Chamäleon-Effekt In Transparent! Dauerelastisch (215%Bruchdehnung)! Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +150°C</p>									
	<p>EASY SEAL Fugendichtmasse, Einzigartige Polymer-Dichtmasse zum sicheren Abdichten von Konstruktions und Anschlussfugen Chlor +Salzwasserbeständig Pilz-und Bakterienbeständig</p>		Grau	16231	1	36,00			
			Weiss	16232	1	36,00			
			Transparent	16233	1	36,00			
			silbergrau	16229	1	36,00			
<p>Spezial Dicht- und Klebmasse ADHESEAL</p> <p>ist eine einzigartige, besonders hochwertige, nass in nass überlackierbare, dauerhaft elastische Klebe- und Dichtmasse auf MS-Polymerbasis. Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +100°C! Sehr hohes Haftvermögen (26kg/cm²)! Extremhohe Bruchdehnung (400%)! Sehr gute UV Beständigkeit!, Lösungsmittel+ isocyanatfrei! Dauerhafte Elastizität! Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +100°C</p>									
	<p>ADHESEAL Dicht +Klebmasse, dauerhafte elastische Klebe- und Dichtmasse auf MS-Polymerbasis, einwandfreie Haftung auch auf heiklen Materialien</p>		Grau	16236	1	42,00			
			Weiss	16236	1	42,00			
			Schwarz	16236	1	42,00			
<p>Klebstoff- & Dichtmassenentferner - SEAL & BOND REMOVER</p> <p>Seal & Bond Remover ist ein Reinigungsprodukt zum Entfernen von Kleberückständen, Lösen und Weichmachen verschiedener Dicht+Klebe-Massen, Entfettet Oberflächen. Das Produkt weicht die meisten Kleber+Dichtmassen auf, um sie entfernen zu können. Entfernt Klebstoff-, Dichtmassen- und Kaugummiresten! Hohes Auflösungsvermögen (z.B.Teerspritzer, Baumharz.!) Greift Lacke, Glas, Gummi etc, nicht an! Entfettet den Untergrund.</p>									
	<p>SEAL & BOND REMOVER Klebstoff + Dichtmassenentferner, auch zum entfernen von Kaugummi, Teerspritzern, Harz und Entfetter</p>			16235	1	21,70			
			<p>SEAL FLUID – GLÄTTMITTEL Abziehspray mit Zerstäuber</p>		16234	1	26,50		
					<p>SEAL GUARD – Transparent Primer Haftungssteigender Primer</p>		16237	1	44,90
							<p>ULTRA CLEAN Entfetterspray</p>		121
	<p>ESBAN – Spezialreiniger Lösungsmittelreiniger für Harz, Teer etc.</p>		S10-13025	0,25	10,00				
			S10-13001	1,00	27,00				
<p>FOLIENKLEBESET</p>									
	<p>Folien Reparatur Klebe Set</p>			38477	1	21,10			

Arbeitsstundensätze – Anfahrtspauschalen 2022

Qualifikation	Normalstunden		Zuschläge			
	Wochenstunden 38,5 h		Überstunden 50%		Überstunden 100%	
	Montag	Donnerstag	Werktags	17 - 20 Uhr	Werktags	20 - 07 Uhr
	7,00 h	16 h 30	Freitag	12 - 20 Uhr	Sonn- und Feiertage	
	Freitag	7-12 Uhr	Samstag	07 - 20 Uhr	exklusive Ersatzruhe	
	exkl. Mwst	inkl. Mwst	exkl. Mwst	inkl. Mwst	exkl. Mwst	inkl. Mwst
		20%	50%	20%	100%	20%
Planung/CAD Techniker	120,00	144,00	180,00	216,00	240,00	288,00
Techniker/Fachmonteur	87,50	105,00	131,25	157,50	175,00	210,00
Monteur	80,00	96,00	120,00	144,00	160,00	192,00
Helfer	57,50	69,00	86,25	103,50	115,00	138,00
Partie	137,50	165,00	206,25	247,50	275,00	330,00
Partie Reinigungspersonal	95,00	114,00	142,50	171,00	190,00	228,00
Tagesauslöse	65,00	78,00				
Nachtauslöse	60,00	72,00				
Anfahrten						
Klosterneuburg	32,50	39,00	Niederösterreich		157,50	189,00
Wien/Umgebung	75,00	90,00	Steiermark/OÖ.		220,00	264,00
Alle anderen Bundesländer per km					1,00	1,20
Tarife für Planung und Baubegleitung					excl.€	inkl.€
CAD - Planung Standardbecken, inklusive Technik und Verrohrung					400,00	480,00
Baubegleitung pauschal					350,00	420,00
CAD - Planung und Baubegleitung - Hallenbäder und Überlaufwannenbecken					1.500,00	1.800,00
Planung kommunale Projekte - nach Aufwand per Stunde					120,00	144,00
Lieferausschluss:						
Bau-, Grabe-, und Stemmarbeiten, Spachtelarbeiten (Betonkosmetik), Betonbohrungen, Herstellen bzw. verschließen und Isolieren sämtlicher erforderlicher Schlitze und Durchbrüche im Mauerwerk, Bauwasser, Baustrom, erforderliche Schallschutzmaßnahmen, allfällig erforderliche Isolierungen, gleich welcher Art. Einlegen der Einbauteile in Schalung Herstellen der elektrischen Anschlüsse mit Drehrichtungskontrolle, Erden der Anlagenteile. Hauptanspeisung, Schaltschrank Anschluss, evtl. Heizungsleitungen an mitgelieferte Wärmetauscher, Be- und Entlüftung der Räume oder Behälter, Herstellung von Bodenabläufen bzw. Gullys in Technikräumen, Lieferung von Wasserzähler und Rohrtrenner Frischwassernachspeisung. Schutzmaßnahmen vor Schmutz, Staub, Dämpfe und sonstige Beeinträchtigungen sind, wenn nicht ausdrücklich vereinbart und angeboten, bauseitig zu treffen. Bei objektbezogenen Regiearbeiten und Sanierungen können keine Gewährleistungen übernommen werden. Wir sichern jedoch in jedem Fall die Verwendung von einwandfreiem Material und fachgerechte Ausführung zu.						
Platzbedarf:						
Nach Vorgaben Auftragnehmer, Heizungs- und Wasseranschluss bauseitig. Entleerungsschacht beim Becken mit Kanalanschluss und Hebeanlage bauseitig						
Allgem. Bedingungen						
Lieferung- und Leistung gemäß vorstehender Preiszusammenstellung. Für die Montage notwendigen zusätzlichen Materialanforderungen werden die Kosten nach tatsächlichem Aufwand verrechnet. Grundlage für die Abrechnung ist die Arbeitsbescheinigung unseres Personals. Technische Änderungen im Sinne der Produktverbesserung behalten wir uns vor. Zahlbar- und klagbar in Klosterneuburg. Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum. Es gelten unsere Liefer- und Zahlungsbedingungen, sowie die einschlägigen EU-Normen für die Lieferung und Montage von elektrischen, mechanischen Erzeugnissen- Orga lime SE 01, sowie die Ö-Normen.						
Preisirrtum, Produktverbesserungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Preise gültig bis 30.06.2022. Preise inkl. MWST Abbildungen sind Symbolfotos						