



WASSERAUFBEREITUNG

hobby pool

Ungetrübte Badefreuden im eigenen Pool

Kristallklares Wasser lädt zum gemütlichen Baden oder zu sportlichen Aktivitäten ein. Abkühlung an einem heißen Sommertag oder der ideale Tummelplatz für Kinder – ein eigener Pool hebt die Lebensqualität.

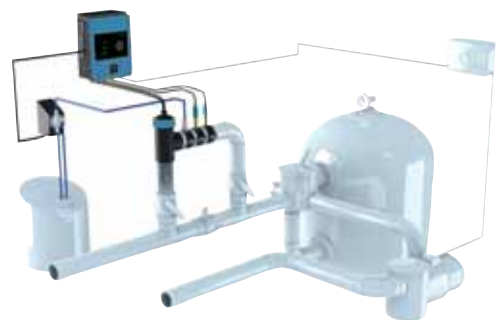
Es bleibt das Vergnügen aber nur dann wirklich ungetrübt (das ist auch wörtlich zu nehmen), wenn sich der Beckeninhalt nicht nur in einem optisch, sondern auch hygienisch einwandfreien Zustand befindet. Das Wasser im Schwimmbecken ist ständig den unterschiedlichsten Belastungen ausgesetzt, die – wenn nicht entsprechende Wasserpflege betrieben wird – den Poolinhalt nicht nur unästhetisch aussehen, sondern auch zum Gesundheitsrisiko werden lassen. Schon im Füllwasser, selbst wenn es aus einer Trinkwasserleitung stammt, finden sich gelöste Inhaltsstoffe wie Metalle und Mineralien sowie Bakterien.



Dazu kommt der (auch im Hallenbad) unvermeidbare Eintrag von Verunreinigungen aus der Umwelt. Diese sind nicht gleich unbedingt zu erkennen wie Blätter, Erde oder Gras. Algen werden erst sichtbar, wenn sie schon wuchern, Bakterien und Viren sind für das menschliche Auge nicht erkennbar. Letztendlich bringt noch der Badende selbst – auch wenn er sich vorher gründlich gereinigt hat – Keime, Sonnenschutzmittel und Seifenreste in das Badewasser ein.

Ein unbehandeltes Wasser würde bald unansehnlich und – begünstigt durch Wärme und Sonneneinstrahlung – ein idealer Nährboden für Mikroorganismen werden. Deshalb ist eine regelmäßige Wasserpflege äußerst wichtig. Nicht nur wegen der einwandfreien Optik, denn nur so bleibt das Baden und Schwimmen ein wirklich gesundes Vergnügen.

Allerdings wird von der Verwendung jeglicher Rohchemikalien dringend abgeraten, diese können irreversible Schäden am menschlichen Körper verursachen. Bei den hier beschriebenen Qualitätsprodukten von hobby pool handelt es sich um eine langjährig bewährte Serie, die im Laufe der Jahrzehnte durch viele Innovationen ergänzt wurde. Die Badewasseraufbereitung teilt sich in eine mechanische Wasserreinigung durch manuelle, halb- oder vollautomatische Geräte und vor allem durch die Filteranlage (die auch für die entsprechende Beckenhydraulik sorgt), sowie in die eigentliche Wasserbehandlung mit Wasserpflegemitteln. Diese wollen wir Ihnen auf den folgenden Seiten näher bringen und für unvorgesehene Situationen Tipps geben.



Der pH-Wert Ihres Schwimmbeckenwassers zeigt an, wie sauer oder alkalisch das Wasser Ihres Pools ist. Das Schwimmbeckenwasser soll einen pH-Wert von 7,0-7,4 haben. Ein zu hoher pH-Wert (alkalisch) bedeutet, dass der Säureschutzmantel der Haut angegriffen wird und es kann zu Augenreizungen kommen. Ein zu niedriger pH-Wert (sauer) heißt, dass sogar Korrosionen an den Schwimmbadarmaturen auftreten können. Eine neutrale Einstellung Ihres Wassers ist die Voraussetzung, um alle anderen Wasserpflegemaßnahmen voll wirken zu lassen. Desinfektion ist gleichzusetzen mit der Vernichtung von Mikroorganismen, die nicht nur für Sie, sondern auch für Ihre Badegäste ein Infektionsrisiko sein können. Bei regelmäßiger Anwendung bieten Ihnen unsere Wasserpflegemittel einen höchstmöglichen Schutz vor Bakterien, Pilzen und anderen Krankheitserregern.

Die Revolution der Wasserpflege

- weiches Wasser
- keine Reizung der Augen
- mit hautpflegendem Zusatz
- mit natürlichem Duft
- ohne Silber oder andere Schwermetalle
- ohne Chlor, ohne Peroxyde



saness besteht aus zwei Pflegephasen mit extremer Langzeitwirkung. Bei nur einmaliger Zugabe wird das Poolwasser bis zu fünf Monate in einem hygienisch und optisch einwandfreien Zustand gehalten. **saness** ersetzt alle herkömmlichen Wasserpflegemittel (mit Ausnahme jener, die der Korrektur des pH-Wertes dienen).

Pflegephase 1: Sofortige Desinfektion, **Pflegephase 2:** Algenschutz und Flockung, **Desinfektion:** Keime und Bakterien werden schnell und nachwirkend beseitigt. **Algenschutz:** Das Wachstum der Algen wird verhindert, **Flockung:** Wassertrübungen werden entfernt, **Härte- und Metallstabilisator:** verhindert die Bildung von Kalk- und Metallablagerungen.

saness MiniPool

Zur Desinfektion und Algenverhütung bei Kinderplanschbecken.
Dosierempfehlung: eine Messkappe pro 50 l Pool-Inhalt.
Praktischer Sprühkopf zum Nachdosieren. z. B.: 3x auf die Wasseroberfläche sprühen bei einem Beckeninhalte von 10 Litern.

saness Wasserdesinfektionsspray
Minipool Flasche 125 ml

Artikel-Nr. R 19010 **9,95 €**
Literpreis: 79,60 €

Minipool Sprühflasche 250 ml

Artikel-Nr. R 19000 **19,95 €**
Literpreis: 79,80 €



saness Trübungsentferner

Der **saness**-Trübungsentferner wirkt durch polymere Wirkstoffe und ist bei allen Arten der Filtration einsetzbar (auch bei Kartuschenfilter).

saness Trübungsentferner 180 g
9 Tabletten a 20 g

Artikel-Nr. T 22583 **13,95 €**



saness



saness Pool

Saison-Set:

1 Liter Pflegephase 1, 1 Liter Pflegephase 2, 1,5 kg pH-Minus, 0,5 kg pH-Plus, 1 pH-Tester + Meßbecher, Saness-Test, ausreichend für eine Saison bei einem Pool-Inhalt von 10 m³

Artikel-Nr. R 19040

99,95 €

Ergänzungs-Set 10:

1 Liter, Pflegephase 1 und Pflegephase 2, ausreichend für einen Pool-Inhalt von 10 m³

Artikel-Nr. R 19060

69,95 €

Ergänzungs-Set 25:

2,5 Liter, Pflegephase 1 und Pflegephase 2, ausreichend für einen Pool-Inhalt von 25 m³

Artikel-Nr. R 19150

129,95 €

Ergänzungs-Set 50:

5 Liter, Pflegephase 1 und Pflegephase 2, ausreichend für einen Pool-Inhalt von 50 m³.

Artikel-Nr. R 19151

199,95 €



saness WhirlPool

Komplett-Set:

1 Liter Pflegephase 1, 1 Liter Pflegephase 2, 1,5 kg pH-Minus, 0,5 kg pH-Plus, 1 pH-Tester und Messbecher, Saness-Test, ausreichend für einen Pool-Inhalt von 5 m³

Artikel-Nr. R 19080

99,95 €

Ergänzungs-Set

für weitere 5 m³ Pool-Inhalt:

1 Liter Pflegephase 1, 1 Liter Pflegephase 2

Artikel-Nr. R 19100

69,95 €

Pool Tester



Bezeichnung	VE	Art. Nr.	UVP* €
saness Test Probebehälter 100 ml	1	R 36450	9,95 €
saness Test 50 Nachfülltabletten	1	R 36451	14,95 €
Pooltester pH mit 20 Tabletten	1	R 36452	9,95 €
PoolTester in Kunststoffbox (klein) Chlor/pH, inkl. 2 x 20 Tabletten	1	R 36415	11,95 €
Wassertestgerät hobbypool Chlor/pH, in hochwertiger Box inkl. 2 x 20 Tabletten	1	R 04033	17,50 €
Nachfüllpackung für PoolTester Chlor/pH, je 30 Tabletten	1	R 36416	9,95 €
Wassertestgerät hobbypool Sauerstoff/pH, in hochwertiger Box inkl. 2 x 20 Tabletten	1	R 04070	17,50 €
Nachfüllpackung für PoolTester Sauerstoff/pH, je 30 Tabletten	1	R 36418	9,95 €
Nachfüllpacks je 250 Tabletten Nachfüllpackungen Phenol Red, pH Nachfüllpackungen DPD1 Rapid, Chlor Nachfüllpackungen DPD4 Rapid, Sauerstoff	1	T 04002 T 04003 T 04005	41,25 € 41,25 € 41,25 €
Teststreifen Chlor/ph 25 Stück	1	R 36480	9,95 €



Bezeichnung	VE	Art. Nr.	UVP* €
Elektronischer Pooltester Scuba II Messung von fünf Parametern (Chlor frei, Chlor total, pH, Alkalität und Stabilisator (Cyanursäure) inklusive 20 DPD 1 und phenol Red Tabletten inklusive 10 DPD 3, CYA-Test und Alkalitätsmesstabletten Batterien (2 x AAA) im Lieferumfang enthalten	1	O 04071	159,95 €
Nachfüllpackung für Scuba 2 20 x DPD 1 10 x DPD 3 10 x Phenol Red 10 x CyA-Test-Tabletten 10 x Alka-M-Photometer-Tabletten	1	O 04072	12,95 €
Handmessgerät SD 50 pH einfach bedienbares tragbares Gerät zur genauen Messung von pH-Wert und Temperatur Messbereich 0 - 14 pH, 0 - 60 °C Speicher für 25 Datensätze (inkl. Zeit und Datum) Display 22 x 22 mm LCD	1	O 04073	259,95 €
Handmessgerät SD 90 Salz einfach bedienbares tragbares Gerät zur genauen Messung von Salzgehalt und Temperatur Messbereich < 20,00ppt , 0 - 60 °C Speicher für 25 Datensätze (inkl. Zeit und Datum) Display 22 x 22 mm LCD	1	O 04074	259,95 €



pH-Wert Einstellung

Vor jeder weiteren Wasserbehandlung muss der pH-Wert mit einem Testgerät gemessen und gegebenenfalls eingestellt werden. Umwelteinflüsse (z.B. saurer Regen) können den pH-Wert atypisch beeinflussen. Poolwasserpflege-Produkte (SANESS ausgenommen) wirken nur dann optimal, wenn sich der pH-Wert des Wassers im Bereich zwischen 7,2 und 7,4 befindet.

pH-Minus

Wenn der pH-Wert über 7,4 liegt, so ist die Zugabe von pH-Minus erforderlich. 100 Gramm senken den pH-Wert in 10 m³ um 0,1.

pH-Plus

Wenn der pH-Wert unter 7,2 liegt, so ist die Zugabe von pH-PLUS erforderlich. 100 Gramm heben den pH-Wert in 10 m³ um 0,1.



Bezeichnung		VE	Art. Nr.	UVP* €
pH-Minus, perliert, 1,5 kg	(1 kg = 5,30 €)	6	T 16606	7,95 €
pH-Minus, perliert, 8 kg	(1 kg = 3,62 €)	2	T 16652	28,95 €



pH-Plus, Pulver, 1 kg		6	T 16905	7,25 €
pH-Plus, Pulver, 5 kg	(1 kg = 4,19 €)	2	T 22533	20,95 €

Wasserdesinfektion mit Chlor



NOCAL Chlorgranulat

Ideal für die Erstbefüllung und Nachdosierung. Schnell lösliches organisches Produkt (Natriumdichlorisocyanat Dihydrat) mit 56% Aktivchlorgehalt. Für alle Wasserqualitäten (auch sehr hartes Wasser) einsetzbar. Verändert den pH-Wert des Wassers nicht.



Bezeichnung		VE	Art. Nr.	UVP* €
Nocal Chlorgranulat 1 kg, Dose		6	T 13255	10,95 €
Nocal Chlorgranulat 5 kg, Eimer	(1 kg = 8,59 €)	2	T 13306	42,95 €



NOCAL Chlortabletten 20 g

Schnell lösliches organisches Produkt (Natriumdichlorisocyanat Dihydrat) mit 56% Aktivchlorgehalt. Für alle Wasserqualitäten (auch sehr hartes Wasser) einsetzbar. Verändert den pH-Wert des Wassers nicht.



Bezeichnung		VE	Art. Nr.	UVP* €
Nocal Chlortabletten 20 g, 1 kg Dose		6	T 13552	11,95 €
Nocal Chlortabletten 20 g, 5 kg Eimer	(1 kg = 9,39 €)	2	T 13602	46,95 €

Hinweis: Desinfektionsmittel sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen, Sicherheitshinweise auf Seite 195



TITANOCAL Chlortabletten

Langsam lösliches organisches Produkt (Trichlorisocyanursäure) mit 90% Aktivchlorgehalt. Für alle Wasserqualitäten (auch sehr hartes Wasser) einsetzbar. Verändert den pH-Wert des Wassers nicht. Empfiehlt sich zur Langzeitpflege, wenn man sich das tägliche Nachdosieren ersparen möchte.

Bezeichnung	VE	Art. Nr.	UVP* €
Titanocal Chlortabletten 20 g, 1 kg Dose	6	T 13954	13,95 €
Titanocal Chlortabletten 200 g, 1 kg Dose	6	T 14152	13,95 €
Titanocal Chlortabletten 200 g, 5 kg Eimer	(1 kg = 10,79 €) 2	T 14202	53,95 €



Multifunktional 200g

Langsam lösliche Wirkstoffkombination, die neben dem organischen Chlor (Trichlorisocyanursäure) mit 80% Aktivchlorgehalt noch einen Algenschutz und einen Flockungsmittelanteil hat. Für alle Wasserqualitäten (auch sehr hartes Wasser) einsetzbar. Verändert den pH-Wert des Wassers nicht. Empfiehlt sich zur Langzeitpflege, wenn man sich das tägliche Nachdosieren ersparen möchte.

Bezeichnung	VE	Art. Nr.	UVP* €
Multifunktional-Tabletten 20 g, 1 kg Dose	6	T 14466	14,50 €
Multifunktional-Tabletten 200 g, 1 kg Dose	6	T 14454	14,50 €
Multifunktional-Tabletten 200 g, 5 kg Eimer	(1 kg = 10,99 €) 2	T 14504	54,95 €



Multitab 500g

Langsam lösliche Wirkstoffkombination, die neben dem organischen Chlor (Trichlorisocyanursäure) mit 80% Aktivchlorgehalt noch einen Algenschutz und einen Flockungsmittelanteil hat. Für alle Wasserqualitäten (auch sehr hartes Wasser) einsetzbar. Verändert den pH-Wert des Wassers nicht. Empfiehlt sich zur Langzeitpflege, wenn man sich das tägliche Nachdosieren ersparen will. Wird in den Skimmer gestellt.

Bezeichnung	VE	Art. Nr.	UVP* €
Multitab 500 g 0,5 kg Dose mit Display-Thekenaufsteller	(1 kg = 19,00 €) 12	T 14705	9,50 €



Premium Multimate Chlortablette

Die Multimate Chlortablette besteht aus drei verschiedenen farbigen Teilen, die unterschiedliche Auflösungsgeschwindigkeiten haben. So werden dem Wasser in der optimalen Reihenfolge die Wirksubstanzen zugeführt.

Zur Schockchlorung geht der obere, rosa Ring in Lösung. Danach löst sich die mittlere, blaue Einlage auf. Diese enthält Algicid, Flockungsmittel, Härtestabilisator und Chlorstabilisator. Zurück bleibt der weiße Tablettenteil mit langsam löslichem Chlor zur Langzeit-Desinfektion. Durch die mit jeder neuen Tablette stattfindende Schockchlorung wird die hygienische Sicherheit erhöht. Eine Multimate Chlortablette pflegt ca. 30m³ Poolinhalt 1-2 Wochen.

Bezeichnung	VE	Art. Nr.	UVP* €
Multimate Chlortabletten 250g 1 kg Dose	6	T 14352	17,95 €

Hinweis: Desinfektionsmittel sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen, Sicherheitshinweise auf Seite 195

*Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers; inkl. 20 % Umsatzsteuer. · Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

Wasserpflege mit Calciumhypochlorid

Schnell lösliches anorganisches Chlorgranulat mit 65% Aktivchlorgehalt. Nur bei weichem bis mittelhartem Wasser (max. 18°dH) ohne Härtestabilisator einsetzbar, sonst Gefahr von Kalkausfällungen. Verändert den pH-Wert des Wassers in Richtung Alkalität.



Bezeichnung	VE	Art. Nr.	UVP* €
Calciumhypochlorit Granulat, 1 kg Dose	6	T 22048	12,95 €
Calciumhypochlorit Granulat, 5 kg Eimer	(1 kg = 9,99 €) 2	T 22024	49,95 €
Calciumhypochlorit Granulat, 10 kg Eimer	(1 kg = 8,99 €) 1	T 22015	89,95 €
Calciumhypochlorit Granulat, 40 kg Eimer	(1 kg = 7,50 €) 1	T 22005	299,95 €

Wasserdesinfektion mit Sauerstoff

Noch radikaler als Chlor bekämpft Aktiv-Sauerstoff alle im Wasser vorkommenden Verunreinigungen durch Oxydation. Im Gegensatz zu Chlor hat dieser Sauerstoff aber keine Depotwirkung, er geht nach einiger Zeit in die Umgebungsluft über. Ein so gepflegtes Poolwasser erfordert erhöhte Aufmerksamkeit. Um die Wirksamkeit der Desinfektion zu kontrollieren, wird der noch vorhandene Sauerstoffgehalt 1-2 Stunden nach der Zugabe gemessen. Der Idealwert beträgt dann 3,0-8,0. Die Vorteile bei der Desinfektion mit Sauerstoff sind: Kein Auftreten von Chlorallergien, keine Haut- und Augenreizungen, kein Austrocknen der Haut, kein Chlorgeruch. Ein Umstieg von der Sauerstoffmethode zur Wasserpflege mit Chlor und umgekehrt ist problemlos und ohne begleitende Maßnahmen möglich.



Premium Poolschocker

Der Poolschocker ist ideal bei der Becken-Neubefüllung und bei Problemwasser.

Bezeichnung	VE	Art. Nr.	UVP* €
Premium Poolschocker, 1kg Dose	6	T 22334	16,95 €



Sauerstofftabletten

Aktivsauerstoff abspaltende Verbindung zu Oxydation von organischen Verunreinigungen im Poolwasser (absolut chlorfrei)

Bezeichnung	VE	Art. Nr.	UVP* €
Sauerstofftabletten 20 g, 1 kg Dose	6	T 15753	17,95 €
Sauerstofftabletten 20 g, 5 kg Eimer	(1 kg = 14,99 €) 2	T 22320	74,95 €

Hinweis: Desinfektionsmittel sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen, Sicherheitshinweise auf Seite 195



Aktivator

Ist der nicht flüchtige Bestandteil der Sauerstoff-Methode. Er unterstützt die Wirkung der Sauerstofftableten und beugt Algenbefall vor.

Bezeichnung	VE	Art. Nr.	UVP* €	
Aktivator für Sauerstoff, 1 Liter	6	T 23143	9,95 €	
Aktivator für Sauerstoff, 5 Liter	(1 l = 8,39 €)	2	T 23155	41,95 €



Sauerstoff Multitab

Die besondere Kombination aus Aktiv-Sauerstoff, Algicid und Härtestabilisator machen die Sauerstoff Multitabs zur idealen Wasserpflege, speziell in kleineren Pools.

Bezeichnung	VE	Art. Nr.	UVP* €
Sauerstoff Multitabs 20g, 1 kg	6	T 16301	28,95 €

Algenschutz

Algen sind im Wasser lebende pflanzenartige Mikroorganismen, die im feucht-warmen Milieu sehr rasch wachsen können. Sie vermehren sich durch Sporen, die – gemeinsam mit dem Staub in der Luft – praktisch überall hin gelangen, auch in ein Hallenbad. Um das Problem erst gar nicht zu einem werden zu lassen, ist Vorbeugung das beste Mittel, dazu zählt das Präparieren der gereinigten Beckenwände mit unverdünnten Algicid bzw. Algicid Super vor dem Befüllen des Beckens.



Algicid

Hochwirksames, schaumarmes, flüssiges Konzentrat zur kontinuierlichen Algenverhütung

Bezeichnung	VE	Art. Nr.	UVP* €	
Algicid, 1 l Flasche	6	T 23121	5,50 €	
Algicid, 5 l Kanister	(1 l = 4,79 €)	2	T 23108	23,95 €

Premium Algicid super

Algicid super ist auch in Pools mit stark bewegtem Wasser (Gegenstromanlage, Bodensprudel, Schwalldusche, Whirlpool) einsetzbar.



Bezeichnung	VE	Art. Nr.	UVP* €	
Algicid Super 1 l Flasche, (schaumfrei),	6	T 23019	7,95 €	
Algicid Super 5 l Kanister, (schaumfrei),	(1 l = 6,99 €)	2	T 23111	34,95 €

Hinweis: Desinfektionsmittel sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen, Sicherheitshinweise auf Seite 195



Wintercare

Verhindert nach der Badesaison das Algenwachstum und hartnäckige Krustenbildung an den Beckenwänden. So wird die Frühjahrsreinigung des Pools wesentlich erleichtert. Die Dosierung (pro 10m³) ist von der Wasserhärte abhängig: Bis 12°dH: 500ml; bis 18°dH: 600ml; bis 25°dH: 700 ml; über 25°dH: 800ml. Wintercare ist kein Frostschutzmittel und verhindert nicht die Eisbildung.

Bezeichnung	VE	Art. Nr.	UVP* €
Wintercare 1 l Flasche, (chlorfrei)	6	T 23228	8,50 €
Wintercare 5 l Kanister, (chlorfrei), (1 l = 7,59 €)	2	T 23251	37,95 €

Flockung

Feinste Fremdstoffe, die aus der Umgebungsluft oder mit dem Füllwasser eingebracht werden und auch abgestorbene Algen können zu wolkenförmigen Trübungen führen. Kalkausfällungen, wie sie z.B. durch einen zu hohen pH-Wert entstehen (die spätere pH-Korrektur hilft dann nicht mehr) lassen den Poolinhalt milchiggrau aussehen. Die Schwebeteilchen dieser Trübungen sind so winzig, dass sie vom Filter nicht zurückgehalten werden können.



Flockungsmittel

Zur Verbesserung der Filterleistung und zur Beseitigung von feinsten Verunreinigungen und Trübungen des Poolwassers

Bezeichnung	VE	Art. Nr.	UVP* €
Flockungsmittel, 1 kg Dose	6	T 17203	7,50 €



Dauerflock Kartuschen

Kartuschen geben kontinuierlich die Wirkstoffe ab, um Trübungen durch feinste Verunreinigungen zu verhindern (mit Langzeitwirkung).

Bezeichnung	VE	Art. Nr.	UVP* €
Dauerflock Kartuschen, 1 kg 8 Kartuschen.	1	T 22586	16,95 €

saness Trübungsentferner

Der saness-Trübungsentferner wirkt durch polymere Wirkstoffe und ist bei allen Arten der Filtration einsetzbar (auch bei Kartuschenfilter). Eine Tablette ausreichend für 50 m³ Wasservolumen.



Bezeichnung	VE	Art. Nr.	UVP* €
saness Trübungsentferner, Tabletten 20g, (Gesamt 180 g)	12	T 22583	13,95 €

Hinweis: Desinfektionsmittel sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen, Sicherheitshinweise auf Seite 195

Reiniger und Desinfektion



Randreiniger

Alkalischer Reiniger zur Entfernung von fetthaltigen Verunreinigungen (z. B. Ablagerungen entlang der Wasserlinie).

Bezeichnung	VE	Art. Nr.	UVP* €
Randreiniger, 1 l Flasche	6	T 24029	8,60 €



Randrein-Gel

Ultimatives Spezialprodukt zur Entfernung aller Arten von Verschmutzungen. Zähflüssiger Randreiniger gegen Kalk und Fette.

Bezeichnung	VE	Art. Nr.	UVP* €
Randrein-Gel, 1 l Flasche	6	T 24043	14,95 €



Steinlöser

Saures Reinigungsmittel. Reinigt und entfernt Zementstaub sowie Ausblühungen und Kalk auf Beckenrandsteinen

Bezeichnung	VE	Art. Nr.	UVP* €
Steinlöser, 1 l Flasche	6	T 24178	6,95 €



Holz Desinfizant

Der Holz Desinfizant ist ein saurer Reiniger auf Aktivsauerstoffbasis. Obwohl er auch zur Reinigung von Fliesen und Kunststoffen herangezogen werden kann, zeigt er seine wahre Stärke dort, wo andere Reinigungsmittel versagen: auf porösen Oberflächen. Unglaublich ist die Reinigungskraft von Holz Desinfizant bei rohem Holz, das nicht nur hygienisch porentief gesäubert, sondern auch aufgefrischt wird und nach der Behandlung wie neu aussieht.

Bezeichnung	VE	Art. Nr.	UVP* €
Holz Desinfizant, 1 l Flasche	6	T 24203	8,95 €

Hinweis: Desinfektionsmittel sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen, Sicherheitshinweise auf Seite 195

Zusatzprodukte



Härtestabilisator

In ausreichender Einsatzkonzentration verhindert der Härtestabilisator das Ausfällen von Kalk und anderen Mineralsalzen. Darüber hinaus wird durch seinen Einsatz die Kalkablagerung im Schwimmbecken und im Filter (Verbackungen) verhindert.

Bezeichnung	VE	Art. Nr.	UVP* €
Härte Stabilisator, 1 l Flasche zur Stabilisierung der Wasserhärte	6	T 24053	15,95 €



Chlorstabilisator

Granulat gegen die übermäßige Chlorzehrung bei allen Chlorungsverfahren (vermindert den Verbrauch von Wirkstoffen und unterdrückt auch Chlorgeruch).

Bezeichnung	VE	Art. Nr.	UVP* €
Chlor Stabilisator, 1 kg Dose Granulat zur Stabilisierung des Gehalts an freiem wirksamen Chlor	6	T 22287	10,95 €



Chlorneutralisator

Die leicht löslichen Perlen reduzieren rasch zu hohe Chlorwerte im Schwimmbadwasser. Auch hervorragend zur Vernichtung des Chlors vor der Beckenentleerung geeignet.

Bezeichnung	VE	Art. Nr.	UVP* €
Chlor Neutralisator, 1 kg Dose Verringert bzw. eliminiert den Chlorgehalt im Poolwasser (Unentbehrlich nach einer Stoßchlorierung bzw. vor der Beckenentleerung)	6	T 22654	10,95 €



Metall Neutralisator

Wird das Schwimmbecken mit Oberflächen- oder Brunnenwasser gefüllt, so ist mit gelösten Metallen im Wasser zu rechnen. Diese oxydieren mit Luftsauerstoff oder spätestens dann, wenn sie mit Wasserdesinfektionsmitteln (Chlor oder Aktiv-Sauerstoff) in Berührung kommen. Die dann entstehende Verfärbung kann, je nach vorherrschendem Metall, von grün über braun bis fast schwarz reichen und ist ohne Spezialbehandlung nicht ausfilterbar.

Bei rechtzeitiger Zugabe des Flüssigkonzentrates werden die Verfärbungen metallischen Ursprungs verhindert bzw. nach geraumer Zeit entfernt.

Bezeichnung	VE	Art. Nr.	UVP* €
Metall Neutralisator, 1 l Flasche Verhindert bzw. entfernt Verfärbungen metallischen Ursprungs (Besonders wichtig, wenn Brunnen-, Grund- oder Oberflächenwasser zur Befüllung des Pools verwendet werden)	6	T 24303	14,95 €

Hinweis: Desinfektionsmittel sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen, Sicherheitshinweise auf Seite 195

Wasserpflugeset



Poolpflege-Set im Koffer

Chlorgranulat 1 kg, pH- 1,5 kg, Algicid 1 l, Randreiniger 1 l
Chlor-/pH-Tester mit Tabletten, 1 Thermometer, 1 Wasserpflegefibel

Bezeichnung	VE	Art. Nr.	UVP* €
Poolpflege-Set im Koffer	1	R 15254	49,95 €



Minipool-Pflugeset

1 kg Sauerstoff Multitabs, 20 g, 1 Schwimmdosierer, Thermometer

Bezeichnung	VE	Art. Nr.	UVP* €
Minipool-Pflugeset	1	T 15371	34,95 €



Sauerstoff Miniset

Sauerstoff Start Set Mini für Kinderbecken. 0,5 kg Sauerstofftabs und 0,5 l Aktivator

Bezeichnung	VE	Art. Nr.	UVP* €
Sauerstoff Miniset	1	T 22316	21,95 €

Dosierschleusen, Schwimmdosierer

Kunststoffauflösebehälter für Chlor- oder Bromtabletten zur ständigen Dosierung von Wasserpflugesprodukten, mit Mengenregulierung.



Bezeichnung	VE	Art. Nr.	UVP* €
Dosierschleuse zur Direktverrohrung R 1½" Fassungsvermögen: ca. 3 kg	1	P 28012	115,95 €
Dosierschleuse zur Verrohrung im Bypass mit Schlauchanschlüssen Fassungsvermögen: ca. 3 kg	1	P 28011	115,95 €
Dosierschleuse zur Direktverrohrung R 1½" für ca. 1,9 kg Chlor/Bromtabletten	1	P 28013	37,95 €
Schwimmdosierer große Ausführung für 200 g Tabletten kleine Ausführung für 20 g Tabletten	6 6	P 40751 P 40749	10,95 € 8,95 €
Schwimmdosierer mit Thermometer für 200 g Tabletten	6	P 40752	17,95 €

Hinweis: Desinfektionsmittel sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen, Sicherheitshinweise auf Seite 195

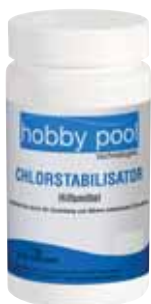
INFINITY Salzwasserelektrolyse Hydrolife

Sie wissen: Meerwasser ist gesund, aber salzig (Salzgehalt 2,5-3,5 %). In Ihrem Schwimmbad reicht schon ein Salzgehalt von 0,3 bis 0,5 %, damit Sie jederzeit ein erfrischendes Gesundheitsbad in Salzwasser ›light‹ nehmen können. Bereits dieser leichte Salzgehalt im Wasser reicht für eine sichere Entkeimung des Schwimmbadwassers aus.

Vorteile der Infinity Salzwasserelektrolyse.

- **Gesamte Poolsteuerung:** die Infinity Hydrolife steuert alle Komponenten Ihres Schwimmbeckens. Umwälzpumpe, Beleuchtung, Wärmeerzeuger (optional), Rückspülventile, Gegenstromanlagen etc.– alles wird zentral vom Bildschirm unserer Salzelektrolyseanlage gesteuert.
- **Mobiler Bildschirm:** Dieses zentrale Bedienelement des gesamten Pools kann in Verbindung mit der Wandhalterung (530.400.484) beliebig in Ihrem Anwesen platziert werden (optional)
- **Vollautomatisch:** mit den Optionen pH- und Redoxsteuerung wird das Gerät zu einer vollautomatischen Meß- und Regelungseinheit
- **Aufrüstbar:** Sie müssen sich nicht beim Kauf entscheiden. Sie können die Optionen pH- und Redoxsteuerung auch zu einem späteren Zeitpunkt nachrüsten.
- **Fernsteuerung:** Sie (bzw. falls Sie es wünschen ihr Schwimmbadhändler) können via Smartphone oder Computer Ihren gesamten Pool von jedem Ort der Welt aus einsehen und steuern.
- **Salzgehalt:** arbeitet sowohl bei einem sehr niedrigen Salzgehalt (auch unter den empfohlenen 3 g/l) als auch bei einer sehr hohen Salzkonzentration. **Dadurch können die Geräte z.B. auch bei Schwimmbecken mit Meerwasser eingesetzt werden.**
- **geeignet für freie Aufstellung:** Neue Technik mit Schaltnetzteilen sorgt für eine höhere IP-Schutzklasse (IP 54).

Die Infinity Salzelektrolyse kann auch nachträglich in bestehende Schwimmbecken installiert werden. **Wir empfehlen bei Nutzung einer Salzwasserelektrolyseanlage nur Einbauteile aus PVC und Wärmetauscher aus Titan einzusetzen.**



Bezeichnung	Art. Nr.	UVP* €
INFINITY-Hydrolife 16 für private Schwimmbecken, selbstreinigende Zelle Leistung: max. 16 g CL pro Std.; empf. Beckeninhalt max. 60 m³	O 26402	1.449,00 €
INFINITY-Hydrolife 22 für private Schwimmbecken, selbstreinigende Zelle Leistung: max. 22 g CL pro Std.; empf. Beckeninhalt max. 100 m³	O 26403	1.669,00 €
INFINITY-Hydrolife 16-pH für private Schwimmbecken, selbstreinigende Zelle Meß und Regeltechnik pH-Wert Leistung: max. 16 g CL pro Std.; empf. Beckeninhalt max. 60 m³	O 26412	2.199,00 €
INFINITY-Hydrolife 22-pH für private Schwimmbecken, selbstreinigende Zelle Meß und Regeltechnik pH-Wert Leistung: max. 22 g CL pro Std.; empf. Beckeninhalt max. 100 m³	O 26413	2.429,00 €
INFINITY-Hydrolife 16-pH/Redox für private Schwimmbecken, selbstreinigende Zelle Meß und Regeltechnik pH- und Redox Wert Leistung: max. 16 g CL pro Std.; empf. Beckeninhalt max. 60 m³	O 26422	2.739,00 €
INFINITY-Hydrolife 22-pH/Redox für private Schwimmbecken, selbstreinigende Zelle Meß und Regeltechnik pH- und Redox Wert Leistung: max. 22 g CL pro Std.; empf. Beckeninhalt max. 100 m³	O 26423	3.049,00 €
Verrohrungsset PVC für Hydrolife	O 26400	109,95 €

Option für Nachrüstung der Anlagen sowie Fernsteuerung siehe Seite 166
Weitere Anlagen für größere Schwimmbecken auf Anfrage

Zur Stabilisierung der Alkalinität empfehlen wir den Einsatz unseres Chlorstabilisators

Chlor Stabilisator, 1 kg Dose Granulat zur Stabilisierung des Gehalts an freiem wirksamen Chlor	VE 6	T 22287	10,95 €
---	---------	---------	---------

INFINITY Salzwasserelektrolyse Oxilife

Es handelt sich um eine zweifache Wasserentkeimung. Hydrolyse und Salzwasserelektrolyse werden zur optimalen Wasserdesinfektion kombiniert. Mit nur 1,5g Salz pro Liter werden sowohl Chlor als auch Desinfektionsmittel auf Sauerstoffbasis erzeugt. Daher wird bei Oxilife das optimale Desinfektionsergebnis hauptsächlich durch schnell abbauende Sauerstoffverbindungen erzielt.

Vorteile von Infinity Oxilife

- **Salzgehalt:** arbeitet sowohl bei einem sehr niedrigen Salzgehalt (auch unter den empfohlenen 1,5 g/l) als auch bei einer sehr hohen Salzkonzentration. **Dadurch können die Geräte z.B.auch bei Schwimmbecken mit Meerwasser eingesetzt werden.**
- **Gesamte Poolsteuerung:** die Infinity Hydrolife steuert alle Komponenten Ihres Schwimmbeckens. Umwälzpumpe, Beleuchtung, Wärmeerzeuger (optional), Rückspülventile, Gegenstromanlagen etc.– alles wird zentral vom Bildschirm unserer Salzelektrolyseanlage gesteuert.
- **Mobiler Bildschirm:** Dieses zentrale Bedienelement des gesamten Pools kann in Verbindung mit der Wandhalterung (26475) beliebig in Ihrem Anwesen platziert werden (optional)
- **Vollautomatisch:** mit den Optionen pH- und Redoxsteuerung wird das Gerät zu einer vollautomatischen Meß- und Regelungseinheit
- **Aufrüstbar:** Sie müssen sich nicht beim Kauf entscheiden. Sie können die Optionen pH- und Redoxsteuerung auch zu einem späteren Zeitpunkt nachrüsten.
- **Fernsteuerung:** Sie (bzw. falls Sie es wünschen ihr Schwimmbadhändler) können via Smartphone oder Computer Ihren gesamten Pool von jedem Ort der Welt aus einsehen und steuern.
- **geeignet für freie Aufstellung:** Neue Technik mit Schaltnetzteilen sorgt für eine höhere IP-Schutzklasse (IP 54)

Die Infinity Oxilife kann auch nachträglich in bestehende Schwimmbecken installiert werden. **Wir empfehlen bei Nutzung einer Salzwasserelektrolyseanlage nur Einbauteile aus PVC und Wärmetauscher aus Titan einzusetzen.**



Bezeichnung	Art. Nr.	UVP* €
INFINITY-Oxilife 1 für private Schwimmbecken, selbstreinigende Zelle ab 1,5 g Salz/Liter; empf. Beckeninhalte max. 60 m ³	O 26440	1.599,00 €
INFINITY-Oxilife 2 für private Schwimmbecken, selbstreinigende Zelle ab 1,5 g Salz/Liter; empf. Beckeninhalte max. 120 m ³	O 26441	2.199,00 €
INFINITY-Oxilife 1-pH für private Schwimmbecken, selbstreinigende Zelle Meß und Regeltechnik pH-Wert ab 1,5 g Salz/Liter.; empf. Beckeninhalte max. 60 m ³	O 26451	2.349,00 €
INFINITY-Oxilife 2-pH für private Schwimmbecken, selbstreinigende Zelle Meß und Regeltechnik pH-Wert ab 1,5 g Salz/Liter.; empf. Beckeninhalte max. 120 m ³	O 26452	2.959,00 €
INFINITY-Oxilife 1-pH/Redox für private Schwimmbecken, selbstreinigende Zelle Meß und Regeltechnik pH- und Redox Wert ab 1,5 g Salz/Liter.; empf. Beckeninhalte max. 60 m ³	O 26461	2.899,00 €
INFINITY-Oxilife 2-pH/Redox für private Schwimmbecken, selbstreinigende Zelle Meß und Regeltechnik pH- und Redox Wert ab 1,5 g Salz/Liter.; empf. Beckeninhalte max. 120 m ³	O 26462	3.579,00 €

Option für Nachrüstung der Anlagen sowie Fernsteuerung siehe Seite 166
Weitere Anlagen für größere Schwimmbecken auf Anfrage

Zur Stabilisierung der Alkalinität empfehlen wir den Einsatz unseres Chlorstabilisators

Chlor Stabilisator, 1 kg Dose Granulat zur Stabilisierung des Gehalts an freiem wirksamen Chlor	VE 6	T 22287	10,95 €
--	---------	---------	---------

INFINITY

Salzwasserelektrolyse UV-scenic

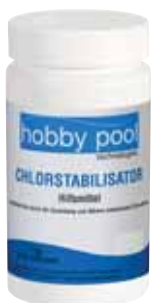
Es handelt sich um eine dreifache Wasserentkeimung. UV, Hydrolyse und Salzwasserelektrolyse werden zur optimalen Wasserdesinfektion kombiniert. Mit nur 1,5g Salz pro Liter wird das gleiche optimale Resultat erreicht für das eine gewöhnliche Salzwasserelektrolyse 4-6g Salz pro Liter benötigt. Daher wird bei der UV Salzwasserelektrolyse bei gleichem Ergebnis weniger Chlor produziert.

Vorteile von Infinity UV-Scenic

- **Salzgehalt:** arbeitet sowohl bei einem sehr niedrigen Salzgehalt (auch unter den empfohlenen 1,5 g/l) als auch bei einer sehr hohen Salzkonzentration. **Dadurch können die Geräte z.B.auch bei Schwimmbecken mit Meerwasser eingesetzt werden.**
- **Gesamte Poolsteuerung:** die Infinity Hydrolife steuert alle Komponenten Ihres Schwimmbeckens. Umwälzpumpe, Beleuchtung, Wärmeerzeuger (optional), Rückspülventile, Gegenstromanlagen etc.– alles wird zentral vom Bildschirm unserer Salzelektrolyseanlage gesteuert.
- **Mobiler Bildschirm:** Dieses zentrale Bedienelement des gesamten Pools kann in Verbindung mit der Wandhalterung (26475) beliebig in Ihrem Anwesen platziert werden (optional)
- **Vollautomatisch:** mit den Optionen pH- und Redoxsteuerung wird das Gerät zu einer vollautomatischen Meß- und Regelungseinheit
- **Aufrüstbar:** Sie müssen sich nicht beim Kauf entscheiden. Sie können die Optionen pH- und Redoxsteuerung auch zu einem späteren Zeitpunkt nachrüsten.
- **Fernsteuerung:** Sie (bzw. falls Sie es wünschen ihr Schwimmbadhändler) können via Smartphone oder Computer Ihren gesamten Pool von jedem Ort der Welt aus einsehen und steuern.
- **geeignet für freie Aufstellung:** Neue Technik mit Schaltnetzteilen sorgt für eine höhere IP-Schutzklasse (IP 54)

Die Infinity UV-Scenic kann auch nachträglich in bestehende Schwimmbecken installiert werden. **Wir empfehlen bei Nutzung einer Salzwasserelektrolyseanlage nur Einbauteile aus PVC und Wärmetauscher aus Titan einzusetzen.**

Salzwasserelektrolyse UV-scenic



Bezeichnung	Art. Nr.	UVP* €
INFINITY UV 16 scenic für private Schwimmbecken, selbstreinigende Zelle Leistung: max. 16 g CL pro Std; empf. Beckeninhalt max. 65 m ³	O 26515	2.739,00 €
INFINITY UV 16-pH scenic für private Schwimmbecken, selbstreinigende Zelle Meß und Regeltechnik pH-Wert Leistung: max. 16 g CL pro Std; empf. Beckeninhalt max. 65 m ³	O 26516	3.399,00 €
INFINITY UV 16-pH/Redox scenic für private Schwimmbecken, selbstreinigende Zelle Meß und Regeltechnik pH- und Redox Wert Leistung: max. 16 g CL pro Std.; empf. Beckeninhalt max. 65 m ³	O 26536	3.839,00 €

Option für Nachrüstung der Anlagen sowie Fernsteuerung siehe Seite 166
Weitere Anlagen für größere Schwimmbecken auf Anfrage

Zur Stabilisierung der Alkalinität empfehlen wir den Einsatz unseres Chlorstabilisators

Chlor Stabilisator, 1 kg Dose Granulat zur Stabilisierung des Gehalts an freiem wirksamen Chlor	VE 6	T 22287	10,95 €
---	---------	---------	---------

Hinweis: weitere Geräte und Optionen (z.B. freie Chlor – Regelung) stehen auch für größere Schwimmbecken zur Verfügung.

INFINITY

Dosieranlage Chlor/pH

Mikroprozessorgesteuerte Poolsteuerung sowie Mess-, Regel- und Dosieranlage. Ihre gesamten Schwimmbadkomponenten sowie der pH-Wert und Chlorgehalt/Desinfektionsgehalt werden überwacht und automatisch gesteuert.

Vorteile der Infinity Dosieranlage Station.

- **Gesamte Poolsteuerung:** die Infinity Station steuert alle Komponenten Ihres Schwimmbekens. Umwälzpumpe, Beleuchtung, Wärmeerzeuger (optional), Rückspülventile, Gegenstromanlagen etc.– alles wird zentral vom Bildschirm aus gesteuert.
- **Mobiler Bildschirm:** Dieses zentrale Bedienelement des gesamten Pools kann in Verbindung mit der Wandhalterung (530.400.484) beliebig in Ihrem Anwesen platziert werden (optional)
- **Gesamte Wasserpflege automatisiert:** Durch die automatische pH- und Redoxsteuerung können Sie die manuelle Wasserpflege endlich vergessen. Das Gerät kümmert sich um alles.
- **Fernsteuerung:** Sie (bzw. falls Sie es wünschen ihr Schwimmbadhändler) können via Smartphone oder Computer Ihren gesamten Pool von jedem Ort der Welt aus einsehen und steuern.
- **geeignet für freie Aufstellung:** Neue Technik mit Schaltnetzteilen sorgt für eine höhere IP-Schutzklasse (IP 54)

Die Infinity Dosieranlage kann auch nachträglich in bestehende Schwimmbekken installiert werden.



Bezeichnung	Art. Nr.	UVP* €
INFINITY-Station pH/Redox Meß- und Regelgerät für pH-Wert und Redox-Wert	O 26430	1.999,00 €

Optionen für Hydrolife, Oxilife, UV-Scenic und Dosieranlage

Temperaturmodul Temperaturfühler für Temperaturanzeige und Ansteuerung der Wärmeerzeuger	O 26431	99,95 €
Aufrüst-kit pH (für Hydrolife/Oxilife und UV-scenic) zum Nachrüsten eines Geräts ohne pH-Steuerung inklusive Dosierpumpe mit Zubehör	O 26471	789,00 €
Aufrüst-kit Redox (für Hydrolife/Oxilife und UV-scenic) zum Nachrüsten eines Geräts ohne Redox Steuerung	O 26472	829,00 €
Fernsteuerungsmodul WIFI ermöglicht die Steuerung des gesamten Schwimmbekens durch Smartphone, Tablet oder Computer sofern das Wifi Signal bis zum Gerät reicht	O 26473	649,00 €
Fernsteuerungsmodul Radiofrequenz/Radio WIFI ermöglicht die Steuerung des gesamten Schwimmbekens durch Smartphone etc. sofern beim Gerät kein Wifi Signal vorhanden	O 26474	1.199,00 €
Wandhalterung für den mobilen Bildschirm Der Bildschirm des Geräts kann vom Gehäuse entnommen werden und durch den Wandhalterungskit beliebig in Ihrem Anwesen installiert werden. (inklusive 20 m Kabel und Abdeckplatte für das Steuergerät)	O 26475	69,95 €



Zubehör für Infinity Salzwasserelektrolyse und Chlordosieranlagen

Die pH- und Redox Sonden müssen zur Überwinterung im Behälter mit neutraler Pufferlösung aufbewahrt werden, um ein Austrocknen der Sonde zu vermeiden. Generell gilt für die Sonden eine Garanzzeit von 6 Monaten.



Bezeichnung	Art. Nr.	UVP* €
pH-Sonde Hydrolife/Oxilife/UV-Scenic und Station passend zu allen Geräten mit Option pH inklusive 2 m Kabel	L 26541	119,95 €
Redox Sonde Hydrolife/Oxilife/UV-Scenic und Station passend zu allen Geräten mit Option Redox inklusive 2 m Kabel	L 26550	179,95 €
Pufferlösung neutral	L 26543	8,50 €
Pufferlösung pH 7	L 26544	8,50 €
Pufferlösung pH 10	L 26545	8,50 €
Pufferlösung Redox	L 26456	14,95 €

Reinigung der Titanzelle: Die Wartung des Desinfektionssystems (Elektrolyse) ist, falls nötig, auf die Reinigung der Zelle oder Elektrode alle 2-3 Monate, beschränkt (machen Sie eine visuelle Inspektion). Um diese Elektrode zu reinigen:

- Nehmen Sie die Zelle aus der Halterung, nachdem das Kreislaufsystem gestoppt ist und die Ventile geschlossen sind.
- Geben Sie die Elektrode nicht mehr als 10 Minuten in 15% ige Salzsäure (1,5 l Säure auf 8,5 l Wasser).
- Sobald die Verkrustungen weich werden, reinigen Sie die Zelle mit einem Hochdruckreiniger.

BENUTZEN SIE NIEMALS METALLISCHE GEGENSTÄNDE ODER KLINGEN, UM DIE VERKRUSTUNGEN ZU LÖSEN. Das Verkratzen der Kanten oder der Oberfläche der Titanplatten macht diese chemisch angreifbar und bewirkt Schäden, welche zur Annullierung der Garantie führt.

Sollte die Intensität des Elektrolysesystems nicht das Maximum erreichen kann die Zelle verbraucht sein (Lebensdauer der Zelle ca. 5.000 Stunden). In diesem Fall ist die Zelle zu tauschen.



Bezeichnung	Art. Nr.	UVP* €
Elektrolysezelle zu Hydrolife 16 ohne Gehäuse	L 26500	399,95 €
Elektrolysezelle zu Hydrolife 22 ohne Gehäuse	L 26501	459,95 €
Hydrolysezelle zu Oxilife 1 und UV-Scenic ohne Gehäuse	L 26508	459,95 €
Hydrolysezelle zu Oxilife 2 ohne Gehäuse	L 26509	599,95 €

EASY-UV - Gesundes und sauberes Wasser für Ihr Schwimmbad oder Ihren Teich durch UV-C-Entkeimungstechnologie

Immer öfter wünschen Schwimmbadbesitzer ein kristallklares Badewasser, wollen aber bewusst auf Chemikalien verzichten. Easy-UV kann diesen Wunsch erfüllen. Es ist außergewöhnlich wirksam, umweltfreundlich und bewährt. Der Weg der Zukunft, was die Wasserdesinfektion rund um eine Welt der modernen Pools betrifft.

Die Wirkungsweise:

UV-C-Lampen emittieren kurzwellige, ultraviolette Strahlung in der Wellenlänge 253,7 nm (Nanomert).

Die Vorteile auf einen Blick:

Bakterien, Viren, Schwebelagen, Pilze, Parasiten und andere Mikroorganismen werden abgetötet. UV-C-Licht initiiert Photo-Oxidationsreaktionen, die Chloramine zerstören, welche für den unangenehmen Geruch in Schwimmbädern und die Reizung der Schleimhäute im Nasen-, Augen-, Haut- und Rachenraum verantwortlich sind. Das Wasser bleibt frisch, sauber, klar und behält seinen natürlichen Geschmack. Gesunde Mineralien gehen nicht verloren. Es ist nur mehr eine kleine Depotdesinfektion nötig. Dadurch verringert sich das Krankheitsrisiko. Sie sparen Geld und das Altern der Baumaterialien in und um das Schwimmbecken verlangsamen sich beträchtlich. UV-C-Entkeimung ist mit allen weiteren Formen der Wasserbehandlung kompatibel. Die Geräte werden nur über die Filterpumpe gesteuert.

Technische Beschreibung

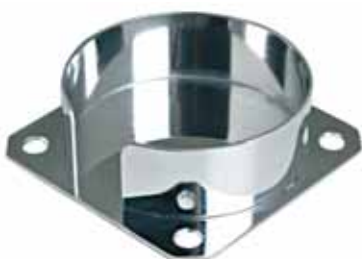
Typ:	Easy-UV 4-8 m³/h
Wasserinhalt:	4,5 Liter
Lampe:	1 low pressure lamp
Leistung:	75 W
Spannung:	230 V
Frequenz:	50 Hz
Schutzart:	IP 54
Durchflussmenge:	4-8 m³/h
Verweildauer:	4 sec bis 2 sec
Beckeninhalt:	1-40 m³
Betriebsdruck:	max. 2,5 bar
Lebensdauer:	Lampe 8.000 Stunden
Wirkstoff-Reaktor:	V4A
Temperaturbereich:	10-40° C



Technische Beschreibung

Typ:	Easy-UV 5-15 m³/h
Wasserinhalt:	9,4 Liter
Lampe:	1 low pressure lamp
Leistung:	75 W
Spannung:	230 V
Frequenz:	50 Hz
Schutzart:	IP 54
Durchflussmenge:	5-15 m³/h
Verweildauer:	6,7 sec bis 2,25 sec
Beckeninhalt:	20-75 m³
Betriebsdruck:	max. 2,5 bar
Lebensdauer:	Lampe 8.000 Stunden
Wirkstoff-Reaktor:	V4A
Temperaturbereich:	10-40° C

Easy-UV



Bezeichnung	Art. Nr.	UVP* €
Easy-UV 4-8 m³/h	I 26560	859,00 €
Easy-UV, 5-15 m³/h	I 26561	1.199,00 €
Wandhalterung für Easy-UV 4-8	I 26575	29,95 €
Wandhalterung für Easy-UV 5-15	I 26576	31,95 €
Bodenflansch für Easy-UV 4-8	I 26577	28,95 €
Bodenflansch für Easy-UV 5-15	I 26578	33,95 €

Blue Lagoon UV-C Tech

- Sorgt für frisches, sauberes und klares Wasser
- Desinfiziert das Wasser auf effiziente und sichere Weise
- Hält die Schimmel-, Bakterien- und Algenbildung unter Kontrolle
- Verhindert Chlorgeruch und Reizungen an Haut und Augen (rote Augen)
- Besser für die Umwelt als herkömmliche Methoden
- Mit spezieller Blue Lagoon Tech UV Lampe
- UV-C-Licht baut gebundenes Chlor ab



Technische Daten	TECH 16	TECH 40	TECH 75
Schwimmbadinhalt	15 m³	40 m³	75 m³
Lampe	16 W	40 W	75 W
UV-C-Leistung	3,9 W	15 W	25 W
max. Durchfluss	7,2 m³	20 m³	25 m³
max. Druck	3 bar	3 bar	3 bar
Anschluss	Ø 63-50 mm	Ø 63-50 mm	Ø 63-50 mm
Länge des Geräts	56 cm	100 cm	100 cm

Bezeichnung	Art. Nr.	UVP* €
Desinfektion TECH 16	L 26562	319,95 €
Desinfektion TECH 40	L 26563	369,95 €
Desinfektion TECH 75	L 26564	399,95 €

Blue Lagoon UV-C Timer

- Mit spezieller Philips UV Lampe
- Mit integriertem einstellbarem Stundenzähler für die UV-C-Lampe



Technische Daten	Timer 40	Timer 75	Timer 130
Schwimmbadinhalt	40 m³	75 m³	150 m³
Lampe	40 W	75 W	130 W
UV-C-Leistung	15 W	25 W	50 W
max. Durchfluss	20 m³	25 m³	30 m³
max. Druck	3 bar	3 bar	3 bar
Anschluss	Ø 63-50 mm	Ø 63-50 mm	Ø 63-50 mm
Länge des Geräts	100 cm	100 cm	100 cm

Bezeichnung	Art. Nr.	UVP* €
Timer 40	L 26565	489,95 €
Timer 75	L 26566	539,00 €
Timer 130 Amalgam	L 26567	1.059,00 €

Ersatzlampe



Bezeichnung	Art. Nr.	UVP* €
für UV-C Tech 16	L 26569	44,95 €
für UV-C Tech 40	L 26570	59,95 €
für UV-C Tech 75	L 26571	89,95 €
für UV-C Timer 40 /Spa und Pool UV-C 40	L 26572	69,95 €
für UV-C Timer 75 /Spa und Pool UV-C 75	L 26573	119,95 €
für UV-C Timer 130 /Spa und Pool UV-C 130	L 26574	319,95 €

INFINITY

Mess-/Regel- und Dosiertechnik



Infinity Speedypool pH

Elektromagnetische digitale Pumpe zur pH-Kontrolle, einstellbarer Zielwert zwischen 6.0 und 8.0, Echtzeitanzeige des pH-Wertes, Dosierung von pH-Minus, Ein-Punkt-Kalibrierung, einfache Installation und Wartung, IP65 Schutzgehäuse, Montage mittels Haltebügel, inklusive 2,5 m Anschlusskabel

Bezeichnung	Art. Nr.	UVP* €
Infinity Speedypool pH	L 04123	499,95 €

Infinity Speedypool pH-Redox

automatische pH- und Chlordosieranlage, elegantes ABS-Gehäuse, Dosierpumpe für pH-Senkung und Redox Regelung, digitales LCD-Display zum einfachen Ablesen und Programmieren der Werte, einfache Programmierung und Bedienung, Auslieferung steckerfertig mit Installationszubehör, Sicherheitsabschaltung nach 1h Betrieb



Bezeichnung	Art. Nr.	UVP* €
Infinity Speedypool automatische pH- und Chlordosieranlage, einfachste Bedienung, komplett mit LCD-Anzeige, beleuchteter Aufnahmekörper für Elektroden, Impf- und Ansaugventil und Schläuchen 4/6 mm. Sicherheitsabschaltung nach 1h	L 04122	1.229,00 €

Dosieranlagen mit IDS-Intelligent Dosing System

Mit IDS: Intelligente Anpassung der Dosierzeitbegrenzung zur Verhinderung von Fehlabschaltungen bei bestimmten Betriebszuständen.



Bezeichnung	Art. Nr.	UVP* €
Dosieranlage Deluxe ph & Redox Mikroprozessorgesteuerte Mess-, Regel- und Dosieranlage zur Regelung des pH-Wertes und des Chlorgehaltes mittels Redox Potential. Messbereich: ph 0-14, Redox 0-1000 mV, ph+ oder ph-umschaltbar (PID); Anzeige der Beckenwassertemperatur; Einschaltverzögerung: 0-15 Min.; Dosierzeitbegrenzung: 0-240 Min.; Abschaltung der Dosierpumpen bei leerem Kanister inkl. ph- und Redoxsensor; Pufferlösungen, Schlauchpumpen; Dosierleitungen; Sauglanzen und Lagerwannen für Kanister 25/30 Liter	L 04113	2.499,00 €
Dosieranlage Deluxe ph & Aktivsauerstoff Mikroprozessorgesteuerte Mess-, Regel- und Dosieranlage zur Regelung des pH-Wertes und der zeit- und temperaturabhängigen Aktivsauerstoffdosierung. Messbereich: ph 0-14; Dosierzeit Aktivsauerstoff wird automatisch berechnet in Abhängigkeit von Beckenwassertemperatur und Beckengröße. ph+ oder ph- umschaltbar (PID), sowie Dosierung von Aktivsauerstoff (täglich 7ml/m³ bei 25° C; Anzeige der Beckenwassertemperatur; Einschaltverzögerung: 0-15 Min.; Dosierzeitbegrenzung: 0-240 Min.; Abschaltung der Dosierpumpen bei leerem Kanister inkl. ph-Sensor; Pufferlösungen, Schlauchpumpen; Dosierleitungen; Sauglanzen und Lagerwannen für Kanister 25/30 Liter	L 04114	2.299,00 €

Dosieranlage Dos Basic Exact

NEUHEIT 2015


Bezeichnung	Art. Nr.	UVP* €
Dosieranlage Dos Basic pH Microprozessorgesteuerte Mess-, Regel- und Dosieranlage zur Regelung des pH-Wertes. Messbereich: pH: 0 - 14, Regelcharakteristik: proportional, pH + oder pH - umschaltbar, Einschaltverzögerung: 8 Minuten, Dosierzeitbegrenzung: 0 - 240 Minuten, Intuitive Menüführung mit einzeiligem LC-Display beleuchtet, 3 Tasten - einfach und benutzerfreundlich, Schlauchdosierpumpe max. 1,6 l/h, extrem leise und robust durch federgelagerte Laufrollen. Inkl. pH-Sensor, Pufferlösungen und Dosierleitungen	L 04115	799,00 €
Dosieranlage Dos Basic pH & Redox Microprozessorgesteuerte Mess-, Regel- und Dosieranlage zur Regelung des pH-Wertes und des Chlorgehaltes über das Redox-Potential. Messbereich: pH: 0 - 14, Redox 0 - 1000 mV. Regelcharakteristik: proportional, pH + oder pH - umschaltbar. Einschaltverzögerung: 8 Minuten Dosierzeitbegrenzung: 0 - 240 Minuten. Intuitive Menüführung mit einzeiligem LC-Display beleuchtet, 3 Tasten - einfach und benutzerfreundlich. Schlauchdosierpumpen max. 1,6 l/h, extrem leise und robust durch federgelagerte Laufrollen, inkl. pH- und Redoxsensor, Pufferlösungen und Dosierleitungen	L 04117	1.499,00 €

Bezeichnung	Art. Nr.	UVP* €
Messwasserentnahme für Betonbecken	O 41089	14,95 €
Messwasserentnahme für Folienbecken	O 02559	33,95 €
Pufferlösung pH 4	L 04105	8,50 €
Pufferlösung pH 7	L 26544	8,50 €
Pufferlösung pH 10	L 26545	8,50 €
Pufferlösung Redox	L 04107	8,50 €
Montageset zur Befestigung der Dosierleitung an die Rohrleitung, mit Anbohrschellen und Reduzierungen für Rohr Ø 50 mm für Rohr Ø 63 mm	L 04110 L 04111	42,95 € 44,95 €
Chemikalienauffangwanne PE 45 L Abmessungen: L = 472 mm, B = 364 mm, H = 330 mm, Gewicht: 2,8 kg, 2 Tragegriffe	L 26476	89,95 €

Wasserpflege flüssig

Das für öffentliche Bäder zugelassene Natriumhypochlorit (auch Chlorbleichlaug oder Natriumhypochloritlaug genannt) kann einfach dosiert werden. Es enthält 150g/l Chlor.

Bezeichnung	VE	Art. Nr.	UVP* €
pH-Minus flüssig 25 kg 100 ml senken den pH-Wert in 10m ³ um 0,1 (1 kg = 1,88 €)	1	T 22352	46,95 €
pH-Plus, flüssig, 25 kg 100 ml heben den pH-Wert in 10m ³ um 0,1 (1 kg = 2,08 €)	1	T 22372	51,95 €
Chlor flüssig stabilisiert, 25 kg Aktivchlorgehalt 150 g/l (1 kg = 2,08 €)	1	T 22632	51,95 €
Aktivsauerstoff flüssig, 25 kg (1 kg = 3,40 €)	1	T 22682	84,95 €
Flockungsmittel flüssig, 25 kg hochkonzentriert (1 kg = 2,99 €)	1	T 22622	74,95 €

Hinweis: Desinfektionsmittel sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen, Sicherheitshinweise auf Seite 195