

NEU

Watercom ecoLine

Wasseraufbereitung mit einem guten Gefühl



**Umweltfreundliche
Wasseraufbereitung**

Sparsam im Betrieb

Ressourcenschonend

**Geringere
Betriebskosten**

Beste Wasserqualität

Weniger ist mehr!

Das trifft auf die Watercom ecoLine zu. Weniger Wasserpflegemittelbedarf, weniger Wasserverbrauch, weniger Umweltbelastung, weniger Betriebskosten, weniger Platzbedarf, weniger Montagekosten. Dafür mehr Poolspaß bei bester Wasserqualität.



Einfach bestes Wasser genießen!

Watercom ecoLine

Die Watercom ecoLine ist ein umweltfreundliches und sparsames Schwimmbad-Wasseraufbereitungssystem. Das intelligente Verfahrenskonzept vereint bewährte eco-Technik im kompakten Watercom-Aufbau. Alle System-Komponenten sorgen für mehr Nachhaltigkeit und eine optimale Wasseraufbereitung.



Watercom bedeutet, das kompakte System ist **platzsparend**, **übersichtlich**, **bedienfreundlich**, **vormontiert**, **vorverrohrt** und **vorverkabelt** als eine Einheit konzipiert. Sogar der Bypass für die Wärmepumpe ist vorbereitet.

Das **spart Zeit** (ca. 4 - 6 h) und **Geld** bei der Installation.



dinoTouch+



Das smarte Pool- und Spa-Managementsystem dinoTouch+ ist das „Gehirn“ Ihrer Watercom und die Steuerung Ihres Pools. Neben **Attraktions-, Licht-, Filter-, Abdeckungs- und Heizungssteuerung** kümmert sich der dinoTouch+ um die Hygieneparameter (**pH, Desinfektion**). Auch in Sachen Service gilt der eco-Gedanke. Der **Fernzugriff** über dinoRemote ist inklusive, das spart nicht nur Zeit und Kilometer auf der Straße sondern auch Kosten bei gleichzeitig höherer Betriebssicherheit.



Kartuschenfilter



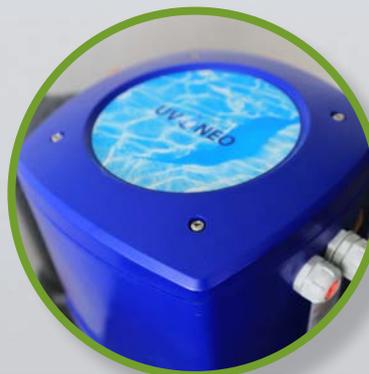
Durch den Einsatz des ecoLine Kartuschenfilters wird der Wasserverbrauch stark reduziert (ca. 800 l pro Rückspülung!) Im Vergleich zu einem Sandfilter ist die Filterfläche größer bei gleichzeitig höherer Filtrationswirkung (15 Mikron im Vgl. zu 20-30 Mikron bei Sandfiltern). Die dadurch bessere mechanische Reinigung des Wassers sorgt für einen geringeren Bedarf an Wasserpflegemitteln.

Elektrolyse



Die Desinfektion des Badewassers erfolgt über die integrierte dinotec Inline Solo-Elektrolyseanlage. Das lästige Hantieren mit Chlor-Kanistern entfällt. Sie nutzen das umweltfreundliche und lagerstabile „Betriebsmittel“ Salz.

UV System



Das integrierte solebeständige Bio-UV-System reduziert den Bedarf an Wasserpflegemittel, unterstützt die Desinfektion und sorgt für eine spürbar angenehme Wasserqualität.

Filterpumpe



Die drehzahlgeregelte Filterumwälzpumpe hat einen wesentlich geringeren Energiebedarf als unregelte Pumpen und weniger Lärmemission.



Technische Daten:

Watercom ecoLine

dinoTouch*	
Reglerausgänge	Proportional über Relais wahlweise Impulslänge, Impulsfrequenz oder An/Aus
Bedienung	Über Touchscreen oder dinoRemote
Sprache	Mehrsprachig
pH Messung	0-14 pH
Desinfektion	Redox 0 – 1000 mV
Dosiertechnik	dinodos EASY Schlauchdosierpumpe, bis 9 l/h Förderleistung bei 1,5 bar Gegendruck
Kartuschenfilter	
Filterfeinheit	15 Mikron
Volumenstrom	19 m³/h für Becken bis ca. 80 m³
Reinigung	Wir empfehlen, mit 2 Filtereinsätzen zu arbeiten für einen unterbrechungsfreien Betrieb sowie den Einsatz eines Reinigungstanks für eine komfortable und wirksame Reinigung
Filterumwälzpumpe Vitalia Premium VS 1	
Variable Drehzahl von 1.000 – 2.850 U/min	
Pumpenleistung 19 m³ bei 10mWs	
Salzwasserbeständig bis zu 5 g/l	
Inline Solo Elektrolyse	
Leistung	18 g/Cl ₂ /h (bis ca. 90 m² Beckenhalt)
Benötigte Salzkonzentration mind. 2,5 g/l < 5 g/l	
Bio-UV zur additiven Desinfektion im Bypass	
Anzahl Lampen	1
UV Gesamtleistung	17,5 W
Reaktor	PVC, salzwassertauglich
Watercom Aufbau	
Breite	ca.:830 mm
Länge	ca.:1.000 mm
Höhe	ca. 1.050 mm
Gewicht Gesamtsystem	ca. 82 kg
Vormontiert, vorverrohrt, vorverkabelt	
Lieferung auf Palette zur Fertigmontage	

dinotec GmbH

Water & Pool Technology
 Philipp-Reis-Str. 28
 D-61130 Nidderau
 Telefon: +49 (6187) 41379-0
 Telefax: +49 (6187) 41379-90
 E-Mail: mail@dinotec.de
 www.dinotec.de
 www.niedrig-energie-pool.de
 www.Poolpflege.info

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten! 02/2023



dino/FA-0 25-2310-0de

a member of



Einfach bestes Wasser genießen!