

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



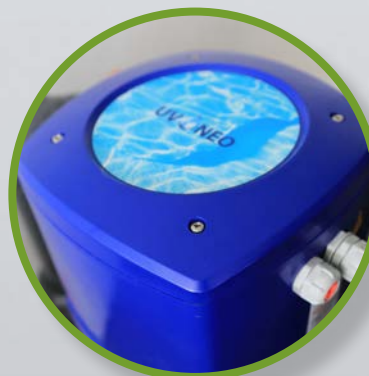
Durch den Einsatz des ecoLine Kartuschenfilters wird der Wasserverbrauch stark reduziert (ca. 800 l pro Rückspülung!) Im Vergleich zu einem Sandfilter ist die Filterfläche größer bei gleichzeitig höherer Filtrationswirkung (15 Mikron im Vgl. zu 20-30 Mikron bei Sandfiltern). Die dadurch bessere mechanische 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 <sub>2</sub> /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

