



Für das Plus an Wasserqualität

dinUV - PREVENT 300 PROFI, Leistung: 360W,
Komplettanlage
Art-Nr.: 0670-008-00



Kurzbeschreibung

Ultraviolettes Licht ist eine der effektivsten physikalischen Methoden zur Abtötung und Inaktivierung von Keimen. Der Chemikalieneinsatz lässt sich mit dinUV deutlich reduzieren. Dadurch unterbleibt der typische "Schwimmbadgeruch". Der Badekomfort und die Wasserqualität verbessern sich spürbar.

Das UV-Verfahren wird grundsätzlich außerhalb des Beckens angewandt und kann auch problemlos nachträglich installiert werden, der dafür notwendige Platzbedarf ist gering. Die Investitions- und Betriebskosten einer UV-Anlage sind niedrig.

Beschreibung

dinUV Desinfektionsanlage für eine sofortige und sichere Abtötung oder Inaktivierung von Keimen und Mikroorganismen im Wasser. Ultraviolettes Licht (UV.C) mit einer Wellenlänge von 254 nm tötet bzw. inaktiviert gesundheitsschädigende Mikroorganismen wie z. B. Bakterien, Viren, Algen, Pilze ohne Nebenreaktionen oder der Bildung unerwünschter Substanzen wie THM oder AOX.

Maximale Ausbeute der UV-Strahlung durch gezielte Turbulenzbildung, Ausnutzung der gesamten Brennerlänge und gezielt angewandte Rückstrahlung.

Hochwertiger Edelstahlzylinder aus poliertem V4A (1.4571) außen perlgestrahlt, 2x2" AG-Anschluss, Entleerung 1/2" IG, ausgelegt für Betriebsdruck max. 2,5 bar. Lebensdauer der UV-Röhren ca. 7.000 - 8.000 Betriebsstunden. Steuerung mit Betriebsanzeige und Laufzeitkontrolle. Automatische Aktivzeit-Kontrolle, Alarmanzeige bei Funktionsstörungen und Abschalt Automatik.

Technische Daten

Anzahl UV-Röhren:	3
Wellenlänge:	254 nm
Versorgungsspannung:	230/50 V/Hz
UV-Leistung Aufnahme/Abgabe:	360/105 W
Bypasswassermenge:	19 m³/h
Gesamthöhe:	1150 mm
Auszugslänge der UV-Röhre:	890 mm

Anwendung

Schwimmbad, Whirlpool, Aquarien, Teichwasser, Springbrunnen.
Für Beckenvolumen von 250 - 300 m³.

Entsorgung

Es fallen keine Abfallstoffe zur Entsorgung an.

Ersatzteile

0670-052-00
Ersatz UV-Röhre 120 W



Ersatzteile



0670-060-00
Ersatz Spezial-Quarzglas für UV-Röhre

Für Sie interessant



0610-341-00
din-o-zon VARIO V2

dinotec GmbH

Wassertechnologie und Schwimmbadtechnik

Spessartstrasse 7
D - 63477 Maintal

Tel: +49(0)6109-6011-0
Fax: +49(0)6109-6011-90
Hotline: +49(0)6109-6011-72
eMail: mail@dinotec.de
Internet: www.dinotec.de

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Artikelfoto kann abweichen.
Haben Sie Fragen? Unsere Hotline hilft Ihnen gerne weiter.

Stand: 23.01.2013