



Art-Nr. 300/850
Hersteller-Nr. 5251200



UV 12 Desinfektion

REICH
 WATER SOLUTIONS

Informationen

Maße (B x H x T)	250 x 75 x 75 mm
Packmaß	40,4 x 27,6 x 9,7 cm
Gewicht	180 g
Katalogseite	421

Aufbewahrung von Trinkwasser führt innerhalb weniger Tage zur Verkeimung. Bakterien bilden sich und schaden Ihrer Gesundheit. Die beste Gegenmaßnahme hierfür sind UV-Strahler, deren Wirkung auf der Zerstörung der Erbinformationsübermittlung bei der Zellteilung beruht. Als Folge davon sterben Bakterien ab.

Der Reich UV-12-Tauchstrahler folgt diesem Prinzip. Er besteht aus einem von Spezial-Quarzglas umhüllten Tauchrohr sowie einem elektronischen Vorschaltgerät, das zur Steuerung der Leistungsverorgung dient. Wasserdichte Stromanschlüsse und kompakte Maße erlauben einen Einsatz als Tauchstrahler in Frischwassertanks. In Betrieb wird der Tauchstrahler vom elektronischen Vorschaltgerät alle 4 Stunden für 15 Minuten eingeschaltet. Diese kurze Zeit reicht aus, um die Erbinformationsübermittlung bei der Zellteilung zu stören und Bakterien dadurch absterben zu lassen. Der Tauchstrahler kann auch mit einem Solarpanel betrieben werden. Die Entkeimungsleistung des Reich UV-12-Tauchstrahlers wurde vom Hygieneinstitut der Universität Heidelberg geprüft und bestätigt.

- Für ein Tankvolumen von bis zu 500 Litern.
- Nennspannung: 12 Volt (stabilisierte Gleichspannung)
- Nennleistung: 12 Watt, Stromversorgung nur über mitgeliefertes Vorschaltgerät

Spezifikationen

Kabellänge	3 m
Nennleistung	12 W
Nennspannung	12 V

- Temperaturbereich: -5 – +50 °C

