



Art-Nr. 300/447  
Hersteller-Nr. KLW



## Komplettlösung Wasserhygiene – UV-C LED- Wasserdesinfektions-Set



### Informationen

Maße (B x H x T)	25 x 19 x 24 cm
Packmaß	25 x 24 x 19 cm
Gewicht	2,35 kg
Katalogseite	424

### Die Komplettlösung für sauberes Wasser

Die Komplettlösung für Wasserhygiene sorgt automatisch für sauberes und sicheres Trinkwasser. Sie bietet eine Kombination aus Schadstofffilterung und Wasserdesinfektion – alles vollautomatisch und einfach zu handhaben.

1.

#### 2. Schmutz- und Schadstofffilterung:

Schadstoffe wie Pestizide, Schwermetalle und Chlor werden durch einen **Aktivkohlefilter** entfernt. Gleichzeitig schützt der Filter das System vor Schmutzpartikeln, um die nachgeschaltete Desinfektionseinheit optimal arbeiten zu lassen.

3.

#### 4. UV-C LED Wasserdesinfektion:

Die innovative **UV-C LED-Technologie** sorgt für eine zuverlässige Desinfektion des Wassers, indem es bei der Entnahme direkt keimfrei gemacht wird – ohne den Einsatz von Chemikalien. Das System ist wartungsfrei und benötigt keinen Lampenwechsel.

#### Lieferumfang:

- UV-C LED Wasserdesinfektionseinheit, vormontiert auf einem Edelstahl-Befestigungswinkel
- Filtergehäuse (Größe S) inkl. Aktivkohlefilter, ebenfalls vor-

montiert

### **Pflege des Frischwassersystems:**

Es ist wichtig, das gesamte System regelmäßig zu pflegen, um Kalk und Bakterien zu entfernen. Dafür empfehlen wir die jährliche Reinigung mit **DEXDA® Clean** und **KXpress Entkalker**, die gleichzeitig angewendet werden können, um Zeit zu sparen. Zur automatischen Wasserkonservierung bei jeder Tankfüllung wird die Verwendung von Silvertex oder Silbernetz empfohlen.

### **Technische Daten**

Durchfluss: max. empf. bis 8,0 l/min

Wasseranschlüsse: 9/10 mm und 12/13 mm Schlauchtülle

Wasserdruck: max. 8,3 bar

Umgebungstemperatur: max. 55 °C

empf. Wassertemperatur: 0 – 38 °C

Lebensdauer UV-Einheit: 5000 h Wasserentnahme

Entkeimungsleistung UV-Einheit: bis zu 99,999 %

Stromaufnahme UV-Einheit max.: 0,02 A (Standby)/1.2 A (Betriebsmodus)

Versorgungsspannung UV-Einheit: 11 – 18 V DC

Leistung UV-Einheit max.: 14 W

Mit dieser Lösung haben Sie jederzeit frisches und sauberes Wasser – ideal für Wohnmobile, Boote und andere mobile Anwendungen.