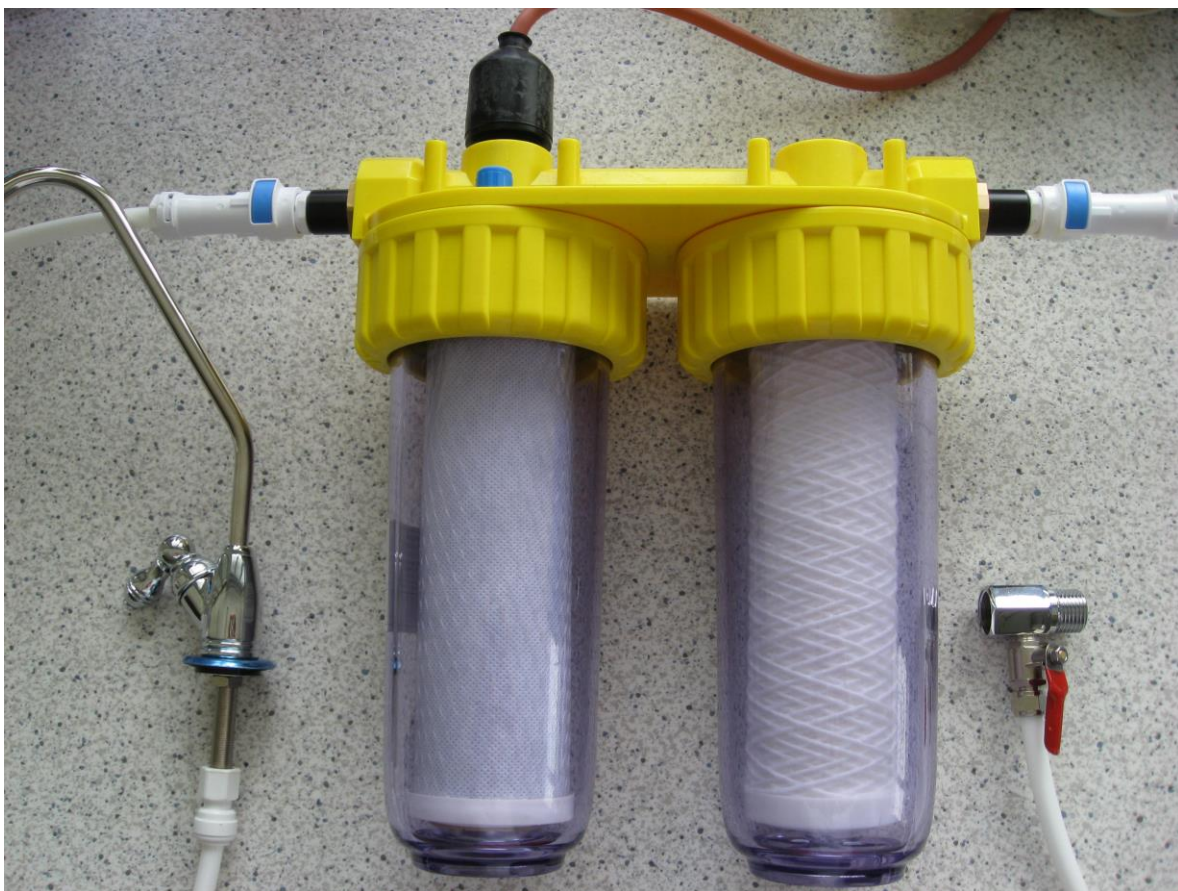


# Wasseraufbereitungsanlage UTC-2000-LC 11W

**Kompakte Trinkwasseraufbereitung für Haushalte**



- Liefert hochwertiges und entkeimtes Trinkwasser
- Durchflussmenge bis 3.3 Liter pro Minute
- Einfache Montage und Inbetriebnahme
- Geringe Wartungskosten
- Einsatzmöglichkeiten: Haushalte, Hotels, Labors, Gastronomie
- Prozessorgesteuerte Überwachungseinheit

## Anwendungen und Eigenschaften UTC-2000-LC 11W

- UTC-2000-LC ist eine kompakte Trinkwasseraufbereitungsanlage, die an jeder Wasserleitung angeschlossen werden kann. Es enthält eine kombinierte Mikrofiltrations- und Aktivkohlefilterpatrone um Partikel und Mikroorganismen heraus zu filtrieren. Bei diesem Prozess werden Gerüche und toxische Chloraminverbindungen beseitigt. Der nachgeschaltete UV-C Strahler gewährleistet die bakteriologische und virale Entkeimung des Wassers.
- Die UV-C Bestrahlungskammer besteht aus Edelstahl. Die Bestrahlungskammer mit spezialbehandelter Oberfläche steigert die Wirkung der UV-C Bestrahlung um ein Vielfaches.
- Es wurden Materialien und Komponenten höchster Qualität verwendet, um eine lange Lebensdauer Ihres UTC-2000-LC Gerätes zu gewährleisten.
- Der mikroprozessor gesteuerte Zeitschalter, welcher den UV-Top in einem Sparmodus umschaltet, ermöglicht einen wirtschaftlichen und ökologischen Betrieb des Systems. Der Energieverbrauch wird auf ein Minimum reduziert und die Lebensdauer des UV-C Strahlers erhöht.
- Die Installation erfolgt problemlos in wenigen Minuten, durch einen Handwerker, Sanitär Installateur.
- Der Austausch von Ersatzteilen, wie Filterpatronen und UV-C Strahler ist sehr wartungsfreundlich und kann vom Anwender selber durchgeführt werden.

## Technische Daten

	UTC-2000-LC 11W
<b>Durchflussraten @ 0.8 bar @ 3 bar</b>	approx. 2.0 l / min approx. 3.3 l / min
<b>Betriebsdruck</b>	empfohlen 2 - 4 bar max. 6 bar
<b>Betriebstemperatur des Wassers</b>	+ 8 to 40 ° C
<b>Betriebsspannung</b>	Über Steckernetzteil 90 - 260 VAC 50/60 Hz oder Direktantrieb 12 VDC / 2 A
<b>Leistungsaufnahme</b>	max.15 Watt in Betrieb max. 2 Watt im Stand-by
<b>UV-C Strahlerdaten</b>	11 Watt
<b>UV-C Leistungsabgabe</b>	3 Watt
<b>Bestrahlungsdosis</b>	>35 mJ / cm <sup>2</sup> @ 2.11 / min
<b>Lebensdauer</b>	Ca. 8700 Betriebsstunden Wechsel des Strahlers alle 2 - 3 Jahre empfohlen

Je nach Anwendung ist Ihr UTC-2000-LC 11W mit jeweils einer der folgenden Filterpatronen bestückt:

### Filter Typ Spezifikationen

SD	Sediment Filter, für die Filtration von Partikel und Trübstoffe im Wasser
EPCB 5	5 Mikron extrudierter Aktivkohleblockfilter mit Flies Vorfilter, höchste VOC,TOC und Chloramin Reduktion.
EPCB 1	1- 2 Mikron extrudierter Aktivkohleblockfilter mit Flies Vorfilter, höchste VOC,TOC, THM's, Chloramin und Blei Reduktion.
Ceramix	0.5 Mikron extrudiertes Aktivkohle- / Keramikfilterelement für Zysten, Giardia Lamblia und cryptosporidium Filtration

