

## PURION Kompaktsystem active

Für 12 V / 24 V

50 – 60 Hz

### BESCHREIBUNG

Verpackt in einem hochwertigen Aluminiumgestell ist das Kompaktsystem active von PURION eine komplette Wasseraufbereitungskette. In dem System ist ein Partikelvorfilter mit einer auswaschbaren Nylon-Filterkartusche verbaut, um Schwebstoffe zu entfernen. Zusätzlich ist ein Aktivkohlefilter zur Beseitigung von Gerüchen, zur Geschmacksverbesserung und zur Absorption von Chemikalien auf Kohlenstoffbasis wie Acetone integriert. Letzte Komponente der Wasseraufbereitungskette ist die UV-C-Anlage, welche das Wasser mit einer Entkeimungsrate von 99,99% desinfiziert - dies entspricht der deutschen Trinkwasserverordnung.

Weiterhin ist in diesem System eine 12V-Pumpe enthalten, welche auf die Leistung der UV-C-Anlage abgestimmt ist. Ca. 30 Sekunden nach Inbetriebnahme der UV-C-Anlage schaltet sich die Pumpe ein, was bewirkt, dass die UV-C-Lampe genügend Vorlauf hat, um auf die volle Leistung zu kommen. In der Anlage ist darüber hinaus eine Lebensdauerüberwachung verbaut, welche signalisiert, wann die Lampe zu wechseln ist.

Die Anlage kann über den 12V-Anschluss mit einem 12V-Netzteil, Zigarettenanzünder oder einem Photovoltaikpanel betrieben werden. Dabei befindet sich die komplette Anlage in einem robusten Aluminiumgestell und ist bereits komplett vormontiert. Durch die einfache Integration kann das komplette System mittels mitgelieferten Werkzeugs oder auch werkzeuglos gewechselt werden.

### Verfügbare Stromversorgungen

- 12 V / 24 V DC mit Weitspannungsvorschaltgerät



### Lieferumfang

- UV-Desinfektionsanlage
- UV Lampe (14 W)
- Bedienungsanleitung



## Technische Daten

<b>Hersteller</b>	PURION GmbH
<b>Typ</b>	PURION Kompaktsystem active
<b>Durchsatz</b>	400 l/h Trinkwasser
<b>UVC-Transmission</b>	90% T1 cm
<b>Wassertemperatur</b>	2°C bis 40°C
<b>Reaktor</b>	Edelstahl 1.4571
<b>Betriebsdruck Max.</b>	10 bar
<b>Dimensionen (LxBxH in mm)</b>	480 x 300 x 420
<b>Pumpe Leistung</b>	48 W
<b>Gewicht</b>	11 kg
<b>Strahlernutzungsdauer</b>	10.000h
<b>Anzahl der Strahler</b>	1
<b>Temperatur Max</b>	40°C
<b>Gehäuseschutzart</b>	IP 65
<b>Elektrischer Anschluss</b>	12 V / 24 V 50Hz - 60Hz
<b>Leistung</b>	14 W
<b>Absicherung</b>	8 A

### Kontakt

info@uvconcept.com  
Tel: +49 3641 327 9697  
Fax: +49 3641 327 9697 9

### UV Concept GmbH

Thomas-Mann-Straße 27  
07743 Jena  
www.uvconcept.com



Official PURION Distributor  
**PURION**  
DIE SICHERSTE LÖSUNG



UVC-Desinfektion  
**Made in Germany**