



## PURION 400 Für 12 V/24 V 50 – 60 Hz

### BESCHREIBUNG

Dort, wo wenig Platz zur Verfügung steht, fühlt sich die PURION 400 zuhause. Das kompakte Design von nur 23,7cm Länge macht einen Einbau in das kleinste Wohnmobil möglich. Krankheitsrisiken, die vom Wasser auf Campingplätzen oder an Tankstellen ausgehen könnten, beugt die verbaute UV-C-Lampe mit 10W ökologisch und ökonomisch vor. Mit einer Leistung von 300 l/h ist diese Anlage so dimensioniert, dass sie auch größere Wohnmobile stabil mit entkeimtem Trinkwasser versorgt. Der große Vorteil ist, dass das Wasser weder im Geruch, Geschmack noch in der Zusammensetzung verändert wird. Wichtige Mineralien bleiben im Wasser erhalten und müssen nicht zusätzlich beigefügt werden.

### Verfügbare Stromversorgungen

- 12V DC oder 24V DC für den mobilen Einsatz
- 110-240V AC mit Weitspannungsvorschaltgerät (anderes Schaltkastendesign)



### OPTIONALE ÜBERWACHUNGSTUFEN

#### Basic (ohne Überwachungsoption)

#### Plus (OTC/Lebensdauerüberwachung)

Die UV-C-Lampe hat über die Dauer ihrer Lebenszeit (10.000h) einen natürlichen Leistungsabfall. Nach dieser Zeit muss die Lampe gewechselt werden, der Lampenlaufzeitmesser und die Lebensdauerüberwachung (OTC) signalisieren den richtigen Zeitpunkt. Die Stunden, in denen die Lampe eingeschaltet ist, werden gezählt und die Werte über eine LED-Anzeige ausgegeben. Bis 9.000 Stunden leuchtet eine grüne LED, zwischen 9.000 und 10.000 Stunden wird der Voralarm mit einer gelben LED angezeigt und nach 10.000 Stunden leuchtet eine rote LED.

### Lieferumfang

- UV-Desinfektionsanlage
- UV Lampe (10 W)
- Bedienungsanleitung

#### Basic



#### Plus



## Technische Daten

<b>Hersteller</b>	PURION GmbH
<b>Typ</b>	PURION 400
<b>Durchsatz</b>	300l/h Trinkwasser
<b>UVC-Transmission</b>	90% T1 cm
<b>Wassertemperatur</b>	2°C bis 40°C
<b>Reaktor</b>	Edelstahl 1.4571
<b>Anschlussaußengewinde</b>	R 1/2"
<b>Dichtung</b>	FPM
<b>Dimensionen (LxB in mm)</b>	237x42
<b>Flanschabstand</b>	172mm
<b>Gewicht</b>	1 kg
<b>Strahlernutzungsdauer</b>	10.000h
<b>Anzahl der Strahler</b>	1
<b>Dosis</b>	400J/m <sup>2</sup>
<b>Temperatur Max</b>	40°C
<b>Gehäuseschutzart</b>	IP 65
<b>Elektrischer Anschluss</b>	12V DC oder 24V DC 50/60 Hz
<b>Leistung</b>	10W
<b>Absicherung</b>	10A

### 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**