

PURION Kompaktsystem MAX active

Für 12 V / 24 V

50 – 60 Hz

BESCHREIBUNG

Verpackt in einem hochwertigen Aluminiumgestell ist das Kompaktsystem MAX active von PURION eine komplette Wasseraufbereitungskette. In dem System ist ein Partikelvorfilter mit einer auswaschbaren Nylon-Filterkartusche verbaut, um Schwebstoffe zu entfernen sowie ein Enteisungsvorfilter zur Verbesserung der Leistung der UV-C-Anlage. 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.

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
- 110 – 240 V AC mit Weitspannungsvorschaltgerät



Lieferumfang

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



Technische Daten

Hersteller	PURION GmbH
Typ	PURION Kompaktsystem MAX active
Durchsatz	400 l/h Trinkwasser
UVC-Transmission	90% T1 cm
Wassertemperatur	2°C bis 40°C
Reaktor	Edelstahl 1.4571
Betriebsdruck Max.	10 bar
Dimensionen (LxBxH in mm)	580 x 300 x 420
Pumpe Leistung	48 W
Gewicht	11 kg
Strahlernutzungsdauer	10.000h
Anzahl der Strahler	1
Temperatur Max	40°C
Gehäuseschutzart	IP 65
Elektrischer Anschluss	12 V / 24 V 50Hz – 60Hz
Leistung	14 W
Absicherung	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