

PURION 2500 36 W DUAL Für 110 – 240 V AC 50 – 60 Hz

BESCHREIBUNG

Die PURION 2500 36W Dual Anlage desinfiziert Trinkwasser gezielt mit Hilfe des physikalischen Verfahrens der UV-C-Desinfektion. Dabei werden gezielt Bakterien und Viren abgetötet, dem Wasser werden weder Zusätze hinzugefügt noch wichtige Inhaltsstoffe wie Mineralien entzogen und es bleibt vollkommen geschmacks- und geruchsneutral.

Verfügbare Stromversorgungen

- 110-240V AC mit Weitspannungsvorschaltgerät

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.

Extra (OPD/Sensorüberwachung)

Zur sicheren Kontrolle der UV-C-Lampe ist in dieser Anlage eine Sensorüberwachung integriert. Über einen Sensor, der in der Mitte des Edelstahlreaktors angebracht ist, wird die UV-C-Leistung der Lampe permanent gemessen und über eine LED-Anzeige ausgegeben. Wenn die UV-C-Lampe mehr als 70% der Startintensität hat, leuchtet eine grüne LED, zwischen 50 und 70% leuchtet eine gelbe LED als Voralarm und unter 50% leuchtet eine rote LED auf. Sollte die Anzeige auf Rot stehen, ist nicht mehr genug UV-C-Intensität vorhanden, um den versprochenen Durchfluss zu gewährleisten.

Ultra (Sensorüberwachung + Magnetventil)

Zusätzlich zur Sensorüberwachung ist außerdem ein Magnetventil für absolute Sicherheit integriert. Sobald die rote LED leuchtet, wird das zusätzlich verbaute Magnetventil automatisch geschlossen, sodass keinerlei Gefahr für den Nutzer besteht. Dieses Magnetventil ist stromlos und schließt sich demnach auch bei Stromausfall vollautomatisch.

Lieferumfang

- UV-Desinfektionsanlage
- 2x UV Lampe (36 W)
- Bedienungsanleitung



Basic



Plus



Extra



Technische Daten

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| Hersteller | PURION GmbH |
| Typ | PURION 2500 36 W DUAL |
| Durchsatz | 5000l/h Trinkwasser |
| UVC-Transmission | 90% T1 cm |
| Wassertemperatur | 2°C bis 40°C |
| Reaktor | Edelstahl 1.4571 |
| Anschlussaußengewinde | R 1" |
| Dichtung | FPM |
| Dimensionen (LxB in mm) | 2x 928x42 |
| Flanschabstand | 850mm |
| Gewicht | 7 kg |
| Strahlernutzungsdauer | 10.000h |
| Anzahl der Strahler | 2 |
| Dosis | 400J/m ² |
| Temperatur Max | 40°C |
| Gehäuseschutzart | IP 65 |
| Elektrischer Anschluss | 110 – 240 V AC 50Hz/60Hz |
| Leistung | 2x 36 W |
| Absicherung | 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