



PURION 2500 H DUAL

Für 110 – 240 V

50 – 60 Hz

BESCHREIBUNG

Viele Schlagzeilen in den letzten Monaten und Jahren verweisen wiederholt auf das Problem der Legionellen. Diese Bakterien fühlen sich gerade in Warmwasserkreisläufen sehr wohl, was dazu führte, dass in einigen Wohnungen das Duschen vom Gesundheitsamt verboten wurde. In dieser für Mieter sehr ärgerlichen Situation kann die PURION 2500 H Abhilfe schaffen. Dem Vermieter bleiben eine Menge Kosten erspart, wenn er diese Anlage nutzt, statt das Wasser mit extrem hohem Kostenaufwand um 20°C auf 70°C zu erhitzen. Das Prinzip der UV-C-Desinfektion basiert darauf, dass die DNA der Legionellen aufgelöst wird und diese absolut zuverlässig abgetötet werden. Niedrige Energiekosten und vergleichsweise günstige Ersatzlampenkosten schonen den Geldbeutel.

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.

Lieferumfang

- UV-Desinfektionsanlage
- 2x UV Lampe (106 W)
- Bedienungsanleitung

Basic

Plus

Extra



Technische Daten

Hersteller	PURION GmbH
Typ	PURION 2500 H DUAL
Durchsatz	10.000l/h Trinkwasser
UVC-Transmission	90% T1 cm
Wassertemperatur	2°C bis 90°C
Reaktor	Edelstahl 1.4571
Anschlussaußengewinde	R 1"
Dichtung	FPM
Dimensionen (LxB in mm)	2x 928x42
Flanschabstand	850 mm
Gewicht	2x 3 kg
Strahlernutzungsdauer	8.000h
Anzahl der Strahler	2
Dosis	400J/m ²
Temperatur Max	90°C
Gehäuseschutzart	IP 65
Elektrischer Anschluss	110 – 240V AC 50Hz/60Hz
Leistung	2x 106 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