

PURION 2500 DUAL H

...zeichnet sich durch eine außerordentlich hohe Desinfektionsleistung bei kompakter Bauweise und geringem Energieverbrauch aus. Sie ist nach geltenden Gesetzen, Normen und Richtlinien ausgeführt.



Abbildung: PURION 2500 DUAL H

Die vormontierte Anlage PURION 2500 DUAL H erweitert die Kapazitäten und Anwendungsfelder der Anlage PURION 2500 H.

Wie gewohnt, kann die Anlage optional mit Lebensdauer-Überwachung (OTC - Operating Time Counter) oder mit Sensorüberwachung (OPD - Operating Power Detection) ausgestattet werden.

Verschiedene Ausführungsoptionen ermöglichen dabei die Anpassung an Ihre individuelle Anwendungssituation.

Wahlweise kann die PURION 2500 DUAL H mit dem PURION Befestigungsset DUAL 1 ausgestattet werden. Dadurch kann die Wandmontage leicht und platzsparend realisiert werden.

Die eingesetzten UV-Strahler zeichnen sich durch lange Lebensdauer, hohe Desinfektionsleistung und einen geringen Energieverbrauch aus. Die Stromversorgung erfolgt mit 110-240 V 50/60 Hz.

Die kompakte Bauweise erlaubt weiterhin eine einfache und werkzeuglose Lampenentnahme und den Lampenwechsel zum Beispiel am Ende der Strahlernutzungsdauer. Zu Reinigungszwecken kann das Quarztauchrohr ebenfalls ohne Werkzeug demontiert bzw. montiert werden.

Hersteller	PURION [®] GmbH
Typ	PURION 2500 DUAL H
Durchsatz	8,0 m ³ /h
UVC-Transmission	90% T ₁ cm
Wassertemperatur	2°C bis 90°C
Reaktor	Edelstahl 1.4571
Anschluss Außengewinde	R 1"
Dichtung	FPM
Maße (L x Ø in mm)	928 x 42 (2 x)
Flanschabstand	850 mm
Gewicht	14,0 Kg
Strahlernutzungsdauer	8.000 h
Anzahl der Strahler	2
Dosis	400 J/m ²
Temperatur max	90°C
Betriebsdruck max.	10 bar
Gehäuseschutzart	IP 65
elektr. Anschluss	110-240 V 50/60 Hz
Leistung	2 x 106 W
Absicherung	10 A

Diese UV-Anlage findet ihre Anwendung bei:

Trinkwasser	•
Klimawasser	•
Permeatdesinfektion	•
Pharmazie	•
Gewächshäuser	•
Kläranlagen-Ablaufwasser	•

Mögliche Ausführungsoptionen

I DUAL Basic	simultane Anlagenschaltung
II DUAL OTC	simultane Anlagenschaltung
III DUAL OPD	simultane Anlagenschaltung
IV DUAL OTC Professional	Anlagen getrennt schaltbar Absicherung bei Störungen
V DUAL OPD Professional	Anlagen getrennt schaltbar Absicherung bei Störungen
VI DUAL OPD Ultra	simultane Anlagenschaltung Auswertung Summensignal

Vorteile

- kein Chemikalieneintrag in das zu entkeimende Wasser
- keine Geruchs- und Geschmacksbeeinträchtigung
- wartungsarmer Betrieb
- niedrige Betriebskosten