

PURION 2501 DUAL PVC-U

...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 2501 DUAL PVC-U

Die vormontierte Anlage PURION 2501 DUAL PVC-U erweitert die Kapazitäten und Anwendungsfelder der Anlage PURION 2501 PVC-U.

Wie gewohnt, kann die Anlage optional mit Lebensdauer-Überwachung (OTC - Operating Time Counter).

Verschiedene Ausführungsoptionen ermöglichen dabei die Anpassung an Ihre individuelle Anwendungssituation.

Wahlweise kann die PURION 2501 DUAL PVC-U mit dem PURION Montageset DUAL 2 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 2501 DUAL PVC-U
Durchsatz	20 m ³ /h Pools/Teiche bis 100.000 l
UVC-Transmission	90% T ₁ cm
Wassertemperatur	2°C bis 40°C
Reaktor	PVC-U
Anschluss Klebemuffe	Ø 50 mm
Dichtung	FPM
Maße (L x Ø in mm)	928 x 100 (2 x)
Flanschabstand	710 mm
Gewicht	16,0 Kg
Strahlernutzungsdauer	10.000 h
Anzahl der Strahler	2
Dosis	400 J/m ²
Temperatur max.	40°C
Betriebsdruck max.	10 bar
Gehäuseschutzart	IP 65
elektr. Anschluss	110-240 V 50/60 Hz
Leistung	2 x 90 W
Absicherung	10 A

Diese UV-Anlage findet ihre Anwendung bei:

Klimawasser	•
Kühlwasser	•
Aquarien	•
Pool	
Gewächshäuser	

Mögliche Ausführungsoptionen

I DUAL Basic	simultane Anlagenschaltung
II DUAL OTC	simultane Anlagenschaltung
III DUAL OTC Professional	Anlagen getrennt schaltbar Absicherung bei Störungen

Vorteile

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