

PURION DVGW ZERT All-In-One

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



Abbildung: PURION DVGW ZERT All-In-One

Die DVGW zertifizierte Anlage vom Typ PURION 2501 230 E 106 W ZERT mit Installationsgestell bietet maximale Erleichterung für eine vollständige Installation sämtlicher erforderlicher Komponenten einer professionellen UV-Desinfektion.

Es muss lediglich die Integration in das Leitungsnetz vorgenommen werden. Ein rückspülbarer Vorfilter reduziert mögliche Feststoffe im Wasser.

Nach der UV-Anlage befindet sich eine Probeentnahmeeinheit, ein Ablassventil und ein Magnetventil (stromlos geschlossen).

Für Wartungszwecke kann der Durchfluss durch 2 Scheibenventile am Ein- und Ausgang des Systems unterbrochen werden.

Das Installationsgestell ist selbsttragend - es müssen keine Wandinstallationen o.ä. vorgenommen werden.

Die Stromversorgung erfolgt mit 230 V 50 Hz mittels Schuko Stecker.

Hersteller	PURION [®] GmbH
Typ UV-Anlage	PURION 2501 230 E 106 W ZERT ¹
Durchsatz	UVC-Transmission 96% T ₁ cm: 3,4m ³ /h
Wassertemperatur	2 bis 90°C
Anschluss Gestell Außengewinde	R 1"
Maße Gestell in mm: (L x B x H)	1020 x 510 x 1150
Gewicht (mit UV Anlage & Komponenten)	45,0 Kg
Betriebsdruck max.	10 bar
Gehäuseschutzart	IP 65
elektr. Anschluss	230 V 50 Hz
Leistung	1 x 106 W
Absicherung	10 A

Ausgewählte vorinstallierte Komponenten zusätzlich zur DVGW zertifizierten UV-Anlage:

- 1 x Magnetventil
- 2 x Scheibenventil
- 1 x Rückspülbarer Vorfilter
- 1 x Probeentnahmeeinheit
- 1 x Ablasshahn

Vorteile

- plug and play Lösung für einfache Installation
- selbsttragendes System
- Integration sämtlicher Komponenten einer professionellen UV-Desinfektion
- wartungsarmer Betrieb

¹ Registriernummer DW-918DL0513, Prüfgrundlagen: DIN 19294-1, UBA BWGL-Metalle, UBA ELASTOM