

PURION Kompaktsystem Spezial

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



Die vormontierten PURION Kompaktsysteme Spezial werden individuell für die Kundenbedürfnisse konzipiert.

Es ist beispielsweise möglich, sämtliche Bereiche, die mit Wasser in Berührung kommen in PVC auszuführen.¹ Die Anzahl und Ausführung der Filterplätze erfolgt individuell nach Kundenwunsch

Es stehen sämtliche PURION Überwachungsoptionen (z.B. OTC - Operating Time Counter & OPD - Operating Power Detection) zur Verfügung.

Die kompakte Bauweise erlaubt weiterhin einen einfachen Wechsel der UV-Lampe und der Filtereinsätze.

Hersteller	PURION [®] GmbH
Typ	PURION Kompaktsystem Spezial
Durchsatz	1000 l/h Trinkwasser
UVC-Transmission	90% T ₁ cm
Wassertemperatur	2°C bis 40°C
UV Anlage	PURION 1000
Überwachung UV Anlage	Lebensdauerüberwachung (OTC)
Förderleistung Pumpe	
Anzahl Filterplätze	2
Außenmaß Gesamtsystem (L x B x H in mm)	800 x 600 x 1300
Gewicht Gesamtsystem	18,0 Kg
Betriebsdruck max.	10 bar
Gehäuseschutzart	IP 65
elektr. Anschluss	230 V AC
Leistung	1 x 17 W
Absicherung	10 A

Der PURION Kompaktsysteme Spezial finden z.B. Anwendung bei:

Camping & Caravan	•
Expeditionen	•
Mobile Wasserversorgung	•

Vorteile

- kein Chemikalieneintrag in das zu entkeimende Wasser
- keine Geruchs- und Geschmacksbeeinträchtigung
- Anpassungsmöglichkeit an lokale Gegebenheiten durch Wahl der Filtereinsätze
- wartungsarmer Betrieb
- niedrige Betriebskosten

¹ Das dargestellte Beispiel ist eine Anlage für das Institut Pasteur/ Paris zur Bereitstellung von desinfiziertem Wasser für die Behandlung von Aquakulturen .