

PURION Kompaktsystem MAX

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



Das vormontierte PURION Kompaktsystem MAX ermöglicht die sofortige Bereitstellung von Trinkwasser und besteht aus UV-Anlage und 3 Filtern.

Die PURION UV-Anlage ist mit einer Lebensdauerüberwachung (OTC - Operating Time Counter) ausgestattet.

Zudem können drei Filterplätze mit Partikel oder Spezialfiltern¹ belegt werden.

Die Stromversorgung kann mit 230 V AC oder 12/24 V DC erfolgen.

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

Durch die kompakte Bauweise ist das System besonders für mobile Anwendungen wie Camping und Caravan geeignet.

Hersteller	PURION [®] GmbH
Typ	PURION Kompaktsystem MAX
Durchsatz	400 l/h Trinkwasser
UVC-Transmission	90% T ₁ cm
Wassertemperatur	2°C bis 40°C
UV Anlage	PURION 500
Überwachung UV Anlage	Lebensdauerüberwachung (OTC)
Anzahl Filterplätze	3
Außenmaß Gesamtsystem (L x B x H in mm)	580 x 300 x 420
Gewicht Gesamtsystem	11,0 Kg
Betriebsdruck max.	10 bar
Gehäuseschutzart	IP 65
elektr. Anschluss	230 V AC 12/ 24 V DC
Leistung	1 x 14 W
Absicherung	10 A (230 V) 8 A (12 V bzw. 24 V)

Das PURION Kompaktsystem MAX findet 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 Z.B. Aktivkohle- oder Eisenfiltereinsatz.