



PURION Tropenbox 50 – 60 Hz

BESCHREIBUNG

Ausgestattet mit einer 12V-Pumpe, Blei-Gel-Akku sowie einer PURION 500 UV-C-Desinfektionsanlage kann diese Tropenbox in schwer zugänglichen Gebieten eingesetzt werden. Die Aluminiumbox mit den Abmessungen 600mm x 270mm x 380mm (L x H x B) ist robust, wasserdicht und hat ein Gewicht von 17kg, wodurch die Anlage einfach zu transportieren ist. Betrieben werden kann dieses Trinkwassersystem mit einem 12V-Netzteil, Zigarettenanzünder oder einem Photovoltaikpanel.

Die active Version hat noch zusätzlich eine Pumpe verbaut

Ausstattung

- UV-Anlage PURION 500
- Speicherakku 24 Ah
- Lampenfunktionskontrolle
- Solarregler 4A
- vandalismusgesicherter Schalter

Lieferumfang

- UV-Desinfektionsanlage
- UV Lampe (10 W)
- Bedienungsanleitung



Technische Daten

Hersteller	PURION GmbH
Typ	PURION 500 Tropenbox / active
Durchsatz	400 l/h Trinkwasser
UVC-Transmission	90% T1 cm
Wassertemperatur	2°C bis 40°C
Reaktor	Edelstahl 1.4571
Anschlussaußengewinde	Wasserhahn 1/2"
Dichtung	FPM
Dimensionen (LxBxH in mm)	560 x 360 x 240
Maximale Förderhöhe Pumpe (active)	7 m
Gewicht	12,1 kg
Strahlernutzungsdauer	10.000h
Anzahl der Strahler	1
Dosis	400 J/m ²
Leistung Pumpe (active)	15 W
Elektrischer Anschluss	verpolsicherter Kaltgerätestecker
Leistung	10W
Maximale Ansaughöhe Pumpe (active)	2,5 m

Kontakt

info@uvconcept.com
Tel: +49 3641 327 9697
Fax: +49 3641 327 9697 9

UV Concept GmbH

Thomas-Mann-Straße 27
07743 Jena
www.uvconcept.com



Official PURION Distributor
PURION
DIE SICHERSTE LÖSUNG



UVC-Desinfektion
Made in Germany