

CLEAN WATER YOU CAN TRUST

UV WATER PURIFIER



CLEAN WATER YOU CAN TRUST

UV WATER PURIFIER

WICHTIGSTE VORTEILE

Der UV Water Purifier ist eine integrierte Wasseraufbereitungsanlage, die speziell für die Anforderungen der häuslichen Wasseraufbereitung entwickelt wurde. Mit Durchflussraten von 1,8m³/h bis 2,7m³/h eignet er sich für Anwendungen wie Regenwassernutzung, Wasserspeicher und Leitungswassersysteme. Das System gewährleistet eine effektive Reinigung und sorgt für eine zuverlässige Versorgung mit sauberem und sicherem Wasser. **UV Water Purifier, Clean water you can trust.**



KONTINUIERLICHE REINIGUNG

Hohe Durchflussrate für eine kontinuierliche Versorgung mit aufbereitetem Wasser. Der UV Water Purifier sorgt für einen konstanten Wasserdruck und filtert gleichzeitig Verunreinigungen heraus, wodurch eine unterbrechungsfreie Versorgung mit gereinigtem Wasser gewährleistet ist.



HEFTIGER UV-SCHUTZ

Ausgestattet mit einer leistungsstarken, hochleistungsfähigen UV-Lampe für maximalen Schutz. Der UV Water Purifier gewährleistet maximale Wirksamkeit bei der Beseitigung schädlicher Mikroorganismen.



REINES WASSER NACH BEDARF

Reines, sicheres und sauberes Trinkwasser auf Anfrage. Der UV Water Purifier liefert Wasser, das rein, sicher und sauber ist, sodass Ihre Familie bei jedem Tropfen beruhigt sein kann.



MODERNE UV-TECHNOLOGIE

Die UV-Technologie beseitigt schädliche Mikro -Organismen. Der UV Water Purifier nutzt die Kraft ultravioletter Strahlen, um Bakterien, Viren und andere schädliche Mikroorganismen in Ihrem Wasser zu neutralisieren. Die UV-Desinfektion ist eine natürliche, chemiefreie Methode der Wasseraufbereitung.

CLEAN WATER YOU CAN TRUST

UV WATER PURIFIER

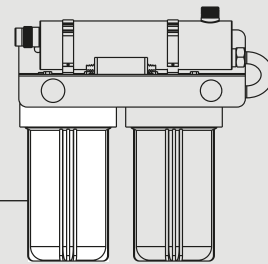
WIE FUNKTIONIERT DAS?

Der UV Water Purifier ist ein All-in-One-Wasseraufbereitungssystem, das die Wasseraufbereitung in drei Stufen – Filtration, Adsorption und UV-Desinfektion – durchführt, um Sedimente, Bakterien und andere Krankheitserreger zu entfernen und gleichzeitig Geschmack, Klarheit und Geruch zu verbessern.

①

STUFE 1 – SEDIMENTFILTRATION

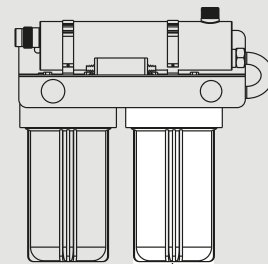
Die Sedimentkartusche filtert Verunreinigungen wie Sand, Schmutz und Rostpartikel heraus.



②

STUFE 2 – AKTIVKOHLEFILTRATION

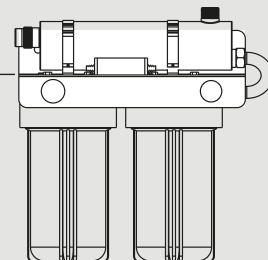
Die Aktivkohlepatronen adsorbieren Chlor, organische Stoffe, Gerüche, Trübungen und Schwebstoffe.



③

STUFE 3 – UV-REINIGUNG

Ultraviolettlicht zur Beseitigung von Bakterien und Mikron



CLEAN WATER YOU CAN TRUST

UV WATER PURIFIER

TECHNISCHE DATEN

MODELL	UV WP
Maximaler Betriebsdruck	7 bar
Umgebungstemperatur	2-50°C
Max. Luftfeuchtigkeit	95%
Max. Bügeleisen	0,3 ppm
Min. UVT	75%
DURCHFLUSSMENGEN	
Maximaler Nennstrom bei einer Dosis von 16 mJ/cm ²	57 l/min
Maximaler Nennstrom bei einer Dosis von 30 mJ/cm ²	30 l/min
Maximaler Nennstrom bei einer Dosis von 40 mJ/cm ²	23 l/min
ELEKTROTECHNIK	
Spannung	100–240 V Wechselstrom
Häufigkeit	50/60 Hz
Max. Leistungsaufnahme	43W
Lampenleistung	33W
SONSTIGES	
Material der UV-Kammer	SUS 304
Einlass/Auslass	1"
Nennlebensdauer der Lampe	9000 Stunden
Zertifizierung von UV-Anlagen	CE
Referenz	2500000010 (AX) – 16567000026 (D365)

