

PURION DVGW Zert. Starter active
Für 110 – 240 V
50 – 60 Hz

BESCHREIBUNG

Die PURION DVGW Zert. Starter active vereint alle wesentlichen Komponenten einer professionellen Trinkwasseraufbereitung in einem anschlussfertig vormontierten System. Auf einem stabilen Aluminium-Profilgestell kombiniert sie ein leistungsstarkes Grundfos Hauswasserwerk JP 4-54 PT, einen doppelten Big Blue Vorfilter mit 50 µm Schwebstofffilter und Aktivkohlefilter sowie einen DVGW-zertifizierten PURION 106 W UVC-Desinfektionsreaktor. Das System eignet sich für einen Durchsatz von bis zu 3.400 l/h und ist damit ideal für Ein- und Mehrfamilienhäuser sowie anspruchsvolle Eigenwasserversorgungen.

Für maximale Betriebssicherheit ist die Anlage zusätzlich mit einem 40 µm rückspülbaren Vorfilter, Druckminder, Absperrhähnen, einem automatisch schließenden Magnetventil sowie einem Probeentnahmehahn direkt hinter der UVC-Anlage ausgestattet. Dadurch lassen sich Wasserproben jederzeit komfortabel entnehmen und die Wasserqualität zuverlässig kontrollieren.

Die integrierte DVGW-zertifizierte 106 W UVC-Anlage erfüllt höchste Anforderungen an die Trinkwasserdesinfektion und verfügt über eine permanente UVC-Sensorüberwachung (OPD). Der integrierte Sensor misst kontinuierlich die tatsächlich abgegebene UVC-Leistung und gewährleistet so eine lückenlose Überwachung der Desinfektionswirkung. Sinkt die UVC-Intensität unter den zulässigen Grenzwert, schließt das stromlos ausgelegte Magnetventil automatisch den Wasserdurchfluss. Dadurch wird zuverlässig verhindert, dass nicht ausreichend desinfiziertes Wasser in das Trinkwassernetz gelangt. Das Ergebnis ist eine dauerhaft sichere, normgerechte und vollautomatisch überwachte Wasserdesinfektion auf höchstem Niveau.

STROMVERSORUNG

- 110 – 240 V AC Weitspannungsnetzteil

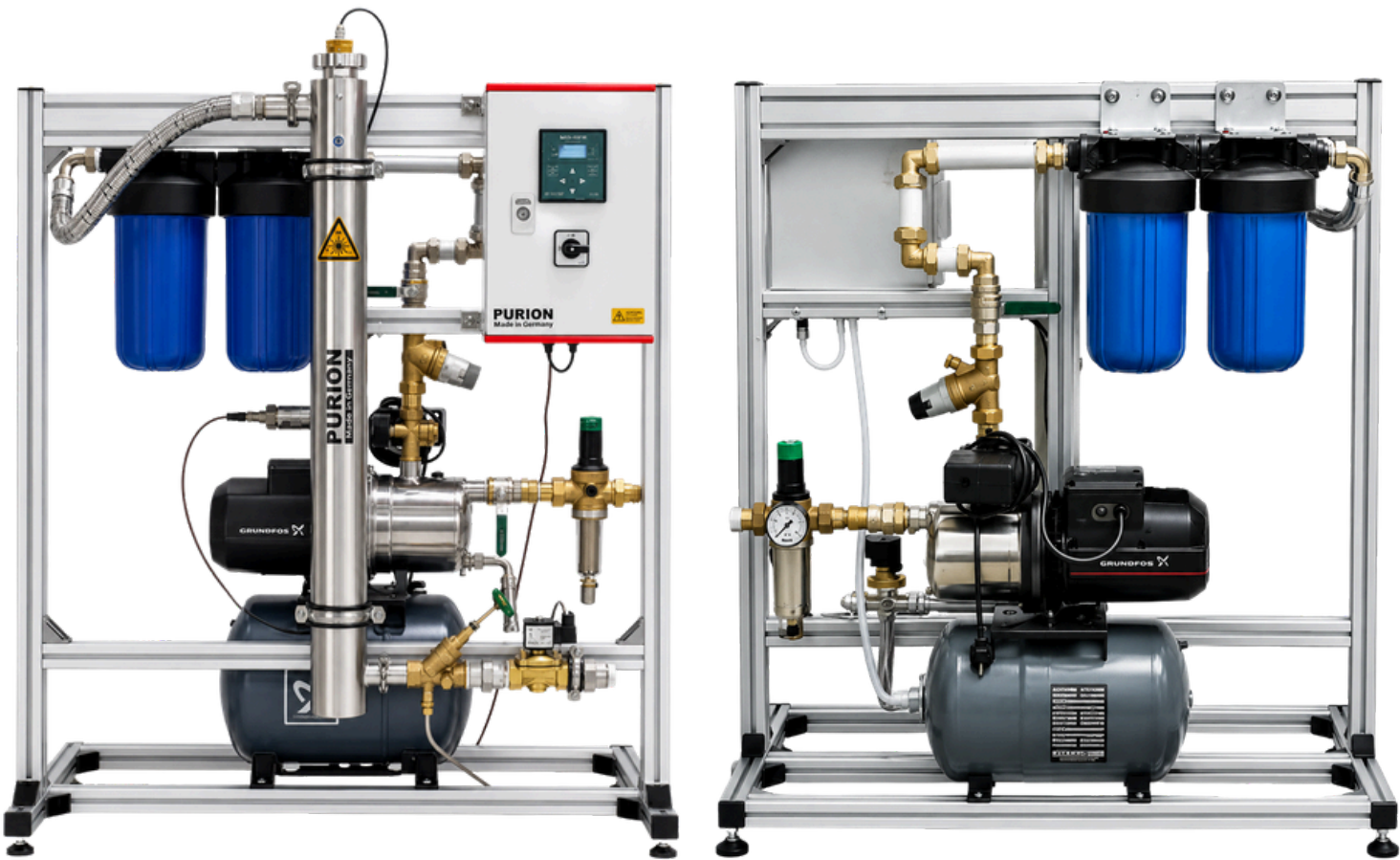


ZERTIFIKATE

- DVGW-Zertifikat: DIN 19294:2020
- ÖVGW-Zertifikat: M 5873-1:2020-01-01

LIEFERUMFANG VORMONTIERT AUF ALUMINIUMGESTELL

- UV-Desinfektionsanlage PURION DVGW Zert. active ESM (106W)
- Grundfos Hauswasserwerk JP 4-54 PT
- doppelter BigBlue Vorfilter (50 Micron Schwebstoff + Aktivkohle)
- Absperrhähne, Druckminderer, Probeentnahmehahn
- stromlos geschlossenes Magnetventil
- Bedienungsanleitung



Technische Daten

Hersteller	PURION GmbH
Typ	DVGW Zert. Starter active
UVC-Behandlungsleistung	3400 l/h Trinkwasser (DVGW) 5000 l/h Trinkwasser
UVC-Transmission	96% T1 cm
Wassertemperatur	2°C bis 90°C
Reaktor	Edelstahl 1.4571
Anschlussaußengewinde	1" AG
Dichtung	FPM
Dimensionen (LxBxH in mm)	980 x 530 x 1300
Pumpentyp	Grundfos JP 5-48 PT
Gewicht	65 kg
Strahlernutzungsdauer	10.000h
Anzahl der Strahler	1
Dosis	400J/m²
max. Temperatur & Betriebsdruck	90°C – 5,5 bar
Gehäuseschutzart	IP 54
Elektrischer Anschluss	110 – 240V AC 50Hz/60Hz
Leistung	106 W
Absicherung	10A

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