

PURION Cert. DVGW actif starter
110 – 240 V
50 – 60 Hz

DESCRIPTION

Le système PURION DVGW Zert active regroupe tous les éléments essentiels d'un traitement professionnel de l'eau potable dans une configuration pré-assemblée et prête à l'emploi. Monté sur un châssis robuste en profilés d'aluminium, il intègre un transformateur domestique haute performance Grundfos JP 4-54 PT, un double préfiltre Big Blue avec un filtre HEPA de 50 µm et un filtre à charbon actif, ainsi qu'un réacteur de désinfection UVC PURION de 106 W certifié DVGW. Ce système est conçu pour un débit pouvant atteindre 3 400 l/h, ce qui le rend idéal pour les maisons individuelles, les immeubles collectifs et les réseaux d'eau privés exigeants.

Pour garantir une fiabilité opérationnelle optimale, le système est également doté d'un préfiltre lavable à contre-courant de 40 µm, d'un réducteur de pression, de vannes d'arrêt, d'une électrovanne à fermeture automatique et d'une vanne de prélèvement positionnée juste derrière l'unité UVC. Cela permet un prélèvement d'eau facile à tout moment et un contrôle fiable de sa qualité.

Le système UVC intégré de 106 W, certifié DVGW, respecte les normes les plus rigoureuses en matière de désinfection de l'eau potable et comprend un système de surveillance continue par capteur UVC (OPD). Ce capteur mesure en permanence le rayonnement UVC émis, assurant ainsi un contrôle constant de l'efficacité de la désinfection. Si l'intensité UVC descend en dessous du seuil autorisé, l'électrovanne normalement fermée interrompt automatiquement l'arrivée d'eau. Ce dispositif empêche efficacement toute eau insuffisamment désinfectée de pénétrer dans le réseau de distribution. Cela garantit une désinfection de l'eau sûre, conforme aux normes et entièrement automatisée, offrant un niveau de performance optimal.

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Alimentation à large plage de tension de 110 à 240 V CA

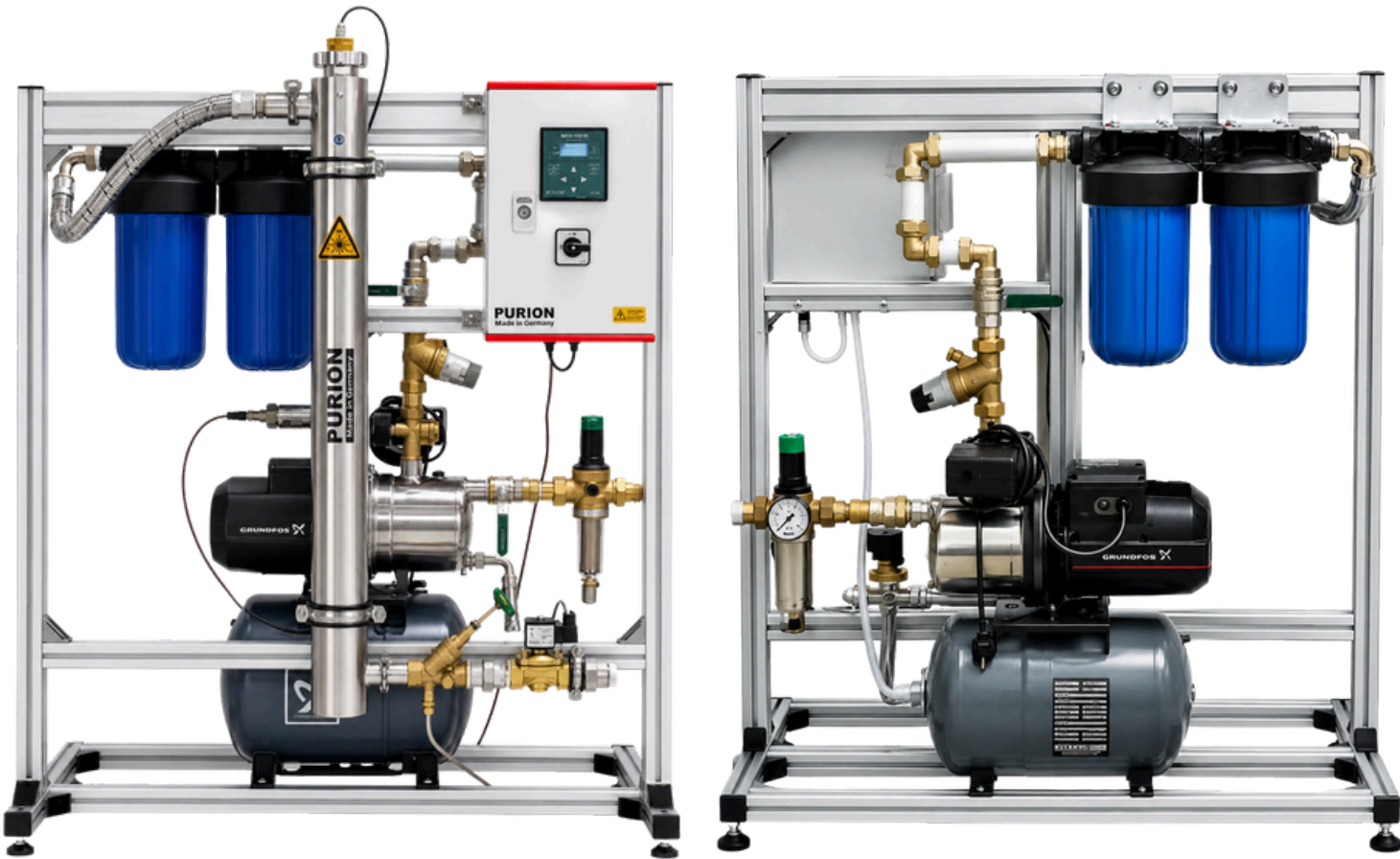


CERTIFICATS

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

Contenu de la livraison : Préassemblé sur un châssis en aluminium

- UV-Installation de désinfection PURION DVGW Certifiée ESM actif (106W)
- Usine de traitement des eaux usées domestiques Grundfos JP 4-54 PT
 - Préfiltre double BigBlue (particules en suspension de 50 microns et charbon actif)
 - vannes d'isolement, réducteurs de pression, vanne d'analyse
 - électrovanne à fermeture normale
 - Manuel d'instructions



Caractéristiques techniques

Fabricant	PURION GmbH
Taper	DVGW Cert. actif starter
capacite de traitement UVC	3400 l/h d'eau potable
Transmission UVC	96 % Tl cm
température de l'eau	2°C à 90°C
Réacteur	Acier inoxydable 1.4571
Connexion à un filetage externe	1" AT
joint	FPM
Dimensions (L x l x H en mm)	980 x 530 x 1300
Type de pompe	Grundfos JP 5-48 PT
Poids	65 kg
Durée d'exploitation du radiateur	10 000 h
Nombre de projecteurs	1
Dose	400 J/m²
Température maximale et pression opérationnelle	90 °C - 5,5 bars
classe de protection de l'enceinte	IP 54
raccordement électrique	110-240 V CA 50/60 Hz
Performance	106 W
Sécurité	10A

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

UV Concept GmbH
Thomas-Mann-Straße 27
07743 Jena
www.uvconcept.com



Distributeur agréé PURION
PURION
DIE SICHERSTE LÖSUNG



Désinfection par UVC
Conçu en Allemagne