

PURION Certificazione DVGW Starter attivo per 110 - 240 V 50 - 60 Hz

DESCRIZIONE

Il sistema PURION DVGW Zert active ESM integra tutti i componenti fondamentali per il trattamento professionale dell'acqua potabile in un'unità preassemblata e pronta per il collegamento. Montato su un robusto telaio in profilato di alluminio, include un impianto di trattamento dell'acqua sanitaria ad alte prestazioni Grundfos JP 4-54 PT, un doppio prefiltro Big Blue con filtro HEPA da 50 µm e filtro a carboni attivi, oltre a un reattore di disinfezione UVC PURION da 106 W certificato DVGW. Il sistema è progettato per portate fino a 3.400 l/h, risultando particolarmente adatto per case unifamiliari, condomini e impianti di approvvigionamento idrico privati con elevate esigenze.

Per garantire la massima affidabilità operativa, il sistema è equipaggiato con un prefiltro lavabile in controcorrente da 40 µm, un riduttore di pressione, valvole di intercettazione, un'elettrovalvola a chiusura automatica e una valvola di campionamento collocata direttamente dietro l'unità UVC. Questo consente un agevole prelievo di campioni d'acqua in qualsiasi momento e un monitoraggio accurato della qualità dell'acqua.

Il sistema UVC integrato da 106 W, certificato DVGW, soddisfa i più elevati standard per la disinfezione dell'acqua potabile ed è dotato di un sistema di monitoraggio continuo tramite sensore UVC (OPD). Il sensore integrato misura costantemente l'effettiva emissione UVC, garantendo un monitoraggio continuo dell'efficacia disinfettante. Qualora l'intensità UVC scenda al di sotto del limite consentito, l'elettrovalvola normalmente chiusa interrompe automaticamente il flusso d'acqua. Ciò impedisce in modo affidabile l'ingresso di acqua non adeguatamente disinfettata nella rete idrica potabile. Il risultato è una disinfezione dell'acqua costantemente sicura, conforme agli standard e completamente automatizzata ai massimi livelli.

ALIMENTAZIONE ELETTRICA

Alimentatore a ampia gamma di tensione 110-240 V CA

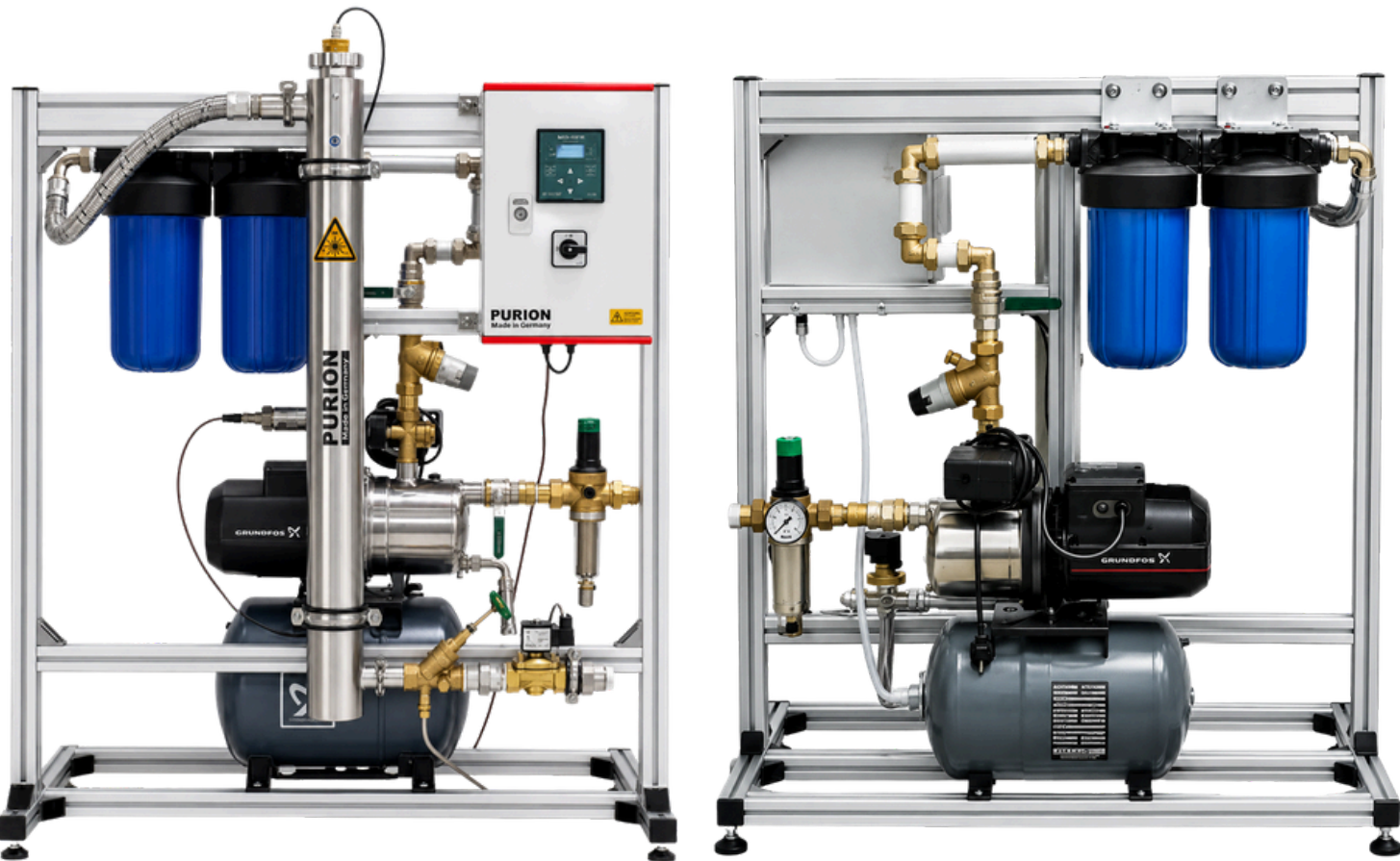


CERTIFICATI

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

Contenuto della confezione: Preassemblato su un telaio in alluminio.

- Trattamento disinfettante UV PURION certificato DVGW. ESM attivo (106 W)
- Impianto idrico residenziale Grundfos JP 4-54 PT
 - Doppio pre-filtro BigBlue (particelle sospese da 50 micron e carbone attivo)
 - Valvole di intercettazione, riduttori di pressione, valvole di campionamento.
 - elettrovalvola a chiusura normale
 - Guida dell'utente



Dati tecnici

Produttore	PURION GmbH
Tipo	PURION DVGW Certificazione. Starter attivo
capacita di trattamento UVC	3400 l/h di acqua potabile
Trasmissione UVC	96% T1 cm
Temperatura dell'acqua	da 2 °C a 90 °C
Reattore	Acciaio inossidabile 1.4571
Connessione filettata esterna	1" AT
foca	FPM
Dimensioni (L x P x A in mm)	980 x 530 x 1300
Tipo di pompa	Grundfos JP 5-48 PT
Peso	65 kg
durata di utilizzo del radiatore	10.000 ore
Numero di proiettori	1
Dose	400 J/m²
Temperatura massima e pressione operativa	90°C - 5,5 bar
Classe di protezione dell'involucro	IP 54
Collegamenti elettrici	110 - 240 V CA 50 Hz/60 Hz
Prestazione	106 W
Sicurezza	10A

Contatto
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



Distributore autorizzato PURION
PURION
DIE SICHERSTE LÖSUNG



Disinfezione UV-C
Prodotto in Germania.