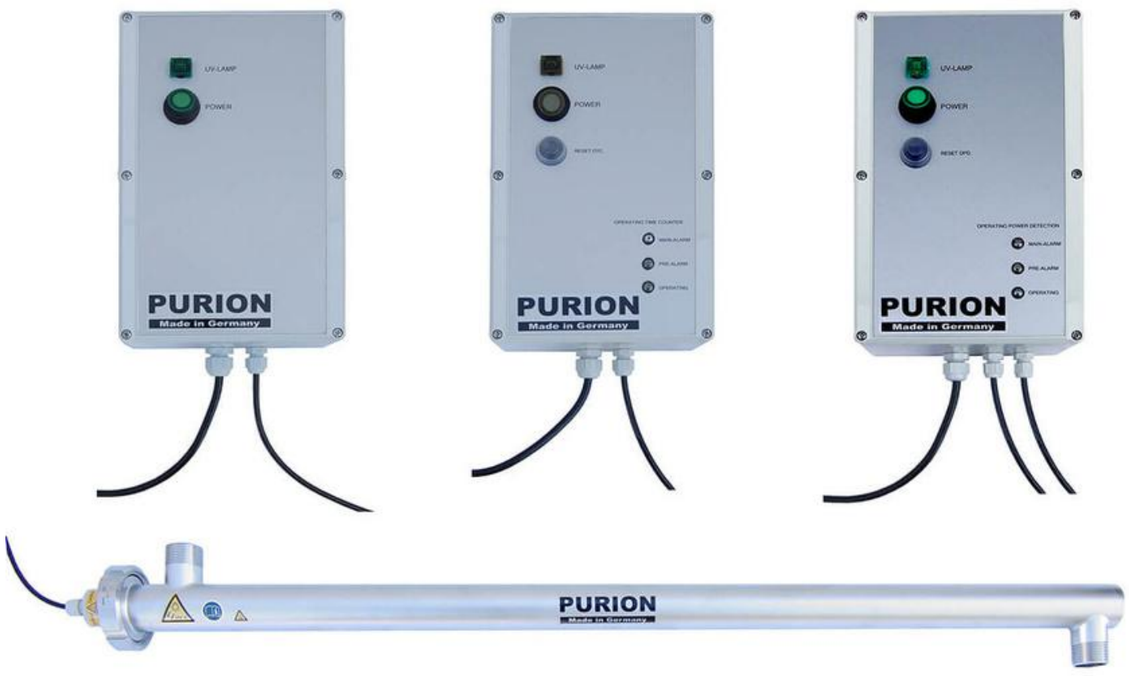
Scheda tecnica

UV Concept GmbH

PURION 2500 36 W
Per 24 V
50 - 60 Hz

Basic **Plus** **Extra**



DESCRIZIONE

Con il PURION 2500 36W è possibile trattare 2.500 l/h di acqua potabile per una casa plurifamiliare in modo che alla fine non siano presenti batteri o virus.
Con l'aumento dei prezzi dell'acqua e le costose spese di allacciamento, l'autoapprovvigionamento di acqua potabile è più di una semplice alternativa.

Alimentatori disponibili

- **24 V CC per uso mobile**
- 110-240V CA con reattore ad alta tensione

LIVELLI DI MONITORAGGIO OPZIONALI

Basic (senza opzione di monitoraggio)

Plus (OTC/monitoraggio a vita)
La lampada UV-C ha un calo naturale delle prestazioni nel corso della sua vita utile (10.000 ore). Dopo questo tempo, la lampada deve essere sostituita; il contatore del tempo di funzionamento della lampada e il monitoraggio della durata (OTC) segnalano il momento giusto. Vengono contate le ore di accensione della lampada e i valori vengono visualizzati su un display a LED. Fino a 9.000 ore si accende un LED verde, tra 9.000 e 10.000 ore il preallarme è indicato da un LED giallo e dopo 10.000 ore si accende un LED rosso.

Extra (OPD/monitoraggio dei sensori)
Per un controllo sicuro della lampada UV-C, il monitoraggio dei sensori è integrato in questo sistema. Tramite un sensore montato al centro del reattore in acciaio inox, la potenza UV-C della lampada viene misurata in modo permanente e visualizzata tramite un display a LED. Se la lampada UV-C supera il 70% dell'intensità iniziale, si accende un LED verde, tra il 50 e il 70% si accende un LED giallo come preallarme e sotto il 50% si accende un LED rosso. Se il display è rosso, l'intensità dei raggi UV-C non è più sufficiente a garantire il flusso promesso.

Ambito di consegna
- Sistema di disinfezione UV
- Lampada UV (36 W)
- Istruzioni per l'uso

Dati tecnici

Produttore	PURION GmbH
Tipo	PURION 2500 36 W
Produttività	2500 l/h Acqua potabile
Trasmissione UVC	90% T1 cm
Temperatura dell'acqua	Da 2°C a 40°C
Reattore	Acciaio inox 1.4571
Filetto di collegamento esterno	R 1"
Sigillo	FPM
Dimensioni (LxL in mm)	928 x 42
Distanza della flangia	850 mm
Peso	3,4 kg
Durata della lampada	10.000h
Numero di radiatori	1
Dose	400J/m²
Temperatura massima	40°C
Protezione dell'involucro	IP 65
Collegamento elettrico	24V DC 50Hz/60Hz
Potenza	36 W
Protezione con fusibili	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

Official PURION Distributor
PURION®
DIE SICHERSTE LÖSUNG

UVC-Desinfection
Made in Germany