



### PURION 1000 Starter

Per 110 – 240 V

50 – 60 Hz

#### DESCRIZIONE

Dotata di un prefiltro per le sostanze in sospensione e i carboni attivi, questa versione del PURION 1000 è un pacchetto iniziale perfetto per il trattamento dell'acqua fino a 1.000 l/h. Inoltre, in questa versione è integrato un misuratore del tempo di funzionamento della lampada, che segnala quando la lampada UV-C deve essere sostituita.

Il pacchetto iniziale PURION 1000 può essere inteso come il sistema ideale a tutto tondo. La combinazione di filtri per sostanze in sospensione e carbone attivo con un sistema di disinfezione a raggi UV-C è efficace e affidabile. Come pacchetto iniziale, è particolarmente adatto per condizioni dell'acqua difficili da definire e in cui nessuna delle proprietà, come un contenuto molto elevato di calce o ferro, spicca particolarmente. Il processo di disinfezione a raggi UV-C dissolve in modo specifico i composti del DNA di batteri e virus, che muoiono. Grazie ai due pre-filtri, vengono filtrate con successo anche le particelle fino a 60 micron, le sostanze chimiche a base di carbone e gli acetoni.

#### Alimentatori disponibili

- 110-240V CA con reattore ad alta tensione
- 12 V CC o 24 V CC per uso mobile.  
(Il design della scatola degli interruttori può variare)



#### LIVELLO 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.

#### Ambito di consegna

- Sistema di disinfezione a raggi UV con filtro per sostanze in sospensione e carbone attivo
- Lampada UV (17 W)
- Istruzioni per l'uso

Plus



### Dati tecnici

<b>Produttore</b>	PURION GmbH
<b>Tipo</b>	PURION 1000
<b>Velocità di trasmissione</b>	1000l/h di acqua potabile
<b>Trasmissione UVC</b>	90% T1 cm
<b>Temperatura dell'acqua</b>	Da 2°C a 40°C
<b>Reattore</b>	Acciaio inox 1.4571
<b>Filetto di collegamento esterno</b>	R 1"
<b>Sigillo</b>	FPM
<b>Dimensioni (LxL in mm)</b>	420x42
<b>Distanza della flangia</b>	340 mm
<b>Peso</b>	2 kg
<b>Durata della lampada</b>	10.000h
<b>Numero di radiatori</b>	1
<b>Dose</b>	400J/m <sup>2</sup>
<b>Temperatura massima</b>	40°C
<b>Protezione dell'involucro</b>	IP 65
<b>Collegamento elettrico</b>	110 - 240V AC 50Hz/60Hz
<b>Potenza</b>	17W
<b>Protezione con fusibili</b>	10A

#### Contact

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**