UV-LED system GUV-5S / 12V

Produktnummer: 1050002

Lite UV-system med UVC LED. Systemet har en levetid på opptil 5 000 driftstimer i aktiv "on"-modus, og det er ikke behov for lampeskift slik man kjenner fra konvensjonelle UV-løsninger. Denne egner seg godt til eksempelvis båt og bobil. Systemet har en kapasitet på 1,3 - 4,9 l/min (16-40 mJ /cm2 ved 95 % UVT)



Glacier UV GUV-5S – Integrert LED-basert UV vannbehandlingssystem

GUV-5S fra Glacier UV er et helintegrert, LED-basert UV-vannbehandlingssystem utviklet for effektiv og driftssikker desinfeksjon av drikkevann. Systemet kombinerer moderne UVC LED-teknologi med intelligent overvåking og et brukervennlig grensesnitt med fullfargeskjerm.

Effektiv og behovsstyrt UV-desinfeksjon

I motsetning til tradisjonelle UV-systemer med kvikksølvlamper, benytter GUV-5S avanserte UVC LED-moduler. LED-ene aktiveres kun ved vannstrøm, takket være integrert flowswitch. Dette gir:

- Redusert energiforbruk
- Lengre levetid
- Mindre vedlikehold

Systemet har en levetid på opptil 5 000 driftstimer i aktiv "on"-modus, og det er ikke behov for lampeskift slik man kjenner fra konvensjonelle UV-løsninger.

Full kontroll med integrert overvåking

Systemet er utstyrt med sanntids I/O-overvåking som kontinuerlig sikrer optimal drift:

Temperaturovervåking

- Beskytter LED-modulene mot overoppheting
- Automatisk alarm ved for høy temperatur

LED-statusindikasjon

- Tydelig visning av om UVC LED er aktiv eller ikke
- Alarmvarsling ved eventuell LED-feil

Dette gir brukeren full kontroll og høy driftssikkerhet.

Brukervennlig grensesnitt og utvidelsesmuligheter

GUV-5S leveres med en moderne fullfargeskjerm som gir enkel tilgang til systemstatus og alarmer. En integrert IEP-port gir mulighet for tilkobling av moduler ved behov for utvidet funksjonalitet.

Systemet leveres komplett med 12V strømforsyning, og er klart for installasjon.
Inn/ut: Tilkobling 3/8" slange

UV-system

Modell	GUV-5S
Kapasitet	1,3-4,9 l/min (16-40 mJ/cm²)
Tilslutning	3/8" OD-rør
Spenning	12VDC
Strømforbruk	16 W
Driftstemperatur	0-45 °C
Omgivelsestemperatur min/maks	/50 °C
Vekt	400 g
Dimensjon	241 x 104 x107 mm
Led-levetid	5000 timer
Maks trykk	6,9 bar

Les mer om produktet her:
https://www.klart-vann.no/product?number=1050002