



NORVANN NorLight Z222

Praktisk 3-trinns system. Fjerning av partikler og bakterier i vannet.

Modeller :

- NLH5-Z222

Kapasitet:

- 2,7m³/t (40mj/cm²) @ 95% UVT)



Meny eksempler



NorLight Z222 genialt og enkelt!

Norvanns nye serie med rackmontert filtersystem med UV i et type "alt i ett" pakke som gjør installasjonen enkel. Norvann sitt 3-trinns system kommer ferdig montert på "rack" og man trenger kun å montere vann inn og ut.

Systemet består av 2x 20" filterhus hvor man kan velge mellom en rekke type patroner ut fra hva man ønsker å rense. Til sist sitter et UV-kammer for sikring mot bakterier. Basert på Norvanns banebrytende modulære UV-systemer, tilbyr rackmonterte UVer fleksibiliteten til å være "fabrikk klare" til å lett kunne oppgraderes med modul for måling av UV-intensitet eller **SHERPA** vannkvalitetsmonitor for å nevne noe.

Produktfunksjoner

- LED-lampe med timeteller for levetid på lampe.
- Universell monteringskonfigurasjon (venster eller høyre tilang)
- "Fremtidssikker" utvidbarhetsport for fremtidige oppgraderinger og alternativer.
- UV-kammer i materiale 316L i rustfritt stål.
- Pålitelige, industrietestet lavtrykks UV-lamper med keramiske baser for holdbarhet og lang levetid. (9000 timer).

Norvann AS
Kontor: +47 32 24 38 90
Postboks 218
3401 Lier, Norge
www.norvann.no



NORVANN
-alt innen vannrensing

Teknisk informasjon:

| Modell | Norlight NL5-Z12 |
|---|--|
| Varenummer | 9911732 |
| Maks kapasitet m3/time (40mj/cm2) @ 95% UVT | 2,7m3/t (45,4l/min) *Kapasitet avhenger av type patron |
| Anslutning (") | 1» FNPT Filter inn 1» FNPT UV-ut |
| Elektrisk | 90-265V / 50-60Hz |
| Støpsel | Europeisk CEE7/7 |
| Lampeeffekt | 45W (high-output lampe) |
| Systemeffekt | 48W (230V) |
| Lampemodell | NL-L/RL-420HO |
| Kvartsglass modell | NL-Q/RQ-420 |
| Materialkvalitet UV-kammer | 316L Rustfritt stål |
| Dimensjon UV-kammer (cm) | 8,9cm x 50,8cm |
| Dimensjon UV-kontroller (cm) | 21,7cm x 10,8cm x 10,2cm |
| Arbeidstrykk (bar) | 0,7-8,3 bar |
| Arbeidstemperatur (°C) | 2-40 °C |
| UV-sensor | Ja, (Kan velges som tilvalg) |
| Magnetventil utgang | Ja, (kan velges som tilvalg) |
| Mulighet for fjernalarm modul | Ja, (kan velges som tilvalg) |
| Mulighet for 4-20mA modul | Ja, (kan velges som tilvalg) |
| Indikator for lampeskift | Ja |
| Indikator for lampefeil | Ja |
| Frakt vekt (kg) | 27,21 kg |
| Varenummer UV-lampe | 9911605 |
| Varenummer kvartsglass | 9911592 |
| Varenummer ballast (NL-BHO/B56.12) | 9911606 |
| Varenummer sensor | 9911607 |
| Varenummer Sherpa | 9911609 |



Valgfrie utstyrsmøduler

SHERPA - Vannkvalitetsmonitor

Gir mulighet for fjernovervåking av alle UV-systemets alarmer. Tre LED lys viser systemfunksjonaliteten visuelt fra opptil 46 meter.



UV-sensor

Sensor måler UV-bølglengde (254 nm) som vises via kontrolleren. Sensoren kobles direkte til kontrolleren og er montert i sensorporten på UV-kammeret.



Magnetmodul

Brukes til å drive en eksternt normalt lukket magnetventil (ikke inkludert). Magnetventilen vil stenge vann til forbruk ved lampefeil eller dersom UV-sensor oppdager lav UV-intensitet.



Temperaturregulator

Bytter ut vann til avløp ved høy vanntemperatur i UV-kammeret. Brukes for å unngå varmt tappevann der det er lavt eller variabelt forbruk av vann.



Kjølevifte

For å redusere vanntemperaturen på vannet inne i UV-kammeret uten behov for drenering. Viften kjøres uavhengig og kontinuerlig.



4-20mA modul

Brukes for signaloverføring til en eksternt enhet som for eksempel datamaskin.



Fjernalarm modul

Brukes for signaloverføring til fjernalarm som for eksempel SD anlegg (MOD-RAM).



*Siden det skjer kontinuerlig teknisk utvikling, tar vi forbehold om å endre tekniske data uten forvarsel. Det tas også forbehold mot eventuelle skrivefeil.