



NORVANN NorLight Z1

2-trinns system. Fjerning av partikler og bakterier i vannet.

Modeller :

- NL5-Z1

Kapasitet:

- 1,3m³/t (40mj/cm2) @ 95% UVT)



Meny eksempler



NorLight Z1 genialt og enkelt!

Norvanns nye serie med rackmontert filtersystem med UV i et type "alt i ett" pakke som gjør installasjonen enkel. Norvann sitt 2-trinns system kommer ferdig montert på "rack" og man trenger kun å montere vann inn og ut.

Systemet består av et forfilter for fjering av partikler og 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)
- Filterpatron er inkludert med systemet
- "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 NLS-Z1
Varenummer komplett enhet	9911590
Varenummer reservepatron	200505
Maks kapasitet m ³ /time (40mj/cm ²) @ 95% UVT	1,3m ³ /t
Anslutning (")	1» FNPT Filter inn 1" FNPT UV-ut
Elektrisk	90-265V / 50-60Hz
Støpsel	Europeisk CEE7/7
Lampeeffekt	20W
Systemeffekt	21W (230V)
Lampemodell	RL-420
Kvartsglass modell	RQ-420
Materialkvalitet UV-kammer	316L Rustfritt stål
Dimensjon UV-kammer (cm)	8,9cm x 50,8cm
Dimensjon UV-kontroller (cm)	17,2cm x 9,2cm 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)	11,36 kg
Varenummer UV-lampe	9911591
Varenummer kvartsglass	9911592
Varenummer ballast (NL-B/B56.02)	9911593
Varenummer sensor	9911594
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-bølgelengde (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.