



NORVANN NorLight

Sørger for sikkert bakteriologisk drikkevann

Modeller :

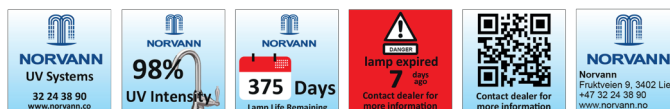
- NL5-102
- NL5-152
- NLH5-102
- NLH5-152

Kapasitet:

- 1,6m³/t - 2,7m³/t
(40mj/cm²) @ 95% UVT)



Meny eksempler



Hvorfor UV?

Hvis du er usikker på den bakteriologiske kvaliteten på vannet ditt eller om du ser etter ekstra sikkerhet så har Norvann løsningen i Norlight UV-serien.

UV-teknologi som metode for å bekjempe bakterier i drikkevann er bevist og veldokumentert teknologi som effektivt fjerner/inaktiverer bakterier og virus i vannet som E.Coli, Cryptosporidium og Gardia lambia.

Norlight UV gir den ultimate beskyttelse mot bakterier i drikkevannet ditt. Monteres på hovedinntaket til hytte, bolig og proffmarkedet.

Produktspesifikasjoner

- Ingen kabelvriding.
- Alle systemene kan oppgraders med UV-sensor som viser kontinuerlig UV-intensitet (som %).
- Fargeskjermkontroller med "Lightlock" for beskyttet lampebytte.
- Inkluderer QR-koder, full diagnostikk og advarsler.
- "Fremtidsrettet" ekstra port for fremtidige oppgradering og alternativer.
- Brukervennlig lampekontakt. Lampen byttes ved enkelt å vri 1/4 omdreining uten bruk av ekstra verktøy.
- UV-lamper med keramiske baser for holdbarhet og lang levetid. (9000 timer).
- Elektronisk kontroller med konstant strøm med sprutsikker boks for å eliminere problemer forbundet med vannskade.
- Full tilpasning tilgjengelig som et alternativ. (språk, startskjerm, telefonnummer, QR kode osv).

Norvann AS

Kontor: +47 32 24 38 90
Postboks 218
3401 Lier, Norge

www.norvann.no



NORVANN
-alt innen vannrensing

Teknisk informasjon:

Modell	NorLight NL5-102	NorLight NL5-152	NorLight NLH5-102	NorLight NLH5-152
Varenummer	9911595	9911598	9911601	9911604
Maks kapasitet m ³ /time. (40mJ/cm ²) @ 95%UVT	1,9m ³ /t (31 l/min)	2,7m ³ /t (45,4 l/min)	1,6m ³ /t (26,5 l/min)	2,5m ³ /t (41 l/min)
Anslutning	¾" MNPT	1" MNPT	¾" MNPT	1" MNPT
Elektrisk	90-265V 50-60Hz	90-265V 50-60Hz	90-265V 50-60Hz	90-265V 50-60Hz
Støpsel	Europeisk CEE7/7	Europeisk CEE7/7	Europeisk CEE7/7	Europeisk CEE7/7
Lampeeffekt (Watt)	39W	50W	34W	45W
Systemeffekt	49W (230V)	62W (230V)	36W (230V)	48W (230V)
Lampemodell	NL-L/RL-820	NL-L/RL-999	NL-L/RL-330HO	NL-L/RL-420HO
Kvartsglass modell	NL-Q/RQ-820	NL-Q/RQ-999	NL-Q/RQ-330	NL-Q/RL-420
Materialekvalitet UV-kammer	304L rustfritt stål	304L rustfritt stål	316L rustfritt stål	316L rustfritt stål
Dimensjon UV-kammer (cm)	6,4cm x 89,5cm	6,4cm x 101,6cm	8,9cm x 40,8cm	8,9cm x 50,8cm
Dimensjon UV-kontroller (cm)	17,2cm x 9,2cm x 10,2cm	17,2cm x 9,2cm x 10,2cm	21,7cm x 10,8cm x 10,2cm	21,7cm x 10,8cm x 10,2cm
Arbeidstrykk (bar)	0,7-10,3 bar	0,7-10,3 bar	0,7-10,3 bar	0,7-10,3 bar
Arbeidstemperatur (C°)	2-40 °C	2-40 °C	2-40 °C	2-40 °C
UV-sensor	Ja (kan velges som tilvalg)	Ja (kan velges som tilvalg)	Ja (kan velges som tilvalg)	Ja (kan velges som tilvalg)
Magnetventil utgang	Ja (kan velges som tilvalg)	Ja (kan velges som tilvalg)	Ja (kan velges som tilvalg)	Ja (kan velges som tilvalg)
Mulighet for fjernalarm modul	Ja (kan velges som tilvalg)	Ja (kan velges som tilvalg)	Ja (kan velges som tilvalg)	Ja (kan velges som tilvalg)
Mulighet for 4-20mA modul	Ja (kan velges som tilvalg)	Ja (kan velges som tilvalg)	Ja (kan velges som tilvalg)	Ja (kan velges som tilvalg)
Indikator for lampeskift	Ja	Ja	Ja	Ja
Indikator for lampefeil	Ja	Ja	Ja	Ja
Frakt vekt (kg)	6,0 kg	6,5 kg	5,4 kg	6,0 kg
Varenummer UV- lampe	9911596	9911599	9911602	9911605
Varenummer kvartsglass	9911597	9911600	9911603	9911592
Varenummer ballast (NL-B/B56.02)	9911593	9911593	9911606	9911606
Varenummer sensor	9911594	9911594	9911607	9911607
Varenummer sherpa	9911609	9911609	9911609	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 ekstern normalt lukket magnetventil (ikke inkludert). Magnetventilen vil stenge vann til forbruk ved lampefeil eller dersom UV-sensor oppdager lav UV-intensitet.



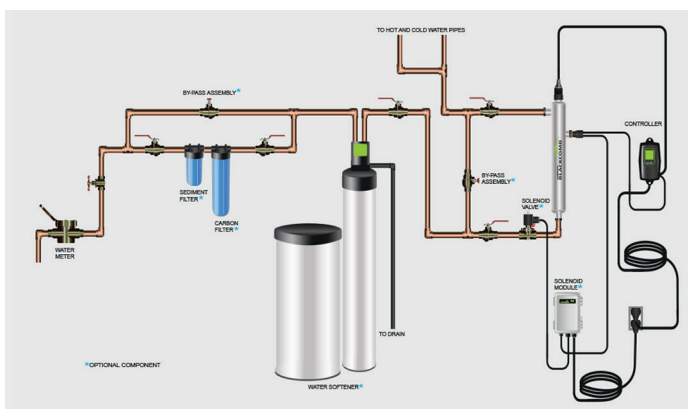
Temperaturregulator
Bytter ut vann til avløp ved høy vanntemperatur i UV-kammeret. Brukes for å unngå varmt tappevann der det er lavt eller variabelt forbruk av vann.



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



Typisk montering for enebolig



4-20mA modul
Brukes for signaloverføring til en ekstern 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