



Vand desinfektion

ND Water Compact System MAX Active

Anvendelsesområder:

- Øjeblikkelig drikkevandsforsyning, selv i udsatte områder - med integreret pumpe
- MAX enheden er udstyret med 3 filtre

Til brug i:	
<ul style="list-style-type: none">• Camping og lejer	<ul style="list-style-type: none">• Ekspeditioner
<ul style="list-style-type: none">• Mobil vandforsyning	<ul style="list-style-type: none">• Katastrofeområder

Tilgængelig til 12 eller 24 V DC.

Enhedsbeskrivelse:

Den formonterede Compact System MAX Activ giver mulighed for øjeblikkelig forsyning med drikkevand og består af en UV-anlæg, filtre og en pumpe.

UV-enheden er udstyret med en driftstidstæller (OTC).

Hastigheden af pumpen indstilles efter desinfektionseffekten af UV-anlægget (400l/t).

Pumpen er trykstyret. For at sikre optimal desinfektion, tændes pumpen ca. 30 sekunder efter at UV enheden er tændt.

Strømforsyningen kan leveres med 12 V DC eller 24 V DC. Det kompakte konstruktionsdesign sikre let udskiftning af UV-lampe og filter patroner.

På grund af det kompakte design, er dette system velegnet til mobile applikationer som camping & campingvogn.



The UV-Lamps:

UV-lamperne er kendt for en lang holdbarhed, høj grad af desinfektion og lavt energiforbrug. Konfigurationen af enheden giver mulighed for nem adgang til udskiftning af pære og anden vedligeholdelse.

Lamperne er designet til en levetid på 10.000 timer.

Teknisk data:

Type & fabrikat	ND Water Compact System MAX Active		
Flow	400 l/t drikkevand		
UV enhed	ND Water 500	Vandtemperatur	2°C to 40°C
UVC-Transmission	90% T ₁ cm	Maks tilladt tryk	10 bar
Dimensioner, længde	580 mm	Antal filtre	3
Dimensioner, bredde	300 mm	Husbeskyttelsestype	IP 65
Dimensioner, højde	420 mm	Elektrisk tilslutning	12/24 V DC
Vægt	13 kg	Effekt og sikring	1 x 10 W (UV) 1 x 48 W (pumpe) 8 A

Tilbehør:

- Timer der tæller driftstimer for at sikre korrekt pæreskift
- Rengøringsset til rengøring af kvartsglas. Special klud og rengøringsmiddel

Andre produkter i vandfamilien:

Enkeltenheder til drikkevand fra 300 l til 4000 l.

Multiple enheder til drikkevand fra 4.000 l til 40.000 l

Enheder til:

- Procesvand
- Bassiner
- Klimavand
- Akvarium
- Dambrug
- Farmaci

Enheder til andet brug: Overfladedesinfektion, luftdesinfektion aktiv og passiv og Cleanbox.

Advarsel:

UV bestråling er farligt for hud og øjne! Beskyt både øjne og hud mod UV bestrålingen. Brugeren er ansvarlig for sin egen sikkerhed og for sikkerheden af de mennesker der opholder sig i områder med installerede UV anlæg.

Bemærk venligst at materialer der ikke er UVC-resistente kan blive beskadiget.