



Vand desinfektion

ND Water 1000/7,5

Anvendelsesområder:

- Drikkevandskvalitet til mennesker og dyr
- Special designet til at holde vand af drikkekvalitet fri for skadelige organismer

Til brug i:	
Decentrale enheder til:	Vandtanke i:
<ul style="list-style-type: none">• Fabrikkers vandforsyningslinje	<ul style="list-style-type: none">• Skibe
<ul style="list-style-type: none">• Vandforsyning i laboratorier	<ul style="list-style-type: none">• Tog
<ul style="list-style-type: none">• Vandforsyning i fødevarerproduktion	<ul style="list-style-type: none">• Dyretransport
<ul style="list-style-type: none">• Bryggeriers vandforsyning	<ul style="list-style-type: none">• Alle mobile vandtanke
Vandhaner i husholdning	Vandtrug

Tilgængelig til 110-240 V eller 12/24 V DC.

Ved transmission af 90% pr cm² vil denne enhed desinficere 1000 l vand/t og 99,99% ved en dosis på 400 J/m².

Enhedsbeskrivelse:

Enheden er udført i rustfrit stå 1.4571 (316TI) med et indre kvartsglas, hvor pæren er monteret.

Dette tillader udskiftning af pæren, uden at slukket for vandet imens.

Alt vedligeholdelse kan foretages uden brug af værktøj. Enheden har en høj effektivitet i et kompakt design, og med et lavt forbrug af elektricitet.

Vandet løber gennem lampehuset og passerer kvartsglasset, hvor UVpæren er placeret. Når vandet passerer pæren, finder desinfektionen sted - Alle bakterier vil blive inaktiveret og vandet vil være sikkert.

Enhederne er konstrueret til montering enten vandret eller lodret.



UV-lampen:

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 1000/7,5		
Flow	1 m ³ /t drikkevand		
UVC-Transmission	90% T ₁ cm	Levetid på pære	10.000 h
Vandtemperatur	2°C to 40°C	Dosering	400 J/m ²
Enheden	Rustfrit stål 1.4571 (316 TI)	Maximum temperatur	40°C
Udvendigt gevind	R 1"	Maks tilladt tryk	10 bar
Beskyttelse	FPM	Husbeskyttelsestype	IP 65
Dimensioner (L x Ø i mm)	420 x 42	Elektrisk tilslutning	230 V/50 Hz or 110-240 V 50/60 Hz 12 V DC or 24 V DC
Flange afstand	340 mm	Effekt og sikring	17 W & 10 A
Vægt	2,8 kg	Antal lamper	1

Tilbehør:

- Timer der tæller driftstimer for at sikre korrekt pæreskift
- UV-sensor til registrering af korrekt drift, når sikkerhed er nødvendigt. Enheden vil signalere med lys når intensiteten bliver for lav.
- UV-sensor til betjening af andet udstyr, som levere signal i mA
- Højspændingskabel mellem EVG og lampen 1m, 5 m eller 10 m.
- Monteringssæt til let montering af enheden på væggen. Inklusive klemmer til enheden og kontrolboks

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

Advarsel:

UV-bestrålinger 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.