



# Vand desinfektion

# ND Water 2500 H

## Anvendelsesområder:

- Drikkevandskvalitet til mennesker og dyr
- Special designet til vand op til 90°C

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

## Tilgængelig til 110-240 V

Ved transmission af 90% pr cm<sup>2</sup> vil denne enhed desinficere 4000 l vand/t og 99,99% ved en dosis på 400 J/m<sup>2</sup>.

## Enhedsbeskrivelse:

Enheden er udført i rustfrit stål 1.4571 (316TI) med en indre pære lavet af kvartsglas, hvor pæren er monteret.

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

Alt vedligehold 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 kvartsrøret, hvor UV-pæren 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.



## 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 2500 H		
Flow	4 m <sup>3</sup> /t drikkevand		
UVC-Transmission	90% T <sub>1</sub> cm	Levetid på pære	8.000 h
Vandtemperatur	Op til 90°C	Dosering	400 J/m <sup>2</sup>
Enheden	Rustfrit stål 1.4571 (316 TI)	Maximum temperatur	90°C
Udvendigt gevind	R 1"	Maks tilladt tryk	10 bar
Beskyttelse	FPM	Husbeskyttelsestype	IP 65
Dimensioner (L x Ø i mm)	928 x 42	Elektrisk tilslutning	110-240 V 50/60 Hz
Flange afstand	850 mm	Effekt og sikring	106 W & 10 A
Vægt	3,4 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.
- Monteringsset til let montering af enheden på væggen. Inklusive klemmer til enheden og kontrolboks
- 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

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.

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