



# Vand desinfektion

# ND Water 4000 HHC

## Anvendelsesområder:

- Drikkevandskvalitet til mennesker og dyr
- Specielt designet til at holde drikkevandet fri for skadelige organismer

Til brug i:	
Decentrale enheder til:	
• Fabrikkers vandforsyningslinje	• Skibe
• Vandforsyning i laboratorier	• Tog
• Vandforsyning i fødevarerproduktion	• Husdyr besætninger
• Bryggeriers vandforsyning	• Alle mobile vandtanke
• Vandhaner i husholdning	• Vandtrug

## Tilgængelig til 230 V eller 110 V som ønsket.

Ved transmission af 90% pr cm<sup>2</sup> vil denne enhed desinficere 4.000 l vand/t med en dosis på 300 J/m<sup>2</sup>

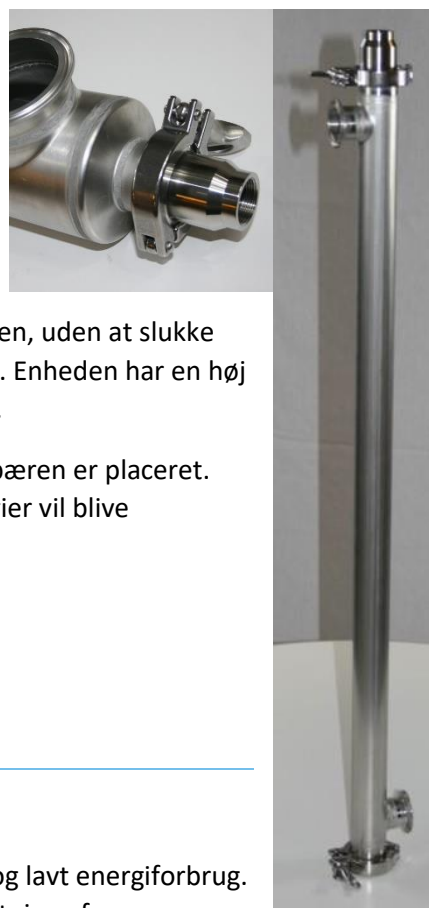
## Enhedsbeskrivelse:

Enheden er udført i rustfrit stål 316 med et indre lavet af kvartsglas, hvor pæren er monteret. Dette tillader udskiftning af pæren, uden at slukke 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 lampen, finder desinfektionen sted – Alle bakterier vil blive inaktiveret og vandet vil være sikkert.

Forbindelse med clamps og med et højt hygiejnisk design.

Enhederne er konstrueret til montering enten vandret eller lodret.



## UV-lampen:

UV-lamperne er kendt for 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 4000 HHC		
Flow	4 m <sup>3</sup> /t Drikkevand		
UVC-Transmission	90% T <sub>1</sub> cm	Levetid på pære	10.000 h
Vandtemperatur	8°C to 40°C	Dosering	400 J/m <sup>2</sup>
Enheden	Rustfrit stål 316	Maximum temperatur	40°C
Udvendigt gevind	R 1"	Max tilladt tryk	10 bar
Beskyttelse	FPM	Husbeskyttelsestype	IP 65/67
Dimensioner (L x Ø i mm)	928 x 42	Elektrisk tilslutning	230 V/50 Hz
Flange afstand	850 mm	Effekt og sikring	90 W & 10 A
Vægt	3,5 kg		

