



# Vand desinfektion

# ND Process Water 2001

## Anvendelsesområder:

- Vand i cirkulerende systemer

Til brug i:	
• Køle/klimavand	• Pools
• Fødevarerproduktion	• Laboratorier
• Akvarie	• Dambrug

## Enhedsbeskrivelse:

ND Water 2001 er et kompakt anlæg til desinfektion af vand i cirkulerende systemer.

Enheden kan nemt installeres i rørsystemer, hvor vandet ledes igennem reaktorerne og undervejs steriliseres.

Enheden udmærker sig ved sin ekstraordinære høje desinfektionsevne, kompakte design og lave energiforbrug. Den er fremstillet i overensstemmelse med gældende love, standarder og regler. Dens kompakte konstruktion giver endvidere mulighed for et let pæreskifte, uden brug af værktøj.

ND Water 2001 kan også bruges til underafkølet vand, så længe der tages højde for en øget opstartstid ved under 8°C.



## 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 Process Water 2001		
Desinfektionsevne på 99%	8 m <sup>3</sup> /t Vand. Op til 30.000 l. ved pools og fiskedamme.		
UVC-Transmission	90% T <sub>1</sub> cm	Levetid på pære	10.000 t
Vandtemperatur	8°C til 40°C	Dosis	300 J/m <sup>2</sup>
Reaktor	Rustfri stål 1.4571	Maximum temperatur	40°C
Tilslutning udv. gevind	R 1 1/2"	Driftstryk	10 bar
Tætning	FPM	Husbeskyttelsestype	IP 65
Mål (L x Ø i mm)	578 x 42	Elektrisk tilslutning	110-240 V 50/60 Hz
Flange afstand	460 mm	Effekt & sikring	48 W & 10 A
Vægt	4,1 kg		

### **Tilbehør:**

- Timer der tæller driftstimer for at sikre korrekt pæreskift
- Monteringsset til let montering af enheden på væggen. Inklusive klemmer til enheden og kontrolboks
- Rengøringsset til rengøring af kvartsglas. Special klud og rengøringsmiddel
- Potentialefri kontakt

### **Andre produkter i vand familien:**

Enkeltenheder til vand fra 0,3 til 21 m<sup>3</sup> vand i timen

Enheder for andet brug: overfladedesinfektion, luft desinfektion aktive og passiv, Cleanbox og Tunnels.

### **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.