



# Vand desinfektion

# ND Tropical-Box Active

## Anvendelsesområder:

- Øjeblikkelig drikkevandsforsyning, selv i udsatte områder - med integreret pumpe
- Integreret batteri for øget anvendelsesmuligheder

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

## Enhedsbeskrivelse:

ND Tropical-Box Active er et kompakt anlæg til vanddesinfektion. Takket være det lave energiforbrug, kan systemet være i drift i op til 20 timer med det integrerede batteri. Opladning af batteriet kan



## 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 Tropical-Box Active	Flow	400 l/t drikkevand
Dimensioner, højde	600 mm	Vægt	17 kg
Dimensioner, bredde	270 mm	Batteri pr. opladning	Ca. 20 timer
Dimensioner, dybde	380 mm		
<b>Teknisk data på UV anlægget:</b>			
Type	ND Water 500	Vandtemperatur	2°C to 40°C
UVC-Transmission	90% T <sub>1</sub> cm	Max. vandtemperatur	40°C
Reaktor	Rustfri stål 1.4571	Dosis	400 J/m <sup>2</sup>
Udvendigt gevind	R 1/2"	Maks tilladt tryk	10 bar

Levetid for pære	10.000 t	Effekt	11 W
<b>Teknisk data på pumpe:</b>			
Elektrisk tilslutning	12 V	Tryk shutdown	2,1 bar
Max flow	400 l/t	Sugehøjde	2,5 m
Max Løftehøjde	7 m	Effekt	15 W
Trykafbryder	1,3 bar		
<b>Teknisk data på batteri:</b>			
Elektrisk tilslutning	12 V DC, 24 Ah		

### **Tilbehør:**

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

### **Andre produkter i vandfamilien:**

Tropical-Box fås også i en passiv udgave.

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.