

## Beskytter mot legionella, biofilm og bakterier uten kjemikalier



### Desinfeksjonsanlegget som er økonomisk i bruk og fri for kjemikalier

Disinfekton S er miljøvennlig, konsumerer ingen kjemiske substanser og har en lav investeringskostnad sammenlignet med alternative metoder for bekjempelse av legionella og mikrober, hvor sterke kjemikalier som saltsyre og natriumkloritt er brukt.

Anlegget kan modifiseres og konfigureres til å forsyne opptil 45 dentalenheter.

#### Fortrinn:

- Fjerner og forhindrer biofilm
- NEUTHOX® produseres lokalt
- Effektiv teknologi
- Sikker løsning
- Økonomisk
- Miljøvennlig
- I samsvar med artikkel 95 – Det europeiske kjemikaliebyrået

#### Typiske bruksområder:

Disinfekton S egnert seg for bruk mot legionella og andre bakterier, som biofilm i vann ved

#### Fortrinn:

- **Kjemikaliefri håndtering og trygt arbeidsmiljø** – Gir sikkerhet for brukere og miljø siden anlegget ikke konsumerer kjemikalier.
- **Unik produksjon** av Neuthox®-desinfeksjonsvæske – salt, vann og elektrisitet er de eneste konsumvarene.
- **Trygt arbeidsmiljø** – Ingen behov for verneklær eller -briller, respirasjonsutstyr eller hansker – kun påfyll av saltlagre er nødvendig.
- **Økonomisk i drift** – Lave driftskostnader på fem eurocent per m<sup>3</sup> behandlet vann.
- **Beskyttelse av dentalenheter** – Utmerket beskyttelse mot alle mikrober
- **Lav fare-klassifisering**
- **Brukervennlig PLS-kontroll** – BUS-tilkobling

tannhelseklinikker, medisinske utdanningsinstitusjoner, sykehus, svømmebasseng og pleiehjem. Videre kan anlegget brukes til fontener og kjøletårn.

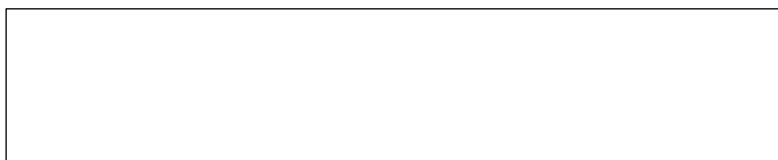
#### Tilbehør (ikke inkludert):

#### Pålitelig og sikker i drift

Kombinert med bruk av Decinfekton S er det naturlig å sikre vannkvaliteten på innløpsvannet. E1-filteret er spesielt utformet for å fjerne sand, rust og partikler i vannet og forhindre skade på Disinfekton S

#### Tydelige fortrinn ved prefiltrering:

- 24-timers rensing av innløpsvann
- Fjerner organisk materiale, sand og rust.
- Utskifting av filter er raskt og enkelt
- Utskifting av filter tar mindre enn 30 sekunder.
- Ingen verktøy er påkrevd ved filterskifte.
- Mikron 80 my



## Tekniske data:

BWT Desinfekton S	Enhet	Data	Kommentarer:
Produksjonskapasitet Neuthox® (± 10 %)*	l/h	9	
Konsentrasjon av den aktive substansen i Neuthox (±10 %) **	ppm	500	Anbefalt mengde: 0,2–0,5 ppm
pH-verdi	pH	8,5	
Klorat ClO <sup>3-</sup> innhold i Neuthox®	ppm	14	
Perklorat ClO <sup>4-</sup> innhold i Neuthox®	ppm	I/A	
Klorid (Cl <sup>-</sup> ) innhold i Neuthox®	ppm	980	
Saltforbruk ved 20 timers produksjon ved 20 °C og 400 ppm vannhardhet.***	kg/dag	0,4	Forsyning: Salttabletter
Strømforbruk	W	380	
Elektrisk tilkobling****	V / hz / A	230 / 50 / 10	N/P+PE
Strømkabel	m	3	
Sikkerhetsklasse	IP	IP54	
Påkrevd vanntrykk ved en flyt på 15 l/m.	bar	1,5–6,2	
Omgivelsestemperatur	°C	+5 / +40	
Vanntemperatur (innløp)	°C	+5 / +25	
Vanntemperatur (dosering) maksimalt 5 bar	°C	+5 / +60	
Påkrevd ventilasjon	m <sup>3</sup> /h	7	
Anbefalt driftstid:	t/dag	15	
Maksimal driftstid:	t/dag	20	
Integrert doseringspumpe: Flyt/trykk/sugehøyde.	l/t; bar; m	9 / 7 / 2	
Bredde x Dybde x Høyde	mm	851 x 687 x 1483	
Vekt (tom, uten innhold i beholder)	kg	70	
Saltvannsbeholdning	l	33	
Bufferbeholdning	l	33	
Maksimalt støynivå	dB (A)	52	
Inntak fra mengdemåler	puls/l	1/10	
Vanninntak	"	3/4	
Vannutløp	"	3/4	
Injeksjonspunkt	"	½ erme	
Slange til gulvrennering	mm	6	Maksimalt mottrykk 0,2 bar (2 m)
Andre betingelser:			Beskytt mot direkte sollys

\* Anleggets kapasitet avhenger av strømningsventilen (± 10 %) \*\*mengden av den aktive substansen i Neuthox avhenger av den spesifikke cellen.(± 10 %)

\*\*\*Saltforbruket er basert på beregninger fra empiriske data, som kan variere. \*\*\*\*Anlegget må kobles til automatsikringen.

## Desinfeksjon – tilbehør og konsumvarer:

Tilbehør	Beskrivelse	BTW Artikkelnummer
B-Safe	UF-filter 0,02 my	321448802
Bestdemin XL	Avsaltingsfilter (vannkvalitet: Ledeevne >1 µS/cm)	421018055
Besttaste	Karbonfilter	428123000
Skylleventil	Avgir en liten mengde vann regelmessig for å sikre at ingen bakterievekst oppstår i stillestående vann.	På forespørsel
E1-filter	Partikkelfilter – forhindrer rust, sand og partikler i vannsystemet.	321408510
BWT Salt	10 kilos poser	321368000

BWT Danmark  
Geminivej 24  
DK-2670 Greve  
Tlf.: +45 43 600 500  
bwt@bwt.dk  
www.bwt.dk

