



Sikkert og rent vandsystem

Til store tandklinikker

BWT Desinfecton X

SPAR
PENGE & LET
ARBEJDSBYRDEN

- Til klinikker med max 50 units
- Et pålideligt og højtydende system
- Kompakt og pladsbesparende
- Vand uden legionella og bakterier
- Forhindrer vækst af biofilm
- Egen produktion af desinfektionsvæske



Rent vand med Desinfecton X

Når man har med patienter at gøre, er rent vand og hygiejne særligt vigtigt.

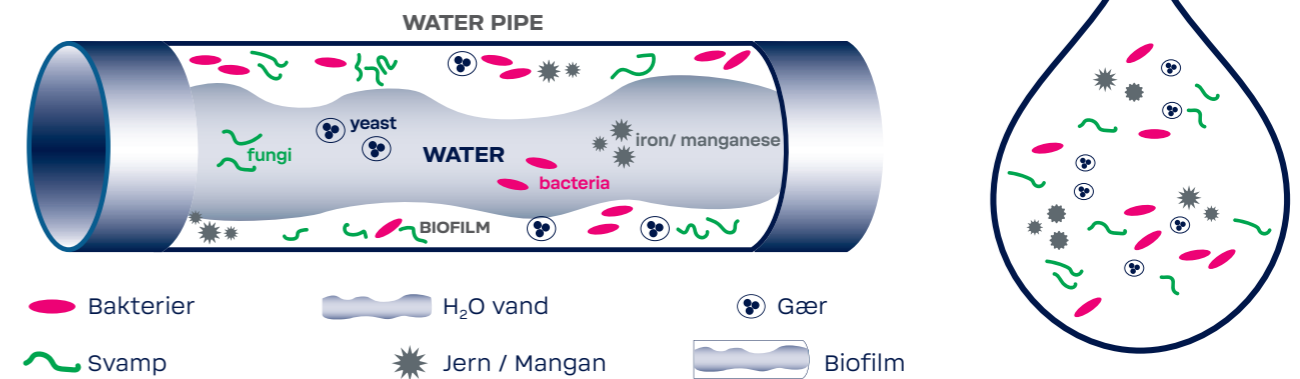
Vores BWT desinfecton X anlæg sikrer et bakterie- og legionellafrit arbejdsmiljø.

Anlægget er brugervenligt og anvender ingen farlig kemi – sundt og trygt for både personale og patienter.

Det sikrer den økonomiske drift og et sikkert og trygt miljø i klinikken.

Hold klinikken sund med rent vand
– undgå og fjern biofilm i vandet og vandledninger

HOCL forhindrer biofilm



Biofilm er en klistret, organisk masse, der dannes på indersiden af vandrør og slanger, især i små slanger med lav vandgennemstrømning.

90% af vandets bakterier i units gemmer sig i den organiske biofilm. Tilstedeværelsen af biofilm i diverse vandledninger øger risikoen for legionellabakterier.

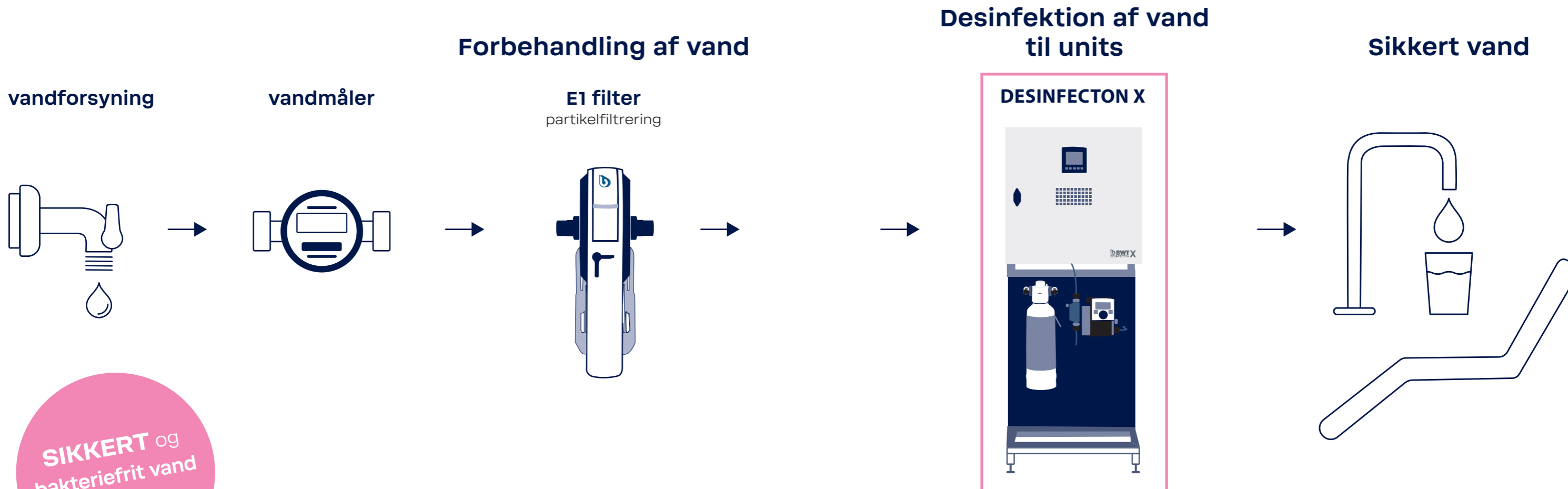
Teknisk data

Neuthox® produktion	3	liter/timen (l/h)
Koncentration af klorider i Neuthox® +/-10%	1700	mg/l
Koncentration af aktivt klor i Neuthox +/-10%	500	ppm
pH-værdi	8.5	pH
pH-værdi for blandet vand / Desinfekton S	5.5-8.5	pH
Ca. NaCl-forbrug	0,15	kg/dag
Forsikring	13	A
Spænding CEE-stik	230 / 50 / 10	V / Hz / A
Tilslutningskabel	3	m
Sikkerhedsklasse – kabinet	IP54	IP
Påkrævet vandforsyningstryk ved 15 l/min.	2.0-8.0	Bar
Omgivelsestemperatur	+5 til +40	°C
Rum ventilation	2	m³/h
Dimensioner (BxHxD)	890 x 1600 x 470	mm
Vægt (Tom, uden forsyning i beholderen)	63	kg
Saltvand reservoir	9	l
Neuthox® buffer reservoir	10	l
Støjniveau	40	db

Kontroller venligst de lokale gældende forskrifter for tilsætning af HOCL til vandledningen inden installation.



Sikkert vandforløb i klinikken med Desinfecton X



SIKKERT og bakteriefrit vand i din klinik

Desinfecton X

... sikrer klinikkens units mod bakterier og legionella

Producer din egen desinfektionsvæske og få bakteriefrit vand i din klinik.

Desinfecton X anlægget producerer HOCL desinfektionsopløsning på stedet – gennem en elektrokemisk proces ved elektrolyse af salt og vand. Under denne proces dannes hypoklorsyre (HOCL), et stof, der også forekommer i menneskekroppen og derfor er helt ufarligt.

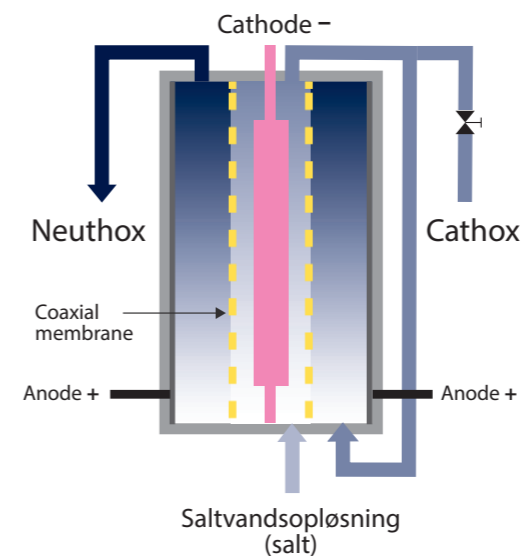
HOCL er en pH neutral, vandbaseret desinfektionsopløsning, der beviseligt ødelægger alle kendte mikrober ved at trænge ind i cellevæggen på f.eks. bakterier, legionella og svampe, og opløse dem indefra og ud.

Du vil altid have adgang til den højeste og bedste desinfektionsvæske og effekt – samtidig sikrer du, at alle gældende lovkrav overholdes.

Hypoklorsyre (HOCL):

- svag syre, der indeholder klor
- naturligt dannet i menneskekroppen af de hvide blodlegemer som del af vores immunsystem
- teknisk produktion ved at lede elektricitet gennem en saltvandsløsning

NEUTHOX® Produktion



- HOCL nedbrydes som almindeligt bordsalt
- Helt neutral og ugiftig for vores miljø og natur
- Ufarlig for både patienter og klinikpersonale, selv ved indånding og hudkontakt
- Lugtfri

Undgå vira og bakterier

- Legionella
- Svampesporer
- Mikrober
- Ophobning af biofilm





For You and Planet Blue.

BWT Danmark
Geminivej 24
2670 Greve

+45 43 600 500
✉ bwt@bwt.dk