

# Central vandbehandling til tandklinikker



Fjerner kalk, mikroorganismer og legionella

For You and Planet Blue.

 **BWT**  
BEST WATER TECHNOLOGY

## Hygiejnisk vandkvalitet til hele tandklinikken

Central vandbehandling er den ideelle løsning ved ombygning eller etablering af nye tandklinikker. BWT-anlægget leverer hygiejnisk og kalkfrit vand til hele klinikken - dentalunits, autoklaver og instrumentopvaskere.

### Beskytter patienterne mod legionella

Sundhedsfarlige bakterier kan bæres i vandet og udgøre en fare for patienter samt personale. Med en vandbehandlingsløsning fra BWT skal du ikke længere bekymre dig om vandets kvalitet:

- Fjerner alle patogener (sygdomsfremkaldende) mikroorganismer og vira
- Beskytter patienterne mod legionellasmitte
- Ingen bekymring om kimtallet ved årlig vandprøve

### Overholder krav til klinisk hygiejne

Ifølge Dansk Standard "Styring af infektionshygiejne" DS 2451-12, stilles der krav til tandklinikker om at hindre, at patogener mikroorganismer ophobes i vandet fra dentalunits. BWT's vandbehandlingsanlæg sørger for en konstant høj og hygiejnisk vandkvalitet i hele tandklinikken og er et naturligt valg i forbindelse med ISO-certificering/kvalitetssikring af klinikken.

### Kalkfrit instrumentvand - ingen driftsstop på dentalunits

Vandbehandlingsanlægget eliminerer dryppende instrumenter og minimerer service på dentalunits på grund af kalk i vandet.

- Ingen dryppende og tilstoppede instrumenter
- Færre servicebesøg på dentalunits
- Forlænger levetiden og beskytter din investering

### Vandkvalitet til autoklaver

Anlægget fjerner mere end 98 % af alle mineraler i vandet og ledningsevnen vil være mellem 10-20  $\mu\text{S}/\text{cm}$ . Dette lever op til vandkvalitetskravene, som stilles for de fleste autoklaver. Dog kan nogle autoklaver kræve en lavere ledningsevne, som opnås ved efterbehandling med et demineraliseringsfilter (BWT bestdemin), som placeres foran autoklaven.

## To løsninger - alt efter forbrug..

### Tandklinikker med op til 8 klinikrum:

#### BWT Hydroton

- Vandkvalitet med en ledningsevne  $< 20 \mu\text{S}/\text{cm}$
- Fjerner kalk, mikroorganismer og legionella
- Anlægget består af:
  - Omvendt osmose membranfiltrering
  - Automatisk dosering af desinfektionsvæske

- Mål: 295 x 535 x 445 mm
- Kapacitet: 130 liter i timen

### Større tandklinikker:

#### BWT Odonton

- Vandkvalitet med en ledningsevne  $< 20 \mu\text{S}/\text{cm}$
- Fjerner kalk, mikroorganismer og legionella
- Konstant recirkulation i rørsystemet sikrer konstant rent og bakteriefrit vand ved alle forbrugssteder
- Anlægget består af:
  - Omvendt osmose membranfiltrering, UV-desinfektion, 0,2  $\mu$  sterilfilter
  - Integreret 100 l reservoirtank
  - Direkte aflæsning af ledningsevnen via display
  - Prøvehane på recirkulationslange
- Undgå biofilm og kimdannelse ved eventuelt "stillestående" vand i større rørsystemer med daglig desinfektion (option).

- Mål: 1150 x 900 x 600 mm
- Kapacitet: 50 - 200 liter i timen



# Om BWT - Best Water Technology

BWT Danmark, tidligere HOH Water Technology, blev etableret i 1975 og besidder stærke kompetencer indenfor avancerede vandbehandlingsløsninger til industri- og forsyningsbranchen, hospitaler og klinikker, hotel- og restaurationsbranchen, kaffebranchen, svømmehaller, større ejendomme og private forbrugere.

I Danmark har vi landsdækkende service, salg og rådgivning samt egne produktionsfaciliteter, og er gennem mange års erfaring specialister i anlæg med membran- og ionbytnings teknologi.

Vi er eksperter i større skræddersyede løsninger og rådgiver kunder således, at projektet tilpasses de specifikke behov. BWT har igennem alle årene været industri- og forsyningsbranchens foretrukne leverandør af høj vandkvalitet til kritiske applikationer. Vores teknologier er baseret på markedets højeste standard.

BWT er kendetegnet ved høj kvalitet, kreativitet og unikke produkter. Vi ønsker at levere fremtidssikrede og optimerede løsninger med den bedste vandkvalitet til kundens behov. Vi tror på udvikling af miljøvenlige og økonomiske vandbehandlingsprodukter, der beskytter og bevarer vores blå planet.

Vi tilbyder et bredt standardproduktprogram indenfor vandrens-

ning og -filtrering. De mest anvendte teknologier er ionbytning til demineralisering, blødgøring, afkarbonisering, membranteknologi til omvendt osmose, mikro-, ultra- og nanofiltrering, ultraviolet lys til desinficering, ozon, elektrolyse, elektrodialyse, klorelektrolyse, elektrodeionisering og dosering.

Siden 2003 har vi været en del af vandteknologigruppen BWT, som i dag er den førende europæiske koncern indenfor vandbehandling og består af 70 datterselskaber med omkring 3.000 ansatte i alt.

Vores forsknings- og udviklingssteam anvender "state-of-the-art" metoder med et mål om, at skabe produkter med nyeste processer og materialer, der både passer på miljøet og økonomien. I fremtidige udviklingsaktiviteter er reduktionen af CO<sub>2</sub>-udledning en væsentlig faktor og nye løsninger udvikles med henblik på at minimere driftsomkostninger og energiforbrug.

BWT – For You and Planet Blue beskriver vores mission om at tage miljømæssigt, økonomisk og socialt ansvar for vores omverden. Vi ønsker at forsyne vores kunder og partnere med de bedste produkter, teknologier og service, samtidigt med vi yder et positivt bidrag til at bevare de globale ressourcer på vores blå planet.

