

Central vandbehandling til tandklinikken

Få vand uden kalk, bakterier og legionella

For You and Planet Blue.

 **BWT**
BEST WATER TECHNOLOGY

Beskyt patienterne mod bakterier og legionella

Et centralt vandbehandlingsanlæg er en ideel løsning ved ombygning eller etablering af nye tandklinikker. BWTs anlæg leverer hygiejnisk og bakteriefrit vand til hele klinikken, herunder dental units, autoklaver og instrumentopvaskere.

Beskyt dine patienter mod legionella og bakterier

Sundhedsfarlige bakterier kan bæres i vandet og udgøre en fare for patienter samt personale. Med en løsning fra BWT skal du ikke længere bekymre dig om vandets kvalitet, da anlægget fjerner alle patogener (sygdomsfremkaldende) mikroorganismer og vira. Derved beskyttes patienterne mod legionellasmitte.

Undgå bekymringer ved årlig vandprøve

Du undgår at skulle bekymre dig om resultatet på den årlige vandprøve, når vandet er uden bakterier og legionella. Ved at vælge et centralt vandbehandlingsanlæg, får du en mere sikker metode til at bekæmpe bakterier og legionella i vandet.

Overholder krav til klinisk hygiejne

BWTs anlæg lever op til Dansk Standard "Styring af infektionshygiejne" DS 2451-12, med krav til tandklinikker om hindring mod ophobning af patogener mikroorganismer i vandet fra dental units. BWTs anlæg yder en konstant høj vandkvalitet og er et naturligt valg i forbindelse med ISO-certificering/kvalitets-sikring af klinikken.

Leverer også vand til autoklaver

Et anlæg fjerner mere end 98 % af alle mineraler i vandet og ledningsevnen er mellem 10-20 µS/cm. Det lever op til vandkvalitetskravene, som stilles af de fleste autoklaver. Dog kan nogle autoklaver kræve lavere ledningsevne, som opnås ved efterbehandling med et demineraliseringsfilter (BWT Bestdemin), som placeres foran autoklaven.

Få kalkfrit vand i hele tandklinikken

Kalkfrit vand giver dig ekstra fordele. Blødgøringsanlægget installeres lige efter vandmåleren, hvor vandet kommer ind i bygningen. Herefter kan du nyde alle fordelene af det kalkfrie vand.

Dental units og instrumenter beskyttes mod kalk

Du undgår at instrumenterne på dine dental units drypper eller helt tilstopper på grund af kalk. Derved undgår du unødige reparationer og driftstop på dine dental units. Med kalkfrit vand vil du få færre servicebesøg og forlænge levetiden på dental units.

Undgå dyre reparationer og få længere levetid

Kalkfrit vand beskytter alle vandinstallationer mod kalk. Derved undgår du også dyre reparationer af blandt andet vandhaner, toiletter, cisterner, og varmeanlæg samtidig med at levetiden forlænges. Med kalkfrit vand vil du opleve langt færre reparationer samt spare tid og besvær.

Spar på sæbe og rengøringsmidler

Du kan halvere dit forbrug af sæbe, rengøringsmidler og vaskepulver. Derudover kan du helt undgå at bruge skyllemiddel ved tøjvask samt afkalkningsmidler til toiletter og vandhaner.

Altid pæn kaffemaskine og elkedel

Med kalkfrit vand er det slut med at afkalke elkedel og kaffemaskine. Når vandet opvarmes, sætter kalken sig som genstridige kalkbelægninger. Uden kalk i vandet holder du din elkedel og kaffemaskine pæn og ren.

Anlæg for bakterie- og legionellafrit vand

BWT Hydroton

- Kan forsyne op til 8 klinikrum
- Vandkvalitet med en ledningsevne <20 µS/cm
- Fjerner kalk og mineraler, mikroorganismer og legionella fra vandet
- Anlægget består af: omvendt osmose membranfiltrering, automatisk dosering af desinfektionsvæske
- Mål: 295 x 535 x 445 mm
- Kapacitet: 130 liter i timen



BWT Odonton

- Ideel til større tandklinikker
- Vandkvalitet med en ledningsevne <20 µS/cm
- Fjerner kalk og mineraler, mikroorganismer og legionella fra vandet
- Konstant recirkulation i rørsystemet sikrer rent og bakteriefrit vand ved alle forbrugssteder
- Anlægget består af: omvendt osmose membranfiltrering, UV-desinfektion, 0,2 µ sterilfilter, integreret 100 l reservoirtank, direkte aflæsning af ledningsevnen via display, prøvehane på recirkulationslange
- Mål: 1150 x 900 x 600 mm
- Kapacitet: 50 - 200 liter i timen



Anlæg for kalkfrit vand

BWT clinic softener

- Fjerner kalken fra vandet
- Godkendt til drikkevand og har DVGW-certifikat
- Anlægget består af et ionbytningsfilter.
- Anlægget leverer kalkfrit vand under regenerering, så du altid har kalkfrit vand i tandklinikken
- Når blødgøringsanlægget ikke kan optage mere kalk, skal det renses og regenereres. Denne proces begynder automatisk og sker ved hjælp af en mild saltopløsning. Det eneste, du skal gøre, er at tilføje salttabletter.
- Anlægget leveres inkl.: EN 1717 tilbagestrøms-sikring, testsæt T1, 6 x 8 kg Sanitabs salttabletter, special-vandlås, rørbærer samt opstart på kundens adresse
- Mål: 600 x 410 x 510 mm
- Kapacitet: 1.800 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 3.300 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 CO₂-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.

