

Undgå legionella i vandet

3 fordele

- Fjern risikoen for legionella
- Opnå store energibesparelser
- Helt fri for kemi



Fjern legionella fra vandet

Med BWT Safeshower desinfektionsanlæg skabes der et trygt og sikkert vandmiljø uden fare for legionella og andre bakterier i det varme brugsvand. Anlægget er udviklet til sygehuse, svømmehaller, sportshaller, hoteller, boligforeninger, plejehjem, skoler m.fl.

Skab sikkerhed i dit vandssystem

Der kan være legionellabakterier til stede i drikkevand. Bakterierne overlever ved vandtemperaturer under 20 °C, men formerer sig ikke. Ved højere temperaturer formerer legionella sig i vandet. Man smittes ved inhalering af små vanddråber/dampe i brusebadet eller ved arbejde med vand-dampe m.m.

Vækstbetingelser

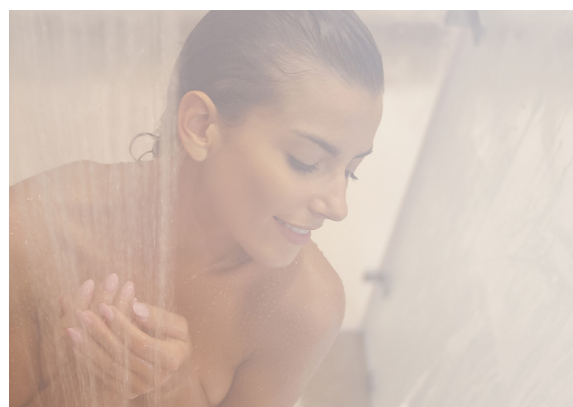
Det varme brugsvand er særligt udsat for legionellabakterier samt rørkonstruktioner, hvor der findes blinde ender eller steder med stillestående vand. Svømme- og sportshaller, større boligejendomme, plejehjem, tandklinikker, hospitaler m.fl. skal være særligt opmærksomme på væksten af legionella og andre bakterier.

Sådan bliver vandet legionella frit

Første skridt er en analyse af vandkvaliteten, som udføres ved at sende en vandprøve ind til et akkrediteret laboratorium. Hvis legionella konstateres i vandet, kan du i dialog med en konsulent fra BWT få klarlagt den bedste løsning for dig. Alt efter installationerne på det pågældende sted, placeres ét eller flere BWT Safeshower anlæg. Anlægget installeres normalt foran varmtvandsbeholdere eller varmevekslere.

Ingen brug af farlig kemi

BWT Safeshower anlægget bruger ingen farlig kemi, da anlægget kun anvender salt, vand og strøm for at producere desinfektionsvæsken. Det betyder økonomisk drift og sikkert miljø for driftspersonale og omgivelserne.



Vanddamp er den største kilde til smitte.

Anlægget anvendes til bekæmpelse af legionella og andre bakterier i varmt brugsvand på sygehuse, svømmehaller, sportshaller, hoteller, boligforeninger, plejehjem, skoler samt behandling af vand til springvand.



Få et trygt bademiljø ved at fjerne legionella og andre bakterier fra varmtvandssystemet.

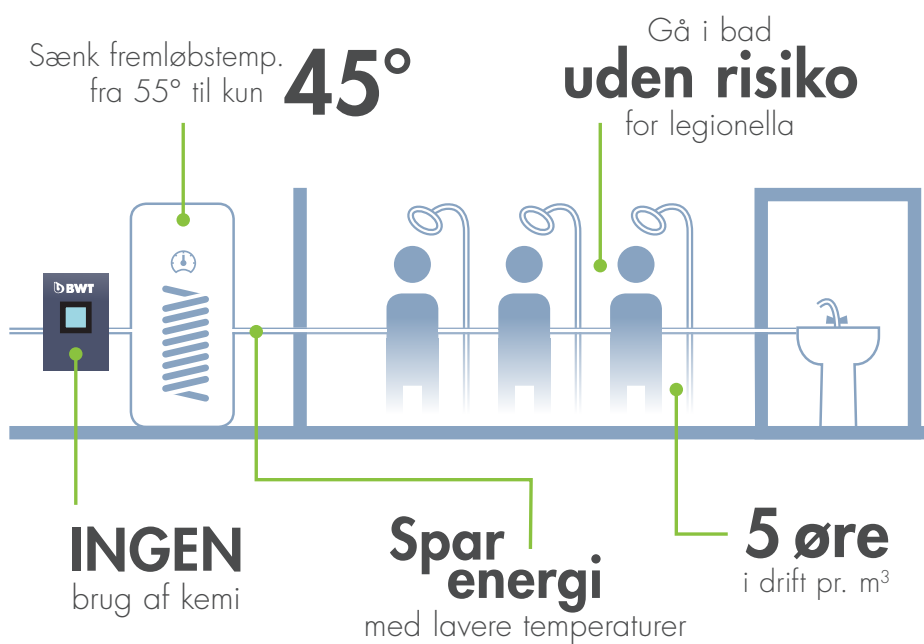


Ingen farlige kemikalier da BWT Safeshower anlægget kun anvender salt, vand og el.



Opnå energibesparelser ved at sænke temperaturen fra 55 °C til 45 °C i dit varmtvandssystem.

Sådan påvirker BWT Safeshower dit varmtvandssystem



Fakta om legionella

Legionærsyge, forårsaget af bakterien legionella, er en alvorlig lungebetændelse, som påvirker lever, nyre og nervesystem.

Dødeligheden er 20 % ved tidlig behandling. Uden behandling stiger dødeligheden til 80 %

Stressramte, ældre og personer med dårligt immunforsvar har højere risiko for at blive syge.

Kilde: Statens Serum Institut.

Nemt i gang – muligt at leje anlæg på månedsbasis



BWT tilbyder leje af desinfektionsanlæg til legionellabekæmpelse på månedsbasis. Lejeanlægget vil indgå i ejendommen på normal vis, som havde du købt anlægget.

Fordele ved leje:

- Kom i gang uden større investering
- Ingen overraskelser med fast månedlig leje via PBS
- Ændres behovet, er opgradering af anlægget altid muligt
- Inkl. serviceaftale

Alt er inklusive i lejen!

- Levering, opstart og indregulering af anlæg
- Forbrugsstoffer til anlægget
- Tid, kørsel og reservedele
- Service inden for 24 timer (weekender undtaget)

Her trives legionella

Legionella er bakterier, der naturligt hører til i våde og fugtige miljøer. De trives godt ved relativt høje temperaturer fra 30 til 45 °C, og gror derfor i de fleste vandinstallationer, hvor disse temperaturforhold forefindes.



Legionella findes ofte i f.eks. svømmehaller og sportshaller.

Fordele ved BWT Safeshower



BWT Safeshower-anlægget bruger ingen farlig kemi, da anlægget kun anvender salt, vand og strøm for at producere desinfektionsvæsken til bekæmpelse af legionella. Det betyder økonomisk drift og sikkert miljø for driftspersonale og omgivelserne.

Anlægget anvendes til bekæmpelse af legionella og andre bakterier i varmt brugsvand på sygehuse, svømmehaller, sportshaller, hoteller, boligforeninger, plejehjem samt behandling af vand til springvand.

Landsdækkende service

Vi udgør branchens største serviceorganisation med mere end 60 dygtige og erfarne serviceteknikere fordelt over hele Danmark. Vores serviceteknikere har et højt fagligt niveau og uddannes løbende.



- Gå trygt i bad – legionella og andre bakterier fjernes fra brusevandet
- Sikkert miljø for driftspersonale og omgivelserne – anlægget bruger ikke kemikalier
- Producerer desinfektionsvæsken direkte til anlægget – der anvendes kun salt, vand og el
- Sikkert arbejdsmiljø – ingen brug af beskyttelsespåkledning, briller, åndedrætsværn eller handsker – der påfyldes kun salt
- Spar energi – sænk fremløbstemperaturen på det varme brugsvand
- Få energitilskud – du sparer på energien med en lavere fremløbstemperatur
- Mindre CO²-udledning – som følge af energireduktion
- Økonomisk i drift – lav driftsudgift på 5 øre pr. m³ behandlet vand

Læs mere
og bestil et uforpligtende tilbud på

www.sikkertvand.bwt.dk



BWT er førende inden for vandbehandlingssystemer. Siden 1975 har BWT i Danmark produceret anlæg, der leverer behandlet og optimeret vand til restauranter, industri, hospitaler m.fl.

bwt@bwt.dk [linkedin.com/company/bwt.dk](https://www.linkedin.com/company/bwt.dk) [facebook.com/bwt.dk](https://www.facebook.com/bwt.dk) www.bwt.dk | www.sikkertvand.bwt.dk