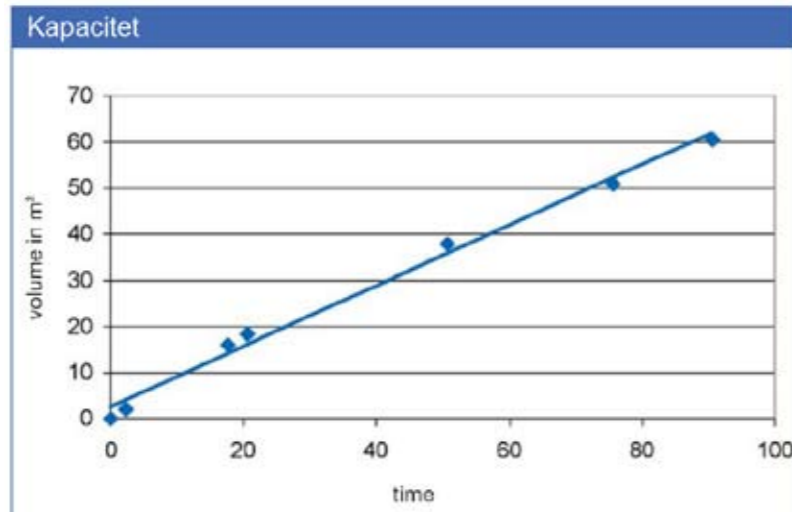


Technical Data

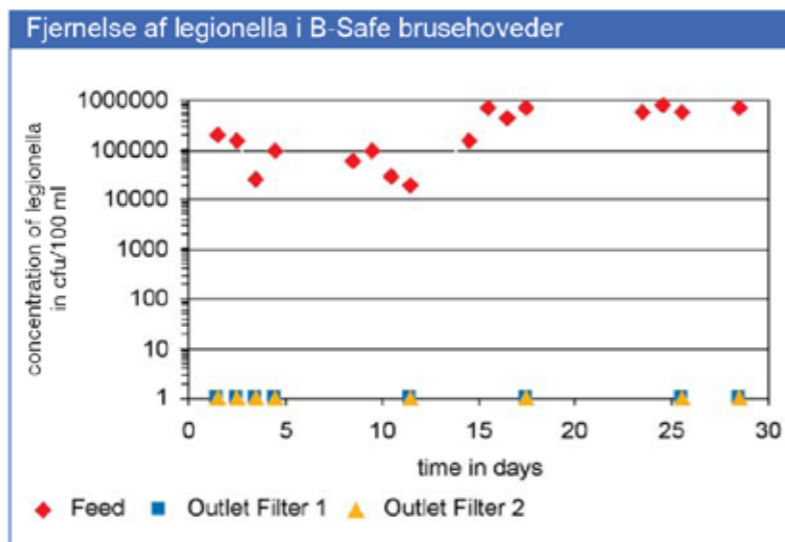
B-SAFE Filter

Characteristics

Tekniske data	
Placering	bruser, bad
Gevind dimension	1/2"
Max. flowhastighed	800 l/h
Max. systemtryk	6 bar
Trykfald, nyt filter ved 800 l/h, ca.	0,8 bar
Vandtemperatur	op til 65°C
Vandtemperatur	i korte perioder (< 5 min.) op til 80°C
Filter driftstid	max. 4 uger



Volumenhastigheden varierede mellem 1000 l/h og 450 l/h (systemtryk: ca. 2 bar)



Ingen Legionella-bakterier blev fundet ved udløbet fra Filter 1 og Filter 2.

Filtrene blev testet i 4 uger. I 4 dage pr. uge blev 10 bruserne simuleret hver dag med Legionella-inficeret vand.

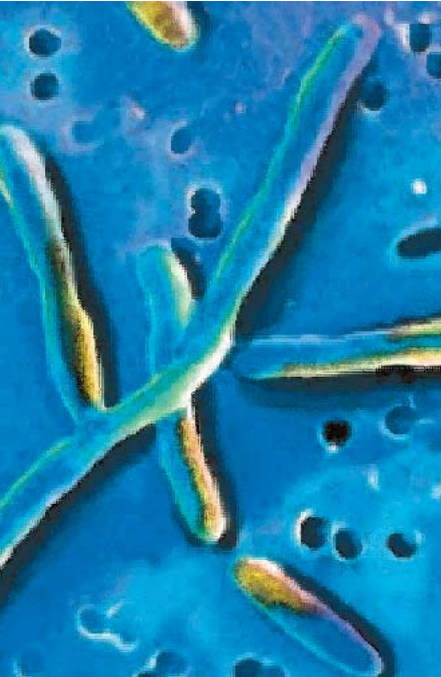


HOH B-SAFE Filteret

Beskyttelse mod legionella i bruser og bad

Hygiejne-Revolutionen

Beskyttelse mod legionella i bruser og bad



Legionella er bakterier, som yngler i vandsystemer ved temperaturer mellem 20 °C og 50 °C. Stillestående vand, vækst af biofilm samt næringsstoffer fremmer reproduktionen af Legionella i vandfordelingsystemer ved disse temperaturer. Indånding af Legionellainficerede luftbårne vanddråber (aerosoler) kan forårsage den livstruende Legionærsyge. Derfor er infektionsrisikoen særligt højt når man tager bruse- eller karbad.

BWT B-SAFE filteret beskytter mod Legionærsyge. Det blev udviklet til brusere og bad og installeres efter blandingsbatteriet eller i brusehovedet.

B-SAFE filteret

- yder stor beskyttelse mod Legionella
- fjerner små partikler i vandet
- kan anvendes ved gennemstrømningsmængder på op til 800 l pr. time

HOH B-SAFE filteret giver Dem mulighed for at installere en ekstra beskyttelse mod Legionella i bruser og bad.

Denne teknologi er økonomisk fordelagtig og bidrager til god helbredsbeskyttelse.

Tekniske Data

B-SAFE Filter



Kapacitet og fordele

1. Beskyttelse mod Legionella og andre bakterier

B-SAFE filteret forhindrer at mennesker bliver ramt af Legionærsyge forårsaget af indånding af Legionella-forurenede luftbårne vandaerosoler. Legionella og andre bakterier fjernes ved en blindgydehulfiber-mikrofiltreringsmembran med en porestørrelse på 0,02 µm. Vandet filtreres i blindgydeform uden returskyl.

2. Fjernelse af partikler

Forfilteret indbygget i B-SAFE filteret fjerner sand, rust, kedelsten, dele af biofilm og andre partikler fra vandet.

3. Kontraventil

Kontraventilen beskytter mod bakteriel genforurening af vandfordelingssystemet i størst mulig udstrækning.

4. Kemikaliefri forebyggelse af Legionærsyge

B-SAFE filteret fjerner Legionella og andre bakterier fra vandet på udelukkende mekanisk vis. Filteret virker uden tilsætning af kemikalier (desinfektionsmidler) til vandet.

5. Kompakt funktionelt design

Hulfiber mikrofiltreringsmembranen indbygget i B-SAFE filteret giver høj filtreringsydelse ved kombination af stort filtreringsområde og lille volumen.

Filterdesign

Mikrobiologisk rent vand ved installation af et B-SAFE filteret

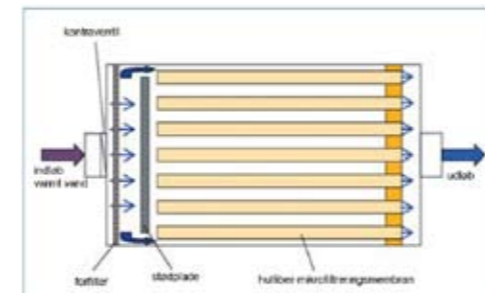
B-SAFE filteret fra HOH garanterer mikrobiologisk rent vand ved brugsstedet i brusere og badekar.

Filterdesign

B-SAFE filteret fjerner Legionella og andre bakterier fra vandet ved hjælp af en mikrofiltreringsmembran.

B-SAFE filteret består af følgende komponenter:

- Forfilter
- Blindgydehulfiber-mikrofiltreringsmembran
- Kontraventil



Filter design:
B-SAFE filte

Installation

B-SAFE filteret fås i to versioner.

B-SAFE universalfilter:

Nem installation mellem blandingsbatteriet og brusehovedet.

B-SAFE specialbrusehoved og B-SAFE specialfilter:

Det almindelige brusehoved erstattes af et B-SAFE specialbrusehoved. B-SAFE filteret er indbygget i brusehovedet og kan nemt udskiftes.



Installation:
B-SAFE filter