

shelby antilegionella dusjpanel – med effektivt legionellafilter Modell COMFORT LEGIOFILTER

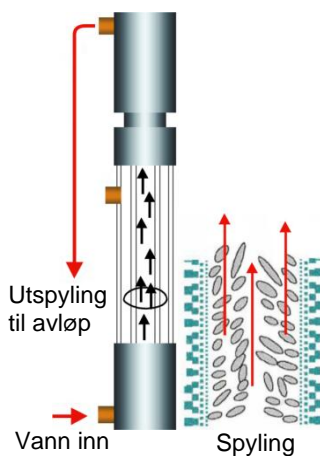
- Individuell temperaturregulering
 - Batteridrift
 - Hygienespyling hver 12. time etter siste bruk
 - Sparedusjhode 8 l/min
 - Berøringssensor:
 - Alle dusjer med batteridrift kan leveres med enten:
 - **Piezo sensor** = Lett berøring
 - **Berøringsfri sensor** = (wave on / wave off)
- Type sensor velges ved bestilling.

Forskjeller mellom sensorene:

Berøringsfri sensor (wave on / wave off) betjenes ved å bevege hånden foran sensoren. Piezo sensoren krever lett berøring. Begge typene kan stoppes under løpetiden ved å bevege hånden foran sensor / lett kontakt med sensor, for eksempel under innsåping – **det sparer vann**.

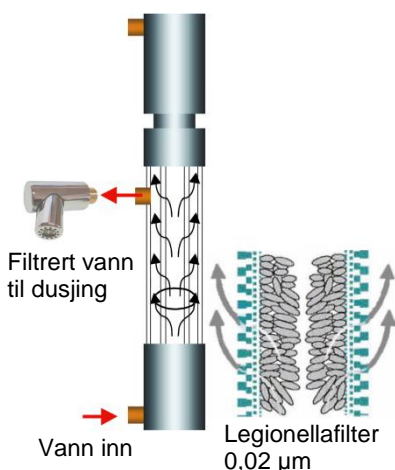
Programmering:

Berøringsfri sensor (wave on / wave off) programmeres med en håndholdt programmeringsenhet – fjernprogrammering. Piezo sensoren programmeres ved innstilling av verdier i sensoren – manuell programmering.



Legionellabakterien lever i vann og smitter mennesker ved innånding av aerosoler, som er finfordelte, svevende vanndråper. Aerosoler dannes ved dusjing når dusjhodene finfordeler vannet. Ved å filtrere rett før dusjhode vil aerosolen ikke inneholde legionellabakterier. Virkemåten for Legiofilteret er enkel; filteret, som sitter i dusjpanelet, holder legionellabakterien tilbake – før neste dusj skylles de tilbakeholdte bakteriene til gulv via eget utløp. Spylevannet er "kompakt vann" – ingen aerosoler dannes – spylevannet ledes til avløp – se illustrasjonen.

Filteret er et ultrafilter som filtrerer ned til 0,02 µm - derved filtreres alle legionellabakterier ut.



Spyling skjer før hver gang dusjen brukes. Veksling mellom spyling og filtrering styres automatisk av en patentert hydraulisk ventil. Under spyling er den hydrauliske ventilen åpen slik at tilbakeholdte legionellabakterier på innsiden av filteret spyles ut.

Spylevannet er "kompakt vann" – ingen aerosoler dannes – spylevannet ledes til avløp.

Etter ca. 1 sek. stenger den hydrauliske ventilen og filtrert vann ledes til dusjhodet.

Vannet er da helt fritt for legionellabakterier – det kan derfor heller ikke danne seg legionellabakterier i dusjhodet.



**COMFORT
LEGIOFILTER**