

ShowerFilter Light

Legionella preventie door middel van een unieke douchekop



De ShowerFilter zorgt voor een flexibele bescherming tegen Legionella: de bacterie die infecties als de veteranenziekte kan veroorzaken.

De ShowerFilter ziet er uit als een gewone douche, maar bevat een unieke vervangbare membraan filtermodule. In deze module bevinden zich capillaire microfiltratie membranen, die op een zeer effectieve manier de Legionella bacteriën uit het water verwijderen.

Toepassingen

De ShowerFilter is ideaal wanneer flexibele en ad hoc bescherming gewenst is, of in gevallen waar vergaande bescherming nodig is, zoals:

- **Gezondheidscentra**, zoals ziekenhuizen waar mensen extra vatbaar zijn voor bacteriële infectieziekten
- **Collectieve voorzieningen**, zoals zorginstellingen, scholen en gevangenissen
- **Doucheruimten**, van fitness centra, zwembaden en fabrieken
- **Recreatieve faciliteiten**, zoals hotels, vakantieoord, campings en pleziervaart
- **Persoonlijk gebruik**, zoals op vakantie wanneer er twijfel is over de kwaliteit van het bad en douchewater

Voordelen

- **Hoge doorstroming**, zelfs bij lage waterdruk
- **Lange levensduur**, tot max. 3.000 liter tapwater (afhankelijk van de drinkwaterkwaliteit)
- **Snelle filtermodule vervanging**, zonder gereedschap
- **Terugslagklep**, zodat verontreinigd water niet kan terugstromen

Technologie

De vervangbare filtermodule van ShowerFilter bevat X-flow CAPFIL capillaire microfiltratie membranen. De poreuze wand van deze rietjes bevat miljarden microscopische kleine poriën, die als zeer fijne zeef fungeren. Terwijl de watermoleculen passeren worden de micro-organismen tegengehouden.

Specificaties

Gem. Poriegrootte	0,15µm
Oppervlakte	0,1 m ²
Bacterie en protozoa referentie	>99,9999% (>log 6)
Drukval	0,3 bar
Aansluiting	G ½" (BSP) draad
Droog gewicht	250 g
Capaciteit	3000 l afhankelijk van de drinkwaterkwaliteit

Getest door KIWA water research met Pseudomonas Diminuta

