

ShowerFilter de Luxe

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 handdouche, 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, vakantieressorts, campings en pleziervaart
- **Persoonlijk gebruik**, wanneer er twijfel is over de kwaliteit van het bad- en douchewater

Voordelen

- **Hoge doorstroming**, zelfs bij lage waterdruk
- **Eenvoudig te installeren**, past op elke doucheslang
- **Lange levensduur**, tot max. 1.500 liter tapwater (afhankelijk van de drinkwaterkwaliteit)
- **Snelle filtermodule vervanging**, zonder gereedschap
- **Terugslagklep**, zodat verontreinigd water niet kan terugstromen
- **Ergonomische grip**, en elegant design

Technologie

De filtratie gebeurt in de douchekop doormiddel van Ster-O-Tap speciale micro-filtratiemembranen. Deze Ster-O-Tap membranen bevatten uiterst kleine poriën van 0,2 micron die kleiner zijn dan de kleinste bacteriën van 0,4 micron. Wanneer het water door deze poriën vloeit, wordt een verwijdering van > 99,999999 van alle bacteriën bereikt zonder de watertoevoer te vertragen. De watertoevoer zal alleen maar verminderen indien het filter verstopt raakt met het residu (restant) van bacteriën.

Specificaties

Gem. Poriëgrootte	0,20µm
Bacterie en protozoa referentie	>99,999999 %
Drukval	0,3 bar
Aansluiting	G ½" (BSP) draad
Capaciteit	1500 l. afhankelijk van de drinkwaterkwaliteit

