

# LEGIONELLAPREVENTIE BIJ BRANDSLANGHASPELS



## Voorkom legionellabesmetting!



Legio-Safe®  
straalpijphouder

### Legionella in de brandslanghaspel

Legionella is een fenomeen dat regelmatig opduikt in de media. Deze bacterie, die de veteranen ziekte kan veroorzaken, gedijt goed in water van 25°C tot 50°C waarin kleine slijm laagjes aanwezig zijn. Deze ontstaan in situaties waar water langdurig stil staat. Besmetting vindt uiteindelijk plaats in de longen door het inademen van kleine zwevende waterdruppeltjes die de bacterie bevatten. De ziekte is niet besmettelijk en daarmee niet overdraagbaar op andere mensen.

De binnenkant van een brandslanghaspel en de haspelslang zijn een ideale broeiplaatsen voor deze bacterie en daarmee een potentieel risico voor de volksgezondheid. De waterkwaliteit binnen leidingwaterinstallaties moet echter gewaarborgd zijn. Het Bouwbesluit en de Waterleidingwet geven u als eigenaar en/of beheerder, een zorgplicht voor de leidingwaterinstallaties in uw gebouw. Invulling van deze zorgplicht is vastgelegd in de normen NEN 1006 en WB-1-4-G.

### Legionellapreventie maatregelen zijn o.a.

1. Controle op het niet-gebruiken van brandslanghaspels
2. Het controleren van terugstroombeveiligingen (keerkleppen) waarmee veilig water wordt gescheiden van onveilig (stilstaand) water

### Jaarlijks onderhoud

Tijdens het jaarlijks onderhoud wordt een brandslanghaspel doorgespoeld, gereinigd en verzegeld. Om te voorkomen dat de straalpijp wordt geopend en toch besmetting kan plaatsvinden wordt geadviseerd om een Legio-Safe® straalpijphouder te plaatsen. Tevens wordt jaarlijks de aanwezigheid en werking van de keerkleppen gecontroleerd. Met een goed werkende keerklep wordt voorkomen dat vuil water terugstroomt in het openbare waterleidingnet. Door het laten etiketteren van de haspel en de keerkleppen en door de juiste rapportage, kunt u te allen tijde aangeven dat u aan uw verplichtingen voldoet.