



Toepassing

Dit concept kunt u toepassen in (bestaande) sanitaire installaties, bij situaties waar stilstaand water het risico op legionellose kan verhogen.

Werking

Spuien

Legionellabacteriën vermeerderen bij voorkeur in stilstaand water bij temperaturen tussen de 25°C en 50°C. In de praktijk, met name in de zorgsector, komen deze situaties regelmatig voor. Vooral ruimtes die tijdelijk niet in gebruik zijn, bijvoorbeeld bij zomersluiting of in het weekend, vormen een verhoogd risico.

De **Richtlijnen voor een beheersplan tot preventie van legionella** van de Inspectie voor de Gezondheidszorg is duidelijk over de eisen met betrekking tot spuien. Het waterleidingsysteem op afdelingen die langdurig buiten gebruik zijn, moet van het hoofdsysteem ontkoppeld worden of regelmatig gespuid worden.

Bovendien moet volgens deze richtlijnen een bestaande leiding, waarbij de afstand van mengpunt tot tappunt langer dan twee meter is, periodiek gespuid worden.

Handmatig spuien

U kunt ervoor kiezen de leidingen handmatig te laten spuien. Dit dient secuur te gebeuren om de risico's te verlagen. Let er goed op dat u:

- **Geen spuicyclus en tappunt vergeet.**
- **De juiste spuifrequentie en spuitijd toepast.**
- **Elke spuicyclus rapporteert in geval van controle.**

Automatisch spuien

Een veiliger alternatief voor handmatig spuien is automatisch spuien met behulp van de elektronische kranen en het sanitairbesturingssysteem van De Melker.

Benodigde apparatuur en artikelnummers

Elektronische kranen

Op diverse non-touch elektronische kranen kunt u met een programmeerset de cyclustijd en spuitijd per kraan instellen of dit laten voorprogrammeren. Zo kunnen waterleidingen via de kranen gespuid worden.

Artikelnummers Oras elektronische kranen

- **6150FN:**

Oras elektronische batterij gestuurde wastafelkraan met automatische cyclusspoeling van 30 seconden, 72 uur na het laatste gebruik. Toepasbaar als tapkraan of mengkraan met of zonder temperatuurhendel. Standaard voorzien van koud- en warmwateraansluiting, temperatuurhendel, filters en terugslagkleppen.



- **6220:**

Oras infrarood gestuurde wastafelkraan met instelbare automatische cyclusspoeling van 10-255 seconden, 0-255 uur na het laatste gebruik. Toepasbaar als tapkraan of mengkraan met of zonder temperatuurhendel. Standaard voorzien van koud- en warmwateraansluiting, temperatuurhendel, filters en terugslagkleppen. Voorzien van trafo 230/6V.



- **6180:**

Oras infrarood gestuurde douchemengkraan met geïntegreerde 6V-batterijvoeding. Met cyclusspoeling van 72 uur/30 sec spoelen, keramische schijven, mechanische temperatuurregeling en volledige stop-optie. Uitvoering chroom.



- **6179:**

Oras infrarood gestuurde wandmengkraan met draaibare uitloop van 200 mm. en geïntegreerde 6V-batterijvoeding. Met cyclusspoeling van 72 uur/30 sec spoelen, keramische schijven, mechanische temperatuurregeling en volledige stop-optie. Uitvoering chroom.



- **6567:**

Infrarood batterijgestuurde urinoirspoeler met instelbare voerspoeling, spoeltijd en automatische cyclusspoeling van 10-255 seconden, 0-255 uur na het laatste gebruik. Voorzien van spoelpijp.



M-Solution

M-Solution DMK1130 elektronische, infrarood gestuurde thermostatische douchemengkraan voor wandmontage. Met batterijvoeding en instelbare cyclusspoeling van 30 seconden 12, 24,.. - 108 uur na het laatste gebruik.



M-Check sanitairbesturingsysteem

Het M-check sanitairbesturingsysteem kan tappunten zoals douches en wastafels beheren. Bovendien kan dit systeem de waterleidingen via de tappunten automatisch laten spuien, eventueel temperatuurgestuurd. Daarbij is het automatisch registreren en archiveren van de spuispoelingen een handige optie.

MC.501920:

M-Check Mono Spui voor een stand-alone spuipunt. Bestaat uit een voorgeprogrammeerde M-Check tappuntmodule, temperatuurmeetpunt en magneetventiel met afsluiter. Standaard voorzien van een spoeltijd van 1 minuut bij 72 uur boven de 18 graden. Aansluiting 15 mm. Inclusief bevestigingsmateriaal en 230V - 12V~ netadapter en met testfunctie.



U kunt ook iemand van onze servicedienst inhuren om de wijzigingen van de instellingen op locatie door te voeren.

Meer weten?

Voor meer informatie over De Melker douchekoppen, elektronische besturingsystemen en centrale thermostatische mengkranen verwijzen wij u naar onze uitgebreide technische documentatie op www.melker.nl. Of neem gerust contact op via 0318- 524800. Onze adviseurs helpen u graag verder.

De Melker sanitair

Nederland: De Schutterij 20 info.sanitair@melker.nl	Postbus 65 www.melker.nl	3900 AB Veenendaal	Tel: +31 318 52 48 00	Fax: +31 318 52 50 35
België: De Melker Belgium n.v. info@melker.be	Beukenlei 50 www.melker.be	2960 St. Job-in-'t-Goor	Tel: +32 3636 46 50	Fax: +32 3636 41 03