

M-Check Mono Spui

Automatische temperatuurgestuurde spui met instelbare grenstemperatuur en spoeltijd.

In het kader van legionellapreventie dienen leidingen in ruimtes die langere tijd boven een bepaald grenstemperatuur komen (bijvoorbeeld bij gemiddelde ruimtetemperaturen van 25°C per etmaal) regelmatig gebruikt/gespoeld te worden. De M-Check Mono Spui is een stand-alone oplossing die zorgt voor een automatische temperatuurgestuurde spoeling waarbij onder andere grenstemperaturen en spoeltijd instelbaar zijn.

Toepassing:

Voor was- en douchegelegenheden in:

- Voor leidingen die langere tijd niet gebruikt worden
- Voor leidingen die regelmatig boven een veilige temperatuur komen
- Voor temperatuurgestuurd spoelen, dus bijvoorbeeld spoelen nadat de temperatuur langere tijd boven een bepaalde grens is geweest (temperatuur en grens zijn instelbaar)
- Voor temperatuurdirect spoelen. Hierbij wordt gestart met spoelen als de temperatuur in de leiding boven een bepaalde grens komt. Het spoelen wordt dan beëindigd wanneer de temperatuur lager is dan de ingestelde temperatuur.

Voordelen:

- Automatische spoeling bij overschrijding van grenstemperaturen
- Instelbare grenstemperaturen
- Instelbare spoeltijd
- Instelbare overschrijdingstijd van ingestelde grenstemperatuur waarna gespoeld wordt.
- Installatievriendelijk (stand-alone)
- Geleverd met gewenste voorinstellingen.

Technische gegevens:

- De M-Check Mono Spui wordt standaard geleverd inclusief temperatuursensor, 1/2" magneetventiel en netadapter.
- De M-Check Mono Spui unit zit in een kunststof behuizing inclusief aansluitingen voor 12V AC voeding, magneetventiel en temperatuursensor.
- De temperatuursensor wordt gemonteerd in de leiding of vrijhangend in de ruimte.
- Kabellengte : 1,35 meter (standaard)
- Magneetventiel : 1/2"
- Netadapter : 230/12V AC



TECHNISCH DOSSIER



Instelmogelijkheden:

Het systeem wordt voorgeprogrammeerd geleverd.

- **Tijdsfactor gemiddelde temperatuur:** instelbaar in minuten. De periode of overschrijdingstijd is de tijd boven de vooraf ingestelde grenstemperatuur. Wanneer de periode 24 uur bedraagt, moet de tijdsfactor worden ingesteld als 1440 minuten (= 24 uur).
- **Boven-, ondergrens:** bijvoorbeeld activering wanneer de ingestelde bovengrenstemperatuur wordt bereikt. De spui blijft actief tot de ingestelde ondergrenstemperatuur wordt bereikt.
- **Temperatuur:** instelbaar in °C (grenstemperatuur)
- **Spoeltijd:** instelbaar in seconden.

Opmerking: het is ook mogelijk om -in plaats van temperatuurgestuurd spoelen- te spoelen met een cyclustijd. Deze wordt in uren geprogrammeerd. Het is ook mogelijk om een cyclusspoeling te combineren met een periodespoeling of een boven-, ondergrensspoeling.

Voorbeeld:

Wanneer de temperatuur langer dan 72 uur boven de 18°C komt, wordt gedurende 1 minuut gespoeld. Het systeem wordt dan als volgt voorgeprogrammeerd geleverd:

| Instelmogelijkheid | Tijdsfactor gemiddelde temperatuur | Setpoint temperatuur | Looptijd |
|--------------------|------------------------------------|----------------------|-------------|
| Instelling | 4320 minuten (= 72 uur) | 18°C | 60 seconden |

Omschrijving:

M-Check Mono Spui ten behoeve van een stand-alone spui punt. Bestaande uit een voorgeprogrammeerde M-Check tappuntmodule, temperatuuremeetpunt en magneetventiel met afsluiter. Standaard voorzien van een spoeltijd van 1 minuut bij 72 uur boven de 18 graden. Aansluiting 15 mm. Wordt geleverd inclusief bevestigingsmateriaal en 230V - 12V~ netadapter. Wijzigingen van de instellingen kunnen ook, tegen betaling, plaats vinden op locatie door de servicedienst van De Melker bv.

Bestelnummer: MC.501920

De M-Check Mono Spui systemen worden kosteloos voorgeprogrammeerd geleverd. De gewenste instellingen moeten bij bestelling worden opgegeven. De systemen worden standaard geleverd met de instellingen in het genoemde voorbeeld.

Nederland:

De Melker Sanitair
De Schutterij 20
3905 PL Veenendaal

Tel: +31 318 52 48 00
Fax: +31 318 52 50 35

info.sanitair@melker.nl
www.melker.nl

België:

De Melker Belgium n.v.
Beukenlei 50
2960 St. Job-in-'t Goor

Tel: +32 3 636 46 50
Fax: +32 3 636 41 03

info@melker.be
www.melker.be