

# RADA INSTALLATIESCHEMA VOOR TEMPERATUURGESTUURD SPOELEN MET REGISTRATIE EN RAPPORTAGE

## Rada installatieschema 15:

Rada temperatuurgestuurde spui, waarmee temperatuurgestuurd of met cyclustijd gespoeld kan worden.

### Thermisch beheersconcept en temperaturen

In het kader van beheer dienen installaties zodanig te worden ontworpen dat temperaturen tussen 20 en 60 °C zoveel mogelijk worden vermeden.

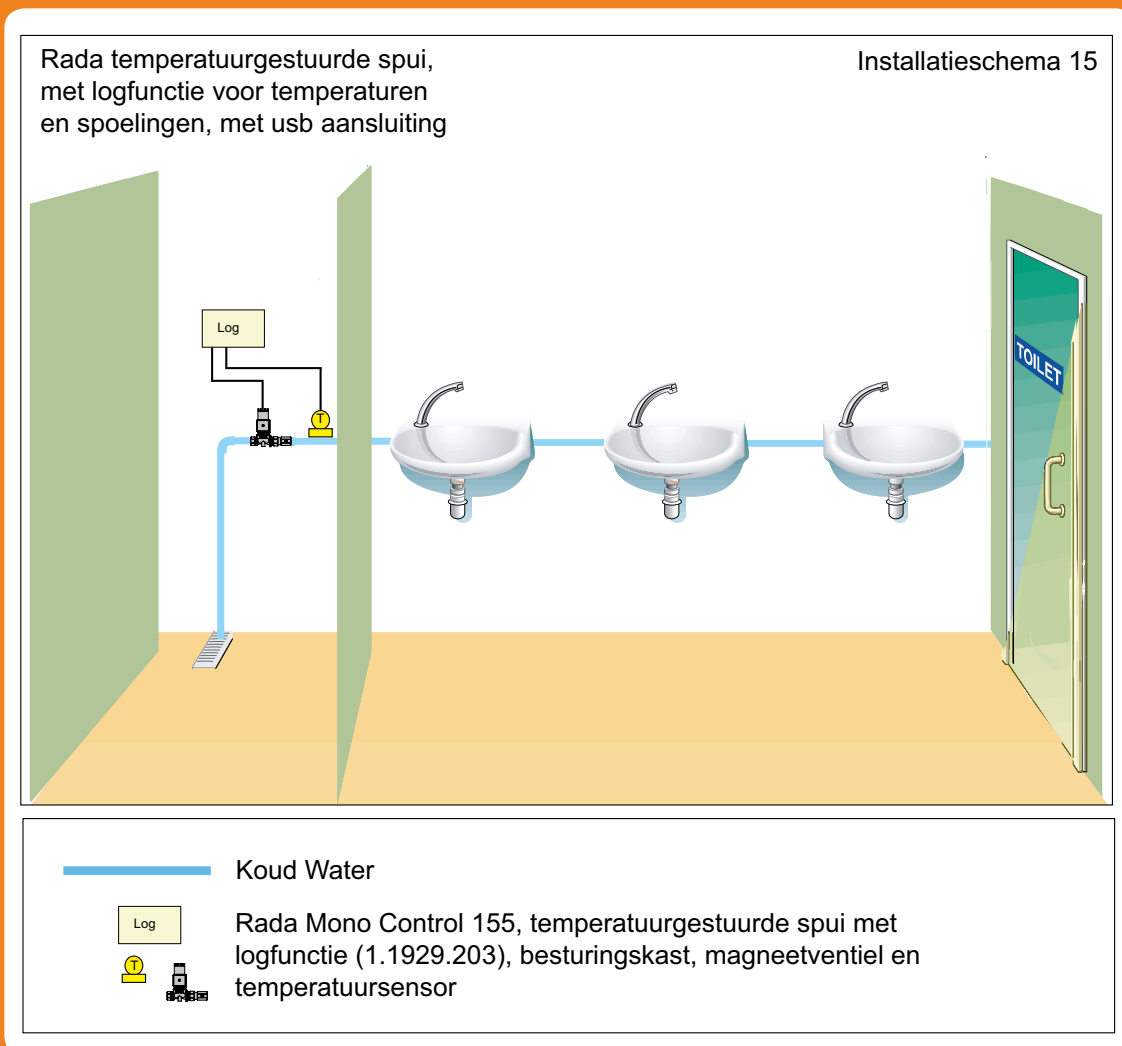
Bij etmaalgemiddelde temperaturen boven 25 °C, moeten drinkwaterleidingen, afhankelijk van de risicoclassificatie, dagelijks of wekelijks gespoeld worden.

Het handmatig uitvoeren en registreren van deze beheersmaatregel, temperaturen controleren en spoelen, is erg tijdrovend en daardoor financieel onaantrekkelijk. De Rada temperatuurgestuurde spui, zorgt ervoor dat leidingen tijd- of temperatuurgestuurd gespoeld worden en dat de resultaten geregistreerd worden.

Deze oplossing biedt de volgende voordelen:

- Instelbare automatische (temperatuurgestuurde) spoeling.
- Instelbare spoeltijd
- Digitale uitlezing van de actuele temperatuur en het aantal uitgevoerde spoelingen op het display van de besturingskast
- Automatische registratie en rapportage van temperaturen (per uur)
- Automatische registratie en rapportage van de spoelingen (met datum en tijd)
- Rapportage data simpel met behulp van USB stick op te halen.
- Rapportage data wordt ruim 500 dagen bewaard in de besturingskast.
- In combinatie met een Rada infrarood of piëzo bedieningssensor ook toepasbaar als tappunt besturingssysteem met registratie.

LEGIONELAPREVENTIE



10/20 Technische wijzigingen voorbehouden

# Installatieschema 15

Benodigde Rada apparatuur

## Rada Mono Control 155

Temperatuurgestuurde spui met logfunctie

- Temperatuurgestuurd of cyclus spoelen
- Met digitale uitlezing
- Logfunctie (> 1 jaar)
- Met rapportage van resultaten, temperatuur en spoelingen

### Specificatie:

Rada Mono Control 155 temperatuurgestuurde spui voor het automatisch spuien van leidingen met LED display en logfunctie. Bestaande uit een besturingskast met digitale uitlezing en USB aansluiting, temperatuursensor en 1/2" magneetventiel met kogelafsluiter. Met instelbare spoeltijd, spoelinterval en grenstemperatuur. Logdata, temperaturen en gebruik, worden minimaal een jaar bewaard en kunnen worden weggeschreven op een USB-stick. Wordt geleverd met Rada netadapter 230/12 V AC.

### Technische gegevens:

#### Besturingskast:

Afmetingen: 130 x 85 x 70 mm (h x b x d)

Voeding magneetventiel: Max. 10 VA (open stand)

LED display: Toont afwisselend temp. en aantal spoelingen

Loggen en rapporteren: Temperatuur en spoelingen

Logdata capaciteit: Max. 512 dagen (FIFO)

#### Temperatuursensor:

Temperatuurbereik: 0 - 90 °C

Voor leidingdiameters: t/m 100 mm

#### Magneetventiel:

Voeding: 12 V AC, 4,5 VA

Aansluitingen: 1/2" buitendraad

#### Instelmogelijkheden:

Spoeltijd: 30 sec. en 1 - 99 min.

Spoelintervaltijd: 1 - 99 uur

Maximum temperatuur: 0 - 99 °C

Minimum temperatuur: 0 - 99 °C

Programma 1: Zodra de temperatuur een bepaalde tijd boven een bepaalde temperatuur is wordt een bepaalde tijd gespuid.

Programma 2: Zodra de temperatuur een bepaalde bovengrens bereikt, wordt gespuid tot een ingestelde ondergrens bereikt is (maximale spuitijd instelbaar)

**Bestelnr.: 1.1929.203** (Art.nr. 277155)

### Accessoires:

Bij toepassing als douchebesturingssysteem:

Bestelnr.: 1.1621.232 (Art.nr. 280103)

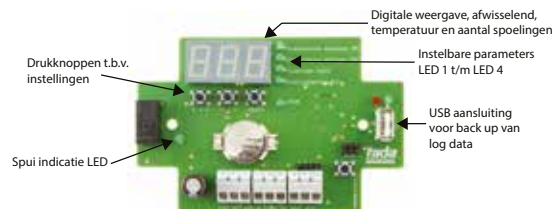
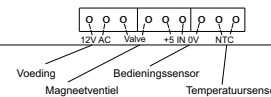
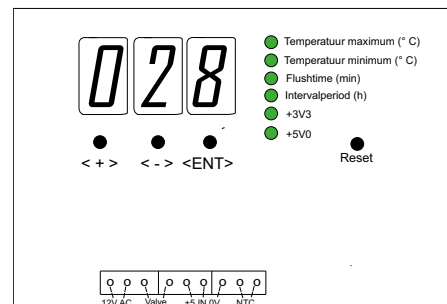
Infrarood bedieningssensor

Bestelnr.: 1404737 (Art.nr. 280105)

Piëzo bedieningssensor



LEGIONELLAPREVENTIE



10/20 Technische wijzigingen voorbehouden