

# RADA INSTALLATIESCHEMA'S VOOR MENGWATERUITTAPLEIDINGEN

## MENGWATERUITTAPLEIDINGEN KORTER DAN 5 METER

### Rada installatieschema 3

Rada centrale thermostatische mengkraan in combinatie met per tappunt een Rada douchepaneel Sport.

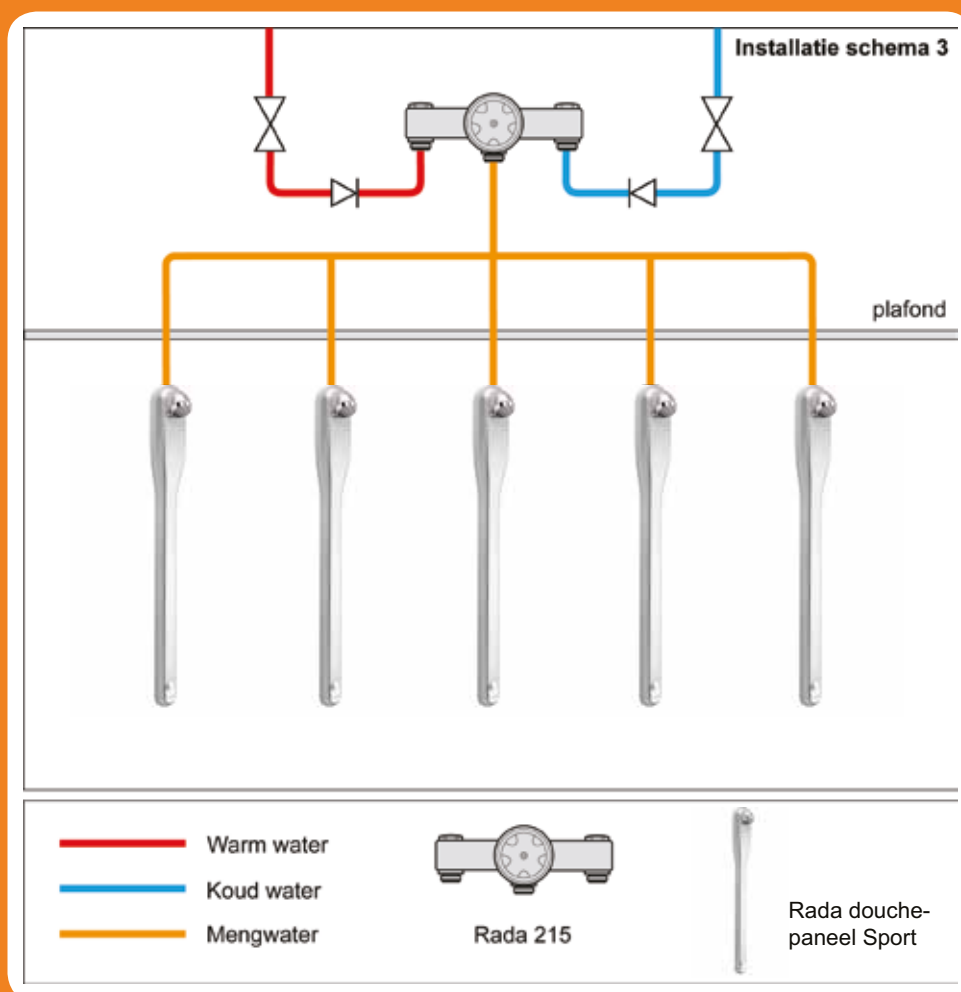
#### Mengwaterleidingen korter dan 5 meter

In het kader van beheer dienen, afhankelijk van de indeling in risicocategorie prioritair of niet-prioritair, maatregelen getroffen te worden. Voor mengwaterleidingen korter dan 5 meter gelden, afhankelijk van de risico-indeling en omgevingsfactoren, de volgende mogelijke beheersmaatregelen (zie ook stroomdiagrammen 55.1 en 55.2):

- dagelijks spoelen
- wekelijks spoelen
- wekelijkse preventieve thermische desinfectie

Onderstaande oplossing biedt de volgende voordelen:

- Beperkte lengte van de mengwaterleiding  
De lengte van mengwater zak- en stijgleidingen is zeer beperkt, aangezien de zakleiding naar de drukknop ontbreekt.
- Instelbare automatische cyclusspoeling
- Zowel de spoeltijd, als de cyclusspoeltijd als het cyclusinterval (periode van geen gebruik waarna gespoeld wordt) zijn instelbaar
- Zelfsluitende kranen zorgen, in publiektoegankelijke installaties voor een aanzienlijke water- en energiebesparing door beperking van de gebruiksduur. De Rada elektronische zelfsluitende systemen leveren een water- en energiebesparing van ca. 45% ten opzichte van traditionele kranen (bron: Informatiebladen behorend bij AMvB Wet milieubeheer)



## Installatieschema 3

Benodigde Rada apparatuur

### Rada douchepaneel Sport

Met batterij en automatische cyclusspoeling

#### Specificatie:

Rada douchepaneel Sport, waterbesparend en robuust, met elektronische tiptoetsbediening met instelbare douchetijd en cyclusspoeling, voor voorgegemengd water. Met waterbesparende douchekop. Wordt geleverd met geïntreerde HEC batterij met levensduur van minimaal 10 jaar\*. Met bovenaansluiting 15 mm met afsluiter.

**Bestelnummer: 710150** (wit)

**Bestelnummer: 710160** (zilvergrijs)

\* Levensduur HEC batterij 10 jaar, indien er 10 jaar lang, 365 dagen per jaar, elke dag, 50 personen douchen, elk met een douchetijd van 4 minuten (uitgaande van een ingestelde douchetijd van 30 seconden en 8 x activeren per douchebeurt). Bij minder frequent gebruik zal de levensduur van de batterij toenemen.

**\*\*Voor technische specificaties, zie pagina 2-2**



LEGIONELLAPREVENTIE

### Rada thermostaatkraan 215DK\*

#### Specificatie:

Rada thermostatische mengkraan, type 215 DK, met onderhoudsvrije Radatherm patroon, blokkeerknop, keerkleppen en zeven. Aansluitingen 1/2" buitendraad. Volumestroom 35 l/min bij 180kPa drukverlies.

**Bestelnummer: 13-6042**

\* Afhankelijk van de situatie kan voor andere Rada centrale thermostatische mengkranen gekozen worden.

