



”KLEINTJE” Rada Sanitairtechniek



Douchekoppen

Douchepanelen

Elektronische systemen

Intelligent Care digitale mengkranen

Elektronische kranen

Presto kranen

Centrale thermostatische mengkranen

Individuele mengkranen

Nood- en oogdouches



rada

Algemene informatie

Commercieel technisch advies en ondersteuning

- Installatie inspectie en advies op locatie
- Systeemkeuze en advies
- Projectadviezen
- Vervanging van bestaande systemen
- Onderhoud en beheer
- Informatie over systemen en producten
- Technische documentatie
- Presentaties over mogelijkheden met het oog op legionellapreventie, water- en energiebesparing en beheer

Documentatie en informatie

Voor u ligt het "KLEINTJE" Rada Sanitairtechniek. Hierin vindt u de belangrijkste informatie over onze meest verkochte producten en systemen. Vanzelfsprekend beschikken we over uitgebreide informatie en documentatie van alle producten en systemen. Hiervoor verwijzen we u naar onze website www.rada-nl.com. Op de website vindt u uitgebreide technische specificaties, lijntekeningen, foto's, handleidingen, informatie over legionellapreventie etc. Bellen voor informatie en advies op locatie kan natuurlijk ook. We helpen u graag.

Tel: 0342-414088
email: info@rada-nl.com
www.radacontrols.com

Verkoop

Via een landelijk opererend team van adviseurs bieden wij u ondersteuning en advies. Rada Sanitairtechniek B.V. biedt de uitgebreide ervaring en kennis die nodig is om ervoor te zorgen dat installaties succesvol en naar alle tevredenheid door uw klanten gebruikt kunnen worden. Alle Rada producten worden geleverd via een uitgebreid netwerk van groothandelaren. Onze technisch adviseurs in binnen- en buitendienst staan u graag bij met oplossingen en adviezen. Neem voor vragen contact op met het bovenstaande telefoonnummer.

Service en onderhoud

Periodiek onderhoud van onze producten is essentieel voor blijvend goede prestaties en veiligheid. Voor uitgebreide informatie verwijzen wij naar onze installatiehandleidingen en ISSO publicatie 55.5. Wij bieden u de mogelijkheid het onderhoud van onze producten te laten verzorgen door onze eigen servicedienst.

Conditie

- Prijzen zijn niet bindend, wijzigingen onder voorbehoud.
- Prijzen in Euro's: bruto, per stuk en exclusief BTW
- Levering: franco boven € 375,00 netto exclusief BTW
- Al onze verkopen, offertes en leveringen geschieden volgens onze bij de Kamer van koophandel gedeponeerde Algemene Verkoop- en leveringsvoorwaarden
- Retourzendingen uitsluitend o.v.v. op te vragen retournummer

Inhoudsopgave

Pagina

- 4 - 5 Rada douchekoppen
- 6 - 7 Rada douchepanelen
- 8 - 9 Rada Outlook informatie en installatieschema's 7, 8 en 11
- 10 - 11 Rada Outlook elektronische zelfsluitende systemen
- 12 -13 Rada Pulse elektronische zelfsluitende systemen
- 14 -15 Rada Intelligent Care digitale mengkranen
- 16 - 18 Rada elektronische kranen
- 19 Rada vorstvrije gevelkranen
- 20 - 21 Rada centrale thermostatische mengkranen
- 22 Rada Sense mengkranen
- 23 Rada individuele mengkranen
- 24 - 25 Rada B-Safety nood- en oogdouches
- 26 - 27 Rada installatieschema's 15, 16, 17 en 18

Rada water- en energiebesparende douchekoppen zijn al tientallen jaren, de meeste verkochte douchekoppen in doucheruimten van onder andere sportaccommodaties, zwembaden, campings en gevangenissen.



Rada vaste douchekop VR106

Rada douchekop, type VR106, met KIWA keur, vandaalbestendig, onderhoudsarm en waterbesparend, sproeihoek instelbaar. Voor inbouw leidingwerk, aansluiting 1/2" buitendraad. Met ingebouwde r.v.s. zeef en volumestroombegrenzer.

Technische gegevens:
Behuizing: Verchroomd messing
Voordruk: 10 - 500 kPa
Aansluiting: 1/2" buitendraad

Bestelnr.: 2.1715.016 (Art.nr. VR106) met begrenzer 6 l/min.
Bestelnr.: 1.1536.229 (Art.nr. VR105) met begrenzer 9 l/min.



Rada vaste douchekop VR125

Rada douchekop, type VR125, met KIWA keur, vandaalbestendig, onderhoudsarm en waterbesparend. Met bovenaansluiting voor opbouw leidingwerk. Met ingebouwde r.v.s. zeef en volumestroombegrenzer 9 l/min. Exclusief verchroomde rvs stijgpip.

Technische gegevens:
Behuizing: Verchroomd messing
Volumestroom: 9 l/min.
Voordruk: 10 - 500 kPa
Aansluiting: bovenaansluiting 15 mm (push-fit)

Bestelnr.: 1.1536.230 (Art.nr. VR125) met bovenaansluiting
Bestelnr.: 1.1536.231 (Art.nr. VR145) met onderaansluiting

Accessoires:
Bestelnr.: 1.101.77.2.0 (Art.nr. 101-77) chr. stijgpip 74 cm
Bestelnr.: 1.101.48.3.0 (Art.nr. 101-48) chr. stijgpip 122 cm



Rada vaste douchekop VR102

Rada douchekop, type VR102, met KIWA keur vandaalbestendig, onderhoudsarm en waterbesparend. Voor inbouw leidingwerk, aansluiting 1/2" buitendraad. Met ingebouwde r.v.s. zeef en volumestroombegrenzer (keuze 6 of 9 l/min.)

Technische gegevens:
Behuizing: Verchroomd messing
Volumestroom: 6 l/min.
Voordruk: 20 - 500 kPa
Aansluiting: 1/2" buitendraad

Bestelnr.: 2.1652.009 (Art.nr. VR102) voor inbouw leidingwerk
Bestelnr.: 2.1652.011 (Art.nr. VR142) met onderaansluiting

Accessoires:
Bestelnr.: 1.101.77.2.0 (Art.nr. 101-77) chr. stijgpip 74 cm
Bestelnr.: 1.101.48.3.0 (Art.nr. 101-48) chr. stijgpip 122 cm



Rada vaste douchekop VR1210

Rada straaldouchekop, type VR1210, vandaalbestendig, zelfreinigend en waterbesparend. Voor inbouw leidingwerk, aansluiting 1/2" buitendraad. Met volumestroombegrenzer.

Technische gegevens:
Behuizing: Verchroomd messing
Voordruk: 70 - 500 kPa
Aansluiting: 1/2" buitendraad

Bestelnr.: 1.1929.255 (Art.nr. VR1210) met begrenzer 10 l/min.
Bestelnr.: 1.0.099.33.4 (Art.nr. VR12) zonder begrenzer

Accessoires:
Bestelnr.: 1336346 (Art.nr. 010) begrenzer blauw, 10 l/min.
Bestelnr.: 1336369 (Art.nr. 310) begrenzer zwart, 6 l/min.
Bestelnr.: 1336368 (Art.nr. 210) begrenzer groen, 7 l/min.

RADA DOUCHEKOPPEN

Rada vaste douchekop SH1710

Rada douchekop, type SH1710, zelfreinigend en waterbesparend. Aansluiting ½" binnendraad. Inclusief volumestroombegrenzer 10 l/min.

Technische gegevens:

Behuizing: Verchroomd messing
Voordruk: 100 - 500 kPa
Aansluiting: ½" binnendraad

Bestelnr.: 1.1929.252 (Art.nr. SH1710) met begrenzer 10 l/min
Bestelnr.: 1.0.099.35.3 (Art.nr. SH17) zonder begrenzer
Bestelnr.: 1.1929.253 (Art.nr. SH1710-60) met aansluitbocht voor inbouw, rozet en begrenzer 10 l/min



Rada douchekop 872

Rada douchekop, type 872, draaibaar, met kogelgewricht, aansluiting ½". Waterbesparend remstukje apart te bestellen.

Bestelnr.: 1.1929.248 (Art.nr. 872-01) met sokmoer, aansl. ½" bi.
Bestelnr.: 1.0.000.63.3 (Art.nr. 872) aansl. ½" bu. dr.
Bestelnr.: 1.1929.250 (Art.nr. 874-20) met chr. aansluitbocht en rozet voor inb. leidingwerk
Bestelnr.: 1.1929.249 (Art.nr. 874-10) met chr. aansluitbocht en muur plaat voor opb. leidingwerk
Bestelnr.: 1.1929.251 (Art.nr. 927-01) **niet draaibaar**, met sokmoer, aansl. ½" bi. dr.
Bestelnr.: 1.0.000.62.3 (Art.nr. 927) **niet draaibaar**, aansl. ½" bu. dr.

Accessoires:

Bestelnr.: 1.146.70.3.0 (Art.nr. 008) remstukje wit, 5 l/min.
Bestelnr.: 1.146.69.4.0 (Art.nr. 009) remstukje zwart, 7 l/min.
Bestelnr.: 1336360 (Art.nr. 105) chr. aansluitbocht 105°
Bestelnr.: 1.552.43.1.2 (Art.nr. 044) chr. sokmoer ½" bi. dr.



Rada Intelligent Care vaste douchekop

Rada Intelligent Care vaste douchekop met aansluitbocht. Met douchekop met volumestroombegrenzer 8 l/min. en verwisselbare en reinigbare nozzle mat.

Technische gegevens:

Aansluiting bocht: ½" buitendraad

Bestelnr.: 72967-CP (Art.nr. SH1-EUR)



Rada water- en energiebesparende douchepanelen zijn ideaal bij renovatie van bestaande doucheruimten. Ze zijn robuust en installatievriendelijk. De meeste modellen beschikken over een automatische cyclusspoeling.



Rada elektronisch douchepaneel Sport

Rada douchepaneel Sport, waterbesparend en robuust, met elektronische tiptoetsbediening met instelbare douchetijd en **cyclusspoeling**, voor voorgemengd water. Met waterbesparende douchekop. Wordt geleverd met geïntegreerde HEC **batterij met levensduur van minimaal 10 jaar**. Met aansluiting 15 mm.

Technische gegevens:

Behuizing:	Composiet, kunsthars/steen
Volumestroom:	6 l/min
Aansluiting :	15 mm
Bediening:	Electronische tiptoets
Afmetingen paneel:	1167 x 114/70 mm (l x b)
Voeding:	HEC batterij (levensduur > 10 jaar*)

Basisinstellingen:

Douchetijd:	30 seconden
Cyclusspoeltijd:	60 seconden
Cyclusspoelinterval:	48 uur (Slim)

Instelmogelijkheden:

Douchetijd:	20, 30, 60, 120 sec.
Cyclusspoeltijd:	60, 120, 180, 300 sec.
Cyclusspoelinterval:	geen, 24, 48, 72 uur
Cyclusspoeltypes:	Slim (afhankelijk van het gebruik) Vast (onafhankelijk van het gebruik)
Cyclusspoelmoment:	Bij spoeltype Vast, kan ingesteld worden dat er bijv. alleen 's nachts gespoeld wordt.

Bestelnr.: 1.1776.002 (Art.nr. 710150) wit
Bestelnr.: 1.1776.001 (Art.nr. 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.



Rada rvs douchepaneel V100

Rada wit geëpoxeerd r.v.s. douchepaneel, voor koud of voorge-mengd water, type V100. Waterbesparend en robuust, met Presto 50 **mechanisch** zelfsluitende kraan. Spoeltijd ca. 30 seconden. Met waterbesparende Rada VR106 douchekop. Met flexibele slangaansluiting 1/2" wartel.

Technische gegevens:

Behuizing:	Rvs, wit geëpoxeerd
Volumestroom:	6 l/min
Aansluiting:	1/2" wartel
Spoeltijd:	ca. 30 seconden
Afmetingen paneel:	1200 x 200 x 60 mm

Bestelnr.: 1.1929.218 (Art.nr. 433055)

RADA RVS DOUCHEPANELEN

Rada rvs douchepaneel V200

Rada wit geëpoxeerd r.v.s. douchepaneel voor koud of voorge-mengd water, type V200. Waterbesparend en robuust, met 130 piëzo druktoetsbediening en ½" magneetventiel. Spoeltijd 30 seconden, **cyclusspoeling**, 60 sec., 72 uur na het laatste gebruik, met start-stop functie. Met waterbesparende Rada VR106 douchekop. Met kogelafsluiter en flex. slang voor boven- of achteraansluiting. Incl. netadapter 230/12 V AC.

Technische gegevens:

Behuizing:	Rvs, wit geëpoxeerd
Volumestroom:	6 l/min
Aansluiting:	½" wartel
Spoeltijd:	30 seconden (vast)
Spoeltype:	Start/Stop
Cyclusspoeling:	60 sec. elke 72 uur (vast)
Afmetingen paneel:	1200 x 170 x 50 mm

Bestelnr.: 1.1929.216 (Art.nr 432000) Met netadapter
Bestelnr.: 1364354 (Art.nr 432012) Douchepaneel V212, met instelbare spoeltijd en cyclusspoeling en HEC batterij met 10 jaar levensduur



Rada rvs douchepaneel M110

Rada wit geëpoxeerd r.v.s. douchepaneel, type M110, met geïntegreerde, door de gebruiker te bedienen, **thermostaatkraan**. Waterbesparend en robuust, met Presto 50 **mechanisch** zelfsluitende kraan met instelbare volumestroom en zelfreinigend onderhoudsarm binnenwerk. Spoeltijd ca. 30 seconden. Met waterbesparende Rada VR106 douchekop, kogelafsluiters en flexibele slangaansluitingen ½".

Technische gegevens:

Behuizing:	Rvs, wit geëpoxeerd
Volumestroom:	6 l/min
Aansluitingen:	½" wartel
Spoeltijd:	ca. 30 seconden
Afmetingen paneel:	1200 x 200 x 66 mm

Bestelnr.: 1.1929.222 (Art.nr. 434056)



Rada rvs douchepaneel M200

Rada wit geëpoxeerd r.v.s. douchepaneel, type M200. met geïntegreerde **thermostaatkraan**. Waterbesparend, met 130 piëzo druktoetsbediening. Spoeltijd 30 sec., **cyclusspoeling**, 60 sec., 72 uur na het laatste gebruik, met start-stop functie. Met waterbesparende Rada VR106 douchekop. Met kogelafsluiters, magneetventiel en flexibele slang aansluitingen met ½" wartel, voor boven- of achteraansluiting. Incl. netadapter 230/12V AC.

Technische gegevens:

Behuizing:	Rvs, wit geëpoxeerd
Volumestroom:	6 l/min
Aansluitingen:	½" wartel
Spoeltijd:	30 seconden (vast)
Spoeltype:	Start/Stop
Cyclusspoeltijd:	60 sec. (vast)
Cyclusspoelinterval:	72 uur (vast)
Afmetingen paneel:	1200 x 200 x 60 mm

Bestelnr.: 1.1929.233 (Art.nr. 990007)
Bestelnr.: 1364355 (Art.nr 990012) Douchepaneel M212, met instelbare spoeltijd en cyclusspoeling en HEC batterij met 10 jaar levensduur



RADA OUTLOOK MENGKRAAN EN DOUCHEBESTURING IN ÉÉN

Werkingsprincipe Rada Outlook:

Het Rada Outlook systeem bestaat in principe uit de volgende componenten:

1. Bedieningssensoren, infrarood of druktoets, waarmee de gebruiker een tappunt activeert.
2. Een sensorbox waarop de bedieningssensoren aangesloten worden en die tevens aangesloten wordt op de digitale mengkraan. Meerdere sensorboxen kunnen verbonden worden (netwerk). In de sensorbox worden de resultaten van bijvoorbeeld cyclusspoelingen geregistreerd en bewaard. De sensorbox kan aangesloten worden op een laptop of GBS (via MODbus)
3. Een digitale mengkraan, met zes geïntegreerde magneetventielen in één kast, voor aansluiting van maximaal zes tappunten.

Een gebruiker activeert een tappunt via de bedieningssensor in de doucheruimte. De bedieningssensor stuurt een signaal naar de sensorbox. De sensorbox activeert hiermee een magneetventiel in de digitale mengkraan waardoor er water uit een tappunt stroomt.

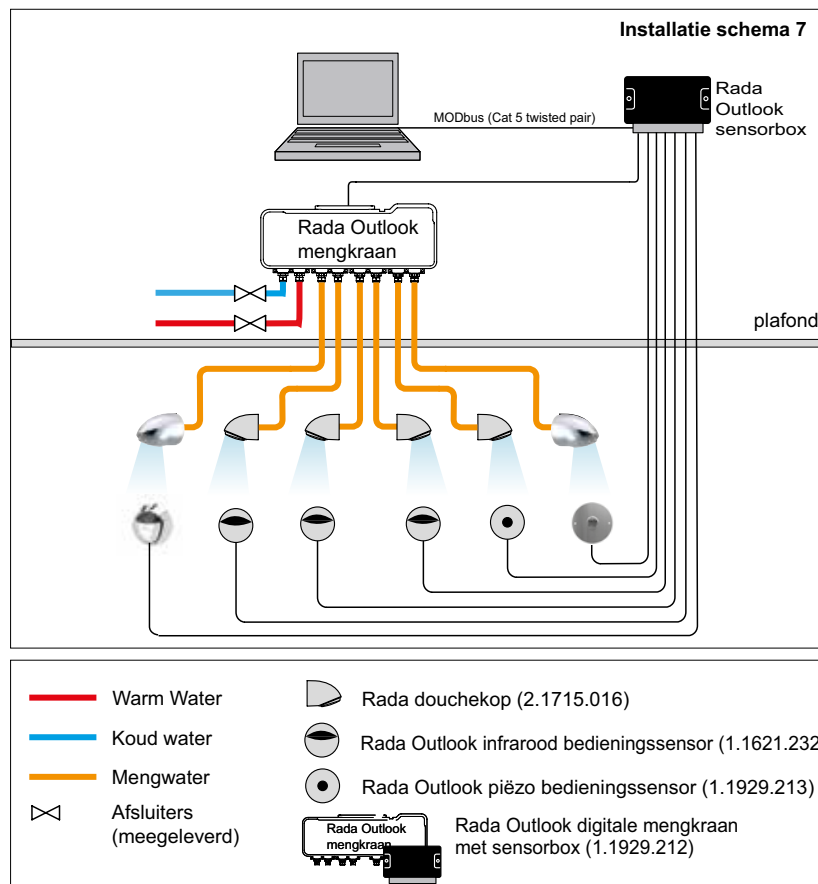
Legionellapreventie:

In het kader van beheer dienen, afhankelijk van de indeling in risicocategorie prioritair of niet-prioritair, maatregelen getroffen te worden. Voor zowel mengwaterleidingen met een inhoud kleiner als groter dan 1 liter gelden, afhankelijk van de risico-indeling en omgevingsfactoren, de volgende mogelijke beheersmaatregelen (zie ook stroom-schema's 55.1 en 55.2 op onze website):

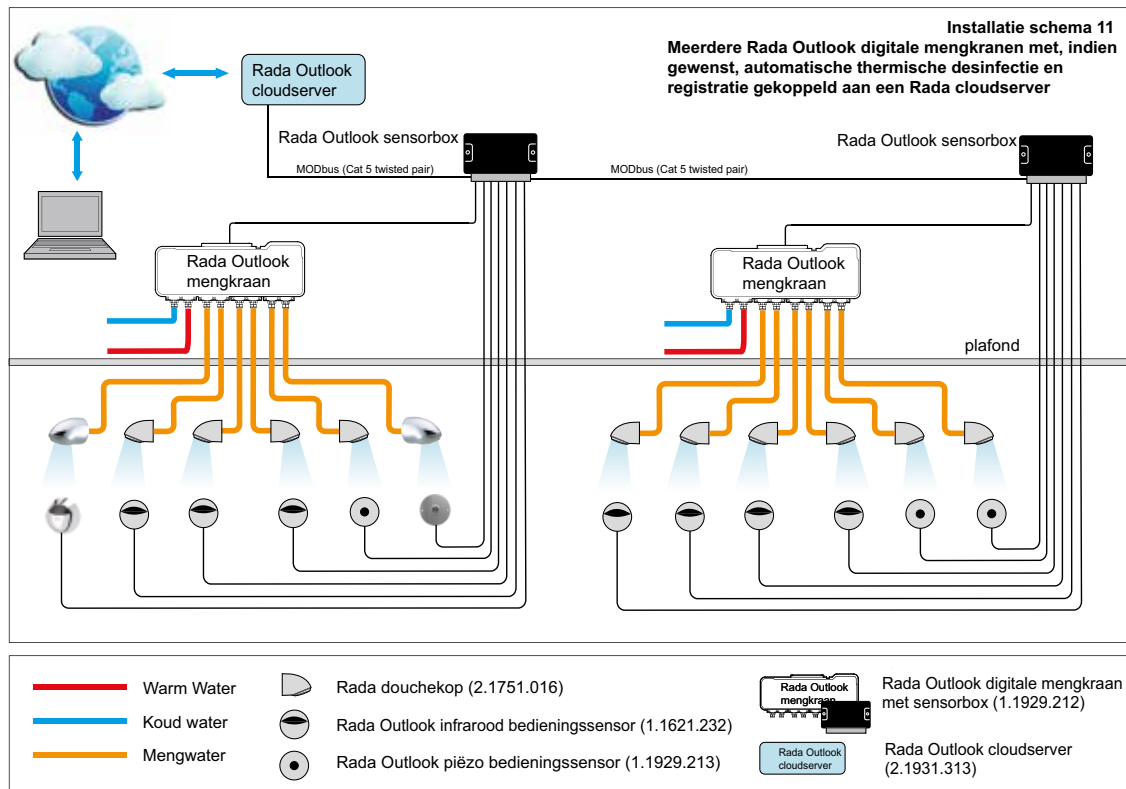
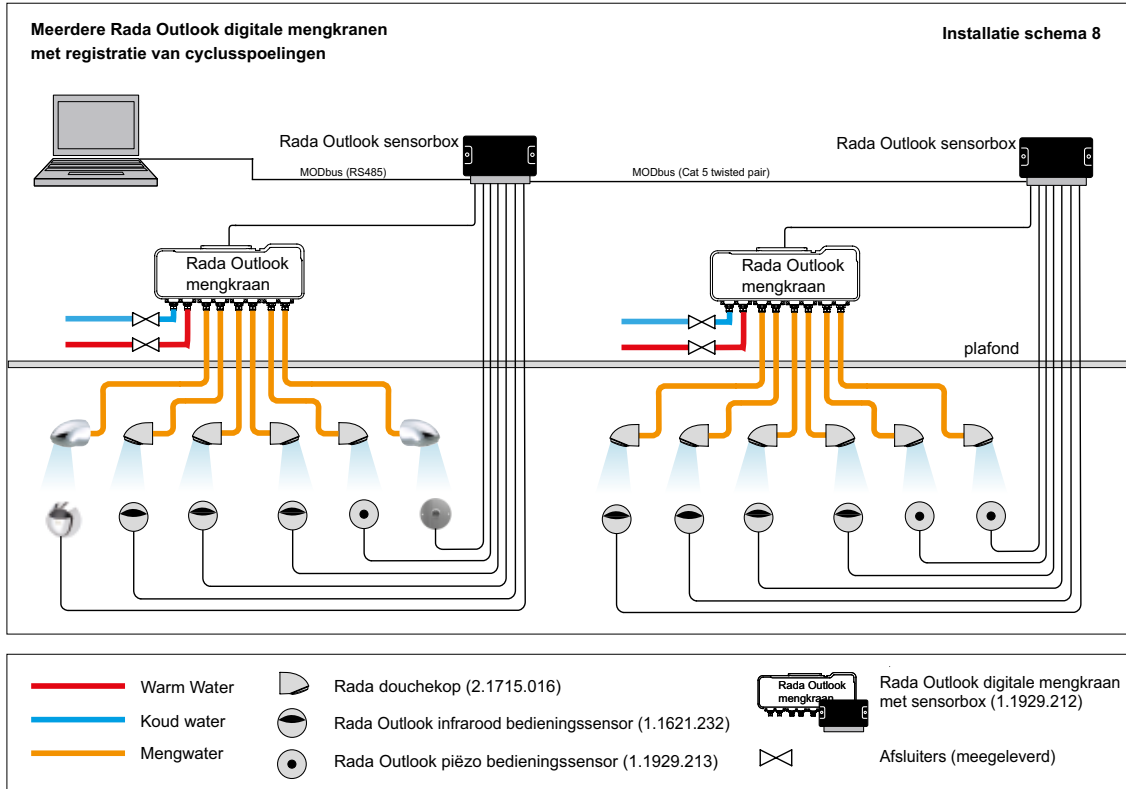
- dagelijks spoelen
- wekelijks spoelen
- wekelijkse preventieve thermische desinfectie

Voordelen Rada Outlook:

- Digitale mengkraan, douchebesturing en magneetventielen in één kast, waardoor aanzienlijk bespaard wordt op installatie en montagekosten.
- Aanzienlijke besparing op elektrische bekabeling, per douchebediening slechts één kabel aansluiten.
- De mengtemperatuur is per mengkraan op afstand instelbaar en uitleesbaar
- De lengte van mengwater zak- en stijgleidingen is zeer beperkt.
- Instelbare automatische cyclusspoeling van de tappunten met:
 - instelbare cyclusspoeltijd
 - instelbare spoeltemperatuur !!
 - instelbaar cyclusinterval
- **spoelen op vaste tijden mogelijk!!**
- Cyclusspoelingen worden geregistreerd en bewaard in een digitaal logboek
- Cyclusspoelrapporten zijn m.b.v. laptop ter plekke te downloaden. Voor on-line communicatie is een Rada webserver beschikbaar.
- Instelbare semi-automatische periodieke thermische desinfectie inclusief registratie en data opslag. **Een by-passklep is niet nodig!!**
- Meerdere Rada Outlook digitale mengkranen zijn onderling te koppelen tot een netwerk.
- Aansluiting voor communicatie met een GBS (MODbus).
- Keuze uit infrarood of piëzo bedieningssensoren
- De Rada VR en LR douchekoppen hebben het KIWA-keur laag verbruik (Z-klasse).
- Zelfsluitende kranen zorgen, in collectieve installaties voor een aanzienlijke water- en energiebesparing. De Rada elektronische zelfsluitende systemen leveren een water- en energie besparing van ca. 45% ten opzichte van traditionele kranen.



RADA OUTLOOK ELEKTRONISCHE DOUCHEBESTURINGEN



03/20 Technische wijzigingen voorbehouden

RADA OUTLOOK ELEKTRONISCHE DOUCHEBESTURINGEN

Rada Outlook, het meest geavanceerde douchebesturingssysteem. Met standaard registratie van cyclusspoelingen en eco-thermische desinfectie zonder bypass klep.



Rada Outlook digitale mengkraan

Rada Outlook digitale mengkraan, bestaande uit een, uit het zicht te monteren, mengkraan in een besturingskast voor wandmontage. Inclusief inlaatafsluiters, keerkleppen en vuilfilters. Met 3/4" buitendr. aansl. voor warm en koud water toevoer en 6 mengwateraansluitingen, 1/2" buitendraad. Met zes geïntegreerde magneetventielen. De Rada Outlook digitale mengkraan wordt geleverd met de Rada Outlook sensorbox en een transformator.

Technische gegevens:

Volumestroom:	Max. 60 l/min. bij 200 kPa
Minimale volumestroom:	6 l/min.
Minimaal drukverlies:	20 kPa
Drukverhouding:	Max. 1:3
Maximale werkdruk:	800 kPa
Max. temp. beveiliging:	Intern
Warmwater temperatuur:	Max. 65°C (85°C tijdens TD)
Aansluitingen:	Inlaten 3/4" buitendraad Uitlaten 1/2" buitendraad
Transformator:	230 V AC/12V DC, 20W

Bestelnr.: 1.1929.212 (Art.nr. 280100) Voor max. 6 douches

Varianten:

Bestelnr.: 1.1929.214 (Art.nr. 280212) Duo voor max. 2 douches

Bestelnr.: 1.1929.335 (Art.nr. 280214) Vier voor max. 4 douches

Bestelnr.: 1.1929.215 (Art.nr. 280213) Uitvoering groepsdouche

Accessoires:

Bestelnr.: 1.1621.080 (Art.nr. 280230) Rada bypass adapter



Rada Outlook infrarood bedieningssensor

Rada Outlook infrarood bedieningssensor, aan te sluiten op een Rada Outlook sensorbox, met vlakke achterzijde voor wandmontage met **10 meter** kabel.

Technische gegevens:

Activering:	Benadering tussen 0 - 50mm
Beschermingsklasse:	IP 65
Kabellengte:	10 meter, verlengbaar, 3-aderig
Omgevingstemperatuur:	0 - 40 °C
Afmetingen:	Ø 84 mm
Schroefgaten:	h.o.h. 68 mm
Levering:	Compleet met bevestigingsmateriaal en connectoren voor kabelverlenging

Bestelnr.: 1.1621.232 (Art.nr. 280103)



Rada Outlook piëzo bedieningssensor

Rada Outlook piëzo druktoets, aan te sluiten op een Rada Outlook sensorbox, voor wandmontage, met **10 meter** kabel.

Technische gegevens:

Activering:	Druktoets
Beschermingsklasse:	IP 69
Kabellengte:	10 mtr, verlengbaar, 2-aderig
Omgevingstemperatuur:	- 10 - +75 °C
Rvs afdekplaat:	Ø 120 mm, dikte 4mm
Schroefgaten:	h.o.h. 90 mm
Levering:	Compleet met bevestigingsmateriaal en connectoren voor verlenging van de kabel

Bestelnr.: 1.1929.213 (Art.nr. 280104)



Rada Outlook programmeerkabel en software

Rada Outlook programmeerkabel, lengte 1.8 meter, en software op usb-stick voor het inregelen van Rada Outlook systemen en het uitlezen en bewaren van cyclusspoelrapportages. De programmeerkabel en software worden standaard meegeleverd bij het inregelen door onze servicemonteur.

Bestelnr.: 1.1621.202 (Art.nr. 280102)

Rada Outlook sleutelschakelaar

Rada Outlook sleutelschakelaar voor aansluiting op Rada Outlook sensorboxen. Met drie parallele aansluitingen, voor het tijdelijk uitschakelen van de tappunten van maximaal drie Rada Outlook digitale mengkranen. Wordt veel toegepast voor schoonmaakwerkzaamheden.

Bestelnr.: 2.1931.314 (Art.nr. 280224)



Rada relaiskast

Rada relaiskast, met drie relais voor aansluiting op een Rada Outlook sensorbox, voor activering van bijvoorbeeld ventilatie en bij toepassing van meerdere aanwezigheidssensoren.

Bestelnr.: 2.1495.044 (Art.nr. 280200)



Rada Outlook radar aanwezigheidssensor

Rada Outlook radar aanwezigheidssensor, voor aansluiting op een Rada Outlook sensorbox, ter beveiliging tegen verbrandingsrisico's tijdens thermische desinfectie. De sensor dient zodanig geplaatst en gericht te worden bij/in de doucheruimte dat geen stromend water van de douche of water over de vloer gedetecteerd wordt.

Bestelnr.: 2.1931.315 (Art.nr. 280300)



Rada Outlook Cloudserver*

Rada Outlook cloudserver, type 8, voor aansluiting van een netwerk van maximaal acht Rada Outlook elektronische mengkranen en maximaal vier Rada Outlook temperatuuropnemers. Voor beheer van een installatie via de cloud. De Rada cloudserver communiceert zelf met de cloud. Door in te loggen op een server, staat alle informatie in de cloud ter beschikking. Hierbij kunnen meerdere installaties, elk voorzien van een cloudserver, via hetzelfde adres benaderd worden. Met mogelijkheid van automatische activering van thermische desinfecties. In de cloud kunnen on-line instellingen uitgelezen en gewijzigd worden. Daarnaast kunnen registraties en rapportages van de resultaten van beheersmaatregelen zoals cyclusspoelingen en thermische desinfecties uitgelezen en gedownload worden. Wordt geleverd inclusief ombouwkast en transformator. Zie ook installatieschema 11, op pagina 9.

Bestelnr.: 2.1931.313 (Art.nr. 280160)



Hierbij benodigd:

Aangezien de Rada Cloudserver communiceert met de Cloud is hiervoor een abonnement benodigd. Bij de aanschaf van de Rada Cloudserver zijn de inregel- en abonnementskosten voor het eerste jaar inbegrepen. Het abonnement gaat in, op het moment van inregelen door de Rada servicemonteur. Na afloop van het eerste jaar zenden wij u jaarlijks een factuur voor het beheer op afstand via de Rada Cloudserver.

Rada TD regelaar, zonder registratie*

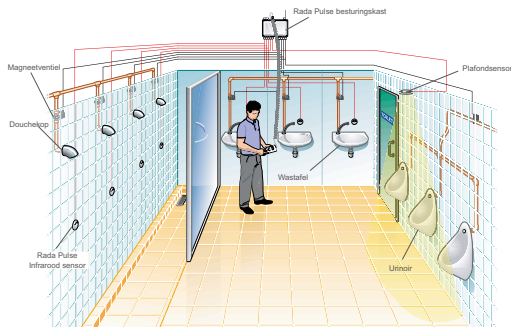
Rada Outlook TD regelaar voor aansluiting van één tot maximaal vijftien Rada Outlook elektronische mengkranen in een netwerk. Zonder registratie. Voor automatische activering van thermische desinfecties via een instelbare tijd klok of activering via optionele sleutelschakelaars. Wordt geleverd inclusief ombouwkast en transformator.

Bestelnr.: 2.1931.312 (Art.nr. 280151)



* Voor uitgebreide informatie en voorwaarden voor het toepassen en inregelen van de Rada Cloudserver en Rada TD regelaar, verwijzen wij u naar onze website.

Het sinds jaar en dag bekende elektronische besturingssysteem voor douches, wastafels, urinoirs en closets.



Kenmerken van Rada Pulse:

- Hygiëne, door infrarood bediening
- Toepasbaar voor douches, wastafels, urinoirs en closets
- Water- en energiebesparend
- Vandaalbestendig
- Automatisch cyclusspoelen zonder registratie
- Voor automatisering van beheersmaatregelen adviseren wij het Rada Outlook systeem toe te passen (met registratie), zie pagina 8 t/m 11.



Rada Pulse centrale besturingskast

Rada Pulse centrale besturingskast voor aansturing van maximaal 10 tappunten. Inclusief transformator 230/12 Volt. Via de Rada Pulse programmeerset kunnen alle tappunten afzonderlijk worden geprogrammeerd. Functies als start-stop en automatische cyclusspoelingen zijn instelbaar. De besturingskast heeft als basisinstelling een vaste douchelooptijd van 30 sec. per tappunt.

Technische gegevens:

Afmetingen:	230 x 300 x 117 mm
Transformator:	230/12 V AC, max. 120 VA
Beschermingsklasse:	IP 54
Spoeltijden:	Per tappunt instelbaar
Aansluitingen voor:	10 magneetventielen 10 bedieningssensoren 1 programmeerset

Bestelnr.: 2.1.093.79.3 (Art.nr. 277350) Pulse besturingskast

Accessoire:

Bestelnr.: 2.1.093.80.1 (Art.nr. 277351) Pulse programmeerset



Rada Pulse 120 besturingssysteem

Rada Pulse 120 besturingssysteem voor een douche of wastafel, voor aansluiting op een Rada Pulse centrale besturingskast, bestaande uit een infrarood bedieningssensor voor wandmontage met 3 meter kabel en een 1/2" magneetventiel met kogelafsluiter. Wordt geleverd met alle aansluitaccessoires.

Technische gegevens:

Activering:	Benadering tussen 0 - 50 mm
Beschermingsklasse:	IP 65
Omgevingstemperatuur:	0 - 40°C
Volumestroom:	20 l/min bij 100 kPa drukverlies

Bestelnr.: 1.1495.063 (Art.nr. 277973) voor douche of wastafel

Bestelnr.: 1.1495.064 (Art.nr. 277975) Pulse 122 voor urinoir (benadering 0 - 500 mm)

Bestelnr.: 1.1929.209 (Art.nr. 277902) voor closet met beluchte closetspoeler

Bestelnr.: 2.1.093.87.1 (Art.nr. 277914) losse Pulse 120 sensor



Rada Pulse 124 besturingssysteem

Rada Pulse 124 besturingssysteem voor een wastafel, voor aansluiting op een Rada Pulse centrale besturingskast, bestaande uit een passief infrarood bedieningssensor voor plafondmontage met 3 meter kabel en een 1/2" magneetventiel met kogelafsluiter. Wordt geleverd met alle aansluitaccessoires.

Technische gegevens:

Beschermingsklasse:	IP 55
Kabellengte:	3 meter (verlengbaar)
Sensorbereik:	Hoogte: 0,5 - 2,5 meter/Breedte: 30cm
Omgevingstemperatuur:	5 - 40°C
Volumestroom:	20 l/min bij 100 kPa drukverlies

Bestelnr.: 1.1495.065 (Art.nr. 277718) voor wastafel

Bestelnr.: 1.1495.066 (Art.nr. 277719) Pulse 125 voor urinoir

Bestelnr.: 1.1495.067 (Art.nr. 277521) Pulse 126 voor groepsurinoir

Rada kunststof magneetventiel

Rada indirect werkend magneetventiel met kogelafsluiter en vuilfilter. Spanningsloos gesloten (NC) met behuizing van glasvezelverterkt kunststof. Aansluitingen 15 mm knel.

Technische gegevens:

Voeding:	12 V AC
Vermogen:	5 VA
Electrische aansluiting:	IP 65
Werkdruk:	20 - 1000 kPa
Volumestroom:	20 l/min bij 100 kPa
Watertemperatuur:	Max. 70°C*

Bestelnr.: 1.1495.062 (Art.nr. 277175) met kogelafsl. 15mm
Bestelnr.: 1.1929.204 (Art.nr. 277181) zonder kogelafsl. 15 mm
Bestelnr.: 1.817.38.1 (Art.nr. 277092) zonder kopp. 1/2" bu. dr.



Rada Mono Control 120 systeem

Rada Mono Control 120 besturingssysteem voor een douche of wastafel, bestaande uit een infrarood bedieningssensor voor wandmontage en een inbouwdoos met een stuurmodule en een 1/2" magneetventiel met kogelafsluiter, aansluitingen 15 mm knel.

Technische gegevens:

Spoeltijd continu:	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 15, 30, 60 sec.
Spoeltijd start/stop:	5, 10, 15, 30, 60, 75 sec.
Cyclusspoeling:	Nee

Bestelnr.: 1.1495.090 (Art.nr. 277945) voor één douche/wastafel
Bestelnr.: 1.1495.091 (Art.nr. 277977) voor één **urinoir**
Bestelnr.: 1.1929.210 (Art.nr. 277903) voor één **closet** (met beluchte closetspoeler en netadapter)



Rada Piëzo 130 Mono Control systeem

Rada Mono Control 130 besturingssysteem voor een douche of wastafel, bestaande uit een piëzo bedieningssensor voor wandmontage en een 15 mm magneetventiel met kogelafsluiter.

Technische gegevens:

Spoeltijd start/stop:	30 sec. (vast)
Cyclusspoeling:	60 sec. na 72 uur geen gebruik (vast)

Bestelnr.: 1.1929.207 (Art.nr. 277636) voor één douche/wastafel
Bestelnr.: 1.1929.208 (Art.nr. 277650) 130B voor één douche met batterijvoeding en cyclus spoeling van 30 sec. na 72 uur geen gebruik
Bestelnr.: 1.1929.211 (Art.nr. 277904) voor één closet (met beluchte closetspoeler en netadapter)

Onderdeel van Mono Control 130:

Bestelnr.: 1336853 (Art.nr. 277197) netadapter voor één systeem.



Rada Mono Control 155 spui met registratie

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:

LED display:	Toont afwisselend temp. en spoelingen
Loggen en rapporteren:	Temperatuur en spoelingen
Logdata capaciteit:	Max. 512 dagen (FIFO)
Voor leidingdiameters:	t/m 100 mm
Spoeltijd:	30 sec. en 1 - 99 min.
Spoelintervaltijd:	1 - 99 uur
Min. en Max. temp.:	0 - 99 °C

Bestelnr.: 1.1929.203 (Art.nr. 277155)

Zie ook installatieschema op pagina 26.



RADA INTELLIGENT CARE DIGITALE MENGKRANEN

De revolutionaire, nieuwe Rada Intelligent Care digitale mengkranen bieden veiligheid, gebruiksgemak en installatie- en beheersgemak op ongekend niveau.



De Rada Intelligent Care mengkranen zijn ontwikkeld met het oog op de zorg- en utiliteitssector om:

- Het risico van interne bacteriegroei te minimaliseren
- Het risico van kruisbesmetting te helpen beheersen
- Te voldoen aan alle denkbare normen en richtlijnen
- Te beschermen tegen verbrandingsrisico's
- Beheerders en eigenaren te voorzien van spoelrapportages
- De totale eigendomskosten te verlagen

De wastafelmengkranen zijn infrarood bediend (ook de temperatuurregeling) en Safe-To-Touch.

Alle modellen zijn eenvoudig te reinigen, naden en oneffenheden zijn geminimaliseerd.

De superieure digitale temperatuurregeling zorgt voor veiligheid en comfort.

De mengkranen bieden een breed scala aan opties voor instellingen en beheersmaatregelen zoals:

- Programmeerbare minimum, maximum en starttemperaturen
- Programmeerbare spoeltijden en spoeltypen
- Automatische cyclusspoeling
- Automatische cyclusspoeling met enkel koud water
- Thermische desinfectie met eco stand
- Realtime inroosteren van beheersmaatregelen
- Temperatuurmeetfunctie voor koud en warmwater toevoertemperatuur en voor mengwatertemperatuur

De resultaten van de beheersmaatregelen worden minstens 12 maanden opgeslagen in de mengkraan zelf. Optioneel kunnen de kranen aangesloten worden in een netwerk en aan een gbs. De kranen worden geprogrammeerd met een iPad.



Rada Intelligent Care MX1-20NF wastafelmengkraan laag vaste temperatuur

Rada Intelligent Care digitale wastafelmengkraan voor bladmontage, met digitale thermostatische regeling voor een vaste temperatuur, type MX1-20NF. Waterbesparend, met infraroodbediening voor activering. De mengkraan beschikt over een uitzonderlijk breed scala aan instelmogelijkheden voor cyclusspoelingen en thermische desinfectie en kan aangesloten worden in een netwerk en aan een gbs. Wordt geleverd inclusief transformator, 12V DC.

Technische gegevens:

Activering:	Infrarood
Cyclusspoeling:	Temperatuur en tijden instelbaar
Thermische desinfectie:	Temperatuur en tijden instelbaar

Bestelnr.: 1398384-CP (Art.nr. MX1-20NF)



Rada Intelligent Care MX1-20F wastafelmengkraan laag

Rada Intelligent Care digitale wastafelmengkraan voor bladmontage, met digitale thermostatische regeling, type MX1-20F. Waterbesparend, met infraroodbediening voor activering en temperatuurkeuze. De mengkraan beschikt over een uitzonderlijk breed scala aan instelmogelijkheden voor cyclusspoelingen en thermische desinfectie en kan aangesloten worden in een netwerk en aan een gbs. Wordt geleverd inclusief transformator, 12V DC.

Technische gegevens:

Activering:	Infrarood
Cyclusspoeling:	Temperatuur en tijden instelbaar
Thermische desinfectie:	Temperatuur en tijden instelbaar

Bestelnr.: 1398383-CP (Art.nr. MX1-20F)

* Neem contact met ons op voor meer informatie en specificaties.

** Zie ook installatieschema's op pagina 35

RADA INTELLIGENT CARE DIGITALE MENGKRANEN

Rada Intelligent Care MX1-40F wastafelmengkraan hoog

Rada Intelligent Care digitale wastafelmengkraan voor bladmontage, met digitale thermostatische regeling, type MX1-40F. Waterbesparend, met infraroodbediening voor activering en temperatuurkeuze. De mengkraan beschikt over een uitzonderlijk breed scala aan instelmogelijkheden voor cyclusspoelingen en thermische desinfectie en kan aangesloten worden in een netwerk en aan een gbs. Wordt geleverd inclusief transformator, 12V DC.

Technische gegevens:

Activering: Infrarood
Cyclusspoeling: Temperatuur en tijden instelbaar
Thermische desinfectie: Temperatuur en tijden instelbaar

Bestelnr.: 72938-CP (Art.nr. MX1-40F)



Rada Intelligent Care MX1-80 wandmengkraan

Rada Intelligent Care digitale wastafelmengkraan voor wandmontage, met digitale thermostatische regeling, type MX1-80. Waterbesparend, met infraroodbediening voor activering en temperatuurkeuze. De mengkraan beschikt over een uitzonderlijk breed scala aan instelmogelijkheden voor cyclusspoelingen en thermische desinfectie en kan aangesloten worden in een netwerk en aan een gbs. Wordt geleverd inclusief transformator, 12V DC.

Technische gegevens:

Activering: Infrarood
Cyclusspoeling: Temperatuur en tijden instelbaar
Thermische desinfectie: Temperatuur en tijden instelbaar

Bestelnr.: 72947-CP (Art.nr. MX1-80)

Bestelnr.: 76678-CP (Art.nr. MX1-80N) Met vaste temperatuur



Rada Intelligent Care glijstangset

Rada Intelligent Care glijstangset, met soepele hoogteverstelling van de handdouche met één hand. Met handdouche met verwisselbare en reinigbare nozzlemat en gladde doucheslang.

Bestelnr.: 72965-CP (Art.nr. SF1-20EV) Voor opbouw mengkraan, slang 1,5 m, glijstang 1,0 m



Rada Intelligent Care vaste douchekop

Rada Intelligent Care vaste douchekop met aansluitbocht. Met douchekop met verwisselbare en reinigbare nozzlemat.

Bestelnr.: 72967-CP (Art.nr. SH1-EUR)



Rada Intelligent Care ACI-2 netwerkbox

Rada Intelligent Care netwerkbox, type ACI-2. Voor het aansluiten op een netwerk van één Rada Intelligent Care mengkraan. Via het netwerk kunnen instellingen uitgelezen en gewijzigd worden en kan gelogde data uitgelezen worden.

Bestelnr.: 72981-NA (Art.nr. ACI-2)



* Neem contact met ons op voor meer informatie en specificaties.

** Zie ook installatieschema's op pagina 35

RADA ELEKTRONISCHE KRANEN

Rada water- en energiebesparende elektronische kranen zijn hygiënisch dankzij de infraroodbediening. Ze zijn robuust en installatievriendelijk en beschikken over een instelbare automatische cyclusspoeling.



Rada Insight elektronische wastafelkraan, type 100

Rada Insight elektronische wastafelkraan voor bladmontage, type 100. Waterbesparend, met vandaalbestendige volumestroombegrenzer 2 l/min. Met intelligent, autofocus, infrarood systeem. Inclusief **hybride energiecel met levensduur van minimaal 30 jaar**. Met flexibele slangaansluitingen, 3/8" binnendraad.

Technische gegevens:

Temperatuurbegrenzer:	Bij mengkraan in hendel
Volumestroom:	2 l/min. (grotere cap. leverbaar)
Hybride energiecel:	30 jaar, bij 50.000 activeringen per jaar
Maximale looptijd:	2 minuten, kraan stopt bij afplakken
Cyclusspoeling:	120 sec./72 uur, 45 sec./24 uur of geen

Bestelnr.: 1.1929.256 (Art.nr. 700100) Voor koud/meng water

Bestelnr.: 1.1929.257 (Art.nr. 700101) Mengkraan



Rada Tec 100, elektronische wastafelkraan

Rada Tec 100, elektronische wastafelkraan, voor bladmontage. Waterbesparend en robuust, met volumestroombegrenzer 6 l/min, voorzien van instelbare automatische cyclusspoeling. Met intelligent, autofocus, actief infrarood systeem. Met flexibele slangaansluiting met stopkraan, aansluiting 3/8" wartel.

Technische gegevens:

Temperatuurbegrenzing:	Mechanisch instelbaar
Spoeltijd:	Stopt na 1 min. spoelen
Cyclusspoeltijd:	5 - 180 seconden
Cyclusinterval:	0 - 108 uur (10 stappen)
Basisinstelling cyclusspoeling:	30 sec. na 72 uur geen gebruik*

Bestelnr.: 2.1931.257 (Art.nr. 100750) Batterij, koud water

Bestelnr.: 2.1931.258 (Art.nr. 100760) Batterij, mengkraan

Bestelnr.: 2.1931.259 (Art.nr. 100770) Transformator, koud water

Bestelnr.: 2.1931.260 (Art.nr. 100780) Transformator, mengkraan



Rada Tec 200, elektronische wastafelkraan

Rada Tec 200, elektronische wastafelkraan, voor bladmontage. Waterbesparend en robuust, met volumestroombegrenzer 6 l/min, voorzien van instelbare automatische cyclusspoeling. Met intelligent, autofocus, actief infrarood systeem. Met flexibele slangaansluiting met stopkraan, aansluiting 3/8" wartel.

Technische gegevens:

Temperatuurbegrenzing:	Mechanisch instelbaar
Spoeltijd:	Stopt na 1 min. spoelen
Cyclusspoeltijd:	5 - 180 seconden
Cyclusinterval:	0 - 108 uur (10 stappen)
Basisinstelling cyclusspoeling:	30 sec. na 72 uur geen gebruik*

Bestelnr.: 2.1931.263 (Art.nr. 200750) Batterij, koud water

Bestelnr.: 2.1931.264 (Art.nr. 200760) Batterij, mengkraan

Bestelnr.: 2.1931.265 (Art.nr. 200770) Transformator, koud water

Bestelnr.: 2.1931.266 (Art.nr. 200780) Transformator, mengkraan

* Zie ook installatieschema op pagina 34. Rada Tec instellingen kunnen gewijzigd worden met programmeerset met bestelnummer 900752

RADA ELEKTRONISCHE KRANEN

Rada Tec 300, elektronische wastafelkraan

Rada Tec 300, elektronische wastafelkraan, met vaste uitloop voor bladmontage. Waterbesparend en robuust, met volumestroombegrenzer 6 l/min en instelbare automatische cyclusspoeling. Met intelligent, autofocus, actief infrarood systeem. Met flexibele slangaansluitingen met stopkraan, aansluiting 3/8" wartel. Ook leverbaar als Rada Tec 310 met draaibare uitloop.

Technische gegevens:

Temperatuurbegrenzing: Mechanisch instelbaar
Spoeltijd: Stopt na 1 min. spoelen
Cyclusspoeltijd: 5 - 180 seconden
Cyclusinterval: 0 - 108 uur (10 stappen)
Basisinstelling cyclusspoeling: 30 sec. na 72 uur geen gebruik*

Bestelnr.: 2.1931.319 (Art.nr. 300750) Batterij, koud water
Bestelnr.: 2.1931.320 (Art.nr. 300760) Batterij, mengkraan
Bestelnr.: 2.1931.321 (Art.nr. 300770) Transformator, koud water
Bestelnr.: 2.1931.322 (Art.nr. 300780) Transformator, mengkraan



Rada Tec 500, elektronische thermostatische wandkraan

Rada Tec 500, elektronische thermostatische wandmengkraan, met start-stop infrarood bediening en draaibare uitloop, voor wandmontage. Waterbesparend en robuust, met volumestroombegrenzer 6 l/min, voorzien van een instelbare automatische cyclusspoeling. Met mogelijkheid om de mengkraan thermisch te desinfecteren! Met s-koppelingen en keerkleppen, aansl. 1/2" bu. dr.

Technische gegevens:

Lengte uitloop: 160 mm
Aansluitingen: 1/2" buitendraad, h.o.h. 150 mm
Spoeltijd: Start- stop, 11 - 600 sec. standaard ca. 20 seconden
Cyclusspoeltijd: 5 - 180 seconden
Cyclusinterval: 0 - 108 uur (10 stappen)
Basisinstelling cyclusspoeling: 30 sec. na 72 uur geen gebruik*

Bestelnr.: 2.1931.342 (Art.nr. 500750) Inclusief batterij



Rada Tec 600, elektronische thermostatische douchekraan

Rada Tec 600, elektronische thermostatische douchemengkraan, met start-stop infrarood bediening, voor wandmontage. Waterbesparend en robuust, voorzien van een instelbare automatische cyclusspoeling. Met mogelijkheid om de mengkraan thermisch te desinfecteren! Met s-koppelingen en keerkleppen, aansl. 1/2" bu. dr.

Technische gegevens:

Aansluitingen: 1/2" buitendraad, h.o.h. 150 mm
Spoeltijd: Start- stop, 11 - 600 sec. standaard ca. 20 seconden
Cyclusspoeltijd: 5 - 180 seconden
Cyclusinterval: 0 - 108 uur (10 stappen)
Basisinstelling cyclusspoeling: 30 sec. na 72 uur geen gebruik*

Bestelnr.: 2.1931.348 (Art.nr. 600750) Inclusief batterij



Rada Tec 610, elektronische thermostatische douchemengkraan

Rada Tec 610, elektronische thermostatische douchemengkraan, met infrarood start-stop bediening voor wandinbouw. Waterbesparend en robuust. Voorzien van een instelbare automatische cyclusspoeling. Met mogelijkheid om de mengkraan thermisch te desinfecteren. Met batterij, afsluiters, zeefilters en keerkleppen.

Technische gegevens:

Frontplaat: Rvs (240 x 240 x 14 mm, h x b x d)
Aansluitingen: 1/2"
Spoeltijd: Start - stop, 23 sec., instelb. 3 - 83 sec.
Cyclusspoeltijd: 5 - 180 sec. instelbaar,
Cyclusinterval: 0 - 108 uur
Basisinstelling cyclusspoeling: 30 sec. na 72 uur geen gebruik

Bestelnr.: 2.1931.350 (Art.nr. 610750) Excl. ruwbouwset

Hierbij benodigd:

Bestelnr.: 1336878 (Art.nr. 610770) Ruwbouwset met afsl.

* Zie ook installatieschema op pagina 26. Rada Tec instellingen kunnen gewijzigd worden met programmeerset met bestelnummer 900752.





Rada Tec 700, elektronische urinoirspoelkraan

Rada Tec 700, elektronische urinoirspoelkraan infrarood bediend voor opbouw, voor wandmontage, inclusief spoelpijp (20 cm) en urinoirverbinder. Waterbesparend en robuust, voorzien van een instelbare spoeltijd en automatische cyclusspoeling. Aansluiting 1/2" buitendraad.

Technische gegevens:

Behuizing:	Verchroomd messing
Volumestroom:	20 l/min. @ 100 kPa
Aansluiting:	1/2" buitendraad
Werkdruk:	50 - 800 kPa
Spoeltijd:	6 - 25 sec., standaard ca. 11 sec.
Cyclusspoeltijd:	5 sec.
Cyclusinterval:	0 - 108 uur (10 stappen)*
Basisinstelling cyclusinterval:	na 24 uur geen gebruik

Bestelnr.: 2.1931.352 (Art.nr. 700750) Inclusief batterij

* Rada Tec instellingen kunnen gewijzigd worden met programmeerset met bestelnummer 900752



Rada elektronische closetspoeler

Rada elektronische closetspoeler voor één closet, bestaande uit een piëzo druktoets of een infrarood sensor en een beluchte closetspoeler met kogelafsluiter en magneetventielactivering (12 V AC). Aansluiting waterzijdig 1" op kogelkraan, aansluiting valpijp, Ø 28mm. Met een vaste spoeltijd van 7 - 9 sec. Inclusief Rada 12 V AC netadapter

Technische gegevens:

Werkdruk:	100 - 500 kPa
Spoeltijd:	7 - 9 sec.

Rada Piezo 130P Mono Control closetbesturingssysteem met Rada piëzo druktoets met met rvs afdekplaat (Ø 120 mm, bevestigingsgaten h.o.h. 90 mm) voor wandmontage met geïntegreerde elektronika, kabellengte 3 meter, inbouwdiepte 40 mm en Presto 90435 elektronische closetspoeler met geïntegreerde beluchter, stopkraan en magneetventiel. Montagehoogte van de spoeler minimaal 1,5 meter boven het closet. Inclusief Rada 12V AC netadapter.

Bestelnr.: 1.1929.211 (Art.nr. 277904)

Rada Mono Control infrarood closetbesturingssysteem met Rada Pulse sensor en Presto 90435 elektronische closetspoeler met geïntegreerde beluchter, stopkraan en magneetventiel. Montagehoogte van de spoeler minimaal 1,5 meter boven het closet. Inclusief Rada 12V AC netadapter.

Bestelnr.: 1.1929.210 (Art.nr. 277903)

* Zie ook installatieschema op pagina 26. Rada Tec instellingen kunnen gewijzigd worden met programmeerset met bestelnummer 900752.

RADA VORSTVRIJE GEVELKRANEN

Rada vorstvrije gevelkraan

Nooit meer aftappen

- Gegarandeerd vorstvrij
- Zeer eenvoudige installatie
- Spindel hoeft niet ingekort te worden
- Wordt geleverd met sleutel
- Inclusief beluchter en keerklep in vorstvrije ruimte
- Loopt automatisch leeg
- Aanvoer 15 mm koper met chroom kniekoppeling
- 1/2" buitendraad x 15 mm knel
- Aansluiting op uitlaat 3/4" buitendraad
- Wordt geleverd met chroom verloopnippel
- 3/4" bi. x 1/2" bu. voor op de uitlaat

Zomer en winter water ter beschikking in uw tuin. Daar draait het om bij de Rada vorstvrije gevelkraan. De gevelkraan is robuust, betrouwbaar en bijzonder eenvoudig te installeren, zonder dat de spindel ingekort hoeft te worden. Zodra u de gevelkraan dicht draait en de tuinslang afkoppelt, loopt de gevelkraan automatisch leeg. Hierdoor wordt de kans op bevroering voorkomen.

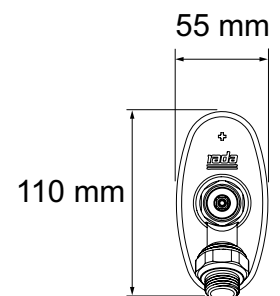
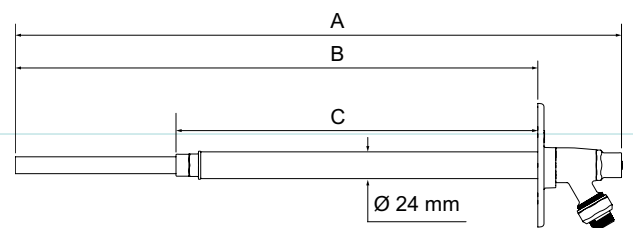
Bestelnummer	Artikelnummer	A	B	C	Muurdikte
2.1931.509	FP1-200	482	407	222	200 - 370
2.1931.510	FP1-300	582	507	322	300 - 470
2.1931.511	FP1-400	682	607	422	400 - 570

Maten in mm

Accessoires:

Bestelnr.: 1365032 sleutel

Bestelnr.: 1370877 knop



RADA CENTRALE THERMOSTATISCHE MENGKRANEN

Rada centrale thermostatische mengkranen, beschikken over een zeer nauwkeurige temperatuurregeling, zijn betrouwbaar en onderhoudsarm. Ze worden toegepast in openbare en semi openbare sanitaire ruimten.



Rada Mini thermostaatkraan voor onderbouw

Rada Mini thermostatisch mengapparaat, met keerkleppen en vuilfilters. Aansluitingen 3/8", **standaard met aansluitset**, bestaande uit T-stuk en flexibele slang voor montage onder de wastafel. Met mogelijkheid om de kraan op simpele wijze thermisch te desinfecteren.

Technische gegevens:

Behuizing:	Messing
Volumestroom:	24 l/min. bij 200 kPa drukverlies
Minimale volumestroom:	5 l/min.
Minimaal drukverlies:	10 kPa
Warm water temperatuur:	Max. 85°C
Koudwater temperatuur:	Min. 1°C

Bestelnr.: 2.1931.341 (Art.nr. 12-3000)



Rada Meynell 15/3 thermostaatkraan

Rada Meynell thermostatisch mengapparaat, type 15/3, met keerkleppen en vuilfilters. Aansluitingen 15 mm knel. Volumestroom 32 l/min bij 200 kPa drukverlies.

Technische gegevens:

Behuizing:	Messing, met kunststof ombouw
Volumestroom:	32 l/min. bij 200 kPa drukverlies
Minimale volumestroom:	5 l/min.
Minimaal drukverlies:	10 kPa
Drukverliesverhouding:	Max. 1:10
Warmwater temperatuur:	Max. 85°C
Koud water temperatuur:	Min. 1°C
Nauwkeurigheid:	1°C
Aansluitingen:	15 mm knel

Bestelnr.: 1.1486.004 (Art.nr. 13-5042)



Rada thermostaatkraan 215 DK

Rada thermostatisch mengapparaat, type 215 DK, met onderhoudsarm Radatherm patroon, blokkeerknop, keerkleppen en vuilfilters. Aansluitingen 1/2" buitendraad, met uitlaat aan de achterzijde. Volumestroom 38 l/min bij 200 kPa drukverlies.

Technische gegevens:

Behuizing:	Vernikkeld messing
Volumestroom:	38 l/min. bij 200 kPa drukverlies
Minimale volumestroom:	3 l/min.
Minimaal drukverlies:	10 kPa
Drukverliesverhouding:	Max. 1:10
Warmwater temperatuur:	Max. 85°C
Koud water temperatuur:	Min. 1°C
Nauwkeurigheid:	1°C
Aansluitingen:	1/2" buitendraad

Bestelnr.: 1.0.440.05.1 (Art.nr. 13-6042)



Rada thermostaatkraan 215 OEM

Rada thermostatisch mengapparaat, type 215 OEM, met onderhoudsarm Radatherm patroon, blokkeerknop, keerkleppen en vuilfilters. Aansluitingen 1/2" buitendraad, met onderuitlaat. Volumestroom 38 l/min bij 200 kPa drukverlies.

Technische gegevens:

Behuizing:	Vernikkeld messing
Volumestroom:	38 l/min. bij 200 kPa drukverlies
Minimale volumestroom:	3 l/min.
Minimaal drukverlies:	10 kPa
Drukverliesverhouding:	Max. 1:10
Warmwater temperatuur:	Max. 85°C
Koud water temperatuur:	Min. 1°C
Nauwkeurigheid:	1°C
Aansluitingen:	1/2" buitendraad

Bestelnr.: 1.1374.008 (Art.nr. 13-6040)

RADA CENTRALE THERMOSTATISCHE MENGKRANEN

Rada thermostaatkraan 222 DK

Rada thermostatisch mengapparaat, type 222 DK, voor opbouw leidingwerk, met onderhoudsarm Radatherm patroon, blokkeer-knop, keerkleppen en vuilfilters. Aansluitingen 3/4" buitendraad, (foto wijkt af). Volumestroom 50 l/min bij 200 kPa drukverlies.

Technische gegevens:

Behuizing:	Vernikkeld messing
Volumestroom:	50 l/min. bij 200 kPa drukverlies
Minimale volumestroom:	3 l/min.
Drukverliesverhouding:	Max. 1:10
Warmwater temperatuur:	Max. 85°C
Aansluitingen:	3/4" buitendraad

Bestelnr.: 1.0.407.90.3 (Art.nr. 13-6062)



Rada thermostaatkraan 320 M

Rada thermostatisch mengapparaat, type 320 M, voor opbouw leidingwerk, met onderhoudsarm Radatherm patroon, blokkeer-knop en keerkleppen. Volumestroom 72 l/min bij 200 kPa drukverlies.

Technische gegevens:

Behuizing:	Verchroomd messing
Volumestroom:	72 l/min. bij 200 kPa drukverlies
Minimale volumestroom:	6 l/min.
Drukverliesverhouding:	Max. 1:10
Warmwater temperatuur:	Max. 85°C
Aansluitingen:	1" buitendraad

Bestelnr.: 1.1847.016 (Art.nr. 13-7065) Rada 320 M, 3/4" bu. dr.

Bestelnr.: 1.1847.012 (Art.nr. 13-7075) Rada 320 F zonder
kk, 1" bi. dr.

Bestelnr.: 1.1847.014 (Art.nr. 13-7070) Rada 320 IF met afsl.,
aansl. 1" bi. dr.



Rada thermostaatkraan 425 IF

Rada thermostatisch mengapparaat, type 425 IF, voor opbouw leidingwerk, met onderhoudsarm Radatherm patroon, blokkeer-knop, keerkleppen, vuilfilters en afsluiters. Aansluitingen 1" binnendraad. Volumestroom 150 l/min bij 200kPa drukverlies.

Technische gegevens:

Behuizing:	Verchroomd messing
Volumestroom:	150 l/min. bij 200 kPa drukverlies
Minimale volumestroom:	8 l/min.
Drukverliesverhouding:	Max. 1:10
Warmwater temperatuur:	Max. 85°C
Koud water temperatuur:	Min. 1°C
Aansluitingen:	1" binnendraad

Bestelnr.: 1.1847.006 (Art.nr. 13-8060) Rada 425 IF

Bestelnr.: 1.1847.004 (Art.nr. 13-8065) Rada 425 F zonder kk



RADA SENSE INDIVIDUELE MENGKRANEN

Rada Sense elektronische mengkranen beschikken over een infrarood bediening voor activering en temperatuurkeuze. Maximum, minimum en starttemperatuur zijn instelbaar evenals een automatische cyclusspoeling.



Rada Sense wastafelmengkraan

Rada Sense elektronische wastafelmengkraan, bestaande uit een mengkraan in een besturingskast en een bedieningspaneel voor wandmontage. Het bedieningspaneel wordt infrarood bediend. Met mogelijkheid voor automatische cyclusspoeling en thermische desinfectie met registratie. Wordt geleverd met transformator, keerkleppen en vuilfilters

Technische gegevens:	
Volumestroom:	32 l/min. bij 200 kPa drukverlies
Minimale volumestroom:	4 l/min.
Warmwater temperatuur:	Max. 65° C, 85° C tijdens td
Spoeltijd:	5 sec. – 60 min. (instelbaar)
Cyclusspoeltijd:	1 min. – 59 min. (instelbaar)
Cyclusduur:	1 – 983 uren (instelbaar)

Bestelnr.: 1.1503.744 (Art.nr. 14-5045)



Rada Sense douchemengkraan

Rada Sense elektronische douchemengkraan, bestaande uit een mengkraan in een besturingskast en een bedieningspaneel voor wandmontage. Het bedieningspaneel wordt infrarood bediend. Met mogelijkheid voor automatische cyclusspoeling en thermische desinfectie met registratie. Wordt geleverd met transformator, keerkleppen en vuilfilters

Technische gegevens:	
Volumestroom:	32 l/min. bij 200 kPa drukverlies
Minimale volumestroom:	6 l/min.
Warmwater temperatuur:	Max. 65° C, 85° C tijdens td
Spoeltijd:	5 sec. – 60 min. (instelbaar)
Cyclusspoeltijd:	1 min. – 59 min. (instelbaar)
Cyclusduur:	1 – 983 uren (instelbaar)

Bestelnr.: 1.1503.745 (Art.nr. 14-5050)



Rada Sense bad/douchemengkraan

Rada Sense elektronische bad/douchemengkraan, bestaande uit een mengkraan in een besturingskast en een bedieningspaneel voor wandmontage. Het bedieningspaneel wordt infrarood bediend. Met mogelijkheid voor automatische cyclusspoeling en thermische desinfectie met registratie. Wordt geleverd met transformator, keerkleppen en vuilfilters

Technische gegevens:	
Volumestroom:	70 l/min. bij 200 kPa drukverlies
Minimale volumestroom:	6 l/min.
Warmwater temperatuur:	Max. 65° C, 85° C tijdens td
Spoeltijd:	5 sec. – 60 min. (instelbaar)
Cyclusspoeltijd:	1 min. – 59 min. (instelbaar)
Cyclusduur:	1 – 983 uren (instelbaar)

Bestelnr.: 1.1503.686 (Art.nr. 14-5055)



Rada Sense netwerksets*

De netwerksets zijn bedoeld om de Rada Sense mengkranen op te nemen in een netwerk. Via het netwerk kunnen instellingen uitgelezen en gewijzigd worden. Daarnaast worden eventuele cyclusspoelingen geregistreerd en opgeslagen.

Voor mengkranen met productiedatum na juli 2014
Bestelnr.: 1.1621.215 Netwerkset A voor wastafel, douche en bad/douche

Rada Sense/Outlook programmeerkabel en software
Bestelnr.: 1.1621.202 (Art.nr. 463-40/280102)

* Voor meer informatie over de Rada Sense netwerksets, verwijzen wij u naar onze website.

Mira Atom douchethermostaat

Mira Atom thermostatische douchemengkraan voor wandmontage. Met Cool Shield principe waardoor de mengkraan zelf niet heet wordt. Met water- en energiebesparende eco knop en temperatuurblokkering. Aansluitingen h.o.h. 150 mm, wordt geleverd inclusief zeefilters, keerkleppen en s-koppelingen.

Technische gegevens:

Werkdruk: 100 - 500 kPa
 Warmwater temperatuur: Max. 65°C (kortstondig max. 85°C)
 Temperatuurbegrenzing: Ja
 Volumestroombegrenzing: Ecoknop
 Aansluitingen: s-koppelingen ¾"x ½" buitendraad

Bestelnummer: 12-5000 Voor wandmontage



Rada inbouw douchemengkraan V12BC

Rada inbouw douchemengkraan, type V12BC, voor inbouw leidingwerk, met geïntegreerde afsluiters. Met één bedieningsknop met hendel voor openen/sluiten en temperatuurkeuze, via koud naar warm. Met „Safe-to-touch“ oppervlak waardoor de kraan niet heet wordt. Inclusief keerkleppen en zeefilters. Aansluitingen, inlaten 15 mm knel, uitlaat ½" buitendraad.

Technische gegevens:

Volumestroom: 30 l/min. bij 100 kPa drukverlies
 Minimaal drukverlies: 10 kPa
 Drukverliesverhouding: Max. 1:10
 Maximaal drukverlies: 500 kPa
 Aansluitingen inlaten: 15 mm knel
 Aansluiting uitlaat: 15 mm

Bestelnr.: 1.1651.002



Rada wastafelthermostaat Thermotap S

Rada Thermotap S, thermostatische ééngats wastafelmengkraan met hendelbediening. Met het veiligheidsmengkraan principe d.w.z. de kraan staat gesloten altijd in de koudwater stand. Met hendel van 100 mm. Inclusief flexibele slangaansluitingen, keerkleppen, afsluiters en vuilfilters.

Technische gegevens:

Behuizing: Verchroomd messing
 Minimale volumestroom: 4 l/min.
 Minimaal drukverlies: 20 kPa
 Drukverliesverhouding: Max. 1:10
 Warmwater temperatuur: Max. 85°C
 Koud water temperatuur: Min. 5°C
 Aansluitingen: 15 mm knel

Bestelnr.: 1.1555.012 (Art.nr. 24B) Met hendel 100 mm

Bestelnr.: 1.1555.011 (Art.nr. 24BL) Met hendel 150 mm



De Rada B-Safety nood- en oogdouches voldoen aan de DIN EN en ANSI normen. Ze zijn robuust, betrouwbaar en worden geproduceerd uit hoogwaardige materialen, zoals roestvast staal, messing en speciale kunststoffen.



Knijpdouche voor wand- of bladmontage

Rada B-Safety knijpdouche, voor wand- of bladmontage, **rechte** uitvoering, met blad/wandhouder en slang, zonder bladdoorvoer, aansluiting 1/2" wartel.

Bestelnr.: 2.1931.366 (Art.nr. 712025)

voor wand- of
bladmontage

Bestelnr.: 2.1931.365 (Art.nr. 712020)

voor bladmontage
met bladdoorvoer



Knijpdouche met 2 douchekoppen voor wand- of bladmontage

Rada B-Safety knijpdouche, volumestroom 14 l/min., voor wand- of bladmontage, **45° uitvoering**, met blad/wandhouder en slang, zonder bladdoorvoer, hoogte 300 mm, aansluiting 1/2" wartel.

Bestelnr.: 2.1931.372 (Art.nr. 714025)

met 2 douchekoppen

Bestelnr.: 2.1931.370 (Art.nr. 713025)

met 1 douchekop

Bestelnr.: 2.1931.371 (Art.nr. 714020)

met 2 douchekoppen

Bestelnr.: 2.1931.369 (Art.nr. 713020)

voor bladmontage

met bladdoorvoer

met 1 douchekop,

voor bladmontage

met bladdoorvoer



Oogdouche met 2 douchekoppen voor bladmontage

Rada B-Safety oogdouche, met 2 douchekoppen, volumestroom 14 l/min., 45° uitvoering, breedte 240 mm, aansluiting 1/2" of 3/4" buitendraad, afhankelijk van het type.

Bestelnr.: 2.1931.262 (Art.nr. 200085)

uitvoering voor
bladmontage

Bestelnr.: 2.1931.267 (Art.nr. 210085)

uitvoering voor

wandmontage voor

inbouw leidingwerk

Bestelnr.: 2.1931.269 (Art.nr. 250085)

uitvoering voor

wandmontage voor

opbouw leidingwerk



Oogdouche met 2 douchekoppen en vangbak voor wandmontage

Rada B-Safety oogdouche, met rvs vangbak en 2 douchekoppen, volumestroom 14 l/min., voor wandmontage, rechte uitvoering, breedte 425 mm, voorsprong 385 mm, aansluiting 3/4" binnendraad, voor opbouw leidingwerk. Afvoer 5/4" buitendraad.

Bestelnr.: 2.1931.317 (Art.nr. 300085)

Voor vrijwel alle modellen zijn rvs uitvoeringen leverbaar, zie ook onze website.

RADA B-SAFETY NOOD-OOGDOUCHES

Vrijstaande oogdouche

Rada B-Safety vrijstaande oogdouche, met rvs opvangbak en 2 douchekoppen, volumestroom 14 l/min. Totale hoogte 1160 mm, breedte 425 mm. Aansluiting aanvoer 1¼" binnendraad, afvoer 1¼" buitendraad.

Bestelnr.: 2.1931.325 (Art.nr 305085)



Nooddouche voor wandmontage of plafondmontage

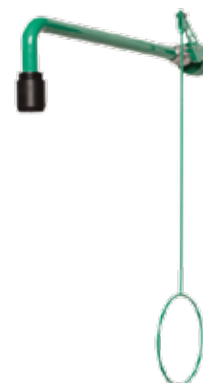
Rada B-Safety nooddouche met trekstangbediening. Voorsprong 625 mm, lengte trekstang 700 mm, aansluiting ¾" binnendraad.

Bestelnr.: 2.1931.200 (Art.nr. 082085) voor wandmontage, opbouw leidingwerk

Bestelnr.: 2.1931.185 (Art.nr. 081085) voor wandmontage, inbouw leidingwerk

Bestelnr.: 2.1931.221 (Art.nr. 085085) plafondmontage, opbouw leidingwerk

Bestelnr.: 2.1931.203 (Art.nr. 083085) plafondmontage, inbouw leidingwerk



Nood-oogdouche combinatie voor wandmontage opbouw

Rada B-Safety nood-oogdouche combinatie voor wandmontage voor opbouw leidingwerk. Voorsprong 625 mm, totale hoogte 1625 mm, lengte trekstang 700 mm, aansluiting ¾" binnendraad.

Bestelnr.: 2.1931.413 (Art.nr. 867085) met rvs opvangbak

Bestelnr.: 2.1931.407 (Art.nr. 861085) zonder opvangbak

Bestelnr.: 2.1931.409 (Art.nr. 863085) zonder oogdouche met 1 kops knijpdouche

Bestelnr.: 2.1931.411 (Art.nr. 864085) zonder oogdouche met 2 kops knijpdouche



Vrijstaande nood-oogdouche combinatie voor vloermontage

Rada B-Safety vrijstaande nood-oogdouche combinatie met opvangbak voor vloermontage. Totale hoogte 2300 mm, voorsprong 625 mm, lengte trekstang 700 mm, aansluiting 1¼" binnendraad.

Bestelnr.: 2.1931.393 (Art.nr. 837085) met oogdouche en opvangbak

Bestelnr.: 2.1931.394 (Art.nr. 837095) met oogdouche en opvangbak (in rvs)

Bestelnr.: 2.1931.385 (Art.nr. 830085) zonder oogdouche

Bestelnr.: 2.1931.388 (Art.nr. 832085) met oogdouche

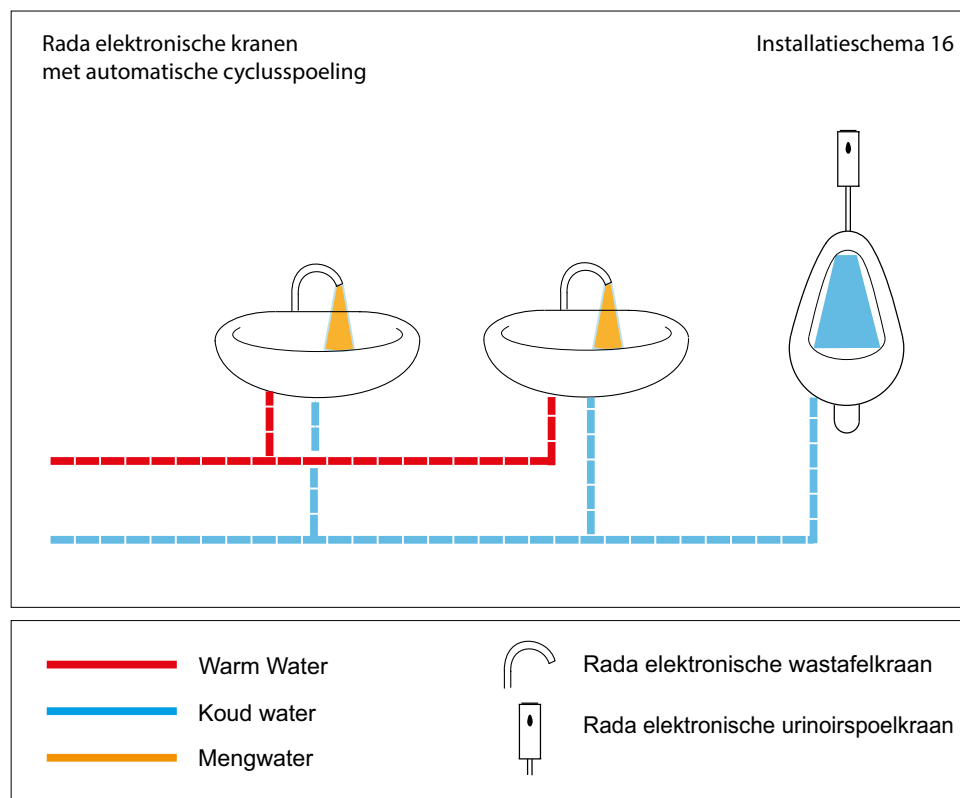
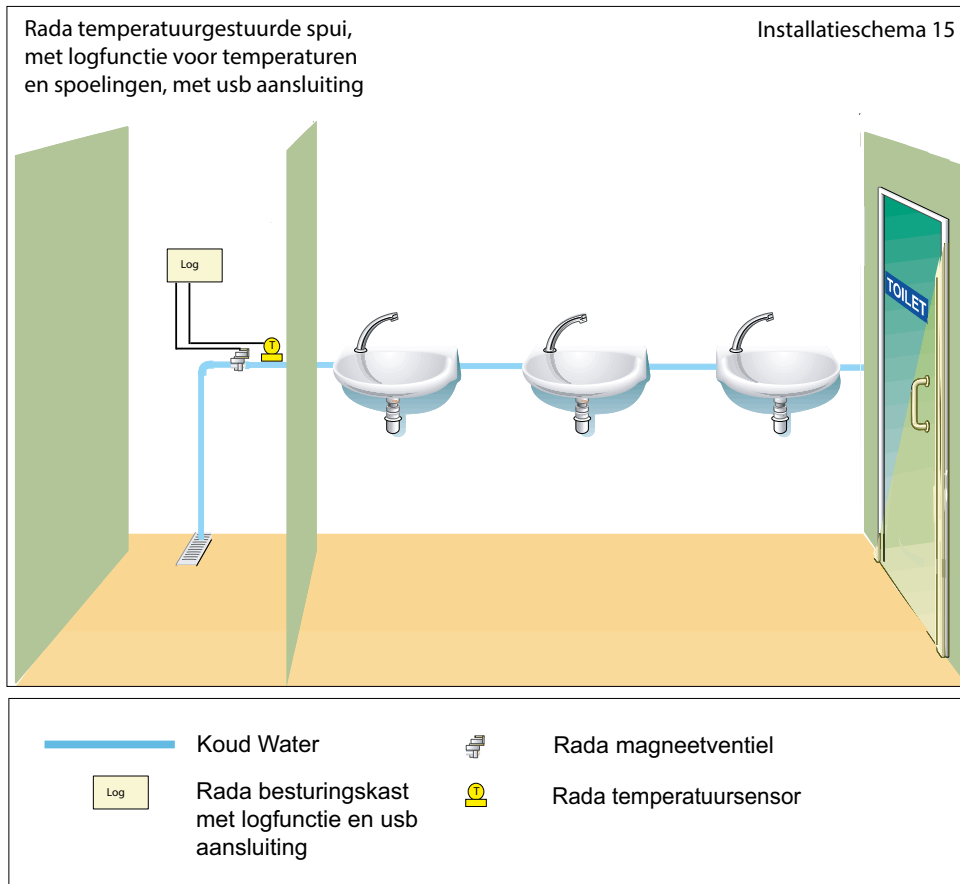
Bestelnr.: 2.1931.391 (Art.nr. 833085) zonder opvangbak

Bestelnr.: 2.1931.391 (Art.nr. 833085) zonder oogdouche met 1 kops knijpdouche



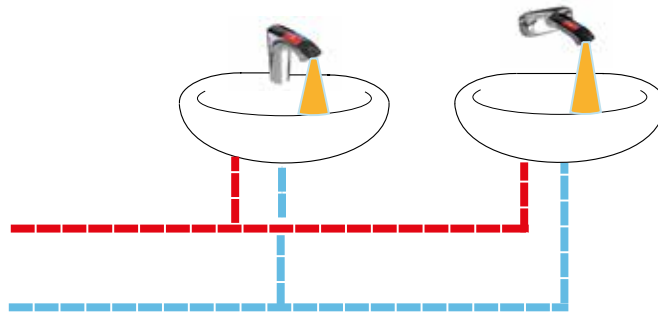
RADA INSTALLATIESCHEMA'S




De Rada installatieschema's zijn ontwikkeld ter ondersteuning van de Rada oplossingen op het gebied van beheer van leidingwaterinstallaties. Neem contact met ons op voor meer informatie.





Rada Intelligent Care digitale wastafelmengkranen, Stand-Alone, met automatische cyclusspoeling, thermische desinfectie, temperatuurcontrole, registratie en opslag van resultaten van beheersmaatregelen

Installatieschema 17

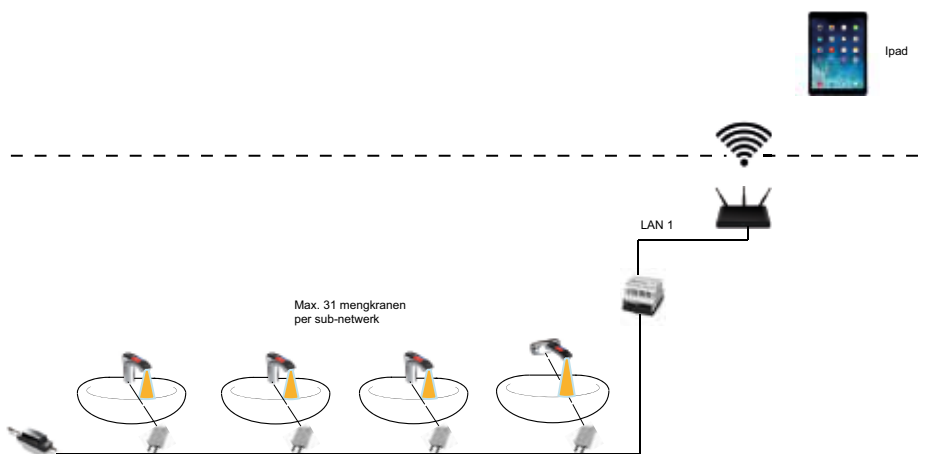






-  Warm Water
-  Koud water
-  Mengwater

-  Rada IC digitale bladmengkraan
-  Rada IC digitale wandmengkraan

Rada Intelligent Care digitale wastafelmengkranen in een sub-netwerk met automatische cyclusspoeling, thermische desinfectie, temperatuurcontrole, registratie en opslag van resultaten van beheersmaatregelen

Installatieschema 19



-  Rada IC digitale bladmengkraan
-  Rada IC digitale wandmengkraan
-  Rada IC netwerkbox
-  Rada IC transformator

-  Gateway
-  Wifi router

RADA, DE EXPERTS in sanitair voor openbare douche- en wasruimten

Al meer dan 80 jaar ontwikkelt Rada producten en systemen voor openbare douche- en wasruimten. Nu zet Rada de toon met het digitale Rada Outlook douchebesturings-systeem en mengkraan in één en KIWA gekeurde douchekoppen.



Onze kennis van sanitaire technieken, legionellapreventie en regelgeving staat garant voor een waterdicht advies op maat.

www.radacontrols.com



Rada, Kohler en Mira zijn geregistreerde handelsmerken van Kohler Mira Limited. Wij behouden ons het recht voor om producten te wijzigen zonder kennisgeving vooraf. Alle rechten voorbehouden.

Rada Sanitairtechniek B.V.
Anthonie Fokkerstraat 81
3772 MP Barneveld
Tel. 0342-414088
Email info@rada-nl.com
www.radacontrols.com

THE BOLD LOOK
OF **KOHLER**

mira
SHOWERS

rada

RD032020