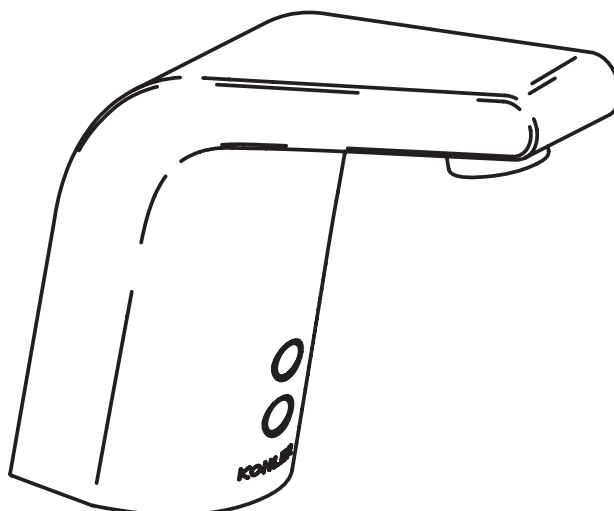




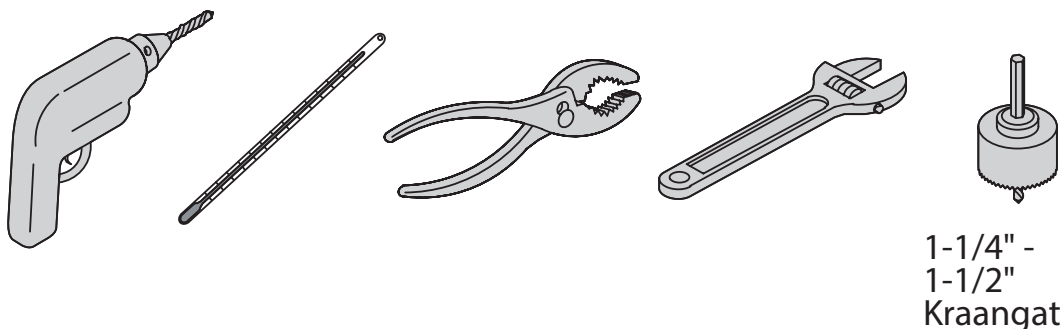
**INSIGHT ELEKTRONISCHE WASTAFELKRAAN
Type 100 met hybride energiegel
en instelbare cyclusspoeling**

PRODUCTHANDLEIDING

BELANGRIJK

Installateur: Deze handleiding is het eigendom van de klant en moet bij het product blijven voor onderhouds- en gebruiksdoeleinden.

Gereedschap en materialen

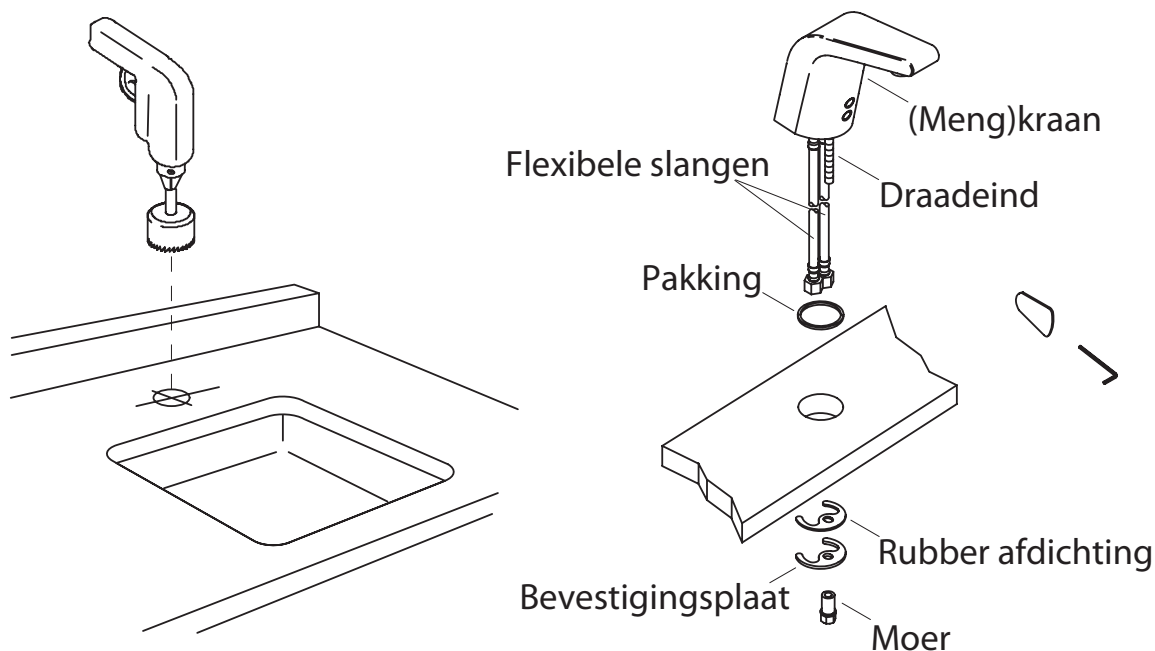


Voor u begint:

- ☐ De installatie moet voldoen aan alle geldende normen en richtlijnen.
- ☐ Sluit de watertoevoer af.
- ☐ De kraan is voor ééngats wastafel bladmontage.
- ☐ Nieuwe installaties moeten moeten voor in gebruikname gespoeld worden.
- ☐ Indien de kraan in deze handleiding afwijkt van uw model, blijven de installatie stappen toch dezelfde.
- ☐ Voor het juist functioneren dient deze kraan zodanig geïnstalleerd te worden dat de sensor direct richting de gebruiker wijst.
- ☐ De (meng)kraan wordt gevoed door een hybride energiegel die is meegeleverd.
- ☐ Rada behoudt het recht voor wijzigingen aan te brengen zonder berichtgeving vooraf.

Instellen automatische cyclusspoeling:

- ☐ Standaard (af fabriek) is geen automatische cyclusspoeling ingesteld.
- ☐ Voor het instellen van een automatische cyclusspoeling, zie pagina 7.



1. Installatie van de (meng)kraan

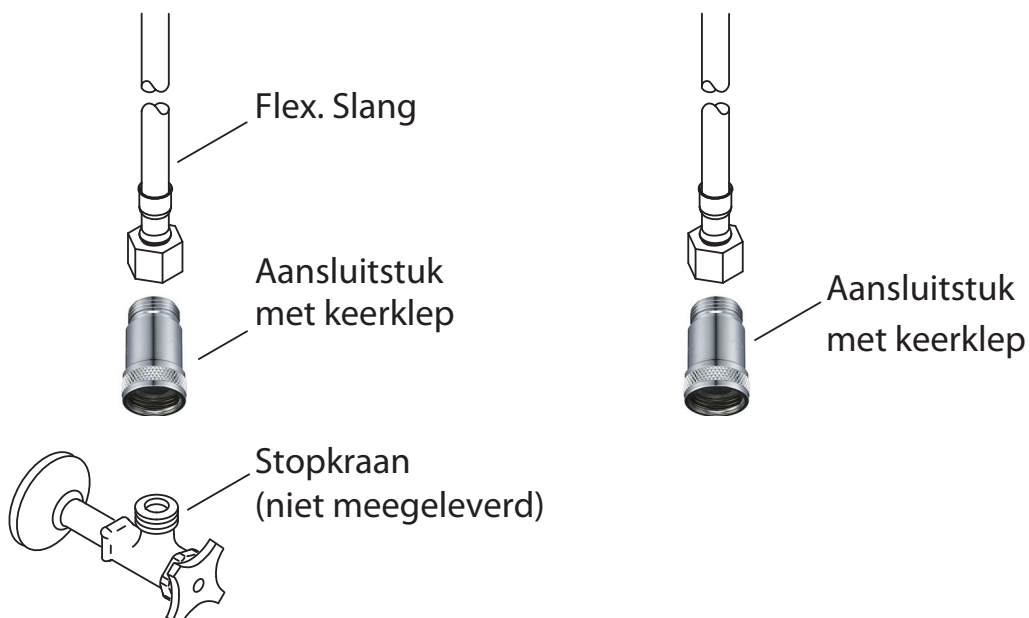
OPMERKINGEN:

- (1) Het kraangat dient min. Ø 32 mm. en max. Ø 38 mm. te zijn.
- (2) Minimale afstand tussen wand en achterzijde mengkraan 44 mm voor installatiegemak.
- (3) Maximaal 29 mm tussen de voorzijde van de mengkraan en de wastafelbak.

- ☐ Indien nodig, bepaal de locatie van het kraangat.
- ☐ Indien nodig, boor het kraangat

De installatie van de (meng)kraan

- ☐ Monteer het draadeind aan de onderzijde van de kraan.
- ☐ Schuif de pakking over de flexibele slangen en het draadeind en plaats de pakking in de uitsparing aan de onderzijde van de kraan.
- ☐ Schuif de flexibele slangen en het draadeind door het kraangat.
- ☐ Schuif de rubber afdichting en bevestigingsplaat, van onder de wastafel op het draadeind.
- ☐ Draai de moer op het draadeind en bevestig de kraan.



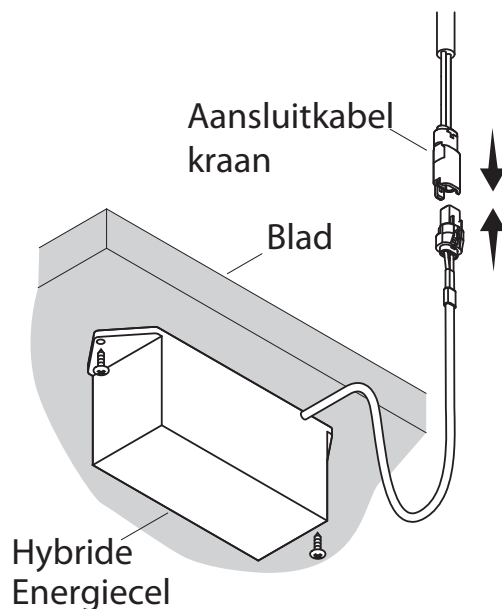
2. Waterzijdige aansluitingen

Aansluiten van het aansluitstuk

- ☐ Spoel de stopkraan door voor het aansluiten van de kraan.
- ☐ Verwijder het aansluitstuk van de flexibele slang en draai het op de stopkraan (bij mengkranen voor zowel koud als warm).

Aansluiten van de flexibele slangen

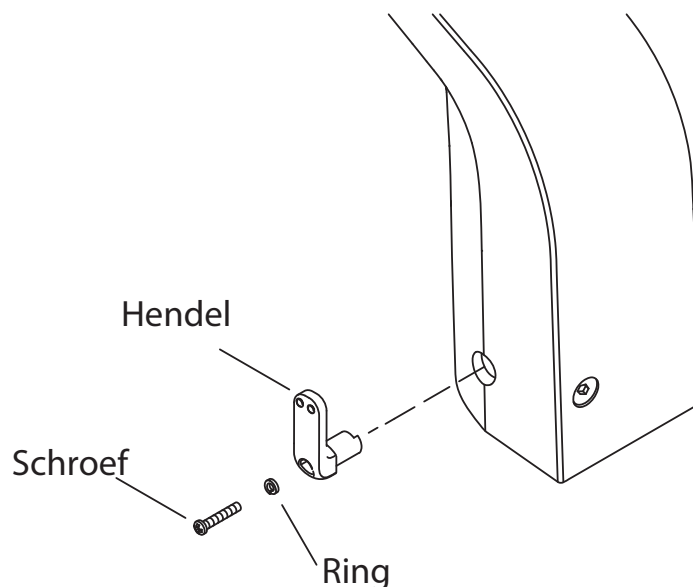
- ☐ Voor modellen met 2 aansluitslangen, de linkse aansluiten op het aansluitstuk op de warm water toevoer en de rechtse aansluiten op het aansluitstuk op de koudwater toevoer. Voor uitvoeringen met 1 flexibele slang, deze aansluiten op het aansluitstuk op de toevoer.
- ☐ Open de stopkraan(en), sluit de batterij aan en activeer de kraan.



3. Elektrische aansluitingen

OPM.: Nadat de hybride energiecel aangesloten is, dient men binnen 2 min. de cyclusspoeling in te stellen. Vervolgens dient men 2 min. niet in de buurt van de sensor te komen. De sensor zal niet op de juiste wijze werken als deze geactiveerd wordt binnen 2 min.! Komt men toch binnen 2 min. in de buurt, verbreek dan de verbinding met de hybride energiecel en sluit hem opnieuw aan (resetten).

- ☐ Bevestig de hybride energiecel onder de wastafel met 2 schroeven (niet meegeleverd)
- ☐ Sluit de hybride energiecel aan op de kabel van de kraan.
- ☐ Kom gedurende 2 minuten niet in de buurt van de sensor van de kraan.



4. Optioneel: Temperatuurbegrenzing instellen



LET OP: Indien de temperatuurbegrenzing niet op de juiste wijze ingesteld wordt, bestaat het risico van verbranding. De temperatuurbegrenzing is niet thermostatisch, druk- en temperatuurschommelingen hebben een effect op de mengtemperatuur.

Instellen van de temperatuurbegrenzing via de hendel

- ☐ Activeer de kraan en draai de hendel naar achteren naar volledig warm.
- ☐ Meet de watertemperatuur. Volg onderstaande stappen indien de temperatuur te hoog is.

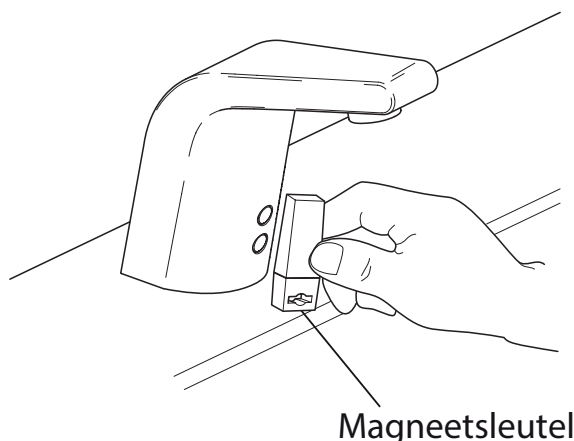
LET OP: Draai niet aan de temperatuurhendel als u de schroef verwijderd.

- ☐ Stel de gewenste maximum temperatuur in met de hendel en houd de hendel in deze stand.
- ☐ Verwijder de hendelschroef m.b.v. de 2.5 mm inbussleutel (meegeleverd).
- ☐ Verwijder de hendel en de ring.
- ☐ Monteer de hendel opnieuw. In de horizontale stand (naar achteren) betekent dit dat de gewenste temperatuur nu de maximum temperatuur is. In de verticale stand (zie tekening) betekent dit dat de gewenste temperatuur nu de minimum temperatuur is.

LET OP: Draai niet aan de temperatuurhendel als u de schroef monteert.

- ☐ Monteer de ring en de hendel met de schroef.

5. Instellen automatische cyclusspoeling



LET OP: Indien de stroomvoorziening onderbroken wordt, blijven de instellingen niet behouden en moet de kraan opnieuw ingesteld worden.

LET OP: Standaard, af fabriek, is geen automatische cyclusspoeling ingesteld.

De kraan kent 3 programma's te weten:

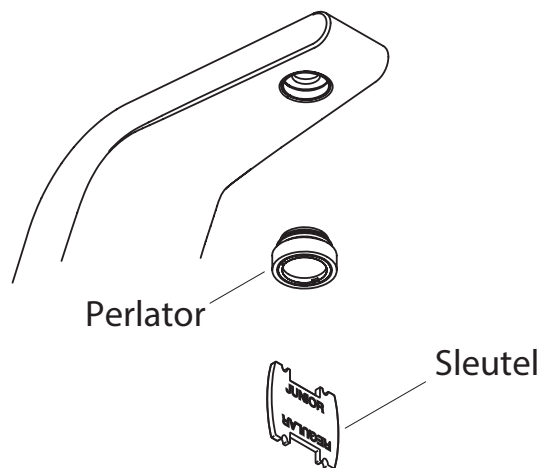
- Geen cyclusspoeling (stand 1)
- Autom. cyclusspoeling van 45 sec., 24 uur na het laatste gebruik (stand 2)
- Autom. cyclusspoeling van 120 sec., 72 uur na het laatste gebruik (stand 3)

Instellen van de cyclusspoeling bij een nieuwe kraan:

1. Sluit de HEC batterij aan.
2. Wacht 2 minuten.
3. Activeer de kraan 1 keer.
4. Koppel de HEC batterij los.
5. Sluit de HEC batterij weer aan.
6. Stel de cyclusspoeling binnen 2 minuten als volgt in:
7. Houd de magneetsleutel (meegeleverd) gedurende 2 sec. verticaal op ca. 2 cm van de sensor.
8. Haal daarna de magneetsleutel weg, de kraan reageert door 2 keer kort te spoelen (ca. 1 sec.), hiermee is stand 2 ingesteld (45 sec./24 uur).
9. Houd de magneetsleutel eventueel opnieuw 2 sec. verticaal op ca. 2 cm voor de sensor, en verwijder hem. De kraan zal nu 3 x kort spoelen, stand 3 is ingesteld (120 sec/72 uur).
10. Houd de magneetsleutel eventueel opnieuw 2 sec. verticaal op ca. 2 cm voor de sensor, en verwijder hem. De kraan zal 1 x kort spoelen, stand 1, er is geen cyclusspoeling ingesteld. (Nogmaals de magneetsleutel voor de sensor houden geeft stand 2 etc.)

Instellen van de cyclusspoeling bij een eerder gemonteerde en werkende kraan:

1. Koppel de HEC batterij los.
2. Wacht 2 - 3 minuten.
3. Sluit de HEC batterij weer aan.
6. Stel de cyclusspoeling binnen 2 minuten als volgt in:
7. Houd de magneetsleutel (meegeleverd) gedurende 2 sec. verticaal op ca. 2 cm van de sensor.
8. Haal daarna de magneetsleutel weg, de kraan reageert door 2 keer kort te spoelen (ca. 1 sec.), hiermee is stand 2 ingesteld (45 sec./24 uur).
9. Houd de magneetsleutel eventueel opnieuw 2 sec. verticaal op ca. 2 cm voor de sensor, en verwijder hem. De kraan zal nu 3 x kort spoelen, stand 3 is ingesteld (120 sec/72 uur).
10. Houd de magneetsleutel eventueel opnieuw 2 sec. verticaal op ca. 2 cm voor de sensor, en verwijder hem. De kraan zal 1 x kort spoelen, stand 1, er is geen cyclusspoeling ingesteld. (Nogmaals de magneetsleutel voor de sensor houden geeft stand 2 etc.)



6. Ingebruikname installatie

- ☐ Zorg dat de afvoer van de wastafel aangesloten is.
- ☐ Verwijder de perlator met de meegeleverde sleutel.
- ☐ Open de afsluiter(s) en controleer op lekkages.
- ☐ Spoel de kraan door gedurende minimaal 1 minuut om eventueel vuil te verwijderen. Controleer op lekkages.
- ☐ Sluit de afsluiter(s).
- ☐ Monteer de perlator met de meegeleverde sleutel.
- ☐ Open de afsluiter(s).

7. Storingen verhelpen

Storing	Mogelijke Oorzaak	Aanbevolen actie
1. Er stroomt geen water	A. Sticker op sensor. B. Filter zit dicht. C. Sensor is vuil	A. Verwijder de sticker B. Reinig of vervang het filter. C. Reinig de sensor met een zachte vochtige doek, droog maken met een zachte droge doek

Storingen verhelpen (vervolg)		
Storing	Mogelijke oorzaak	Aanbevolen actie
	C. Water toevoer dicht D. Onjuiste installatie. E. De perlator zit verstopt. F. Krassen op de sensoren G. Flexibele slang geknikt H. Hybride Energiecel is net vervangen. I. Einde levensduur HEC batterij J. Gaatje in membraam magneetventiel zit verstopt of vuilafzetting op afdichting K. Magneetventiel werkt niet	C. Controleer of de toevoerkranen open staan en of er een voordruk is van min. 130 kPa. D. Controleer of de kraan geïnstalleerd is zoals aangegeven in de handleding. Controleer of the sensoren boven de rand van de wasbak staan. E. Verwijder en reinig de perlator, ook kalkafzetting moet verwijderd worden. F. Vervang de sensoren G. Controleer de flex. slangen. Indien geknikt, verwijderen, recht trekken en opnieuw aansluiten zonder knik. H. Wacht 2 minuten (stel ondertussen de cyclusspoeling in (optioneel)) I. Vervang de HEC batterij J. Reinig of vervang het membraam K. Bestel een magneetventiel vervangingsset
2. Lage volumestroom, er stroomt weinig water	A. Filter zit dicht	A. Reinig of vervang het zeeffilter

Storingen verhelpen (vervolg)		
Storing	Mogelijke oorzaak	Aanbevolen actie
	B. Lage voordruk C. Perlator zit dicht	B. Controleer de voordruk(ken), min. 130 kPa C. Perlator verwijderen en reinigen, ook kalkafzetting moet verwijderd worden.
3. Constant stromend water	A. Filter zit dicht B. Membraam is vuil of kapot C. Magneetventiel werkt niet	A. Reinig of vervang het zeeffilter B. Verwijder de perlator en laat de kraan een tijdje lopen. Werkt dit niet reinig dan het membraam, bij beschadiging een nieuwe bestellen C. Bestel en monteer een nieuwe magneetventielset
4. Er stroomt slechts af en toe water	A. De kraan staat onder een verkeerde hoek t.o.v. het blad of niet gericht op gebruiker B. De bedrading zit bekneld of is stuk	A. Controleer of de kraan is gemonteerd volgens de instructies. Controleer of de kraan zo gemonteerd is dat de sensor over de rand van de wasbak kijken. (bij rvs wasbakken, plaats een "shim" of kies een Insight 300 ir kraan). B. Verwijder de kraan en controleer de bedrading, controleer ook de aansluitingen in de kraan
5. Sensor blinkt ca. elke 2 seconden de kraan werkt nog normaal,	A. De HEC batterij is bijna leeg	A. Vervang de HEC batterij
6. Sensor blinkt ca. elke 2 sec. de kraan werkt niet.	A. De HEC batterij is leeg	A. Vervang de HEC batterij

Garantie

Op dit product zit een garantie van één jaar na aankoopdatum op materiaalgebreken, mits het op de juiste wijze geïnstalleerd is en gebruikt wordt overeenkomstig de meegeleverde instructies. Een onderdeel dat tijdens de garantieperiode defect blijkt, zal (naar ons inzicht) gerepareerd of vervangen worden. Uiteraard zonder kosten mits het product op de juiste wijze gebruikt en onderhouden is.

Regelmatig onderhoud dient uitgevoerd te worden overeenkomstig de bijgesloten instructies. Het product mag alleen gewijzigd of gerepareerd worden door mensen die door Rada zijn geautoriseerd.

Deze garantie heeft geen invloed op uw wettelijke rechten.

Servicedienst, ondersteuning

Wij beschikken over een netwerk van goed opgeleid personeel dat u met raad en daad terzijde staat bij problemen met de apparatuur van Rada.

Reserveonderdelen

Alle reserveonderdelen van Rada producten zijn tot minimaal 10 jaar na de laatste productiedatum leverbaar.

Indien tijdens deze periode een reserveonderdeel niet voorradig is dan zullen wij een gelijkwaardig product of onderdeel leveren tegen een prijs die gelijk is aan de kosten van de reparatie het oude, rekening houdend met de leeftijd van het product.

Klantenzorg

Als binnen korte tijd na ingebruikname blijkt dat het product niet goed werkt, raadpleeg dan deze handleiding om te bekijken of het probleem opgelost kan worden.

Is dit niet het geval, neem dan contact op met uw installateur om u ervan te verzekeren dat het product geïnstalleerd en in werking gesteld is overeenkomstig onze installatie instructies.

Indien dit het probleem niet oplost neem dan contact op met Rada Sanitairtechniek B.V.

Neem contact op met:

Rada Sanitairtechniek BV

Mercuriusweg 4c

3771 NC Barneveld

Tel: +31 342414088

Fax: +31 342418180

E-mail: info@rada-nl.com

Web: www.rada-nl.com

RD022015

Rada Controls

Cromwell Road,
Cheltenham, England,
GL52 5EP, UK.

Tel: + 44 (0)1242 221221

Fax: + 44 (0)1242 221925

Rada is een gedeponeerd handelsmerk van
Kohler Mira. De onderneming behoudt
zich het recht voor om zonder voorafgaand
bericht productspecificaties te wijzigen.

www.radacontrols.com

