Installatiehandleiding The Rinz

Lees voor het installeren eerst deze handleiding.

NL

THE RINZ

Serienummer:
Versie: **1.0**
Datum: **08-05-2026**

CE

Copyright © 2026

Inhoudsopgave

THE RINZ

	pagina
1. Inleiding	**02**
2. Veiligheid	**03**
2.1 Veiligheidsmaatregelen & waarschuwingen	03
2.2 Vereiste persoonlijke beschermingsmiddelen	05
3. Productomschrijving	**06**
3.1 Werking en functieoverzicht	06
3.2 Technische specificaties	08
3.3 Productafmetingen	09
4. Onderdelenoverzicht	**10**
4.1 Onderdelenoverzicht en stuklijst (controle van levering)	10
5. Installatievoorbereiding	**11**
5.1 Installatievoorwaarden	11
5.2 Gereedschapsoverzicht	11
5.3 Installatiepositie / overzicht installatie tekening The Rinz	12
6. Installatie	**13**
6.1 Water toevoer aansluiten	13
6.2 Afvoer voorbereiden en aansluiten	14
6.3 Gat maken en inbouwring monteren	15
6.4 The Rinz voorbereiden installeren, testen en monteren	17
7. Ingebruikname	**20**
7.1 Overzicht van alle gebruiksvoorwaarden	20
7.2 Inschakelen	20
7.3 Buiten bedrijf stellen	20
8. Onderhoud & Service	**21**
8.1 Onderhoudsinstructies	21
8.2 Vervangen van batterijen	21
8.3 Reinigen	21
9. Storingen	**22**
9.1 Storingstabel (foutmelding/oorzaak/oplossing)	22
10. EU Conformiteitsverklaring	**23**
11. Milieu/afvalverwijdering	**24**
12. Garantie en registratie	**24**
13. Contact	**24**

1. Inleiding

Gefeliciteerd met de aankoop van The Rinz. Deze handleiding verschaft de belangrijke en noodzakelijke informatie over de installatie, het gebruik en het onderhoud van The Rinz.



Lees de handleiding zorgvuldig door, zodat u van de hele inhoud van deze handeiding op de hoogte bent. Volg de aanwijzingen in de handleiding nauwgezet op.
Verricht de handelingen altijd in de juiste volgorde.

Deze handleiding dient voor toekomstige raadpleging op een veilige, droge en schaduwrijke plek bewaard te worden. Mocht de handleiding zoek raken, dan is er de mogelijkheid een nieuw exemplaar aan te vragen bij de leverancier en/of digitaal te downloaden via de website www.therinz.com.

1.1 Doelgroep

De installatie en het onderhoud van dit apparaat moeten worden uitgevoerd door een erkende installateur, in overeenstemming met de geldende lokale normen en veiligheidsvoorschriften. Het is belangrijk dat een gekwalificeerde technicus aan de volgende vereisten voldoet:

- Kennis heeft van de algemene en specifieke regels ten behoeve van veiligheid en het voorkomen van ongevallen.
- Uitgebreide kennis heeft van de relevante regelgeving omtrent sanitaire installatietechniek en elektriciteit.
- In staat is risico's te identificeren en mogelijke gevaren te vermijden.
- Deze handleiding heeft ontvangen en gelezen.

1.2 Bedoeld gebruik

The Rinz mag uitsluitend voor het beoogde doel worden gebruikt d.w.z. als muur geïntegreerde toiletborstel met automatische spoelfunctie, die bestaat uit The Rinz met de bijbehorende toiletborstel.
The Rinz is bestemd voor huishoudelijk gebruik en voor gebruik in vergelijkbare omgevingen, zoals personeelstoiletten in winkels, kantoren, boerderijen en andere bedrijfsgebouwen, alsmede voor gebruik door gasten van hotels, motels, bed & breakfasts en andere residentiële accommodaties.
IN GEVAL VAN TWIJFEL THE RINZ B.V. RAADPLEGEN!

1.3 Fabrikant

Indien technische assistentie nodig is, neem dan contact op met The Rinz B.V.

The Rinz B.V.
Zuid-Afrikaweg 14-G
1432 DA Aalsmeer

Telefoon: +31 (0)6 4383 4698
Website: www.therinz.com
E-mail: info@therinz.com

1.4 Copyright

Copyright © The Rinz B.V. Alle rechten zijn voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt, in welke vorm of op welke manier dan ook, elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of anderszins, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

1.5 Disclaimer

Dit document is uitvoering gecontroleerd op technische juistheid alvorens publicatie. Het document wordt regelmatig gereviseerd en mogelijke aanpassingen en correcties worden in verdere versies opgenomen. De inhoud van dit document is louter samen gesteld om informatie aan te bieden. Hoewel The Rinz B.V. alles in het werk heeft gesteld om het document zo correct en actueel mogelijk te houden, is The Rinz B.V. op geen enkele wijze aansprakelijk voor gebreken en schade als gevolg van het gebruik van informatie uit dit document. The Rinz is in geen geval aansprakelijk voor enige directe, indirecte of bijzondere schade als ook gevolgschade die ontstaat door fouten of weglatingen in deze handleiding.

2.1 Veiligheidsmaatregelen en waarschuwingen

Deze veiligheidsinstructies zijn bedoeld om veilig gebruik te verzekeren. Indien deze instructies in overeenstemming met algemene veiligheidsrichtlijnen betreffende elektriciteit niet worden nageleefd, kan dit leiden tot risico op een elektrische schok, brand en/of levensbedreigend letsel.



Belangrijk! Lees eerst de veiligheidsmaatregelen en waarschuwingen alvorens The Rinz te installeren en te gebruiken.

Volg bij de installatie nauwkeurig de instructies en richtlijnen zoals omschreven in deze handleiding. Wijzig nooit de volgorde van de te verrichten handelingen. Indien een of ander niet duidelijk is omtrent de installatie neem dan contact op met The Rinz B.V. Technische wijzigingen voorbehouden, zonder schriftelijke melding.

Algemeen
- De installatie, ingebruikname en het onderhoud van The Rinz moet worden uitgevoerd door een erkende installateur. in overeenstemming met specifieke lokale normen en veiligheidsvoorschriften.
- Algemene en plaatselijke bouw-, veiligheids- en installatievoorschriften dienen te worden nageleefd.
- The Rinz mag uitsluitend voor het beoogde doel worden gebruikt d.w.z. als muur geïntegreerde toiletborstel met automatische spoelfunctie, die bestaat uit The Rinz met de bijbehorende toiletborstel.
- The Rinz is bestemd voor huishoudelijk gebruik en voor gebruik in vergelijkbare omgevingen, zoals personeelstoiletten in winkels, kantoren, boerderijen en andere bedrijfsgebouwen, alsmede voor gebruik door gasten van hotels, motels, bed & breakfasts en andere residentiële accommodaties.
- Gebruik The Rinz alleen binnenshuis in sanitaire ruimtes.
- The Rinz kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met verminderde fysieke, sensorische of geestelijke vermogens of gebrek aan ervaring en kennis, mits zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en de gevaren die ermee gepaard gaan.
- Informeer personen die onbekend zijn met The Rinz over het gebruik. **Let op!** Foutief gebruik kan mogelijk leiden tot letsel of schade aan The Rinz.
- Voorkom dat kinderen The Rinz als speelgoed gebruiken en laat kinderen niet zonder toezicht het product schoonmaken of onderhouden. Schade aan The Rinz door onzorgvuldig gebruik valt niet onder de garantievoorwaarden.

Transport, opslag en handling
- Zorg ervoor dat The Rinz tijdens transport zo min mogelijk wordt blootgesteld aan trillingen. Transporteer/ verplaats de verpakkingen voorzichtig.
- De materialen moeten verpakt blijven tot de installatie. De materialen dienen in een droge, geventileerde ruimte te worden opgeslagen, niet blootgesteld aan direct zonlicht.
- Bewaar het product en de onderdelen ervan buiten het bereik van kinderen.

Installatie
- Houdt u bij de installatie aan de geldende normen en wettelijke voorschriften.
- Controleer de levering na ontvangst direct. In geval van beschadigingen of een onvolledige levering verzoeken wij u onmiddellijk contact op te nemen met de leverancier.
- The Rinz en bijbehorende onderdelen worden aangeleverd in kartonnen dozen.
- Plaats de dozen zo dicht mogelijk bij de montageplaats.
- The Rinz mag uitsluitend worden geïnstalleerd op locaties volgens de voorgeschreven IP-waarde, temperatuurbereik en chemische bestendigheid.
- Let op de ergonomische omstandigheden zoals bukken, reiken enz. tijdens de installatie van The Rinz.
- Open de verpakking voorzichtig. Zorg ervoor dat u het product niet beschadigt. Verwijder alle verpakkingsmaterialen. Houd de verpakking (plastic folie en karton) buitenbereik van kinderen.
- Om schade aan The Rinz te voorkomen, plaats de onderdelen op een zacht en schoon oppervlak.
- Houd bij installatie, gebruik en onderhoud de werkplek schoon en vrij van obstakels.
- Zet de montageplaats af d.m.v. veiligheidslint zodat onbevoegden op afstand worden gehouden.
- Zorg ervoor dat er bij installatie en onderhoud voldoende omgevingsverlichting is.
- Installeer The Rinz naast het inbouwtoilet in een vlakke muur met voldoende draagvermogen conform de installatie tekening in deze handleiding.
- Zorg ervoor dat de ondergrond schoon en droog is en dat het The Rinz waterpas staat.

Installatie
- Plaats het The Rinz nooit in de nabijheid van warmtebronnen. Plaats The Rinz niet in de buurt van een heet oppervlak, gas of elektrische toestellen. Hierdoor kan The Rinz beschadigd raken.
- Gebruik uitsluitend de meegeleverde onderdelen, accessoires en benodigde gereedschappen zoals voorgeschreven in de handleiding om een veilige installatie en gebruik van het product te garanderen.
- Gebruik nooit andere bevestigingsmiddelen, dan voorgeschreven in deze handleiding.
- Bevestig niets aan The Rinz, anders dan voorgeschreven in deze handleiding. Boor geen montagegaten in het apparaat.
- Het toevoegen of weglaten van onderdelen kan een nadelige invloed hebben op het functioneren en wordt derhalve streng afgeraden!
- Zorg ervoor dat alle bevestigingsmiddelen goed vast zitten. Controleer of alle bevestigingsmiddelen op de juiste positie zitten. **LET OP!** Het weglaten van bevestigingsmiddelen heeft een nadelige invloed.
- Om het correct functioneren van The Rinz te waarborgen, mogen alleen vervangende onderdelen van de leverancier worden gebruikt.
- Let op de scherpe randen en hoeken van The Rinz en installatielocatie wegens snijgevaar.
- Voor een correcte werking van The Rinz is het van belang dat bij de installatie de juiste wateraan- en afvoerleidingen worden toegepast.
- Controleer of de aanluitingen van de wateraan- en afvoer goed zijn aangesloten.
- De onderdelen voor de aansluitset worden bij The Rinz standaard meegeleverd.
- Volg voor installatie altijd de voorgeschreven methode in de handleiding.
- Voorkom dat water in contact komt met de elektrische voorzieningen van The Rinz en het lichtnet.
- De voedingsstekker mag uitsluitend, indien deze defect is, worden vervangen door een gekwalificeerde installateur. Dit geldt eveneens voor werkzaamheden aan de wateraansluiting en de afvoerleiding. In geval van een defect dient altijd een gekwalificeerde installateur te worden geraadpleegd.

GEVAAR — GEVAARLIJKE SPANNINGEN



WAARSCHUWING: Deze handleiding is uitsluitend bedoeld voor gekwalificeerd personeel. Om elektrische schokken te voorkomen, dient u geen werkzaamheden uit te voeren die niet in deze handleiding zijn omschreven, tenzij u daartoe gekwalificeerd bent.

Elektrische aansluitingen (algemeen)
- Volg alle toepasselijke lokale en nationale elektrische en veiligheidsvoorschriften.
- **LET OP!** Voordat u met installatie- of onderhoudswerkzaamheden begint, dient u de voedingsspanning van het stroomnet te onderbreken. Zorg ervoor dat deze niet onbedoeld weer kan worden ingeschakeld.
- Neem indien van toepassing ESD (elektrostatische ontlading) beschermingsmaatregelen bij het hanteren van The Rinz producten.
- Gebruik de The Rinz niet op andere spanningen dan beschreven in de technische specificaties.
- Controleer voor gebruik of het voltage, aangegeven op The Rinz, overeenkomt met de spanning van het elektrische punt waarop u het wilt aansluiten. De stroomvoorziening moet voldoen aan de geldende wettelijke normen en nationale regelgeving.
- Gebruik de adapter van The Rinz alleen in stopcontacten voorzien van een randaarde en aardlek.

Voor het eerste gebruik
- Voordat u The Rinz voor het eerst gebruikt of wanneer The Rinz enige tijd niet gebruikt is, adviseren wij u eerst The Rinz door te spoelen.

Gebruik
- Gebruik The Rinz niet, wanneer The Rinz beschadigd is. Neem contact op met uw leverancier.
- Gebruik The Rinz alleen als deze correct werkt. Is dit niet het geval, schakel dan direct de stroom uit en vraag advies aan een erkend installateur/elektricien.
- Als u tijdens het gebruik van The Rinz onvolkomenheden of een storing constateert, stel het apparaat dan onmiddellijk buiten gebruik en verbreek de stroomaansluiting. Er bestaat dan een risico op elektrische schok en gevaar voor brand, letsel of schade! Iedere storing dient door een gekwalificeerde technicus te worden onderzocht. (Zie hoofdstuk Storingen)
- Maak The Rinz **NOOIT** open. Dit kan elektrische schokken geven en hiermee vervalt iedere vorm van garantie.
- Indien The Rinz, de bedrading of de stekker beschadigingen of storingen vertoont, dient u zich te wenden tot uw leverancier, de fabrikant of een erkend servicepunt voor reparatie of vervanging.

Onderhoud

- **LET OP!** Schakel de stroomtoevoer uit vóór onderhouds- en reinigingswerkzaamheden. Voer geen werkzaamheden uit aan het apparaat zolang het nog onder spanning staat.
- Reinig The Rinz elke 3 maanden met het aanbevolen reinigingsmiddel (toiletreiniger). Spoel daarna na met water.
- Vul de houder uitsluitend met water of een aanbevolen reinigingsmiddel.
  Reinig The Rinz en de toiletborstel niet met schurende reinigingsmiddelen, staalwol of vergelijkbare materialen.
- Maak The Rinz schoon met water, een neutraal schoonmaakmiddel en een vochtige doek.
  Gebruik geen agressieve reinigings- en/of schuurmiddelen.
- Verf, oplosmiddelen en bijtende schoonmaakmiddelen mogen niet in contact komen met het apparaat, aangezien deze het materiaal kunnen aantasten.
- Controleer regelmatig of alle bevestigingsmaterialen goed zijn vastgedraaid.
- The Rinz dient ten minste eenmaal per jaar te worden gecontroleerd op aansluitingen en beschadigingen.
- Gebreken zoals losse verbindingen e.d. onmiddellijk verhelpen.
- Gebruik alleen originele reserveonderdelen.
- Reparaties en onderhoud aan onderdelen van The Rinz mogen uitsluitend worden uitgevoerd door daartoe gekwalificeerd vakpersoneel, gekwalificeerde installateurs en/of elektriciens.
- Productreparaties mogen uitsluitend worden uitgevoerd door The Rinz B.V..
- Pleeg minimaal 1 keer per jaar onderhoud aan The Rinz om zijn functie probleemloos te garanderen.

The Rinz B.V. aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor schade of letsel veroorzaakt door het niet (strikt) naleven van de veiligheidsvoorschriften en -instructies in deze handleiding, dan wel door onachtzaamheid tijdens installatie, gebruik en onderhoud van het product en de eventueel bijbehorende accessoires. The Rinz B.V. is niet verantwoordelijk voor enige vorm van schade.

2.2 Vereiste persoonlijke beschermingsmiddelen

Draag altijd de vereiste persoonlijke beschermingsmiddelen bij het uitvoeren van de installatie- en onderhoudswerkzaamheden.

	Veiligheidspak verplicht		Oogbescherming verplicht
	Veiligheidshandschoenen verplicht		Mondmasker A2P3 verplicht
	Veiligheidsschoenen verplicht		Afzuiging verplicht Ventilatie verplicht

3.1 Werking en functieoverzicht

De werking van The Rinz.
The Rinz is een muur geïntegreerde toiletborstel met automatische spoelfunctie, die bestaat uit The Rinz met de bijbehorende toiletborstel.
Bij gebruik haalt u de toiletborstel uit de muurhouder waarna er een activatie piepje volgt die The Rinz klaar maakt voor de spoeling.
Na gebruik van toiletborstel plaatst u deze weer terug in de houder. Hierdoor wordt The Rinz geactiveerd door middel van een magneetje om de borstel 12 seconden in meerdere richtingen met hoge druk te spoelen. Daarna zal het water worden afgevoerd naar de afvoer.

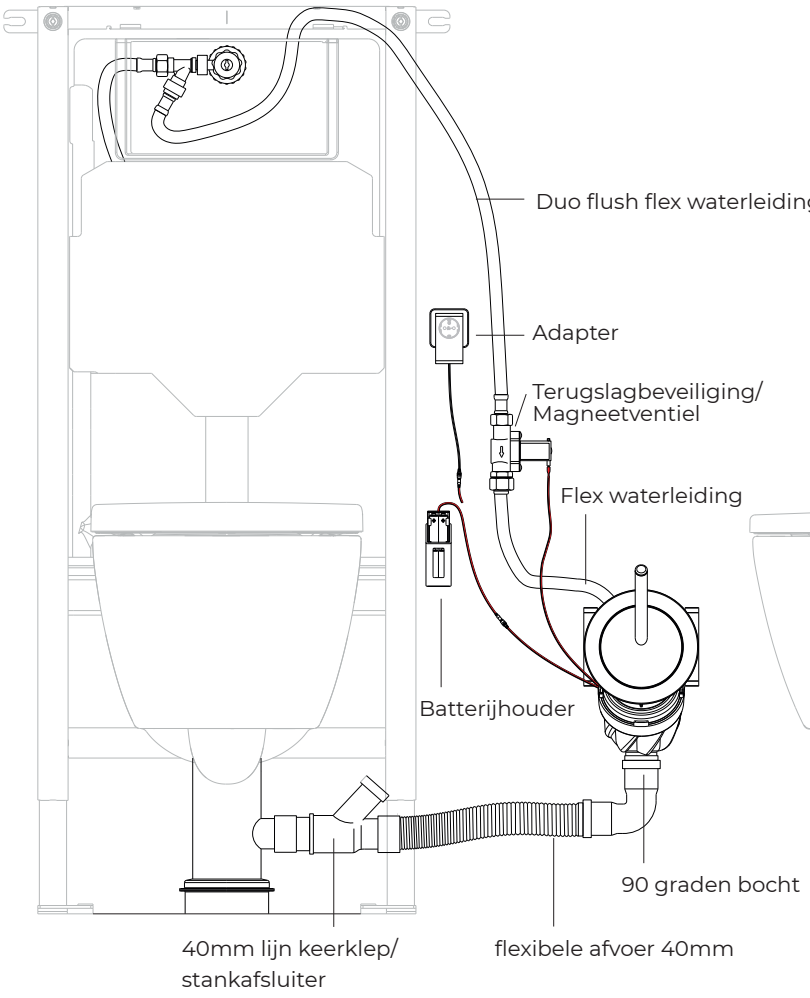
Bij het eruit halen van de toiletborstel uit de houder kan een meervoudige piep ontstaan. Dit is een beveiliging die is ingebouwd om ongewenste waterdruk activatie te voorkomen. The Rinz gaat dan ook niet in werking. De beveiliging duurt 30 seconden waarna het systeem automatisch weer werkt na contact van de magneet. Herhaal de procedure opnieuw en The Rinz werkt weer normaal.

The Rinz wordt geleverd met een adapter of een batterijhouder. Voor de adapter is een normale stopcontact voorziening nodig van 240V. Voor de batterijhouder zijn 8 stuks AA batterijen nodig die niet bij The Rinz verpakking worden meegeleverd.

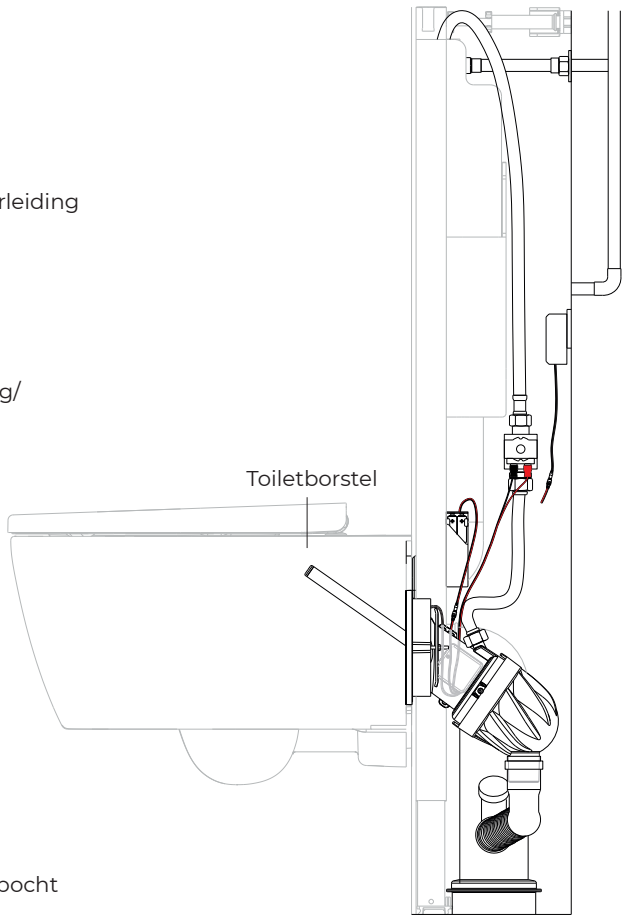
Voor installatie van The Rinz zijn aansluitingen op de waterleiding en afvoerleiding noodzakelijk.
The Rinz mag alleen met een terugslagbeveiliging/magneetventiel op de waterleiding worden aangesloten. Om de veiligheid van het waternet te waarborgen is The Rinz B.V. niet verantwoordelijk als de installatie niet volgens het installatieschema is gewerkt.

Overzichtstekening The Rinz

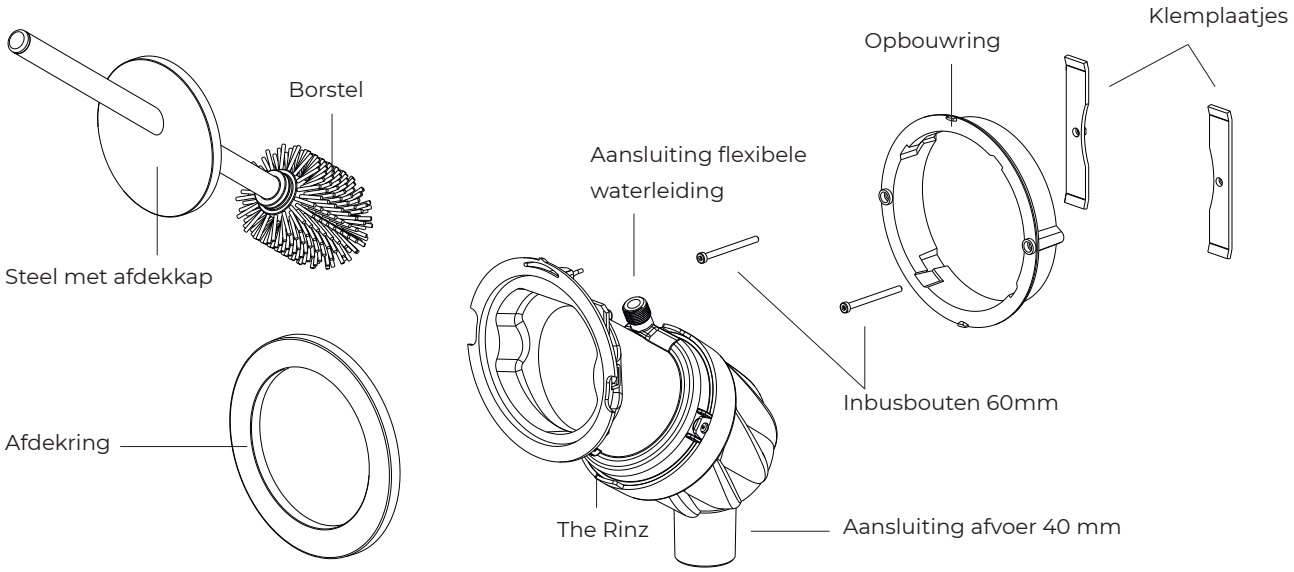
Vooraanzicht



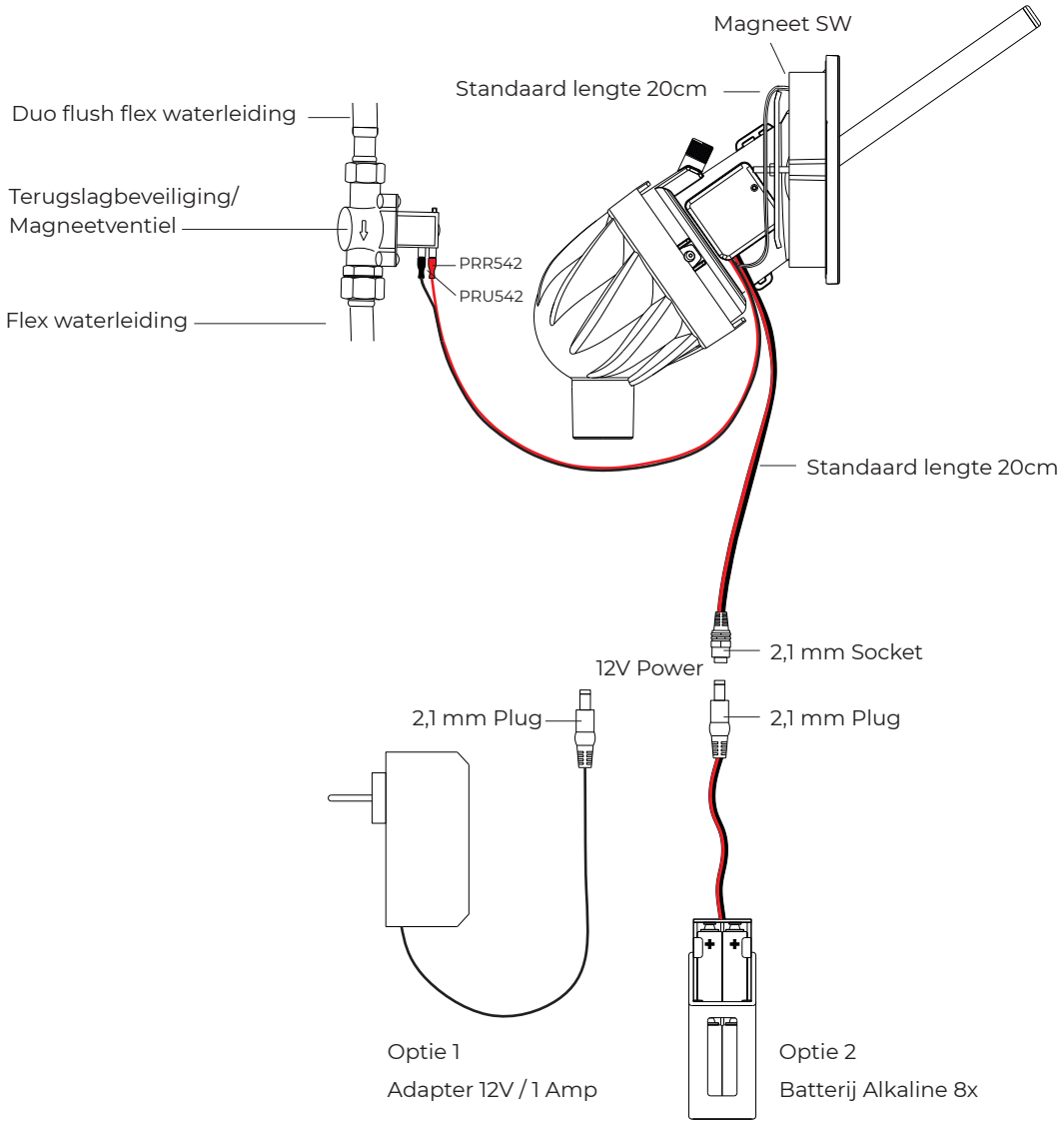
Zijaanzicht



Basis onderdelen The Rinz



Aansluitingen The Rinz

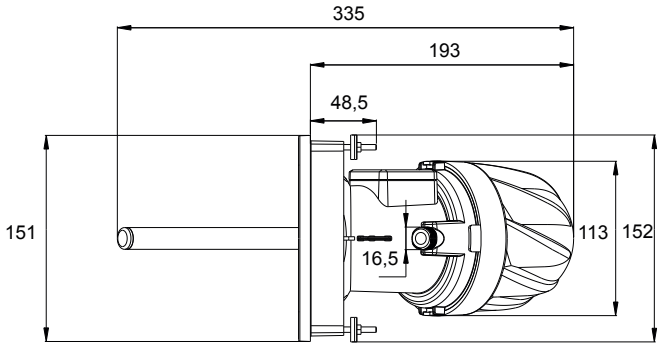


3.2 Technische specificaties

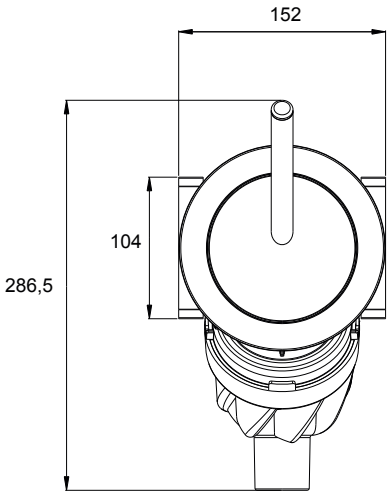
Behuizing	
Gewicht	0.2 kg
Materiaal	PE
Beschermingsgraad IP waarde	IP67
Opslagtemperatuur	-10°C-+55°C
Bedrijfstemperatuur	-10°C-+55°C
Omgevingstemperatuur	-10°C-+55°C
Omgevingscondities	
Beschermingsklasse	II
Bedrijfsvochtigheid	10%-95%RH (niet-condenserend)
Vochtigheid bij opslag	5%-95%RH (niet-condenserend)
Vervuilingsgraad	2
Hoogte	< 2000m
Toepassingsgebied	Residentieel, binnen in badkamer, inbouwtoilet
Min. Spanning	12 V DC
Max. spanning	36 V DC
Voedingsinterface	
Spanningsbereik	230 VAC, +/-10%
Frequentie	50 Hz
Vermogen	5 W
Spanning adaptor	240 V
Vermogen	12 V
Min. Waterleidingdruk	1 Bar
Max. Waterleidingdruk	3,5 Bar
Batterij	8 stuks AA
Water aansluiting	
Afvoer	40mm
Minimale hoogte	Zie overzichtstekening
Minimale inbouw diepte	170mm
Minimale inbouw breedte	160mm
Diameter inbouw wand	130mm

3.3 Productafmetingen

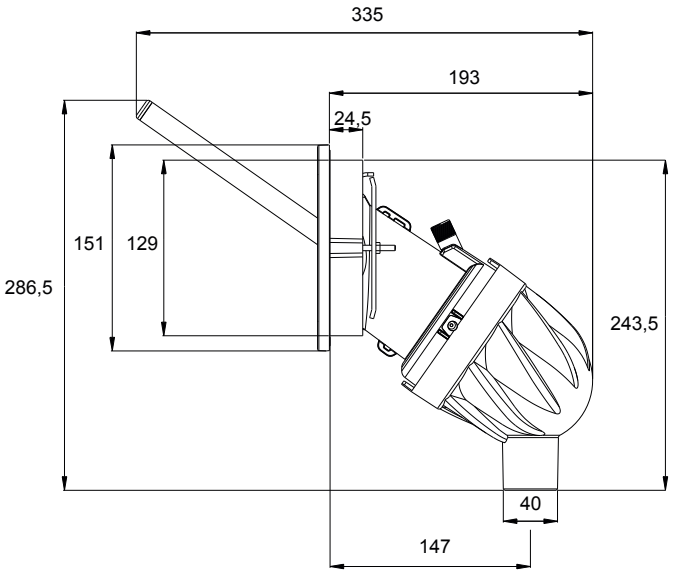
Maten in mm



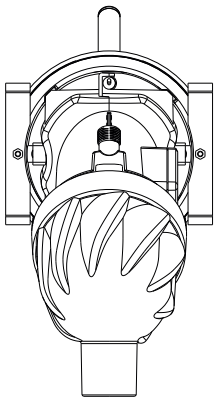
Bovenaanzicht



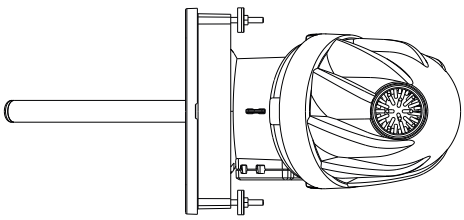
Vooraanzicht



Zijaanzicht

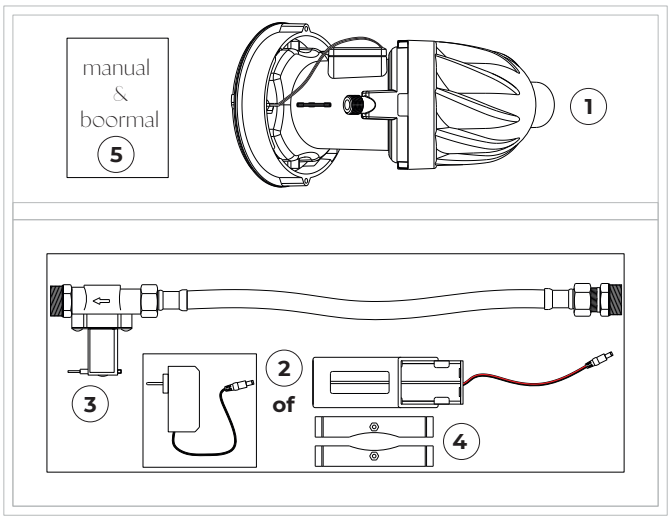


Achteraanzicht



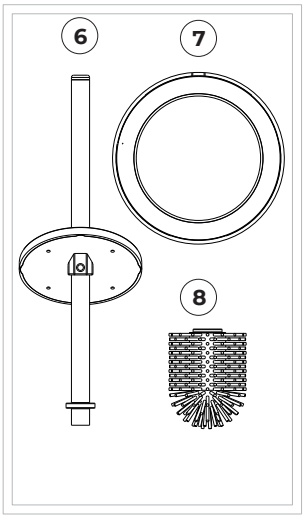
Onderaanzicht

4.1 Onderdelenoverzicht en stuklijst (controle van levering)



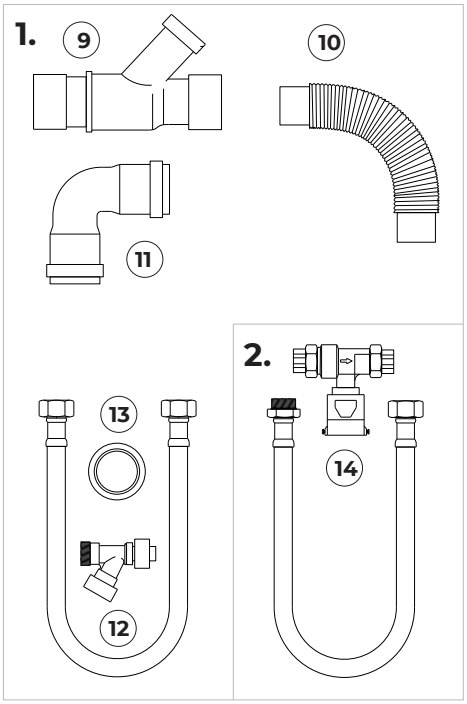
Grote doos The Rinz

Nummer	Artikelnaam
1	The Rinz en opbouw ring
2	Adaptor of batterijhouder
3	Terugslagbeveiliging/ magneetventiel, flex waterleiding van magneetventiel naar The Rinz
4	2X klemplaatjes met bevestiging bouten
5	Handleiding (met garantiecertificaat) en boormal



Kleine doos Toiletborstel

Nummer	Artikelnaam
6	Steel met afdek kap
7	Afdekring
8	Borstelkop



Zakje 1: Aansluitset compleet (optioneel)

Nummer	Artikelnaam
9	40mm lijn keerklep/stankafsluiter
10	Flexibele afvoer 40mm
11	90 graden bocht 40mm schuifmof
12	Duo flush flex waterleiding
13	Doorvoerrubber (toiletblok)

Zakje 2: Aansluitset direct op waterleiding (optioneel)

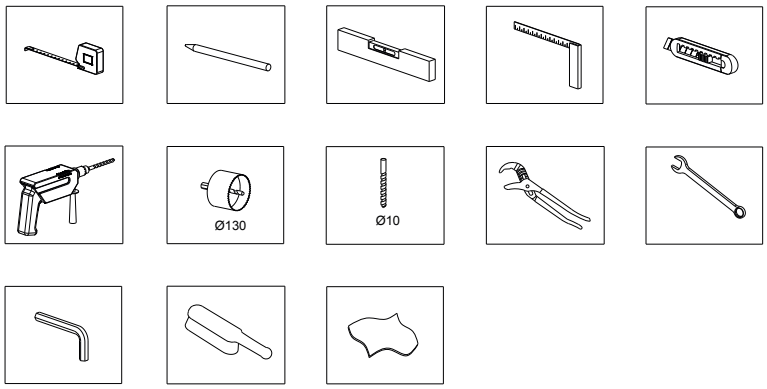
Nummer	Artikelnaam
14	Caleffi terugstroombeveiliger CA 4 binnen-draad, flex waterleiding (geen duo flush)

5. Installatievoorbereiding

5.1 Installatievoorwaarden

- De installatie van The Rinz moet worden uitgevoerd door een erkend installateur in overeenstemming met specifieke lokale normen en nationale elektrische en veiligheidsvoorschriften.
- Algemene en plaatselijke bouw-, veiligheids- en installatievoorschriften dienen te worden nageleefd.
- Volg voor installatie altijd de voorgeschreven methode in de handleiding.
- Draag altijd de juiste beschermende kleding (werkhandschoenen, veiligheidsschoenen etc.) bij het uitvoeren van de werkzaamheden.
- Gebruik uitsluitend de meegeleverde onderdelen, accessoires en benodigde gereedschappen zoals voorgeschreven in de handleiding om een veilige installatie en gebruik van het product te garanderen.
- Zorg ervoor dat er bij installatie voldoende omgevingsverlichting is.
- Houd bij installatie de werkplek schoon en vrij van obstakels.
- Zet de montageplaats af d.m.v. veiligheidslint zodat onbevoegden op afstand worden gehouden.
- Installeer The Rinz naast een inbouwtoilet in een vlakke muur met voldoende draagvermogen in een vorstvrije ruimte, conform de installatie tekening in deze handleiding.
- The Rinz heeft de afmetingen zoals weergeven in hoofdstuk 3.3. Zorg er bij de installatie voor dat er voldoende ruimte beschikbaar is.
- Gebruik altijd de meegeleverde boormal voor het boren van het gat in de muur voor The Rinz.
- Zorg ervoor dat de ondergrond schoon en droog is en dat The Rinz waterpas staat.
- Controleer voor gebruik of het voltage, aangegeven op The Rinz, overeenkomt met de spanning van het elektrische punt waarop u het wilt aansluiten. De stroomvoorziening moet voldoen aan de geldende wettelijke normen en nationale regelgeving.
- Gebruik de adapter van The Rinz alleen in stopcontacten voorzien van een randaarde en aardlek.
- Sluit het water af en draai de hoofdkraan dicht alvorens de The Rinz te installeren.
- Zorg ervoor dat de aan- en afvoerleidingen op de juiste posities komen en volgens tekening worden geïnstalleerd.
- Het is belangrijk om bij de installatie de voorgeschreven water aan-en afvoer leidingen te gebruiken om een correcte werking van The Rinz te garanderen.
- The Rinz mag alleen met een terugslagbeveiliging/magneetventiel op de waterleiding worden aangesloten.
- Belangrijk is dat de afvoer horizontaal aftakt om de werking van de keerklep/stankafsluiter goed te laten functioneren.
- Sluit de flexibele afvoer aan op de keerklep/ stankafsluiter, zodanig dat de flexibele leiding met zo'n min mogelijke spanning in de holle ruimte zit. Zorg ervoor dat de flexibele leiding 5° afloopt naar de keerklep/stankafsluiter.
- **LET OP!** Het is niet toegestaan om The Rinz via de aansluitkraan van het toiletframe van de wc aan te sluiten.
- Om de veiligheid van het waternet te waarborgen is The Rinz B.V. niet verantwoordelijk als de installatie niet volgens het installatieschema is gewerkt.
- Controleer of de aansluitingen van de wateraan- en afvoer goed zijn aangesloten.
- Gebruik alleen de originele onderdelen die door The Rinz zijn meegeleverd.
- Zorg dat de waterdruk voor The Rinz zich tussen de 1 en 3,5 Bar bevindt.
- Zorg ervoor dat alle bevestigingsmiddelen goed vast zitten. Controleer of alle bevestigingsmiddelen op de juiste positie zitten. **LET OP!** Het weglaten van bevestigingsmiddelen heeft een nadelige invloed.
- Spoel alle waterleidingen door zodat deze stofvrij en schoon zijn.
- Voorkom dat water in contact komt met de elektrische voorzieningen van The Rinz en het lichtnet.

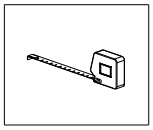
5.2 Gereedschapsoverzicht

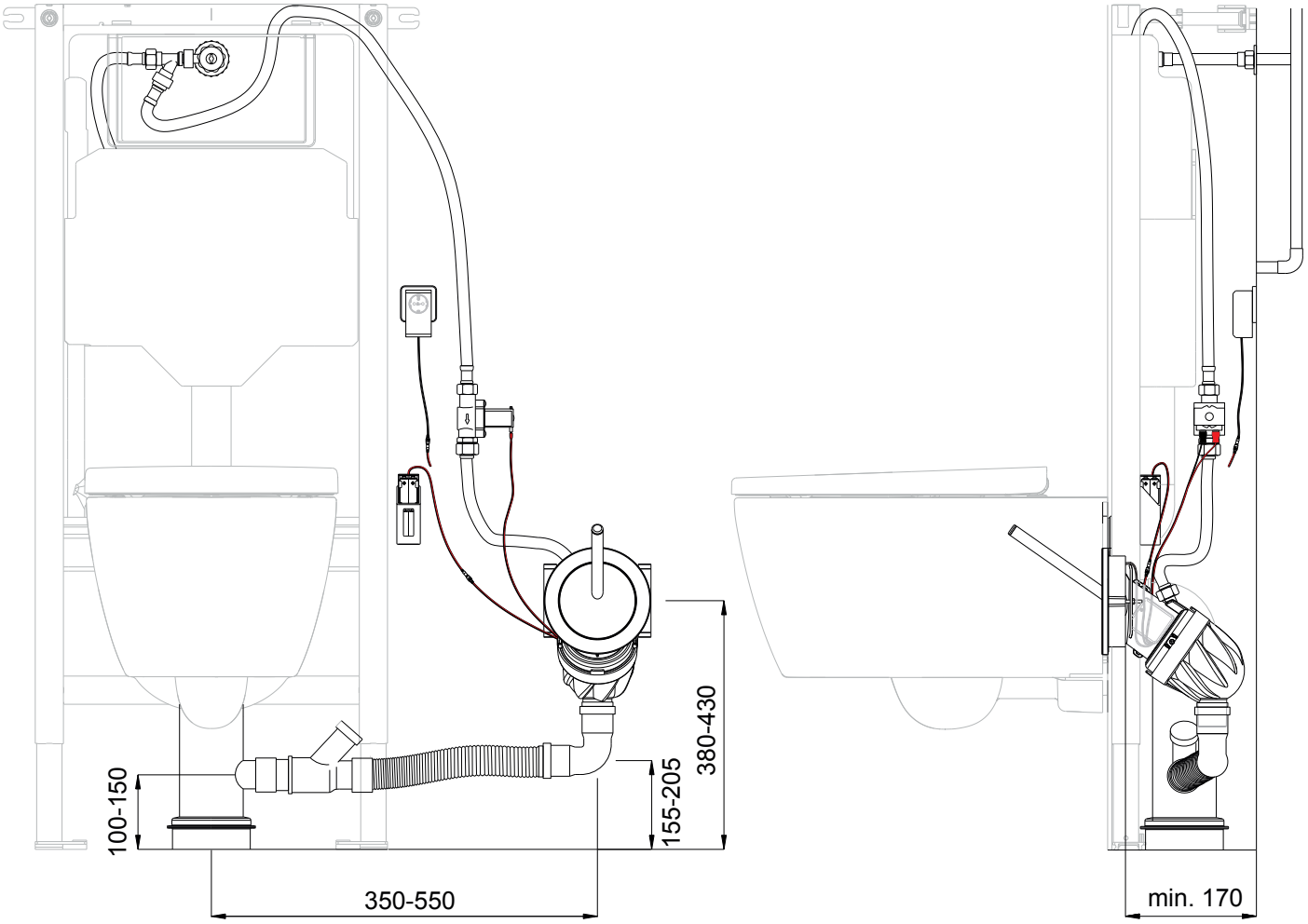


5.3 Installatiepositie / overzicht installatie tekening The Rinz

- **LET OP!** Zorg bij de installatie voor voldoende montageruimte voor The Rinz, inclusief ruimte voor het draaien van de bajonetaansluiting, zodat elektrische componenten, wateraanvoer en afvoerleidingen toegankelijk blijven voor service en een correcte werking worden gewaarborgd.

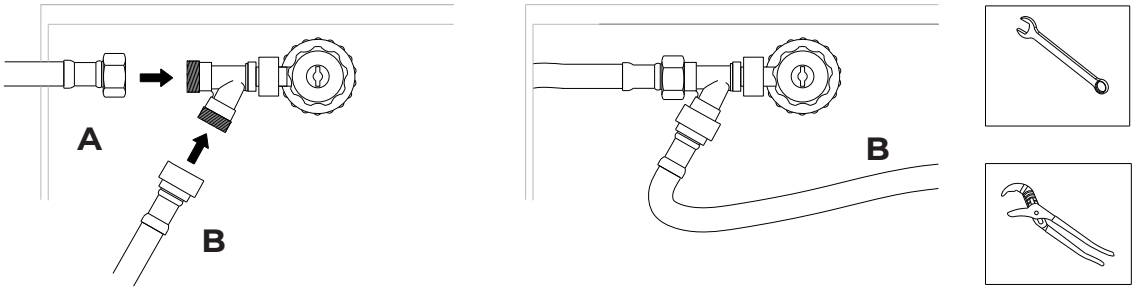
Maten in mm



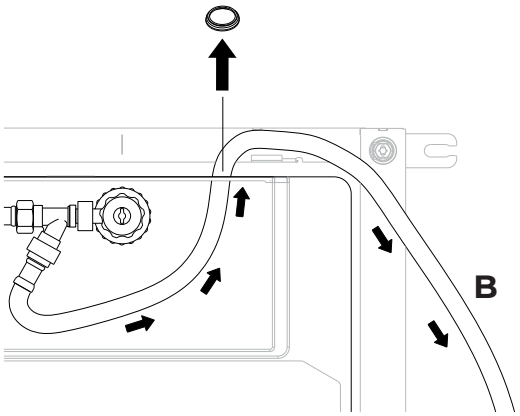


6.1 Water toevoer aansluiten

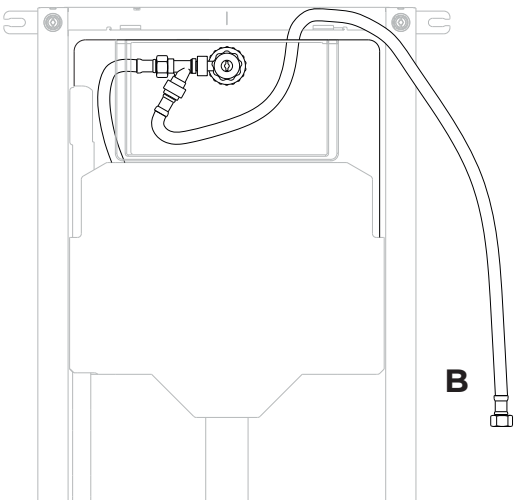
- Draai de de waterkraan in de stortbak dicht.
- Sluit de Y-koppeling aan op de waterkraan in de stortbak.
- Sluit flexibele aansluitslangen aan op de Y-koppeling. De flexibele aansluitslang A is voor de stortbak en de flexibele aansluitslang B is voor de waterklep van The Rinz.
- **LET OP!** Draai de flexibele slangen eerst met de hand in de Y-koppeling en draai ze vervolgens voorzichtig vast met de moersleutel.



- Haal dopje uit de stortbak en haal lange flexibele slang B door gat van stortbak.

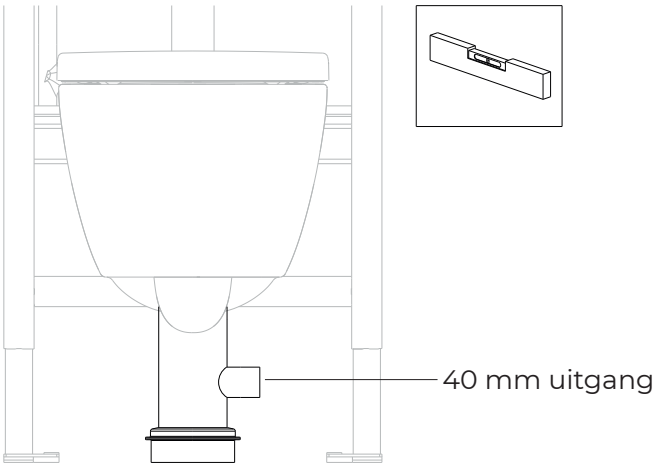


- Laat de flexibele slang B in holle ruime naar beneden zakken.

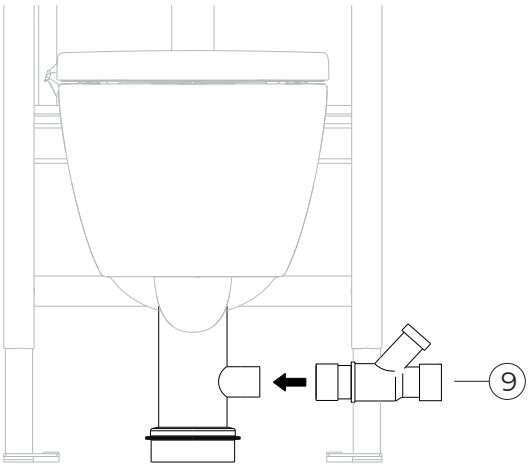


6.2 Afvoer voorbereiden en aansluiten

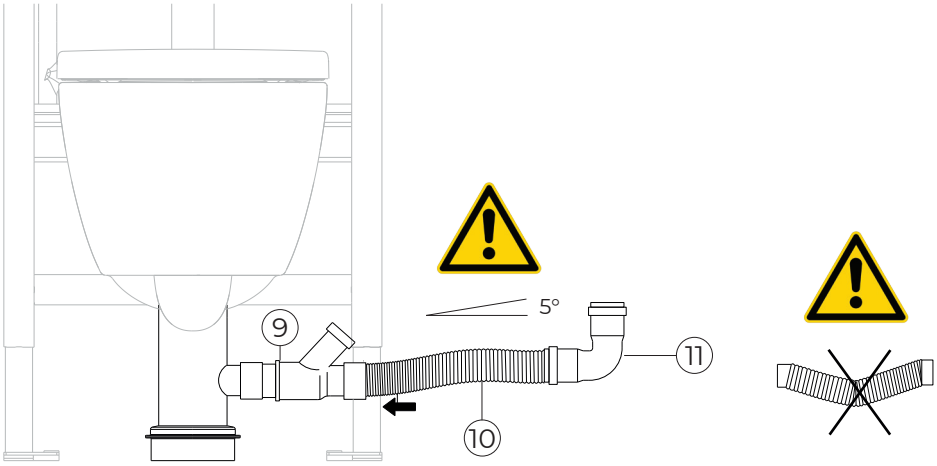
- Zorg ervoor dat de zwarte afvoer een horizontale aftakking heeft van 40 mm. Controleer of deze 40 mm uitgang waterpas is.



- Installeer de keerklep 40 mm/stankafsluiter (9) op de horizontale aftakking.

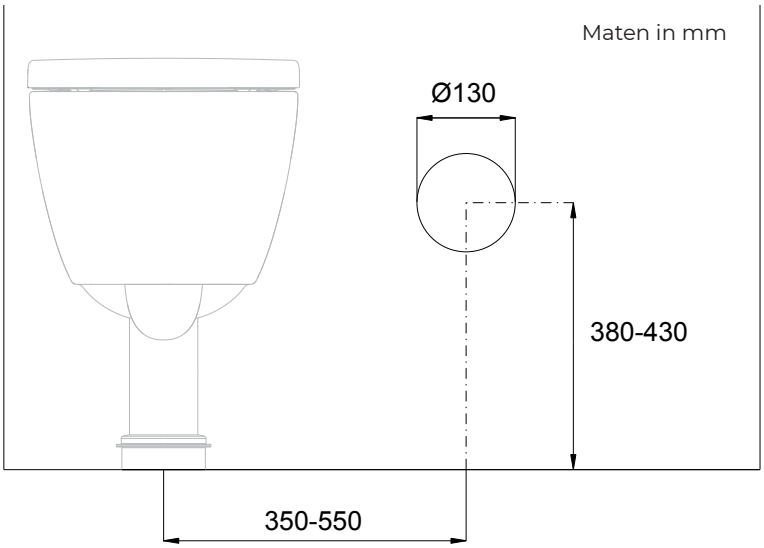


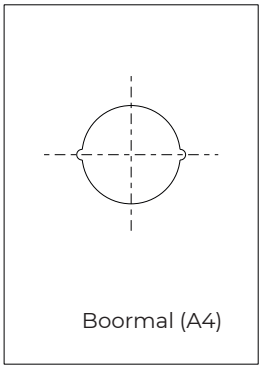
- Sluit de flexibele afvoer (10) inclusief de 90 graden bocht (11) aan op de keerklep/stankafsluiter (9), zodanig dat de flexibele leiding met zo'n min mogelijke spanning in de holle ruimte zit.
- Zorg ervoor dat de flexibele leiding (10) 5° afloopt naar de keerklep/stankafsluiter (9).
- **LET OP!** De flexibele afvoer (10) mag geen holling of knik hebben, waar water in kan blijven staan.

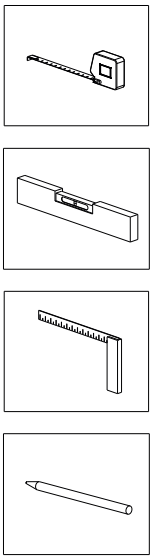


6.3 Gat maken en muurring monteren

- Bepaal de positie van het gat en teken het gat af op de wand. Gebruik hierbij de boormal/sjabloon. **LET OP!** Houd altijd de maatvoering aan zoals weergegeven op de inbouwtekening (zie hoofdstuk 5.3).

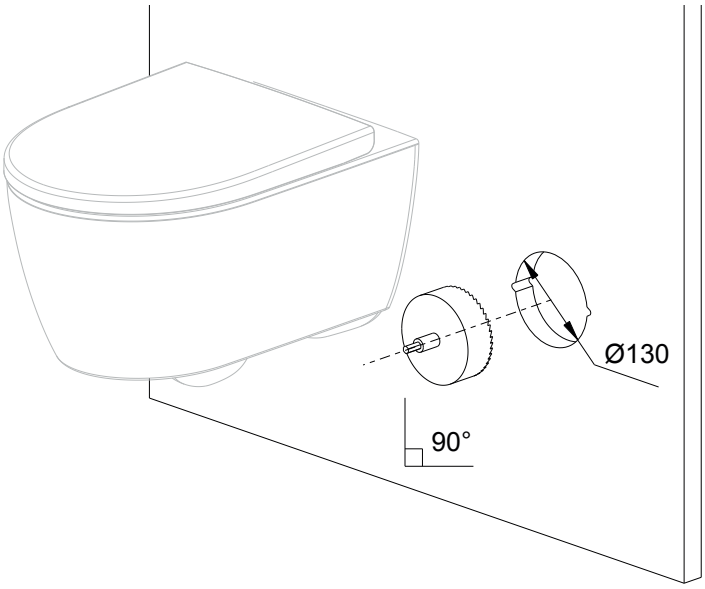


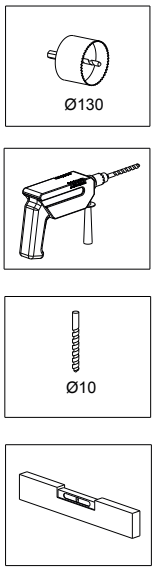




- Gebruik boormal/sjabloon en boor het gat 130mm met een zaagboor.
- Frees ook de 2 kleine uitsparingen Ø 10mm bij het gat.

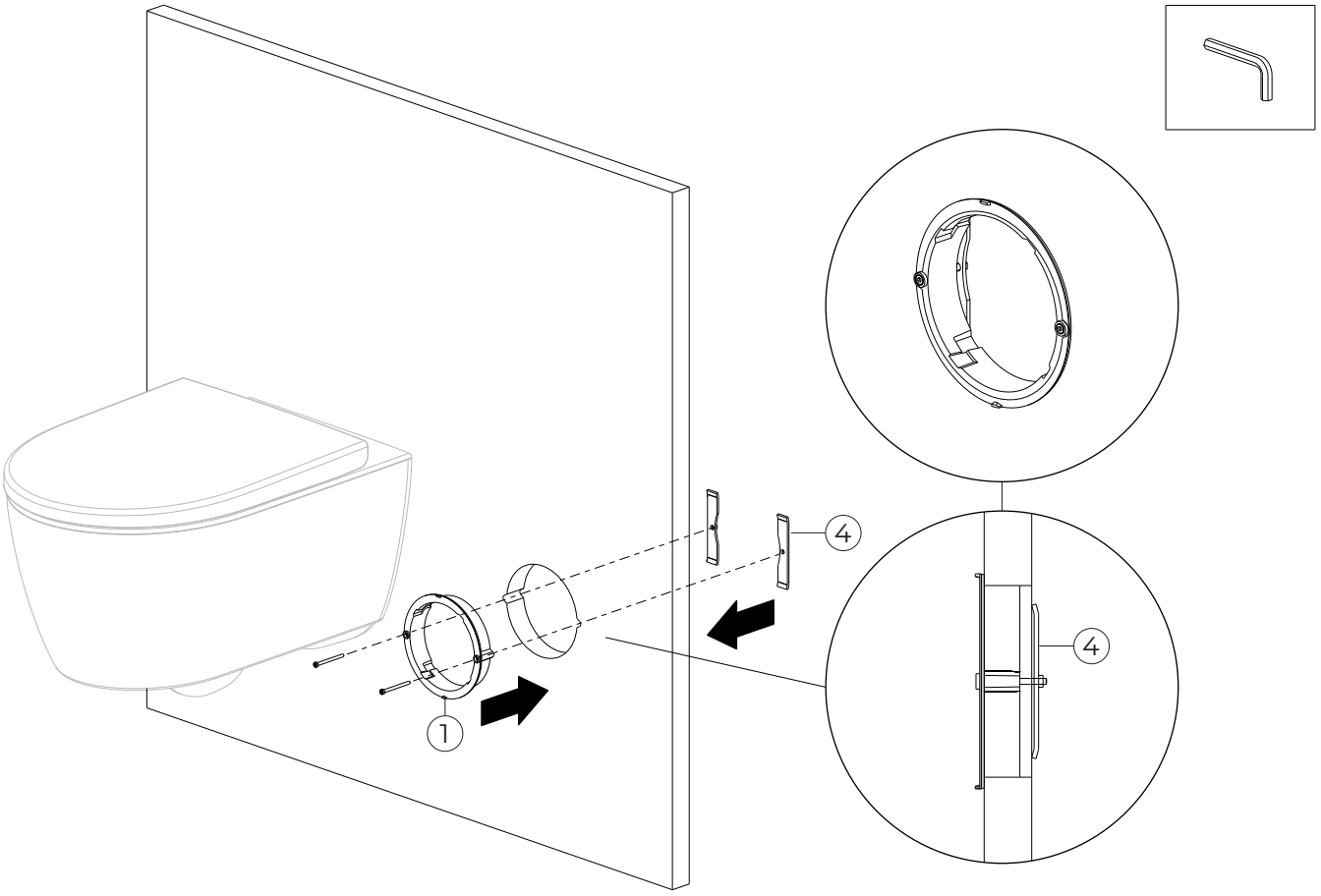
LET OP! Zorg ervoor dat de 2 kleine gaten horizontaal uitgelijnd en waterpas zijn.





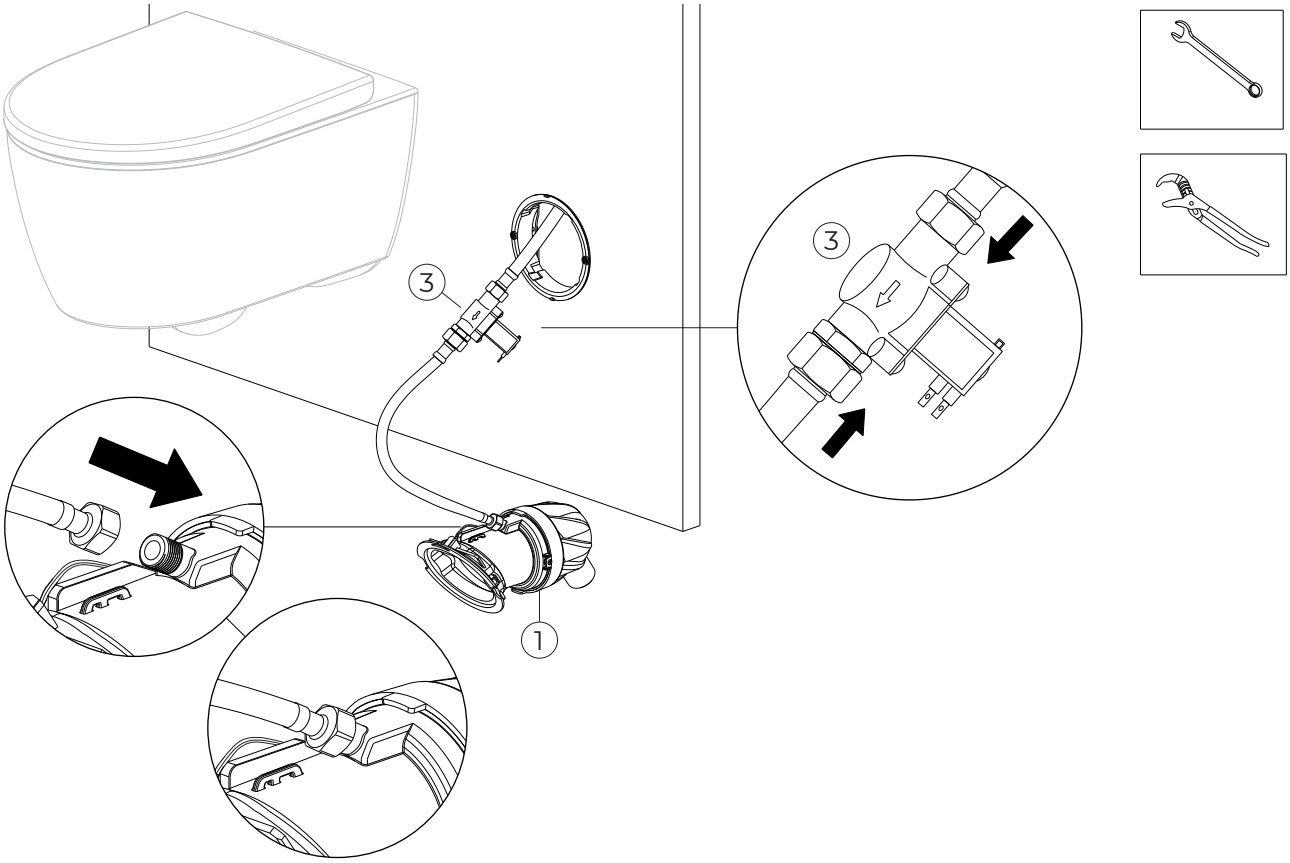
- Plaats de muurring/opbouwring (1) in de het gat in de wand.
- Positioneer de 2 klemmen (4) ter plaatse van de kleine gaten, vertikaal aan de achterzijde aan de wand.
- Bevestig de opbouwring (1) en de klemmen (4) met de 2 inbusbouten van 60 mm.

De opbouwring (1) is voorzien van een bajonetaansluiting. Hierdoor kan The Rinz er eenvoudig ingedraaid worden.

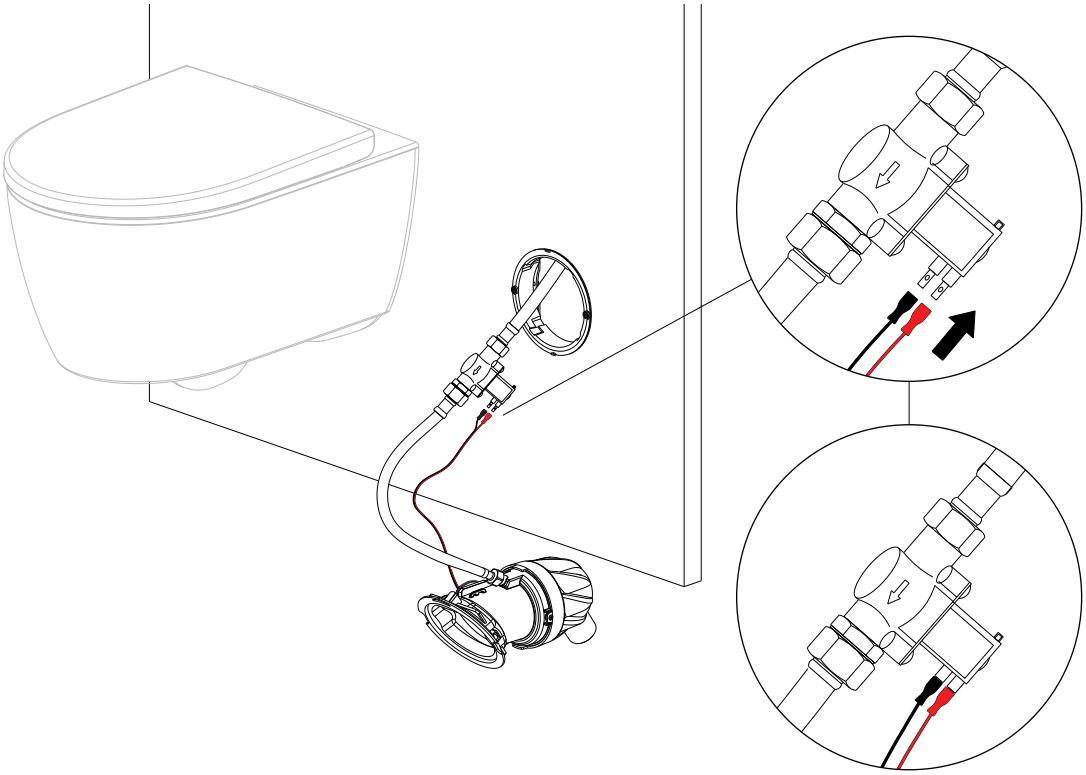


6.4 The Rinz voorbereiden, installeren, testen en monteren

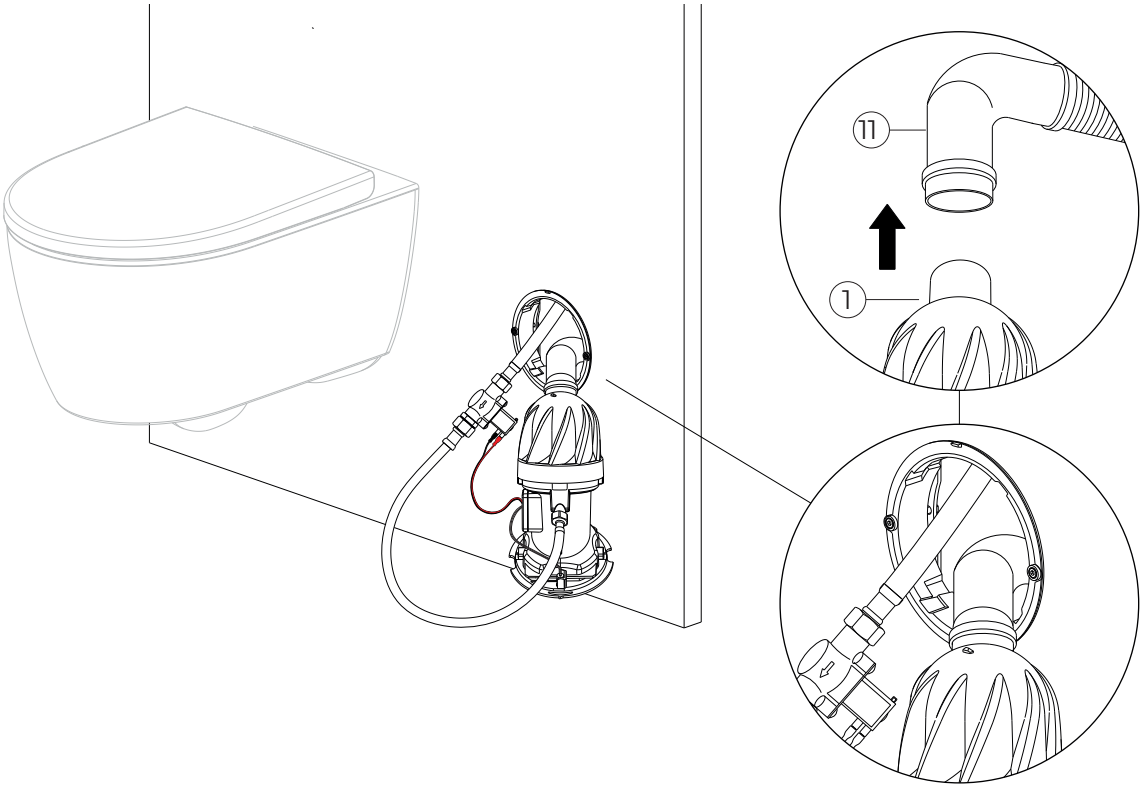
- Sluit de flexibele aansluitslangen aan op terugslagbeveiliging/magneetventiel (3).
- Sluit de flexibele aansluitslang aan op The Rinz (1).



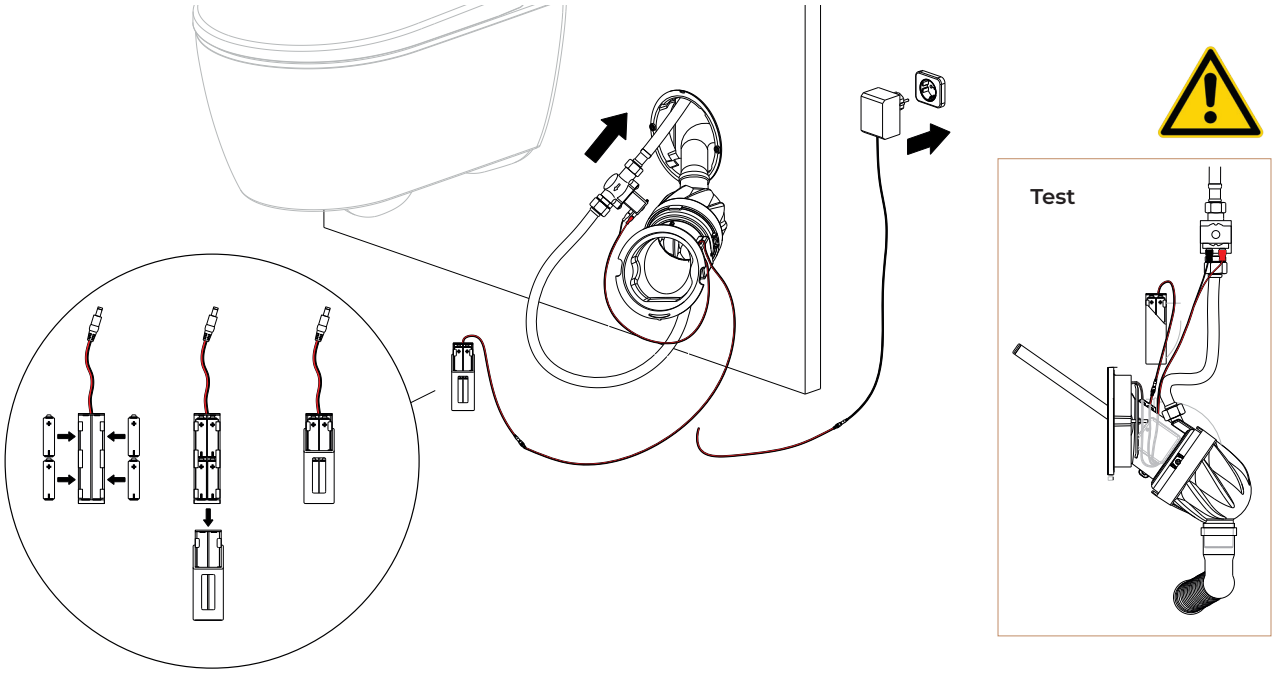
- Zet de voedingskabeltjes vast op terugslagbeveiliging/magneetventiel (3).



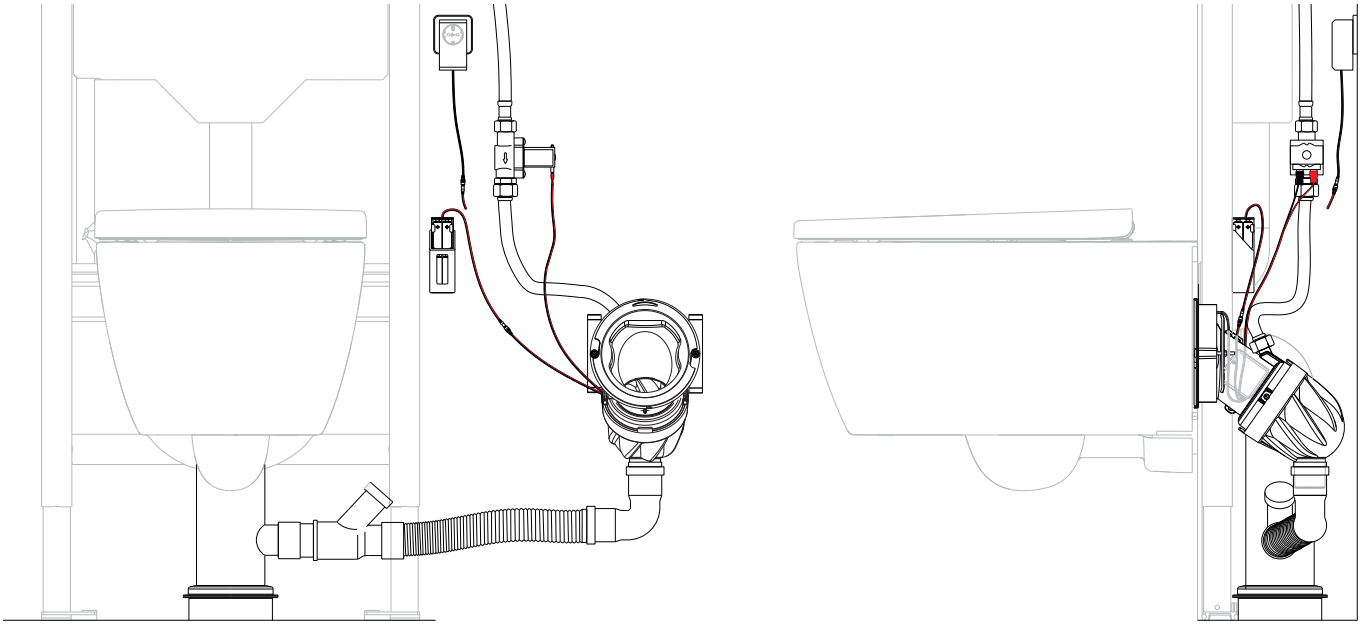
- Sluit de afvoer van The Rinz (1) aan op de 90 graden bocht (11).



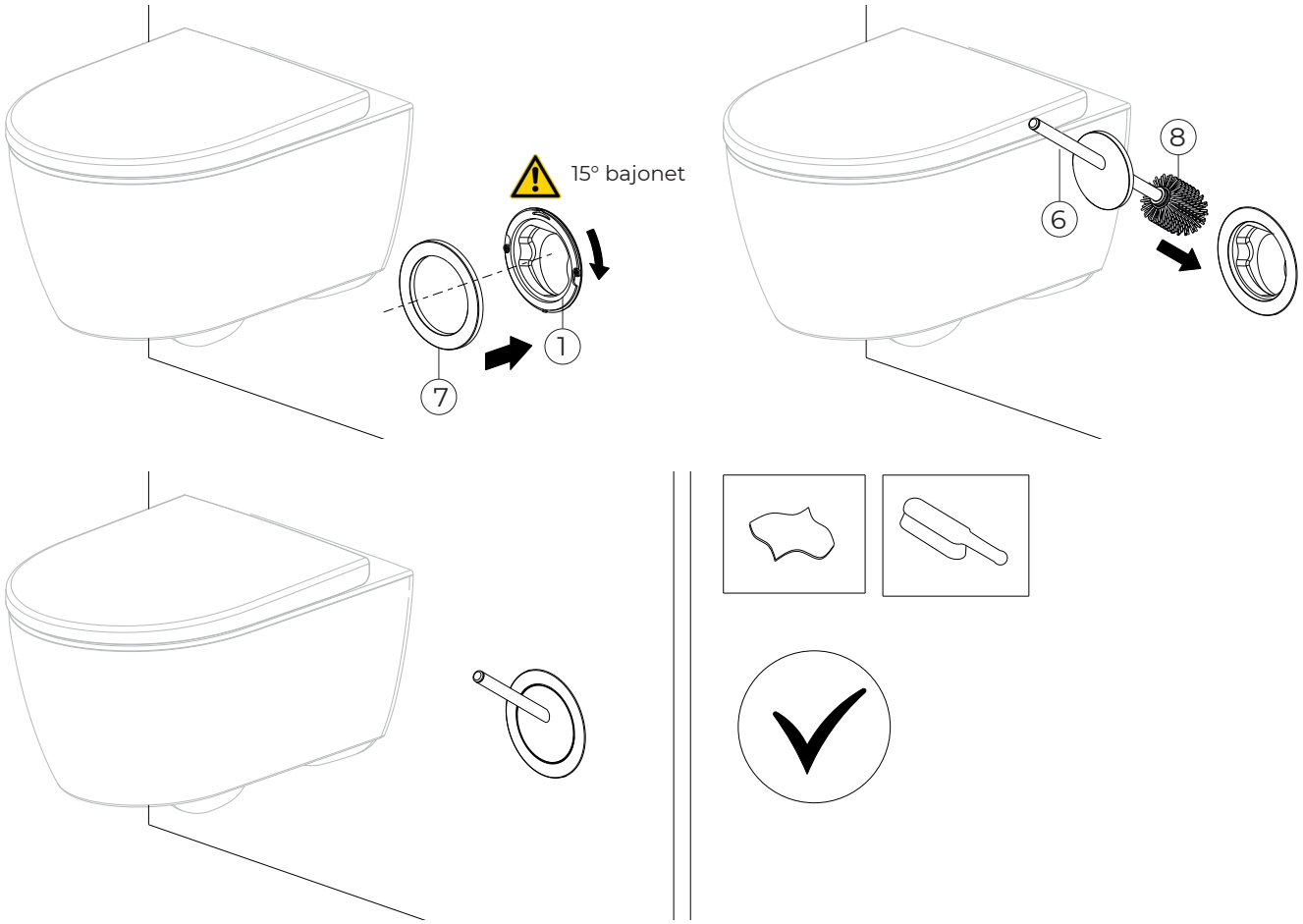
- Plaats 8 nieuwe AA batterijen in batterijhouder. Bij adapter, stop stekker in stopcontact
- Zet voedingskabeltjes vast van batterij of adapter.
- **Test The Rinz**, voordat deze in positie geplaats gaat worden:
- Houd The Rinz rechtop en plaats de toiletborstel in de houder, draai vervolgens de waterkraan in het toiletrevervoir open. Haal de toiletborstel uit de houder. een activatie piepje volgt die The Rinz klaar maakt voor de spoeling.
- Plaats de borstel weer terug in de houder. Hierdoor wordt The Rinz geactiveerd door middel van een magneetje om de borstel 12 seconden in meerdere richtingen met hoge druk te spoelen. Daarna zal het water worden afgevoerd naar de afvoer.



- Monteer de batterijhouder met M3 pad, dubbelzijdig tape op de wand
- Gebruik eventueel 2 Tie wraps om de electronica kabels vast te zetten.
- Gebruik eventueel 2 Tie wraps om de flexibele aanvoerslang vast te zetten.
- Positioneer The Rinz in de wand.



- Draai The Rinz met bajonetaansluiting op positie.
- Plaats de afdekring (7) op The Rinz.
- Plaats de toiletborstel (6+8) in de houder. Maak de montageplaats schoon.
- The Rinze is klaar voor gebruik!



7. Ingebruikname

7.1 Overzicht van alle gebruiksvoorwaarden

- De ingebruikname dient uitsluitend door vakkundig personeel (gekwalificeerde installateurs/ gecertificeerd onderhoudspersoneel) te worden uitgevoerd, in overeenstemming met specifieke lokale normen, veiligheidsvoorschriften en regelgeving.
- The Rinz mag uitsluitend voor het beoogde doel worden gebruikt d.w.z. als muur geïntegreerde toiletborstel met automatische spoelfunctie, die bestaat uit The Rinz met de bijbehorende toiletborstel.
- Zorg ervoor dat The Rinz niet beschadigt tijdens transport, installatie, gebruik en onderhoud. Indien The Rinz of de betreffende onderdelen zijn beschadigd moeten deze vervangen worden.
- Zorg ervoor dat bij The Rinz voldoende inbouwruimte rondom aanwezig is. Houd hierbij de gespecificeerde minimumafstanden aan.
- Zorg ervoor dat alle bevestigingsmiddelen en sluitingen op de juiste positie zitten.
  LET OP: het weglaten van bevestigingsmiddelen heeft een nadelige invloed op de werking van de The Rinz en wordt dus ten strengste afgeraden!
- Zorg ervoor dat alle bevestigingsmiddelen, sluitingen, aan- en afvoerleidingen, bedradingen en Tie wraps goed vastzitten.
- Zorg ervoor dat alle electrische aansluitingen en water aan- en afvoerleidingen conform de geldende voorschriften zijn aangesloten.
- Zorg ervoor dat u bij de installatie en onderhoud van The Rinz altijd de voorgeschreven persoonlijke beschermingsmiddelen gebruikt.

7.2 Inschakelen



WAARSCHUWING: Voordat u de stroom/ netspanning inschakelt, Controleert u of het voltage, aangegeven op de The Rinz, overeenkomt met de spanning van het elektrische punt waarop u het wilt aansluiten.



Voordat u de stroom inschakelt, controleert u of alle draden volgens het elektrische schema zijn aangesloten.
Controleer of The Rinz, aan- en afvoerleidingen, bedradingen en connectoren goed zijn geïnstalleerd.

- Sluit The Rinz aan op netstroom, door de stekker van de adapter in het stopcontact in de holle ruimte te steken. Of plaats de 8 AA batterijen in de batterijhouder.
- Draai de hoofdkraan van de waterleiding open en draai de waterkraan van het toiletreservoir open, The Rinz is in bedrijf gesteld.

7.3 Buiten bedrijf stellen



Haal de stekker van de adapter uit het stopcontact in de holle ruimte.
Of verwijder de 8 AA batterijen uit de batterijhouder.

- Draai de waterkraan van het toiletreservoir dicht.
- The Rinz is buiten bedrijf gesteld.

8. Onderhoud & Service

8.1 Onderhoudsinstructies

Wij adviseren om The Rinz elk jaar te onderhouden.
Controleer hierbij de werking en vervang indien nodig batterijen.
Controleer op kalkafzettingen in de sproei delen en houder, afhankelijk of er gebruik wordt gemaakt van een waterontharder of gebieden waar meer kalk in het water zit.
Kalk afzettingen kunnen gewoon met ontkalker worden verwijderd.

Indien uw borstelkop aan vervanging toe is, dan kan u bij uw dealer of webpagina onderdelen bestellen.

8.2 Vervangen van batterijen

De batterijhouder heeft 8 AA batterijen die bij normaal gebruik (gemiddeld gezin) twee jaar werken.

Als de batterijen leeg zijn kunt u de volgende stappen volgen om deze te vervangen:

1. Draai The Rinz los m.b.v. de bajonetaansluiting, door deze schuin te roteren.
2. Haal The Rinz (incl. flexibele leidingen) uit het gat in de muur.
3. Vervang de oude batterijen in de batterijhouder door nieuwe batterijen.
   LET OP! Controleer ook altijd op lekkage en vorming van de leidingen.
4. Plaats The Rinz in het gat in de muur. Zorg ervoor dat de leidingen flexibel terug geplaatst worden.
6. Draai The Rinz vast met behulp van de bajonetaansluiting.

8.3 Reinigen



Let op met bijtende schoonmaakmiddelen.



LET OP! Meng nooit bleekmiddel (chloor) met andere schoonmaakmiddelen (toiletreinigers, soda of azijn) er kunnen gevaarlijke dampen gevormd worden.

9.1 Storingstabel (probeem/oorzaak/oplossing)

De navolgende tabel biedt oplossingen voor eventuele problemen bij het gebruik van uw product. Wanneer u geen oplossing voor uw specifieke probleem vindt of het probleem ondanks onderstaande aanbevelingen aanhoudt, kunt u contact opnemen met uw leverancier of info@therinz.com.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Apparaat werkt niet; -piept niet -spoelt niet	Netvoeding	Controleer of de stekker van het apparaat ingeplugd is in het stopcontact.
	Batterijen	Controleer of de batterijen leeg zijn. Zo ja, vervang de batterijen.
	Bedrading	Controleer op de bedrading vast zit en correct is aan-gesloten.
	Watertoevoer	Controleer of de kraan / watertoevoer open staat.
	Waterafvoer	Controleer of de waterafvoer is verstopt. Ontstop en reinig The Rinz.
	Defecte terugslag-beveiliging / magneetventiel	Neem contact op met uw dealer of distributeur voor vervanging.
	Defecte magneet-sensor	Neem contact op met uw dealer of distributeur voor vervanging.
Apparaat geeft meervoudige piep bij het eruit halen van de borstel.	Ongewenste water-druk activatie	De beveiliging duurt 30 seconden waarna het systeem automatisch weer werkt na contact van de magneet.
Borstel wordt niet goed schoon.	Kalkafzettingen in de sproei delen en houder	Kalk afzettingen verwijderen met ontkalker.
Nare geurtjes uit behuizing.	Keerklep/stank-afsluiter	Schoonmaken en ontkalken keerklep/stankafsluiter.

10. EU-Conformiteitsverklaring

THE RINZ

Fabrikant

Naam:	**The Rinz B.V.**
Adres:	Zuid-Afrikaweg 14-G
Postcode en Plaats:	1432 DA Aalsmeer
Land:	Nederland
Telefoon:	+31 (0)6 4383 4698
E-mail:	info@therinz.com

De hierboven genoemde fabrikant verklaart hiermee op eigen verantwoordelijkheid dat het onderstaande product voldoet aan de relevante EU-wetgeving.

Product

Productnaam:	The Rinz
Model / Type:	
Serienummer:	
Beschrijving:	The Rinz is een muur geïntegreerde toiletborstel met automatische spoel functie, die bestaat uit The Rinz met de bijbehorende toiletborstel.

Toegepaste EU-Richtlijnen

Het product voldoet aan de volgende richtlijnen:

- 2014/30/EU – EMC-richtlijn
- 2014/35/EU – Laagspanningsrichtlijn
- 2012/19/EU – WEEE-richtlijn
- 2011/65/EU – RoHS-richtlijn

Toegepaste geharmoniseerde normen

Bij de beoordeling van het product zijn onder meer de volgende normen toegepast:
- EN ISO 12100 – Veiligheid van machines – Algemene ontwerpbeginselen
- EN 60204-1 – Veiligheid van machines – Elektrische uitrusting
- EN 60335-1 – Veiligheid elektrische toestellen voor huishoudelijk en soortgelijk gebruik
- EN 61000-6-2 – EMC – Immuniteit
- EN 61000-6-4 – EMC – Emissie

Verklaring

Hierbij verklaart de fabrikant dat het hierboven beschreven product voldoet aan alle relevante bepalingen van de genoemde EU-richtlijnen en normen. De technische documentatie wordt door de fabrikant of diens gemachtigde bewaard.

Plaats en datum

Plaats:	Aalsmeer
Datum:	24-04-2026

Wettelijk bevoegde ondertekenaars

Naam:	J.W. van Harten	Naam:	T. Clemens
Functie:	Co-Founder	Functie:	Co-Founder
Handtekening:		Handtekening:	

11. Milieu/ Afvalverwijdering



Verwijder de verpakkingsmaterialen van het product in overeenstemming met de lokale wet- en regelgeving.



AFGEDANKTE ELEKTRISCHE EN ELEKTRONISCHE APPARATUUR (AEEA/WEEE)
Elektrische en elektronische apparatuur (WEEE) bevat materialen, onderdelen en stoffen die gevaarlijk kunnen zijn en een risico vormen voor de menselijke gezondheid en de omgeving als het afdanken van elektrische en elektronische apparatuur (WEEE) niet correct wordt uitgevoerd. Gebruikers van elektrische en elektronische apparatuur moeten WEEE niet samen met huishoudelijk afval aanbieden ter inzameling. Gebruikers moeten het gemeentelijke inzamelingsplan volgen om de nadelige gevolgen voor het milieu te verkleinen in verband met het afdanken van elektrische en elektronische apparatuur.

12. Garantie en registratie

Registreer The Rinz. U heeft 2 jaar garantie op The Rinz.
Als u The Rinz registreert op **www.therinz.com/registreren**, of de QR code scant, heeft u een belangrijk voordeel: wij kunnen u sneller helpen bij vragen. Bovendien kunnen wij u op de hoogte houden van alle ontwikkelingen van The Rinz.

Kijk goed naar de verpakking en naar de installatie voorwaarden. Zo weet u al voor het uitpakken of The Rinz voldoet, eenmaal geopend en/of geïnstalleerd, is The Rinz niet meer als nieuw verkoopbaar en wordt bij retourneren een waardevermindering in rekening gebracht. Als u The Rinz onverhoopt moet terugsturen, kan dit alleen compleet, onbeschadigd en in de originele verpakking.

13. Contact

The Rinz B.V.
Zuid-Afrikaweg 14-G
1432 DA Aalsmeer

Telefoon: +31 (0)6 4383 4698
Internet: www.therinz.com
E-mail: info@therinz.com



 Copyright © 2026