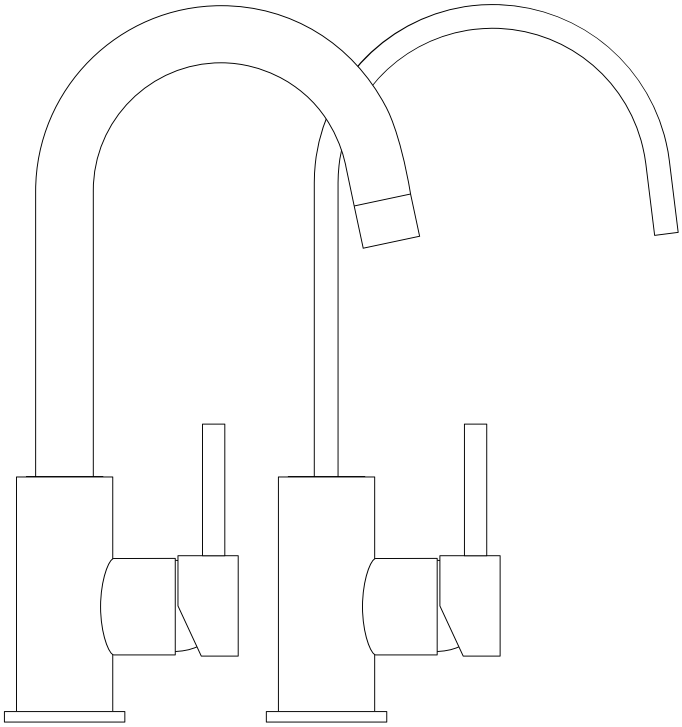


Handleiding opbouw hoge wastafelkraan

Heeft betrekking op alle (kleur)varianten van artikelnummers 003.

Neem de handleiding voor installatie grondig door.

Inhoudsopgave

Voorbereiding	Pagina 2
Technische informatie	Pagina 3
Technische tekeningen	Pagina 5
Overzichtsbeeld	Pagina 7
Installatie wastafelkraan	Pagina 8
Vervangen, verwijderen en afstellen onderdelen	Pagina 10
Probleemoplossing	Pagina 15
Kwaliteit, reingen en onderhoud	Pagina 16
Garantie- & Servicevoorwaarden	Pagina 18

Voorbereiding

Controleer bij ontvangst of het product compleet en vrij van gebreken is. Indien een gebrek wordt geconstateerd, dient binnen de aangegeven tijd contact te worden opgenomen met het verkooppunt. Voor gebreken die niet zijn gemeld binnen de aangewezen tijd of beschadigingen die zijn ontstaan na installatie, wordt geen aansprakelijkheid aanvaard.

Zorg dat er een warmwateraanvoer en een koudwateraanvoer in de buurt van de gewenste positie van de kraan zijn geïnstalleerd.

Tip: markeer voor installatie met **rood** en **blauw** uit welke waterleiding warmwater en uit welke koudwater komt. Dit voorkomt dat de kraan verkeerd wordt aangesloten en niet naar behoren zal werken.

BELANGRIJK

- Spoel voor installatie de waterleidingen goed door om vuil te verwijderen. Zo worden beschadigingen aan het binnenwerk voorkomen;
- Controleer het leidingwerk voor installatie om waterslag te voorkomen;
- Om beschadigingen te voorkomen is het belangrijk dat er voor het vast-, aan- of losdraaien van een onderdeel altijd een doek tussen het gereedschap en het onderdeel wordt geplaatst;
- BRAUER is niet verantwoordelijk voor schade die is ontstaan door het te strak vast- of aandraaien van (inbus)schroeven, bouten, moeren of vergelijkbare draaibare elementen;
- Het is van groot belang om na de installatie te controleren of de aansluitingen niet lekken. Laat hiervoor enige tijd het water lopen;
- BRAUER is niet verantwoordelijk voor schade ontstaan door lekkages die konden worden voorkomen door correcte installatie of door het controleren van de kraan tijdens de installatie.

Geleverde onderdelen:

1 x Wastafelkraan

2 x Toevoerslang (warm en koud)

1 x Bevestigingsbout met -moer

1 x Rubber tussenring

1 x Rubber ring (halve maan)

1 x Metalen ring (halve maan)

1 x Kraanmoersleutel

Benodigdheden:

- Steeksleutel

Technische informatie

Coldstart technologie:

Deze wastafelkraan is voorzien van BRAUER-Coldstart® technologie. Dit houdt in dat de kraan bij openen in neutrale positie volledig koud water geeft, in plaats van gemengd water zoals bij kranen zonder Coldstart®, waardoor het warmwatersysteem niet wordt geactiveerd. Enkel indien bewust voor warm water wordt gekozen, waarbij de hendel ruim naar links wordt gedraaid, geeft de kraan gemengd of warm water en wordt het warmwatersysteem geactiveerd. Door dit beschermingsmechanisme zijn Coldstart® energiezuiniger.

Werkdruk:

- Aanbevolen werkdruk: 1,0 – 5,0 bar;
- Minimale werkdruk: 0,5 bar;
- Maximale werkdruk: 10 bar;
- Bij een werkdruk hoger dan 5 bar adviseren wij om een drukregelaar te monteren.

Temperatuur:

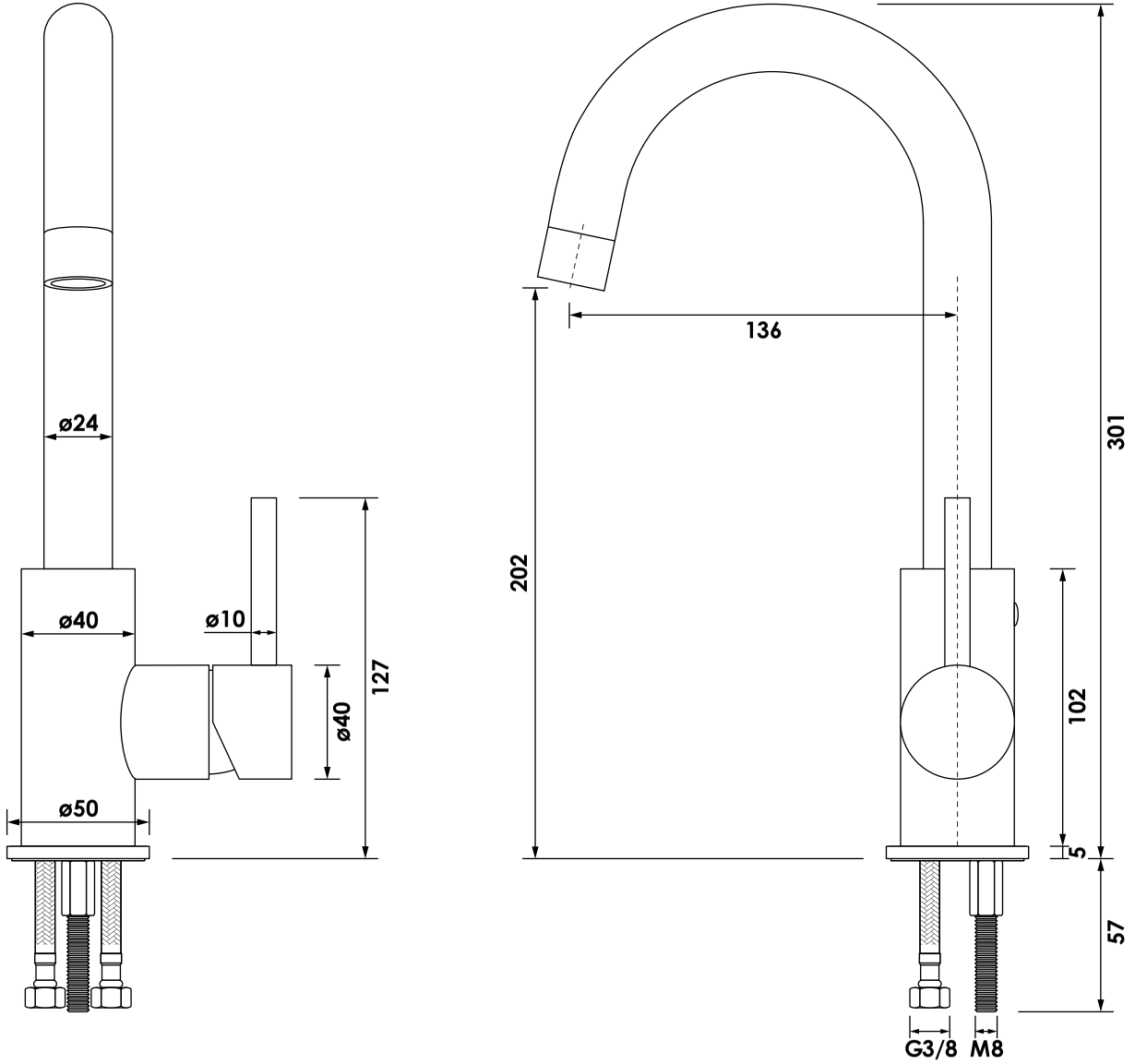
- Aanbevolen minimale warmwatertemperatuur: 50°C;
- Aanbevolen maximale warmwatertemperatuur: 60°C;
- Maximale warmwatertemperatuur: 80°C.

Technische informatie - waterverbruik

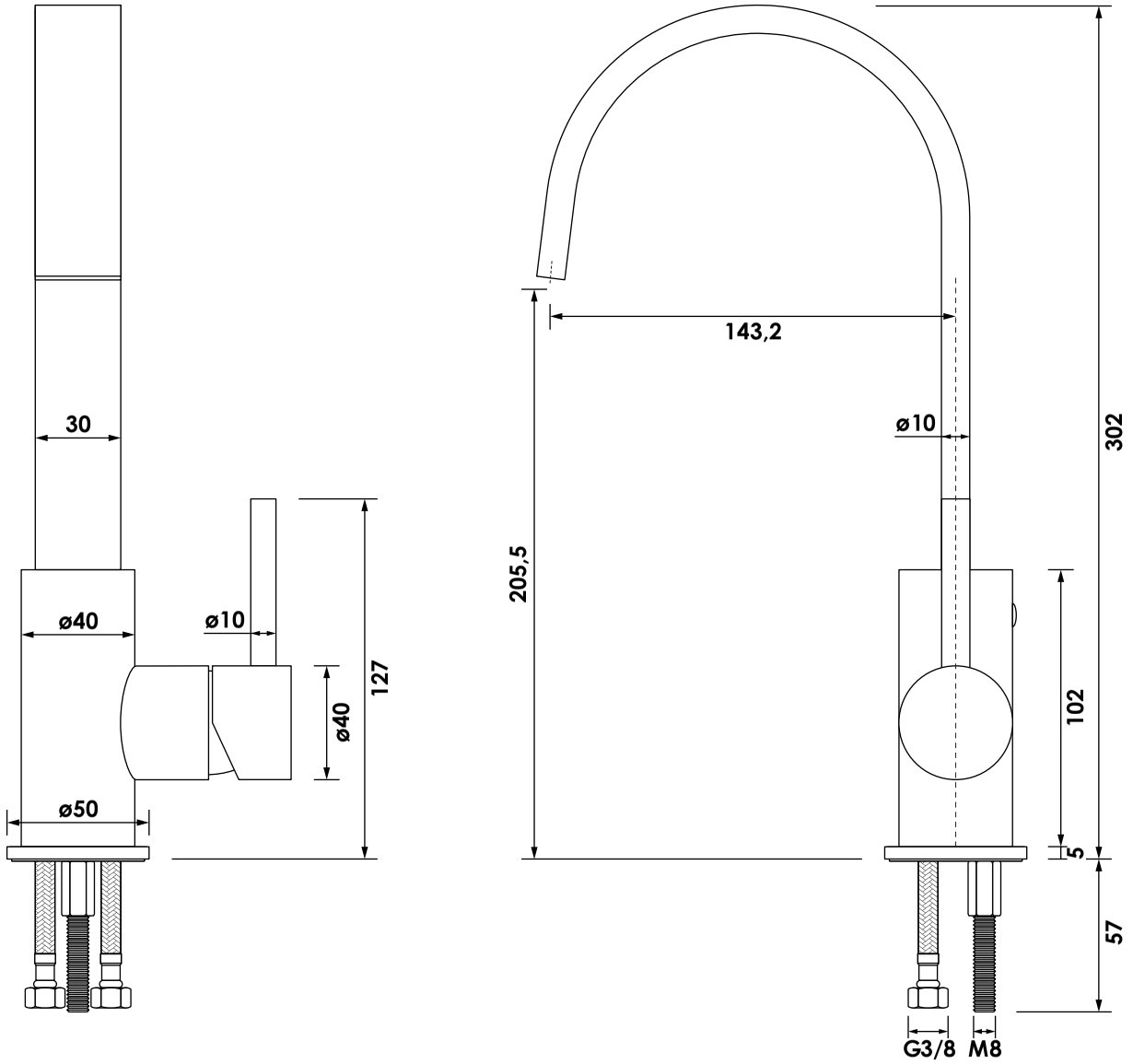
Waterverbruik hoge wastafelkraan met ronde uitloop: Werkdruk (bar) / Stroomsnelheid (liters per minuut)					
Bar	1 Bar	2 Bar	3 Bar	4 Bar	5 Bar
Liters/minuut	8,96 L	12,41 L	15,08 L	17,27 L	19,25 L

Waterverbruik hoge wastafelkraan met platte uitloop: Werkdruk (bar) / Stroomsnelheid (liters per minuut)					
Bar	1 Bar	2 Bar	3 Bar	4 Bar	5 Bar
Liters/minuut	7,61 L	10,43 L	12,71 L	14,7 L	16,43 L

Technische tekening - 003 met ronde uitloop

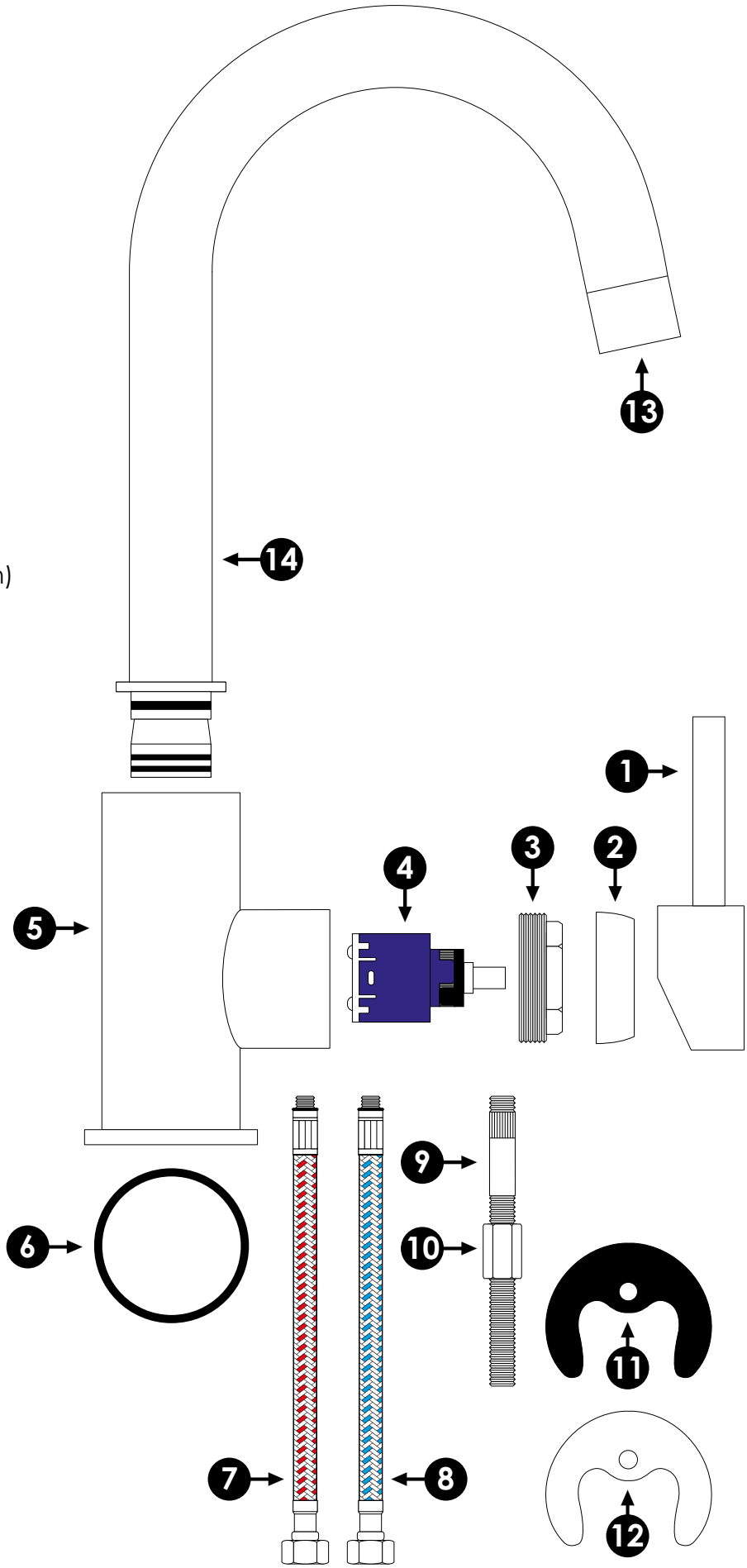


Technische tekening - 003 met platte uitloop



Overzichtsbeeld

1 = Hendel
2 = Afdekring
3 = Moer
4 = Binnenwerk
5 = Kraan
6 = Tussenring
7 = Warmwater toevoerslang
8 = Koudwater toevoerslang
9 = Bevestigingsbout
10 = Bevestigingsmoer
11 = Rubber ring (halve maan)
12 = Metalen ring (halve maan)
13 = Perlator
14 = Uitloop

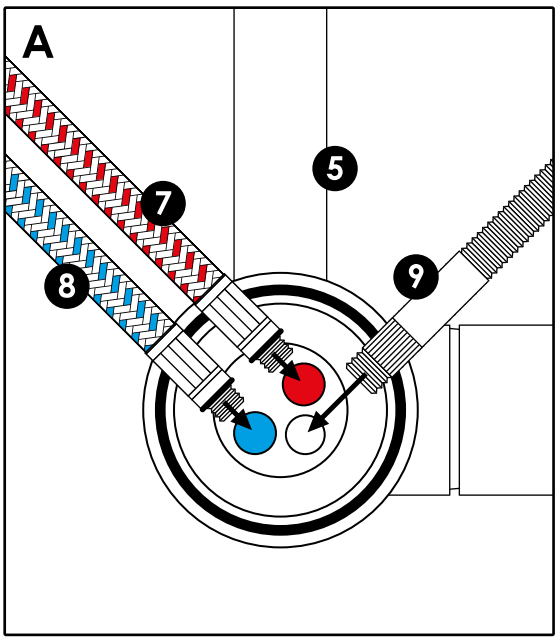


Installatie wastafelkraan

Zie het overzichtsbeeld op de voorgaande pagina, ter verduidelijking van de installatie handleiding zijn er nummers gekoppeld (#) aan relevante onderdelen van het product.

Stap 1: Sluit waterleiding af

Draai de hoofdkraan van waterleiding dicht. Zet vervolgens van boven naar beneden op alle verdiepingen de kranen open zodat de leidingen leeglopen.

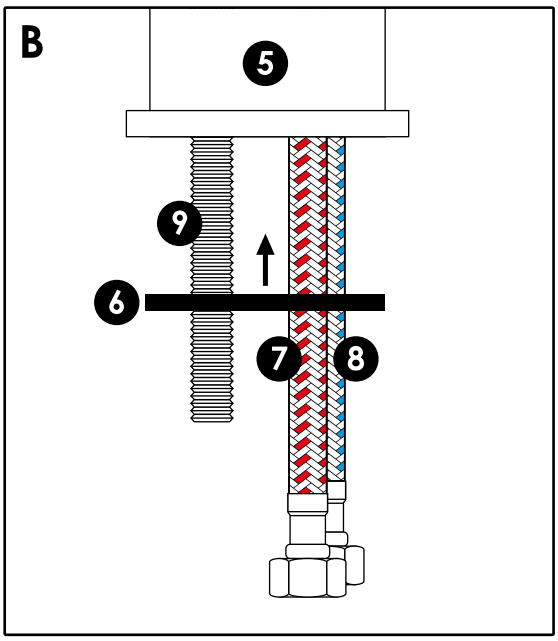


Stap 2: Bevestigingsbout bevestigen

Verwijder de bevestigingsmoer (10) van de bevestigingsbout (9) en houd de kraan (5) op de kop vast met de hendel aan de rechterkant. Draai de bevestigingsbout met de korte schroefdraadzijde rechtsom vast in het kleinste gat (zie afbeelding A).

Stap 3: Toevoerslangen bevestigen

Draai de warmwater toevoerslang (7) rechtsom vast in de bovenste aansluiting. Doe hetzelfde met de koudwater toevoerslang (8), maar dan in de aansluiting linksonder (zie afbeelding A).

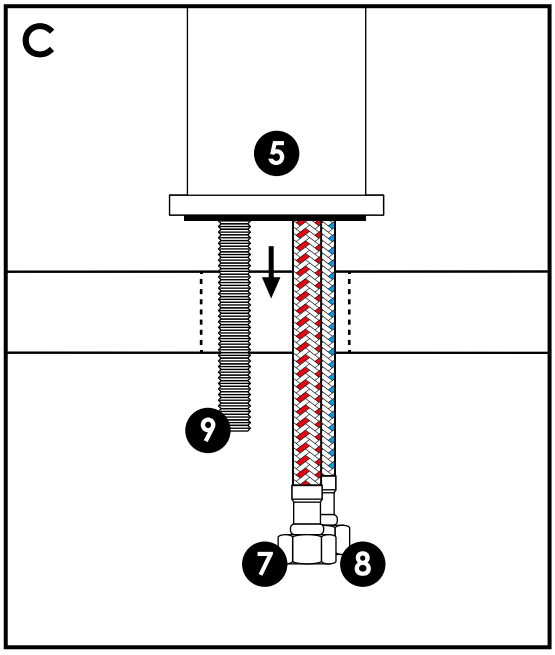


Stap 4: Tussenring plaatsen

Schuif de rubber tussenring (6) over de toevoerslangen (7 en 8) en bevestigingsbout (9) tegen de kraan (5) (zie afbeelding B).

Stap 5: Kraan plaatsen

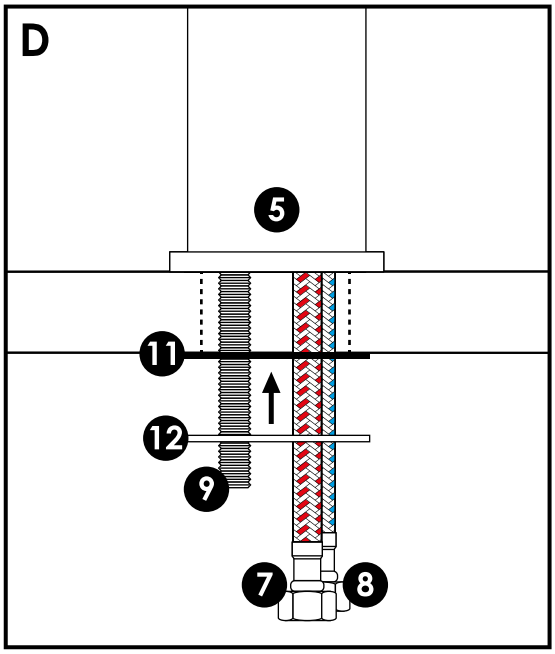
Plaats de toevoerslangen (7 en 8) en bevestigingsbout (9) door het kraangat (zie afbeelding C).



Stap 6: Kraan bevestigen

Schuif de rubber ring (11) over de bevestigingsbout (9) en toevoerslangen (7 en 8) aan de onderkant van de wastafel. Doe vervolgens hetzelfde met de metalen ring (12) (zie afbeelding D).

Draai de bevestigingsmoer (10) op de bevestigingsbout (9) en zet hiermee de kraan vast. Zorg ervoor dat de rubber en metalen ring strak tegen de onderkant van de wastafel zitten (zie afbeelding E).

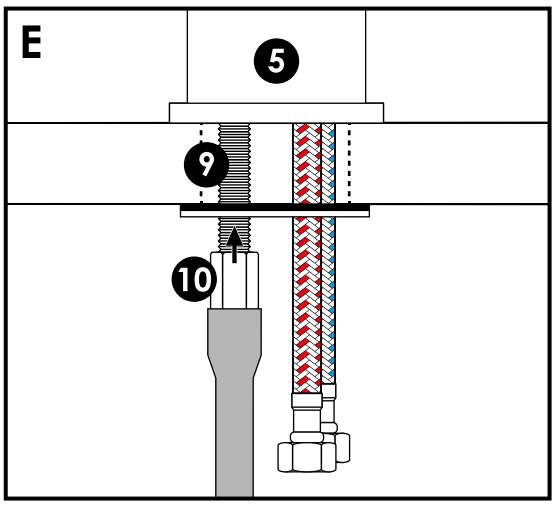


Stap 7: Water aansluiten

Sluit de warmwater toevoerslang (7) aan op de warmwateraanvoer en de koutwater aansluitslang (8) op de koudwateraanvoer

Stap 8: Controleren op lekkages en werking

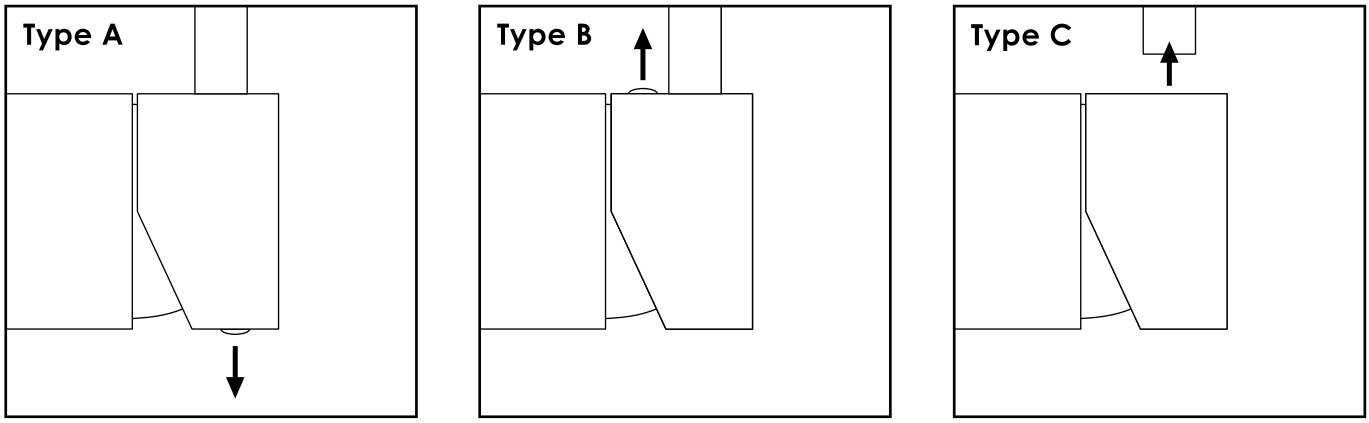
Het is van groot belang om de aansluitingen te controleren op lekkages. Test ook de werking van de kraan.



Vervangen / verwijderen hendel

Type hendels

Kies welk type hendel van toepassing is en ga verder met de bijbehorende stap.



Stap 1A: Hendel Type A verwijderen

Verwijder het afdekdopje aan de onderkant van de hendel (1). Bewaar het afdekdopje.

Draai het inbusschroefje wat zichtbaar is geworden linksom los. Verwijder de hendel.

Stap 1B: Hendel Type B verwijderen

Verwijder het afdekdopje aan de bovenkant van de hendel (1). Bewaar het afdekdopje.

Draai het inbusschroefje dat zichtbaar is geworden linksom los. Verwijder de hendel.

Stap 1C: Hendel Type C verwijderen

Draai de pin linksom los van de hendel (1). Bewaar de pin. Draai het schroefje wat zichtbaar is geworden linksom los. Verwijder de hendel.

Stap 2: Assembleren / Kraan in elkaar zetten

Voer de uitgevoerde stap omgekeerd volgorde uit om de hendel te monteren.

Vervangen / verwijderen binnenwerk

Stap 1: Sluit waterleiding af

Draai de hoofdkraan van waterleiding dicht. Zet vervolgens van boven naar beneden op alle verdiepingen de kranen open zodat de leidingen leeglopen.

Stap 2: Hendel verwijderen

Voer stappenplan "Vervangen / verwijderen hendel" uit en ga daarna verder met onderstaande stappen.

Stap 3: Afdekring verwijderen

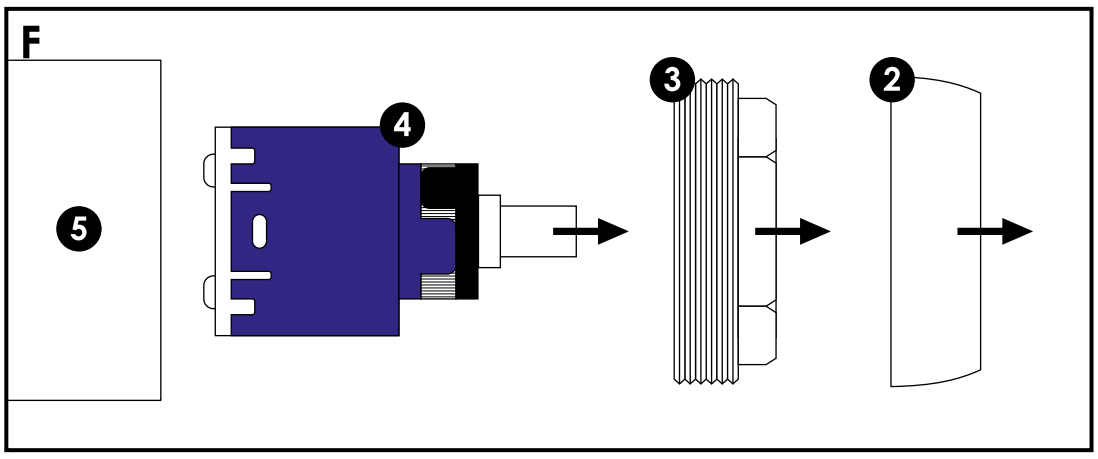
Verwijder de afdekring (2) door deze handmatig linksom los te draaien (zie afbeelding F).

Stap 4: Moer verwijderen

Draai de moer (3) met behulp van een steeksleutel linksom los (zie afbeelding F).

Stap 5: Binnenwerk verwijderen

Verwijder het binnenwerk uit de kraan (5) (zie afbeelding F). Maak de binnenzijde van de kraan schoon, verwijder vuil en kalk.



Stap 6: Nieuw binnenwerk plaatsen

Plaats het nieuwe binnenwerk (4) met de uitstulpingen in de uitsparingen van de kraan (5).

Stap 7: Assembleren / Kraan in elkaar zetten

Voer stappen 1 t/m 4 in omgekeerde volgorde opnieuw uit om de kraan weer in elkaar te zetten.

Vervangen / verwijderen perlator

Stap 1: Perlator losdraaien

Draai de perlator (13) linksom los van de uitloop. Gebruik indien nodig een tang en een doek om beschadigingen te voorkomen.

Stap 2: Perlator vervangen

Vervang het kunsstof deel in de perlator (13). Draai de complete perlator rechtsom vast op de uitloop.

Hendel in (standaard) rechte positie zetten

Staat uw hendel een klein tikje naar rechts en stoort u zich hier aan, dan kunt dit corrigeren met behulp van onderstaande stappen.

Stap 1: Sluit waterleiding af

Draai de hoofdkraan van waterleiding dicht. Zet vervolgens van boven naar beneden op alle verdiepingen de kranen open zodat de leidingen leeglopen.

Stap 2: Hendel verwijderen

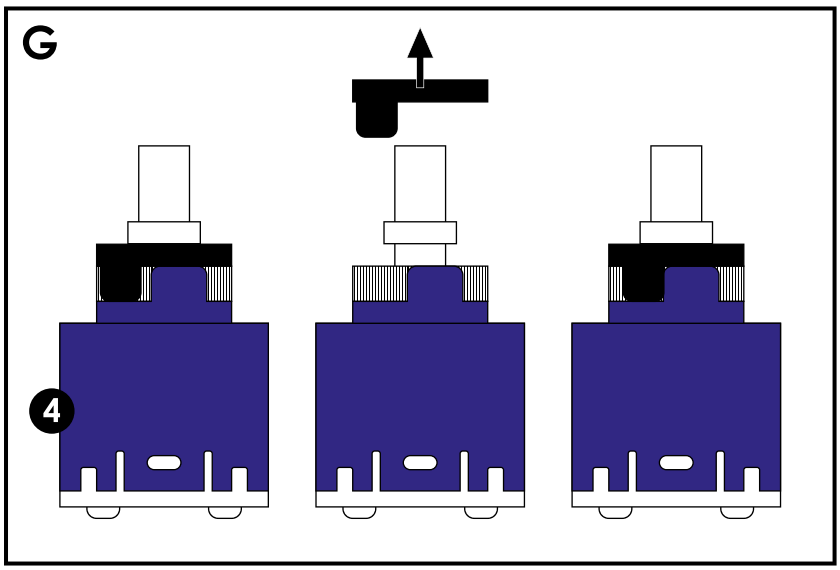
Voer het stappenplan "Vervangen / verwijderen hendel" uit en ga daarna verder met onderstaande stappen.

Stap 3: Binnenwerk verwijderen

Voer stappen 1 t/m 5 van het stappenplan "Vervangen / verwijderen binnenwerk" uit en ga daarna verder met onderstaande stappen.

Stap 4: Binnenwerk aanpassen

Verwijder de kunststof ring van het binnenwerk. Plaats deze ring zo terug op het binnenwerk dat de opstaande randen strak tegen elkaar zitten (zie afbeelding G).



Stap 5: Assembleren / Kraan in elkaar zetten

Voer alle uitgevoerde stappen in omgekeerde volgorde uit om de kraan in elkaar te zetten.

Vervangen / verwijderen uitloop

Stap 1: Sluit waterleiding af

Draai de hoofdkraan van waterleiding dicht. Zet vervolgens van boven naar beneden op alle verdiepingen de kranen open zodat de leidingen leeglopen.

Stap 2: Uitloop verwijderen

Verwijder het afdekdopje aan de achterkant van de kraan (5). Bewaar het afdekdopje.

Draai het inbusschroefje dat zichtbaar is geworden linksom los. Verwijder de uitloop.

Stap 3: Nieuwe uitloop plaatsen

Smeer op de rubber ringen van de nieuwe uitloop (6) een dun laagje kraanvet. Plaats de nieuwe uitloop op de kraan (5) zoals de oude is verwijderd.

Stap 4: Assembleren / Kraan in elkaar zetten

Voer de uitgevoerde stappen in omgekeerde volgorde uit om de uitloop te monteren.

Probleemoplossing

Probleem	Mogelijke oorzaak	Mogelijke oplossing
Lage of geen waterdruk.	• Er zit teveel vuil in/op het binnenwerk; • Het binnenwerk is kapot; • Lekkage in waterleiding. Als bovenstaande oorzaken zijn uitgesloten dan ligt de oorzaak hoogswaarschijnlijk bij de waterleverancier. Neem contact met de waterleverancier.	• Reinig het binnenwerk volgens de instructies; • Vervang het binnenwerk. Ga voor het juiste binnenwerk naar het verkooppunt waar de kraan is gekocht. • Kijk op de watermeter of de lekindicator draait. Draait deze niet dan is er geen lekkage in de waterleiding.
Kraan sluit niet goed, blijft door-druppelen.	• Er zit teveel vuil in/op het binnenwerk; • Het binnenwerk is kapot.	• Reinig het binnenwerk volgens de instructies; • Vervang het binnenwerk. Ga voor het juiste binnenwerk naar het verkooppunt waar de kraan is gekocht.
Kraan geeft niet de juiste straal.	• Perlator is verstopt.	• Reinig de perlator volgens de instructies
Kraan lekt water aan de onderzijde van de wastafel.	• De toevoerslangen zijn niet goed aangedraaid.	• Draai de toevoerslangen vaster.
Water is te koud	• De warmwater toevoerslang is verstopt; • Het warmwatersyteem geeft geen of onvoldoende warmwater.	• Reinig de warmwater toevoerslang; • Controleer het warmwatersysteem.
Water is te heet	• De koudwater toevoerslang is verstopt.	• Reinig de koudwater toevoerslang.
Temperatuur van het water schommelt tijdens gebruik.	• Ergens anders in de woning wordt gelijktijdig ook warm water gebruikt; • De aangevoerde warm watertemperatuur is te laag; • De waterdruk van het warmwatersysteem is niet goed; • Het binnenwerk is kapot.	• Gebruik niet op meerdere locaties in de woning tegelijk warmwater; • Stel de tapwater temperatuur van het warmwatersysteem hoger in; • Controleer de waterdruk van het warmwatersysteem; • Vervang het binnenwerk. Ga voor het juiste binnenwerk naar het verkooppunt waar de kraan is gekocht.
De hendel van de kraan kan niet naar rechts.	• De kraan heeft een speciaal, ColdStart, energiebesparend binnenwerk van 90 graden.	• Het is een eigenschap van deze kraan, dit is een energiebesparende kraan.

Kwaliteit, reinigen en onderhoud

In dit hoofdstuk is alles te vinden over het onderhouden en reinigen van BRAUER producten.

Kwaliteit

BRAUER kranen, en bijbehorende producten, zijn gemaakt van messing of RVS. Op het product worden – afhankelijk van de gekozen BRAUER kleur - diverse lagen aangebracht die zorgen voor een sterk, slijtvast en duurzaam product. Specifieke eigenschappen en voorschriften van alle BRAUER kleuren zijn te vinden op www.brauerbadkamers.nl.

Reinigen

Gebruik een zacht reinigingsmiddel zoals groene zeep of een andere zachte zeep die ontvet. Gebruik géén chloor of (agressieve) reinigingsmiddelen en -producten op basis van onder andere alcohol of verdunner. Doe het reinigingsmiddel nooit direct op het product, maar eerst op een zachte doek of spons en maak daarmee het product schoon. Gebruik nooit een schuursponsje, want die kan het product beschadigen. Spoel het product na het reinigen goed af met schoon water. Hierdoor blijft er geen reinigingsmiddel achter.

Binnenwerk reinigen

Voer om het binnenwerk te verwijderen het stappenplan “Vervangen / verwijderen binnenwerk” uit. Leg vervolgens het binnenwerk minimaal 30 minuten in een bakje azijn. Spoel het daarna goed af met schoon water en verwijder de laatste vuilresten met een doek. Voer in omgekeerde volgorde het stappenplan uit om de kraan in elkaar te zetten.

Perlator reinigen

Draai de perlator linksom los. Leg het kunststof deel van de perlator minimaal 30 minuten in een bakje azijn. Spoel de perlator daarna goed af met schoon water en verwijder de laatste vuilresten met een doek. Plaats het kunststof deel terug in de perlator en draai de perlator rechtsom vast aan de uitloop.

Wij raden ten strengste af:

- Het gebruik van agressieve reinigingsmiddelen, schuurmiddelen, schuursponsjes of microvezeldoeken. Dit beschadigt het product;
- Het gebruik van reinigingsmiddelen die chloor, zoutzuur, azijnzuur of andere schadelijk/ agressieve zuren bevatten. Dit zal het product beschadigen (en is tevens ook niet goed voor je gezondheid);
- Het mengen van verschillende reinigingsmiddelen, de effecten van het gebruik hiervan zijn niet getest en kunnen problemen opleveren;
- Het gebruik van industriële (fosforzuur) reinigingsmiddelen. Ook dit is niet goed voor het product (en voor je gezondheid).

Waterontharder

Waterontharders kunnen agressief zijn ten opzichte van metalen, beschermlagen en kleurlagen van producten. Dit zien wij voornamelijk bij waterontharders van lage kwaliteit of waterontharders die slecht worden onderhouden. Bij een lage dH instelling neemt het risico op beschadigingen toe, daarom adviseren wij de waterontharder niet lager in te stellen dan 4dH. Op producten die zijn aangetast door een waterontharder geven wij geen garantie.

Garantie- & Servicevoorwaarden

Op BRAUER producten geldt onder normale omstandigheden een garantietermijn van 5 jaar (60 maanden) na aankoop van het product. De omstandigheden waaronder u aanspraak maakt op garantie vindt u terug in de garantievoorwaarden van BRAUER. De garantievoorwaarden van BRAUER kunt u raadplegen op www.brauerbadkamers.nl.

Indien u een verzoek tot service wenst in te dienen bij BRAUER, verzoeken wij u allereerst de servicevoorwaarden van BRAUER grondig door te nemen. In de servicevoorwaarden vindt u hoe en waar u een verzoek tot service in kunt dienen en hoe het service- en vervolgtraject eruit ziet. De servicevoorwaarden van BRAUER kunt u raadplegen op www.brauerbadkamers.nl.