

Handleiding heeft betrekking op alle kleuren kranen

Installatiehandleiding inbouw thermostaat met losse stopkranen

Lees de hele handleiding aandachtig door voor u verder gaat met de werkzaamheden.

Benodigdheden:

Perstang, buiskniptang, afbramer, schroeftol, (laser)waterpas

Inhoudsopgave

Technische informatie	Pagina 2
Technische tekeningen	Pagina 3
Technische tekening - Verticaal voorgemonteerde kranenbatterij	Pagina 4
Technische tekening - Horizontaal voorgemonteerde kranenbatterij	Pagina 5
Voorbereiding	Pagina 6
Aandachtspunten voor installatie.	Pagina 7
Juiste aansluiting voor goed functionerende kraan	Pagina 8
Installeren van de voorgemonteerde kraan	Pagina 9
Stap 1: Sluit waterleiding af	Pagina 9
Stap 2: Positie kraan bepalen	Pagina 9
Stap 3: Sluit de waterleidingen aan op de kranenbatterij	Pagina 9
Stap 4: Controleer de kraan op functioneren en lekkages	Pagina 10
Stap 5: Afbouwdelen plaatsen	Pagina 11
Installeren van los aangeleverde thermostaat & stopkranen	Pagina 12
Troubleshouting	Pagina 14
Kwaliteit en onderhoud	Pagina 21
Garantie- & Servicevoorwaarden	Pagina 23

Technische informatie

Werkdruk:

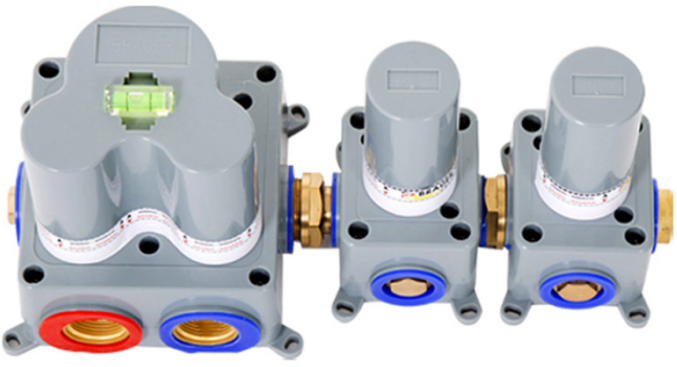
- Aanbevolen werkdruk: 1,0 – 5,0 bar;
- Minimale werkdruk: 0,5 bar;
- Maximale werkdruk: 10 bar;
- Bij een werkdruk hoger dan 5 bar adviseren wij om een drukregelaar te monteren.

Temperatuur:

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

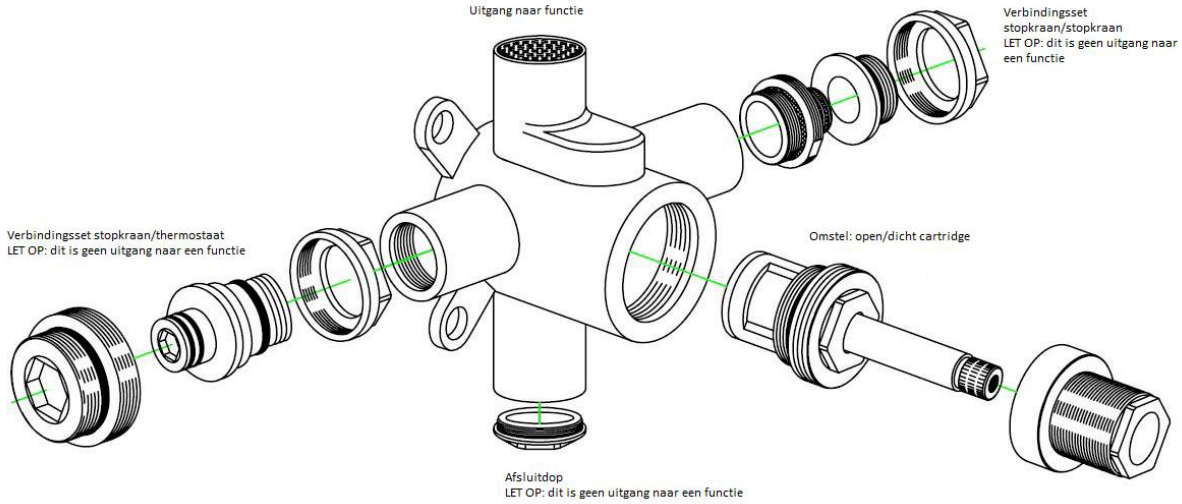
		Werkdruk			
		2 bar	3 bar	4 bar	5 bar
Aantal stopkranen (aan/open)	1	19 L/min	25 L/min	28,5 L/min	32 L/min
	2	10 L/min	13 L/min	15 L/min	17 L/min
	3	7 L/min	9 L/min	10,5 L/min	11,5 L/min
	4	5 L/min	6 L/min	6,5 L/min	7,5 L/min

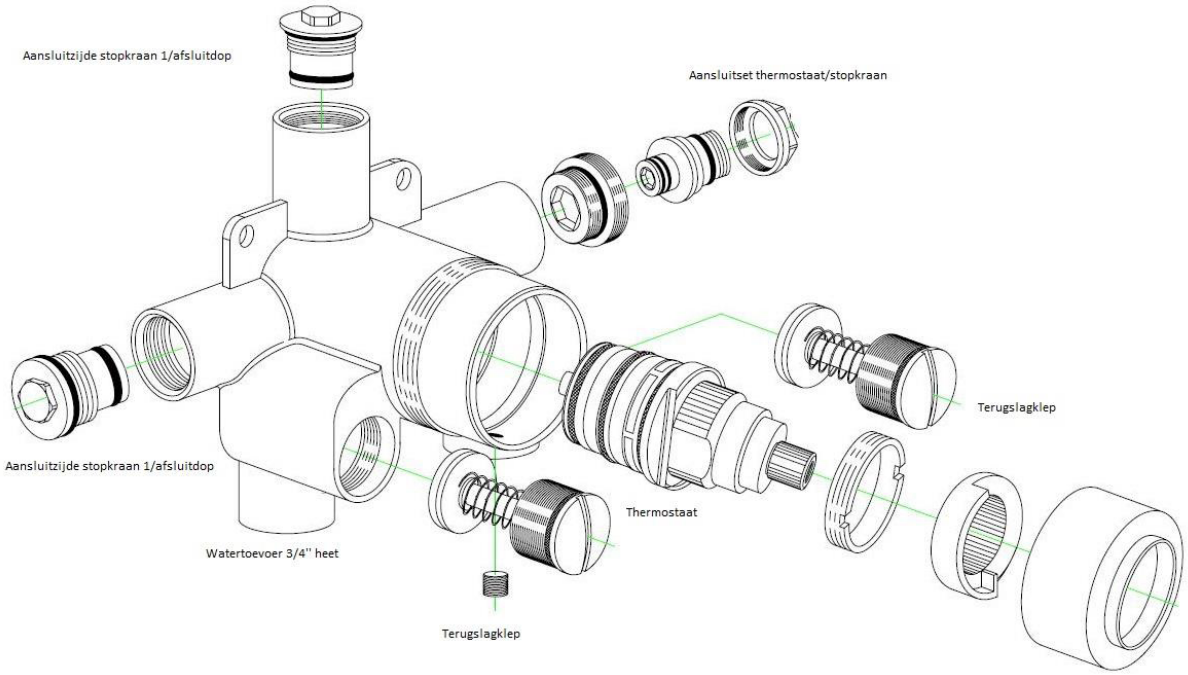
Tabel: Hoeveelheid liters water per minuut bij een een wisselend aantal stopkranen (aan/open) onder een bepaalde werkdruk (getest bij een water temperatuur van 38°C).



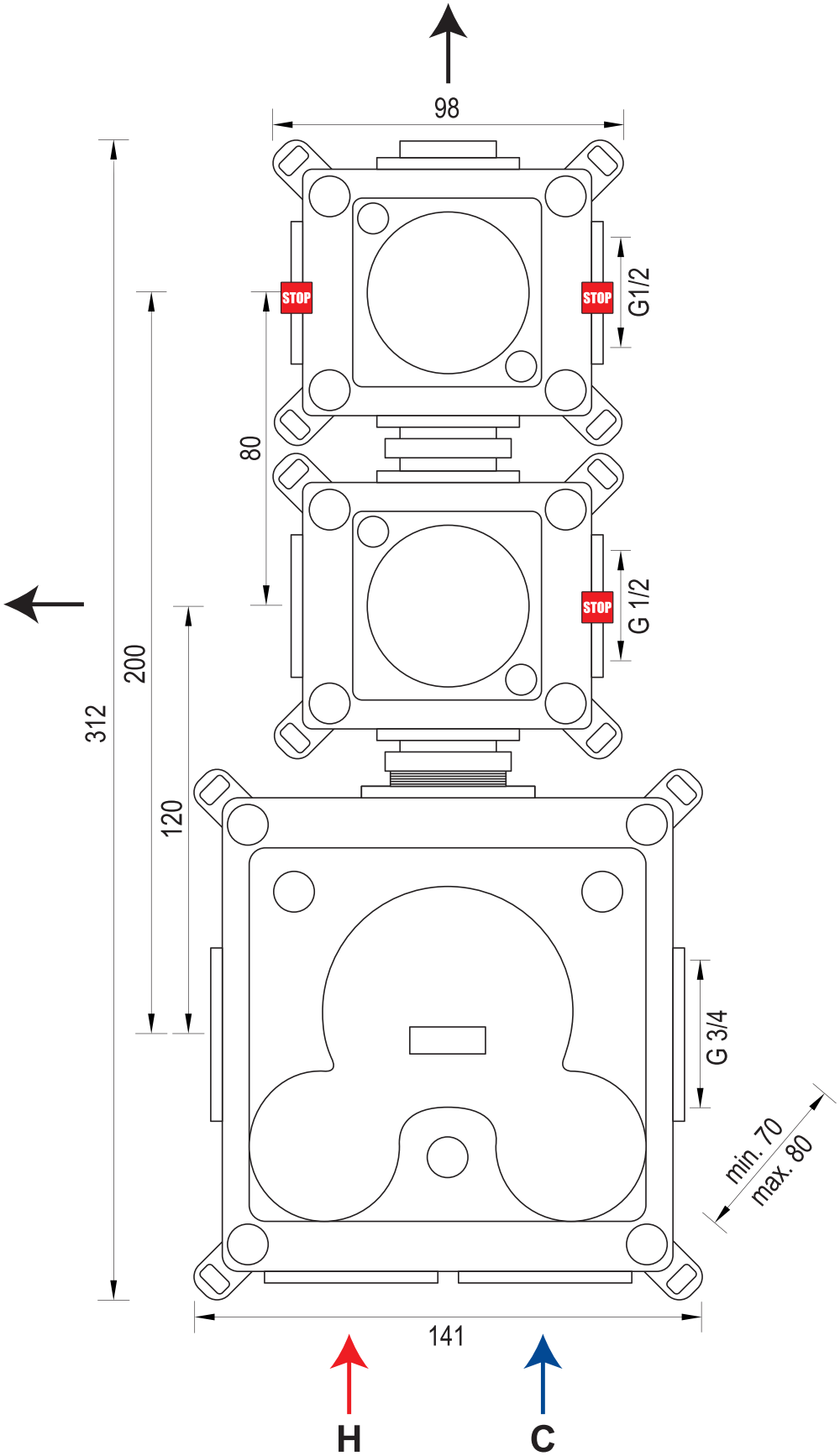


Technische tekeningen

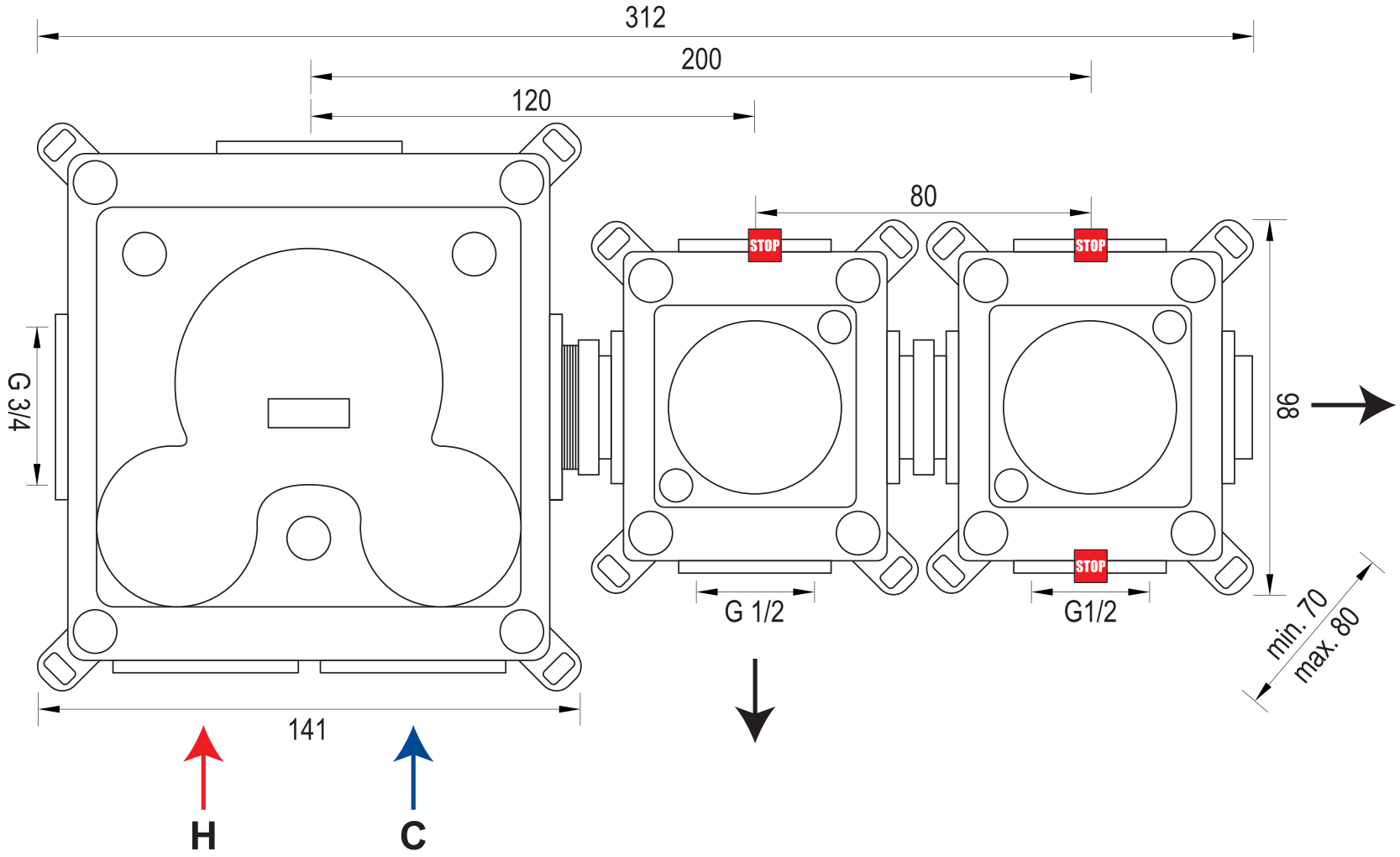




Technische tekening
Verticaal voorgemonteerde kranenbatterij



Technische tekening
Horizontaal voorgemonteerde kranenbatterij



Voorbereiding

Om er zeker van te zijn dat de inbouw douchekraan goed gaat functioneren, is een goede voorbereiding noodzakelijk. Een eerste stap is hierbij om te bepalen hoe de inbouwkraan geplaatst moet worden. Dit gebeurt veelal al bij aanschaf in een showroom of via een webshop. In sommige gevallen worden de onderdelen los besteld en dient u zelf te bepalen hoe u de kraan gaat plaatsen.



Het is belangrijk dat de waterleidingen die naar de thermostaat toe gaan, zo groot mogelijk zijn. Dit zijn voornamelijk flexibele leidingen. Gebruik in deze situatie voor de water-aansluiting op de thermostaat een aansluitstuk ¾', buitendraad. Ter verduidelijk hebben wij een afbeelding toegevoegd.

Het gebeurt niet altijd dat de stopkranen direct, op dezelfde plek, op/als de thermostaat worden aangesloten. Wanneer de stopkranen elders in de ruimte worden geïnstalleerd, is het van belang dat hetzelfde aansluitstuk zoals hierboven afgebeeld tussen de stopkranen en de thermostaat wordt gebruikt. De thermostaat heeft een ¾'aansluiting en de stopkranen hebben een ½' aansluiting.

De flexibele leidingen die de stopkranen en thermostaat verbinden, dienen vastgezet te worden door middel van een perstang.

Wij adviseren om de flexibele leidingen af te knippen met een speciale buiskniptang. De reden hiervan is dat alleen op deze manier, de slangen een perfecte snede krijgen en niet onnodig worden beschadigd. Het uiteinde van de leiding dient ten alle tijden ontbraamd te worden, zowel de binnen- als buitenzijde. Hierdoor wordt lekkage of een 'fluitende' kraan voorkomen.

Tip!

Markeer met **rood** en **blauw** uit welke buis het warme water en uit welke buis het warmer water komt. In een situatie waarin deze zijn omgedraaid, zal de kraan niet naar behoren functioneren en enkel lauw water geven.

Verder is het van groot belang dat wanneer de kraan is aangesloten op het leidingwerk dat er wordt gecontroleerd of de aansluitstukken en kraan niet lekken. Deze controle dient plaats te vinden onder normale waterdruk.

Aandachtspunten VOOR installatie!

Let er op dat de stopkraan maar aan één kant aangesloten kan worden richting de hoofd- of handdouche.







De kant waar het **stopteken** op staat, kan niet worden gebruikt om de hoofd- of handdouche op aan te sluiten. Wanneer dit wél wordt gedaan, ervaart men continue doorstroom. Wanneer de bovenstaande goudkleurige (eind)dop wordt verwijderd en elders geplaatst zal worden, dan zal dit de werking van de kraan doen belemmeren. Dit wordt beschouwd als een installatiefout.

Enkel de zijde waar onderstaande sticker zich bevindt, kan gebruikt worden om de hoofd- of handdouche op aan te sluiten. Alleen op deze manier zal de kraan goed gaan functioneren.





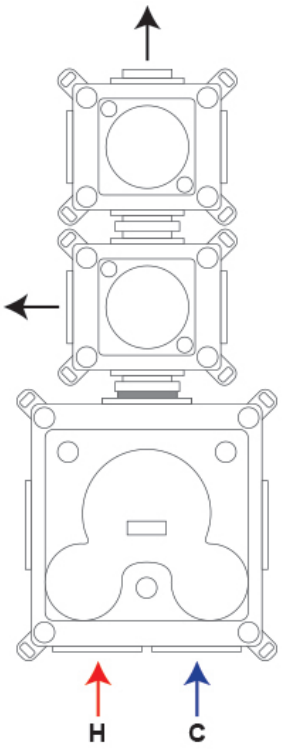
! Test voordat de muur wordt dichtgemaakt eerst of de de kraan het volledig goed doet en of er geen lekkages zijn !

Testen houdt het volgende in:

1. Lekt de kraan op essentiële punten?
2. Wordt het kraanwater koud en heet plus mengt de kraan correct?
3. Kunt u de stopkraan open en dichtzetten naar de functie handdouche, hoofddouche of badvulwaste?

Juiste aansluiting voor goed functionerende kraan

1) Verticaal - voorgemonteerde kranenbatterij

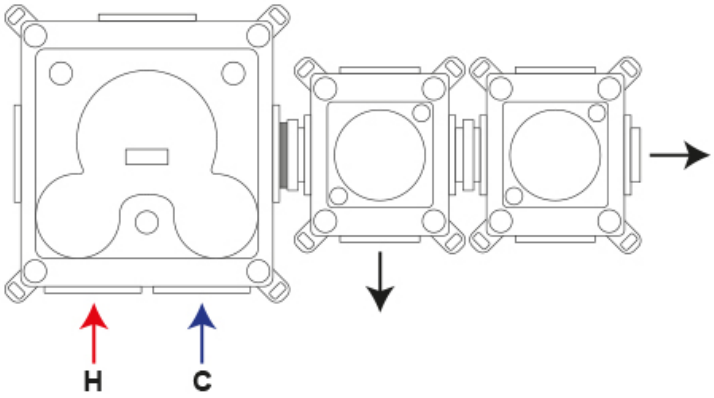


Bij de verticale kranenbatterij zitten de 2 stopkranen boven de thermostaat gemonteerd en worden de warm en koud waterleiding aan de onderzijde van de thermostaat aangesloten. Bij de eerste stopkraan wordt op links aangesloten (zie zwarte pijl naar links op afbeelding). De rechterzijde is afgedopt. De tweede stopkraan (bovenste) wordt altijd van boven aangesloten. De linker en rechter zijde is door middel van een einddop afgesloten (zie zwarte pijl naar boven op afbeelding).

Het wijzigen van de einddop, zal het functioneren van de kraan belemmeren. Dit wordt gezien als installatiefout en valt buiten de garantie.

2) Horizontaal - voorgemonteerde kranenbatterij

Bij de horizontale kranenbatterij zitten de 2 stopkranen rechts van de thermostaat gemonteerd en worden de warm en koud waterleiding aan de onderzijde van de thermostaat aangesloten. Bij eerste stopkraan wordt op de onderzijde aangesloten (zie zwarte pijl naar beneden op afbeelding). De bovenzijde is afgedopt. De tweede stopkraan (meest rechtse) wordt op rechts aangesloten (zie zwarte pijl naar rechts op afbeelding). De onder- en bovenzijde zijn met een einddop afgesloten.



Het wijzigen van de einddop, zal het functioneren van de kraan belemmeren. Dit wordt gezien als installatiefout en valt buiten de garantie.

3) Los aangeleverde kranen

U heeft de onderdelen los aangeleverd gekregen, omdat u een eigen indeling wenste, meer of minder dan 2 stopkranen wenste of om een andere reden. U kunt zelf bepalen hoe u de stopkranen wilt plaatsen ten opzichte van de thermostaat. Let er goed op, dat u bij de stopkraan de juiste in- en uitgang gebruikt. De installatie hiervan kan uitstekend, mits de installatie juist wordt gedaan. Controleer na installatie de kraan goed op de juiste werking en of lekkages.

Installeren van de voorgemonteerde kraan

Controleer de geleverde kranenbatterij op optische beschadigingen. Indien u iets ziet of twijfelt, neem dan direct contact op met uw dealer alvorens u gaat installeren. Ondanks de zorgvuldige aandacht die wij aan de voor-assemblage en testfase besteden, kan het altijd door externe factoren (waaronder transport) voorkomen dat de kraan beschadigd raakt.

Stap 1: Sluit waterleiding af

Draai de hoofdkraan van waterleiding dicht. Zet vervolgens op de onderste verdieping de kraan open zodat de leidingen leeglopen.

Stap 2: Positie kraan bepalen

Er is geen standaard vooraf bepaalde positie van de inbouwkraan. De monteur/installateur bepaald in overleg met u de beste positie (bijv. hoogte) in uw badkamer.
Gebruik een (laser)waterpas om de kraan perfect recht te plaatsen op muur. De waterpas die op de inbouwbox zit, is indicatief en niet zo precies als een laserwaterpas.Ter indicatie hebben wij een 'MIN-MAX-teken' op de kunststof inbouwbox staan. De voorzijde van de afgewerkte muur (voorzijde tegelwerk), dient tussen deze MIN -MAX te liggen, zodat u geen problemen ondervindt met het plaatsen van de afbouwdelen.

Stap 3: Sluit uw waterleidingen aan op de kranenbatterij

Thermostaat: De waterleidingen wordt aangesloten op de **rode** en de **blauwe** aangeduide ingang op de onderzijde van de thermostaat. Op rood wordt warm water aangesloten en op blauw wordt koud water aangesloten. Wees er van overtuigd dat dit juist gebeurd, aangezien de thermostaat niet juist zal functioneren op het moment dat dit omgekeerd aangesloten zal worden. De thermostaat heeft een ¾''aansluiting.

Stopkraan: De stopkraan heeft slecht één uitgang welke open en dicht gezet kan worden. De andere drie openingen van de stopkraan zijn ingangen, welke in open verbinding staan met elkaar. Ga niet één van deze drie ingangen gebruiken als uitgang, want dan zult u continue druk ervaren en zal de stopkraan niet functioneren. De stopkraan heeft een ½'' aansluiting.

Stap 4: Controleer de kraan op functioneren en lekkages

Wat verwachten wij van de monteur/installateur, wanneer deze gaat testen:

1) De kraan dient minimaal 24 uur onder waterdruk te staan. Hetgeen gecontroleerd dient te worden, is of de kraan niet lekt op de aansluiting van de leidingen op de kraan, welke de monteur/installateur zelf heeft aangebracht. Tevens dient de koppelingen tussen de thermostaat en stopkraan plus tussen de 2 stopkranen gecontroleerd te worden op lekken/ druppelen/zweten. Deze 24 uur is van essentieel belang.

2) Wordt het water wat uit de kraan komt:
   a. Koud? (6 graden Celsius +/-)
   b. Heet? (60 graden Celsius +/-)
   c. Mengt deze zoals u wilt?

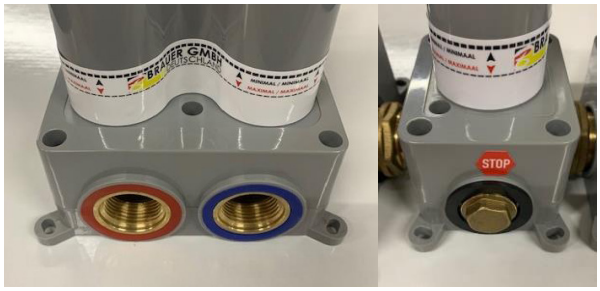
3) Kunt u de stopkraan open en dicht zetten en functioneert dit zoals u wilt? Sluiten de stopkranen volledig af? Ook naar de handdouche/hoofddouche/badvulcombinatie?

Topa Bathroom Products is niet aansprakelijk voor schade die voorkomt uit lekkage die voorkomen had kunnen worden door correcte installatie en controle.

Het tegelwerk zal na deze stap starten. **Lees voor het tegelen onderstaande extra notitie aandachtig door.** Dit is zeer belangrijk om een net eindresultaat met afbouwdelen te krijgen. De inbouwbox blijft volledig intact tijdens het tegelen. Het tegelwerk moet strak tegen de uitstekende delen van de box komen. Pas na het tegelen, worden de kappen verwijderd. Tussen de ronde 50mm bus en rozet 130mm wordt niet gekit.

Extra notitie tegelzetter bij stap 4 & 5

Uw monteur bouwt de kranenbox in de muur. De MIN-MAX tekens op de kraan geven aan tot hoever de voorzijde van de tegel mag komen.
Let er dus goed op dat het tegel-/stucwerk goed uitkomt. Er zijn geen verlengsets verkrijgbaar. Tevens is het van belang dat de afgewerkte muur tot en met de box worden getegeld!



Stap 5: Plaatsen afbouwdelen

De muur met de kraan is nu afgewerkt meestal met tegelwerk. De afbouwdelen kunnen geplaatst gaan worden.
Allereerst worden de kunststof kappen verwijderd van de inbouwkraan, die uitsteken ten opzichte van uw tegelwerk. Doet u dit voorzichtig met bijvoorbeeld een Dremel (Multitool). Kijkt uit, dat u alleen het kunststof kapje zult wegzagen en dat u niet de messing onderdelen van de kraan daaronder beschadigd.

Thermostaat:

1) Verwijder de halve grijze maan van de spindel van de thermostaat.
2) Draai de ring 50mm op het schroefdraad van de thermostaat.
3) Plaats de halve maan terug op de spindel van de thermostaat, strak tegen de 50mm ring,
4) Plaats het rozet 130mm over de 50mm bus. (voor kitten/afdichting lees verder)
5) Plaats uw thermostaatknop over de koperen spindel van de thermostaat.

Stopkraan:

1) Plaats de rozet 65mm tegen het tegelwerk. (voor kitten/afdichting lees hieronder)
2) Draai de bus over het schroefdraad, strak tegen het rozet
3) Plaats de stopknop op de spindel van de stopkraan.

Afkitten rozetten

Het afkitten van de rozetten is een essentieel onderdeel van het plaatsen van de afbouwdelen. Gebruik azijnzuurvrije kit om de rozetten te kitten.

Het kitwerk dient alleen op de **achterzijde** van de rozetten plaats te vinden en dient geplaatst te worden tussen het tegelwerk en het rozet. Het kitwerk moet contact maken tussen het tegelwerk en het rozet. Laat aan de onderzijde van de rozetten altijd een opening, dus een plek waar géén kitwerk zit. Op deze wijze kan er altijd water weglopen voor uw tegel langs en loopt het niet de muur in.

Installeren van los aangeleverde thermostaat & stopkranen

U heeft de onderdelen los aangeleverd gekregen, omdat u een eigen indeling wenste, meer of minder dan 2 stopkranen wenste of om een andere reden. U kunt zelf bepalen hoe u de stopkranen wilt plaatsen ten opzichte van de thermostaat. Let er goed op, dat u bij de stopkraan de juiste in- en uitgang gebruikt.

Veelal kunt u dezelfde stappen volgen als in een voorgemonteerde kraan:
- De thermostaat wordt door middel van een 3/4'' aansluiting voorzien.
- De stopkranen worden door middel van een ½'' aansluiting voorzien.

Bij de plaatsing van een thermostaat, gaan wij er altijd vanuit dat de thermostaat wordt geplaatst met de warm en koud aansluiting aan de onderzijde. Door de thermostaat op deze wijze te monteren, heeft u een uitgang links, rechts en/of naar boven, om de stopkranen rechtstreeks op de thermostaat aan te sluiten.

U kunt de stopkranen op diverse manieren ten opzichte van de thermostaat plaatsen, namelijk horizontaal naar links, horizontaal naar rechts en verticaal naar boven. Veelal wordt dit bepaald in de showroom of webshop waar u het product heeft gekocht.

De thermostaat kent dus drie uitgangen, afhankelijk van de door u gewenste opstelling.
De uitgangen die u niet gebruikt, dient u af te doppen, deze worden meegeleverd met de thermostaat. In een situatie waarin u alle uitgangen gebruikt, dopt u vanzelfsprekend niets af.

Let op:
Het draaien van de gehele inbouwthermostaat is op eigen risico van de installateur, dit geeft als gevolg dat de 38°C-beveiliging aan de zijkant van de kraan komt te zitten.

Indien u de stopkranen rechtstreeks op de thermostaat aansluit, heeft u een aansluitset nodig. Deze aansluitset wordt standaard meegeleverd met dit product en staan hieronder afgebeeld. Indien u de stopkranen niet direct aansluit op de thermostaat, gebruikt u aansluitstuk ¾' buitendraad voor de thermostaat en ½'voor de verbinding naar de stopkraan.





Aandachtspunten stopkraan

Wij willen u erop wijzen dat de stopkraan één uitgang naar een functie (regendouche, handdouche, jets en/of badvulwaste) heeft. De andere drie uitgangen hebben een continue druk vanwege de zogenoemde flow-through. Op deze uitgangen sluit u de thermostaat of een andere stopkraan aan, of u dopt deze af.

Topa Bathroom Products is niet aansprakelijk voor schade die voorkomt uit lekkage die voorkomen had kunnen worden door correcte installatie en controle.

Trouble shooting

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Beperkte of ontbrekende waterdruk	• Gesloten keerkleppen; • Kraan is geblokkeerd; • Watertoevoer is geblokkeerd	• Controleer de keerkleppen (onderzijde van de kraan); • Controleer of de filters tussen de koppelingen en de kraan schoon zijn; • Controleer of de water-toevoer leidingen schoon zijn; • Controleer of de keer-kleppen volledig open staan
Kraan sluit niet goed, druppelt door	• Er zit vuil in de omstel; • De omstel is beschadigd	• Maak de omstel schoon in een bad van azijnwater; • Vervang de omstel
Water is te koud	• De warm watertoevoer is verstopt; • De cv- ketel geeft geen of onvoldoende warm water	• Zorg dat de warm water-toevoer vrij is; • Controleer uw cv- ketel.
Water is te heet	• De koud watertoevoer is verstopt.	• Zorg dat de koud water-toevoer vrij is.
Temperatuur varieert tijdens gebruik	• De aangevoerde warm watertemperatuur is te laag;	• Wacht tot de boiler zich vult met warm water, of stel de temperatuur van uw boiler hoger in.
Temperatuur fluctueert tijdens het gebruik van warm water	• De warm- en koud waterleiding zijn verkeerdom aangesloten.	• Draai de warm- en koud waterleiding om.
Stijgende temperatuur bij het met de klok meedraaien en dalende temperatuur bij het tegen de klok in draaien	• De warm- en koud waterleiding zijn verkeerdom aangesloten.	• Draai de warm- en koud waterleiding om.

Thermostaatknop verwijderen



Aan de onderzijde van de knop ziet u een kleine afdekdopje zitten. Verwijder deze voorzichtig met uw nagel (voorkeur of met een scherp mesje. Doe dit voorzichtig zodat u niks beschadigd. Vervolgens ziet u een gat waarachter een inbusje zichtbaar wordt. Draai deze met behulp van een invussleutel voorzichtig tegen de klok in los. Zorg er voor dat u deze niet kwijtraakt of in het doucheputje laat verdwijnen. De knop is nu los en kan handmatig naar voren getrokken worden.

Temperatuur instellen



Nadat de thermostaatknop is verwijderd, kijkt u op de spindel van de thermostaat. Hier staat een indicatie op door middel van een streep of een punt. Als u deze koperen spindel nu naar de gewenste bad of douchetemperatuur draait, is dit uw ijkpunt. De gebruikelijke douchetemperatuur ligt gemiddeld op 40 graden.

De indicatie die op de thermostaat vermeld staat, staat normaliter richting het plafond. Hier kan dus een afwijking inzitten, dat deze wellicht een kwartslag naar links of kwartslag naar rechts staat, om op de juiste douche(of bad) temperatuur te staan. Is uw temperatuur dat u standaard op wilt gaan douchen/badderen gevonden? Dan plaatst u de kinderbeveiliging weer terug op de kraan en zet u uw thermostaatknop er weer recht op (met het indrukknopje naar boven!). Draai vervolgens uw inbus weer aan en plaatst tot slot het afdekdopje weer op uw kraan.

Thermostaatknop pakt kinderbeveiliging niet

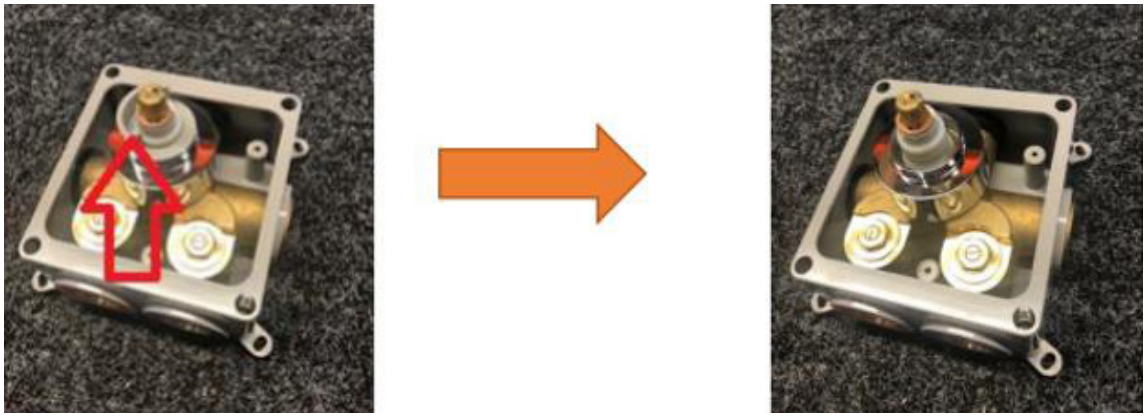


De thermostaatknop dient eraf gehaald te worden. Aan de binnenzijde van de thermostaatknop zit een klein inbusje, deze dient 1 tot 2 mm uitgedraaid te worden, dan pakt deze de kinderbeveiliging wel op 38 graden. Controleer of de grijze halve maan (plastic unit) wél op de thermostaat geplaatst is.

Thermostaat demonteren

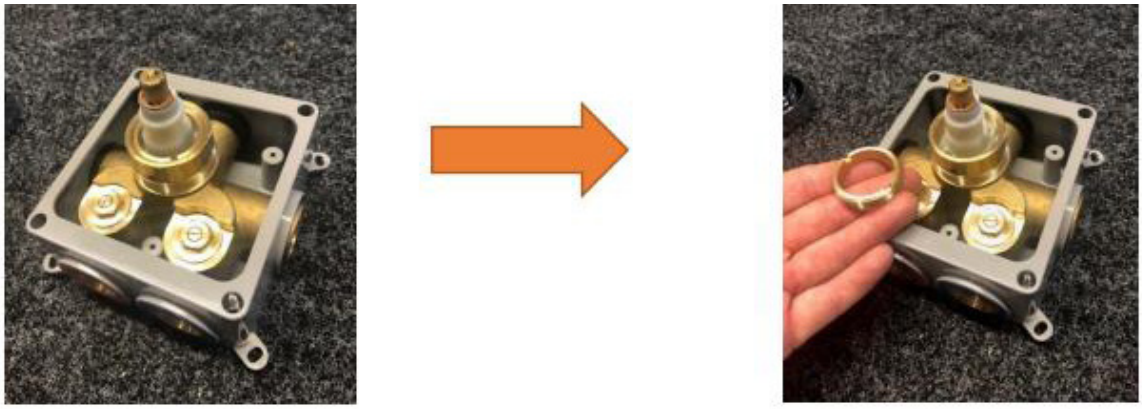
Stap 1:

Zodra uw rozet en thermostaatknop verwijderd zijn, ziet u onderstaande situatie. Nu haalt u de grijze kunststof halve maan voorzichtig van de kraan. Deze zit niet vast op de kraan en kan met de hand losgetrokken worden. Mocht dit moeilijk gaan, pakt u dan een tang en trek er dan voorzichtig aan. Let op dat u de halve maan niet beschadigd. U kunt nu ook de bus (chroom/zwart/koper/geborsteld/goud) met de hand eraf draaien. Hier wordt met schroefdraad gewerkt, dus u dient deze te verwijderen door tegen de klok in te draaien (erop draaien is met de klok mee).



Stap 2:

U ziet nu een ring met twee inkepingen. Tik deze ring voorzichtig los door een platte schroevendraaier (of iets dergelijks) op één van deze openingen te zetten en dan voorzichtig los te tikken door de ring tegen de klok in te laten bewegen. Dit betreft ook weer schroefdraad, dus losdraaien tegen de klok in en vastdraaien met de klok mee.



Stap 3:

Aan de onderzijde van het kraanhuis, ziet u een inbus zitten (T8)

Draai dit inbusje los door tegen de klok in te draaien. Let er op, dat u deze niet kwijtraakt of in uw putje laat vallen. Hierna zit uw thermostaat los in het huis en kan deze verwijderd worden.



Stap 4:

Pakt een platte knijptang en zet uw tang op het rechte gedeelte van de kunststof behuizing. U kunt de thermostaat nu verwijderen, door deze eruit te trekken.

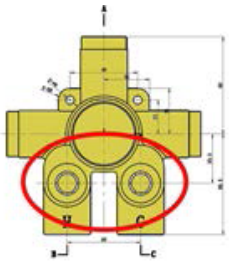




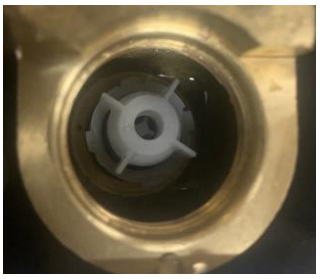
Terugslagklep volgorde inzien



Sluit uw hoofdkraan af. Hierdoor staat er geen waterdruk meer op uw kraan. Verwijder de schroef (links zit het en rechts zit koud). De terugslagklep zit hierachter. De volgorde van de terug- slagklep is als volgt.



Rückschlagventil freie Liebe (nicht Kacheln)
Terugslagklep vrijhouden (niet betegelen)
Keep non-return valve free (no tiling)



Bus past niet op thermostaat

Om de bus op het thermostaathuis te kunnen plaatsen, dient eerste de grijze halve maan verwijderd te worden. Vervolgens kunt u de bus erop draaien. Tot slot wordt de halve maan weer terug geplaatst.



Rozet thermostaat dekt gat tegelwerk niet af

Zoals gesteld in de handleiding, komt het zeer nauw met het tegelwerk, met name op het punt linksonder en rechtsonder bij de thermostaat. Indien er goed/perfect getegeld wordt, zal de rozet precies goed vallen over het afgesneden tegelwerk. Mocht het de tegelzetter niet zijn gelukt, dan zijn er vergrootte rozetten (140mm) beschikbaar. Deze dient u te bestellen zijn bij uw dealer.

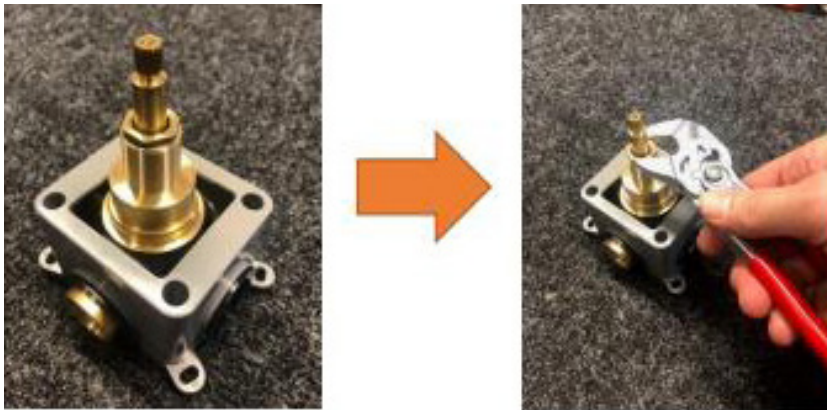
Stopkraan demonteren

Stap 1: Aan de onderzijde van de knop, ziet u een klein afdekknopje. Deze dient u voorzichtig met uw nagel (voorkeur), anders met een scherp mesje te verwijderen. Let er op dat u niets beschadigd.

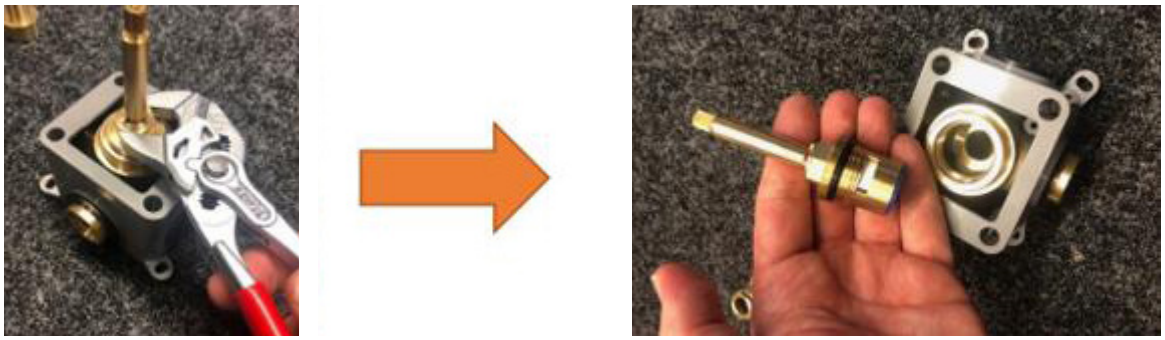


Door middel van een inbussleutel (T8) kunt u het inbusje wat in het gat zichtbaar wordt losdraaien door tegen de klok in te draaien. Let er op dat u het inbusje niet kwijtraakt. De knop zit nu los en kan handmatig naar voren getrokken worden. De restant afbouwdelen, kunt u nu losdraaien (en indien gewenst het rozet verwijderen).

Stap 2: Er wordt nu een koperen bus met lang schroefdraad zichtbaar. Deze kunt u losdraaien door hier een tang op te zetten. **Let op: niet op het schroefdraad zelf zetten!**



Stap 3: Vervolgens wordt de cartridge zichtbaar met aan de onderzijde de mogelijkheid om uw tang erop te zetten. Dit betreft schroefdraad, dus tegen de klok in draaien en dan komt het omstel los en uit het kraanhuis.



Stap 4: Indien u alles weer in elkaar wilt zetten, volgt u stap 3 tot en met 1 terug.

Meest gesteld vragen over de stopkraan:

1) Hoe kan het dat het er water druppelt uit mijn regen- of handdouche?

Als er water blijft druppelen, dan zit er een vuiltje in deze cartridge, welke hierdoor niet volledig afsluit. U dient dan uw cartridge te verwijderen en goed schoon te maken en terug te plaatsen.

2) Hoe is het mogelijk dat ik kan blijven draaien aan de knop van de stopkraan, maar er blijft continue druk op de regen- of handdouche staan?

U heeft de leiding verkeerd aangesloten op de stopkraan. Er is niets mis met uw cartridge (deze handleiding). De stopkraan heeft één uitgang welke open en dicht gezet kan worden. Hier moet uw monteur hem op aansluiten. Doet hij dat op één van de andere drie, dan zult u continue druk ervaren. De enige oplossing hiervoor, is om uw leiding op de juiste manier aan te sluiten op de stopkraan. Er bestaat geen cartridge die dit kan oplossen.

Kwaliteit en onderhoud

Hier vindt u alles over uw Brauer kraan. Met behulp van de informatie hieronder geniet u eindeloos van uw Brauer kraan!

Kwaliteit

Onze Brauer kranen, en bijbehorende producten, zijn volledig gemaakt van messing. Op de messing body worden – afhankelijk van de door jou gekozen Brauer kleur - diverse lagen aangebracht die zorgen voor een sterke, slijtvaste en duurzame kraan. Bent u benieuwd naar de specifieke eigenschappen en voorschriften van uw Brauer kraan? Kijk dan op brauerkranen.nl en download daar onze onderhoud- en reinigingsvoorschriften.

Reiniging

Kost het veel tijd om een zwarte kraan te reinigen? Nee hoor! Wanneer je uw kranen regelmatig (wekelijks) reinigt is het klusje zo geklaard. Geef kalk geen kans om aan uw kraan te hechten.

Een slimme tip: ga na gebruik vluchtig met de gebruikte handdoek over de kraan om het meeste water direct te verwijderen.

Stap 1: 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.

Stap 2: Doe het reinigingsmiddel nooit direct op de kraan, maar eerst op een zachte doek of spons en maak daarmee de kraan schoon. Gebruik nooit een schuursponsje, want die kan uw kraan beschadigen.

Stap 3: Spoel de kraan na het reinigen goed af met schoon water. Hierdoor blijft er geen reinigingsmiddel achter.

Stap 4: Last but not least, dit is namelijk zeer belangrijk bij het behoud van een mooie kraan, maak de kraan goed droog met een zachte doek (absoluut geen microvezel doek).
Herhaal bovenstaande stappen wekelijks en je zult zien dat uw kraan in topconditie blijft!

Gebruikt u een waterontharder? Stel de waterontharder niet lager in dan 4 dH.

Wij raden ten strengste af:

- Het gebruik van agressieve reinigingsmiddelen, schuurmiddelen, schuursponsjes of microvezeldoeken. Dit beschadigt de kraan;

- Het gebruik van reinigingsmiddelen die chloor, zoutzuur, azijnzuur of andere schadelijk/ agressieve zuren bevatten. Dit zal de kraan beschadigen (en is tevens ook niet goed voor uw 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 de kraan (en voor uw gezondheid).

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.brauerkranen.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 te service in kunt dienen en hoe het service- en vervolgtraject eruit ziet. De servicevoorwaarden van Brauer kunt u raadplegen op www.brauerkranen.nl.