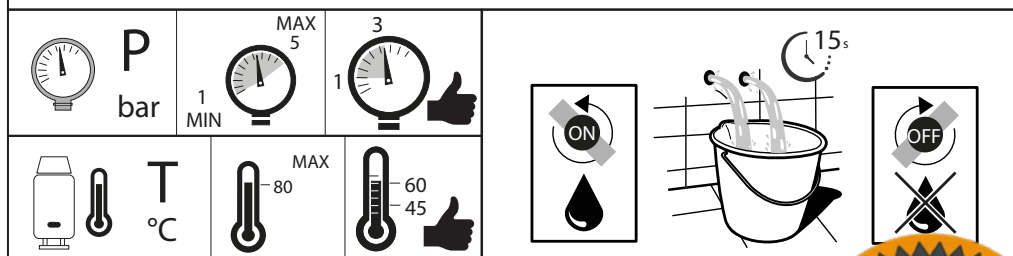


VOORDAT U BEGINT



Buddy/Cobber B009



Cobber CB009



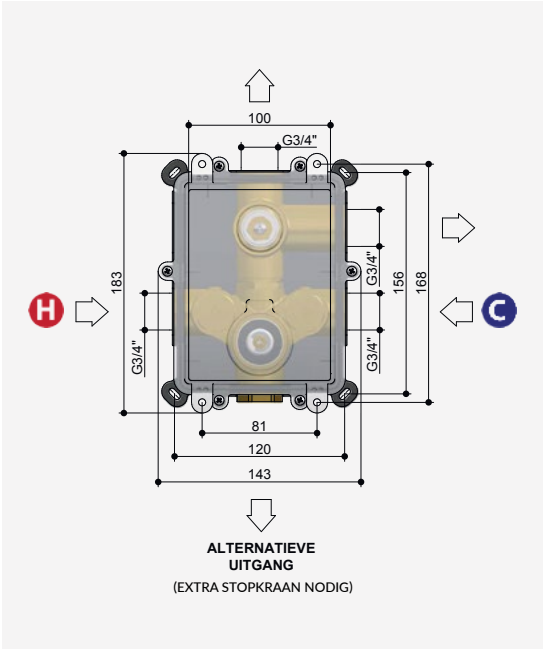
Chap C009



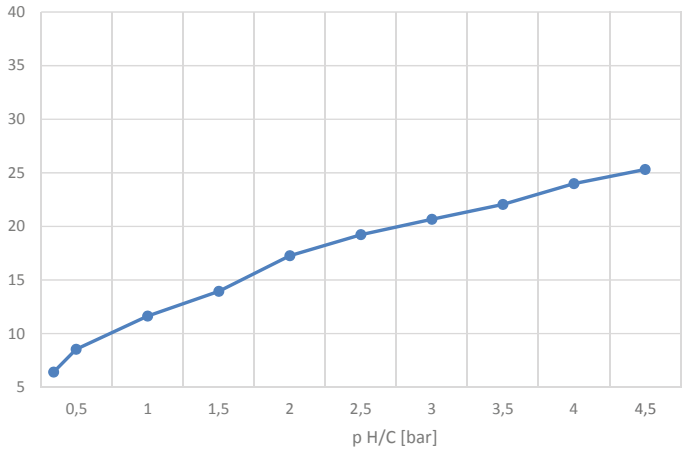
Buddy B013



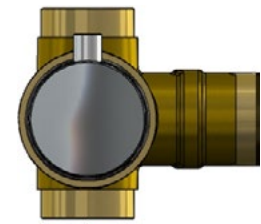
HB009 - 2 wegs functie



Dynamische druk (bar) / stroomsnelheid (liter/min)										
Bar	0,3	0,5	1	1,5	2	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5
	6,2	8,2	11,8	14,6	16,9	18,9	20,7	22,4	23,9	25,3



Uitgangen HB009




INGAN



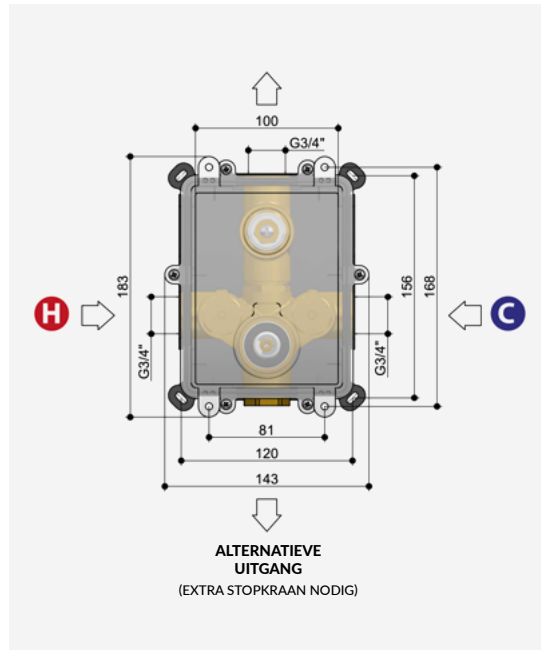
INGAN



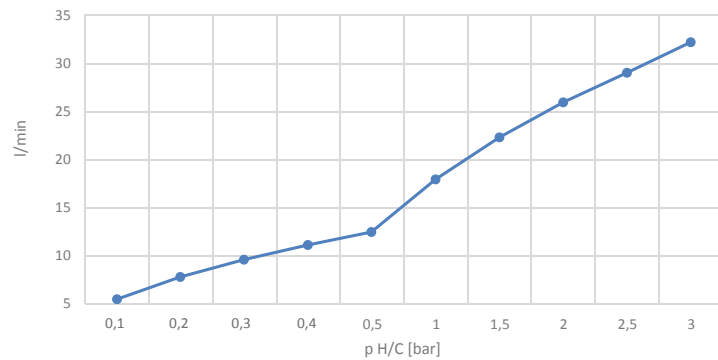
INGAN

UITGANG 2

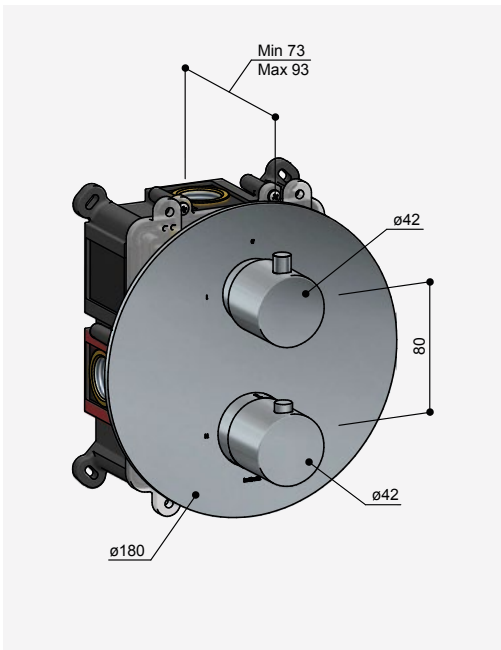
HB013 - 1 functie



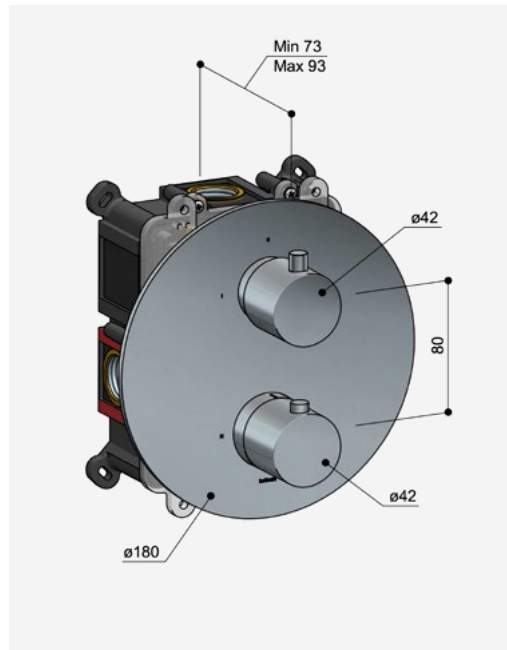
Dynamische druk (bar) / stroomsnelheid (liter/min)										
Bar	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
	5,3	7,8	9,9	11,6	12,8	18,4	22,7	26,3	29,3	32,4



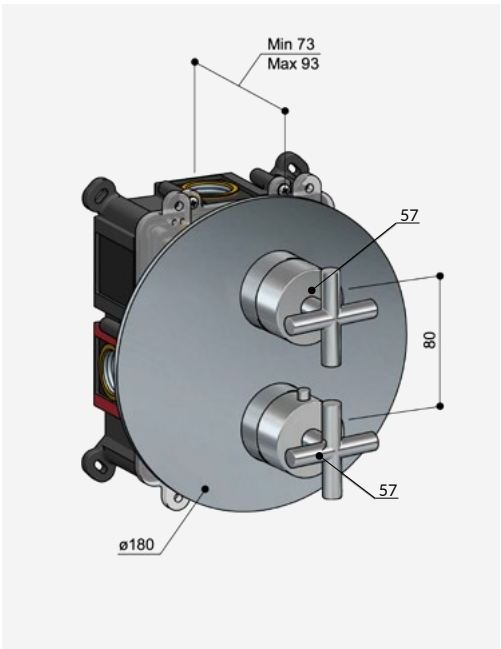
Buddy/Cobber B009



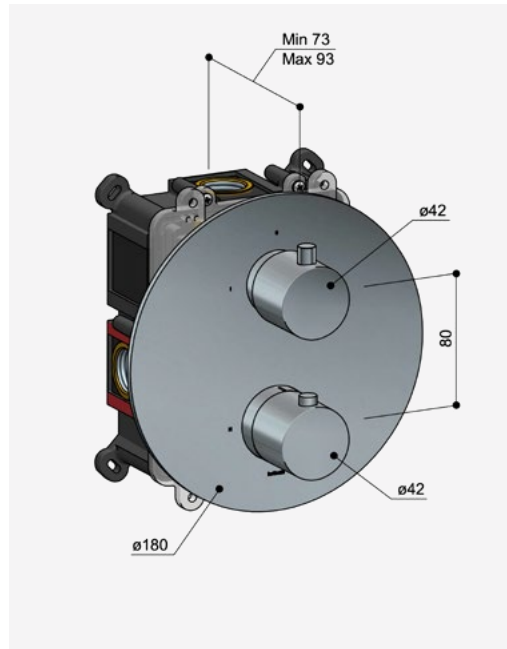
Cobber CB009



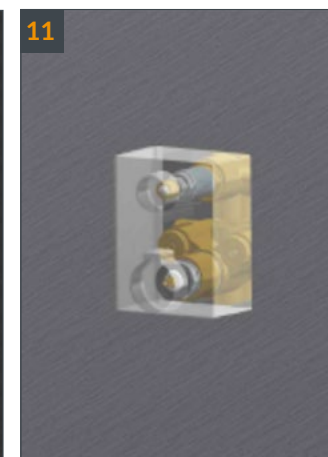
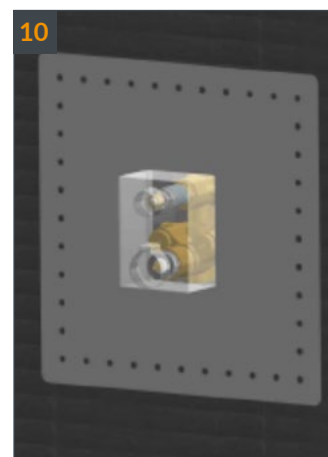
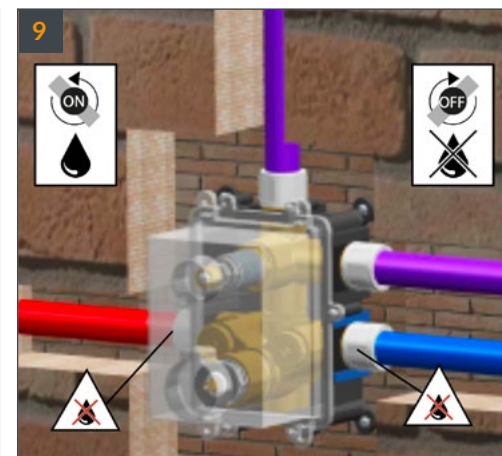
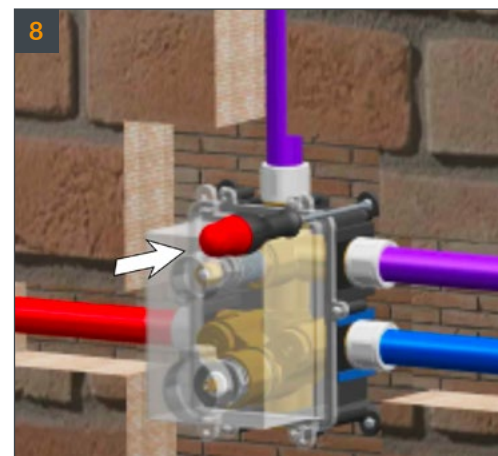
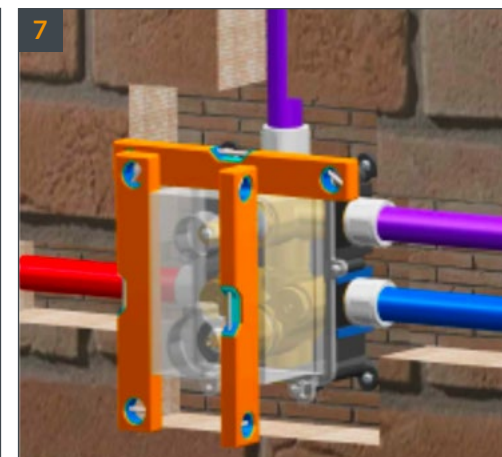
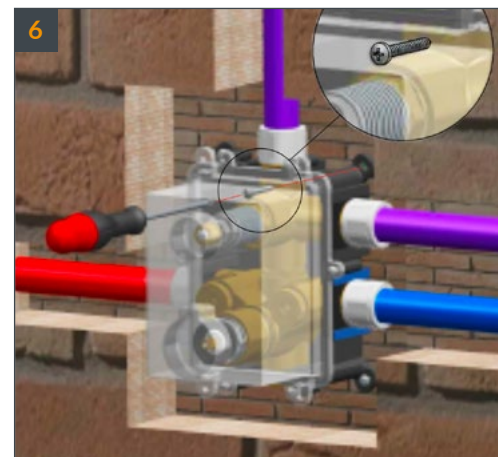
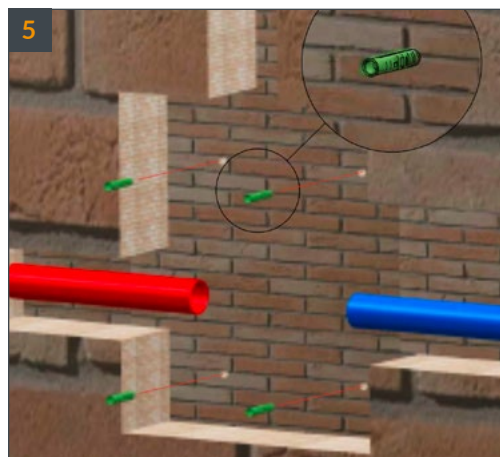
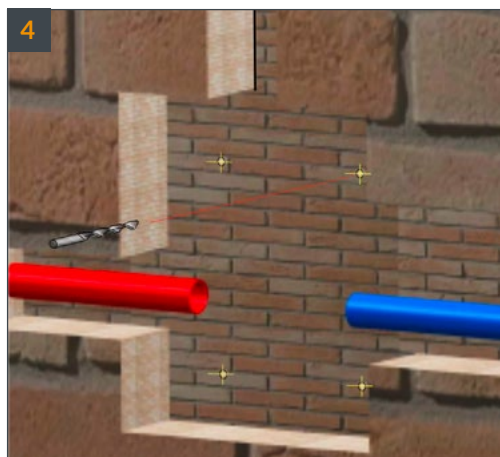
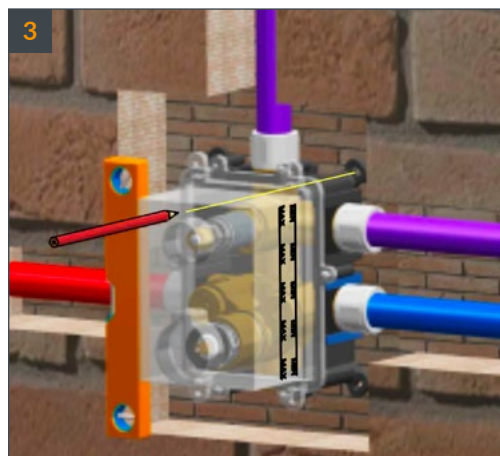
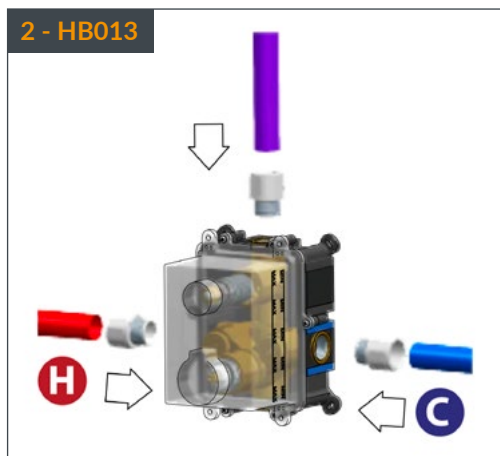
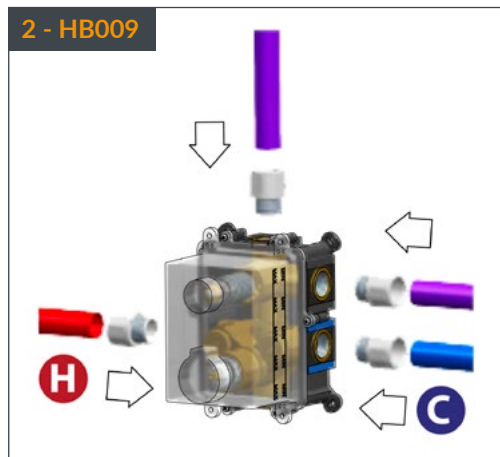
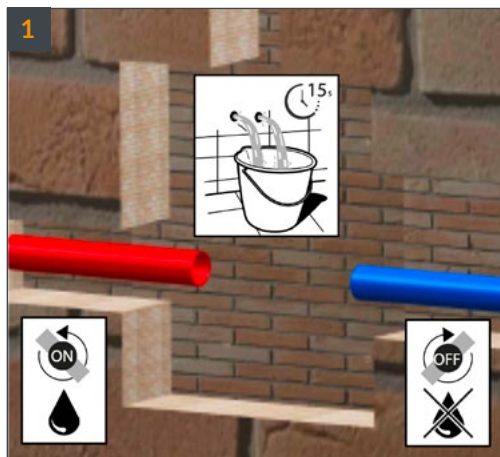
Chap C009



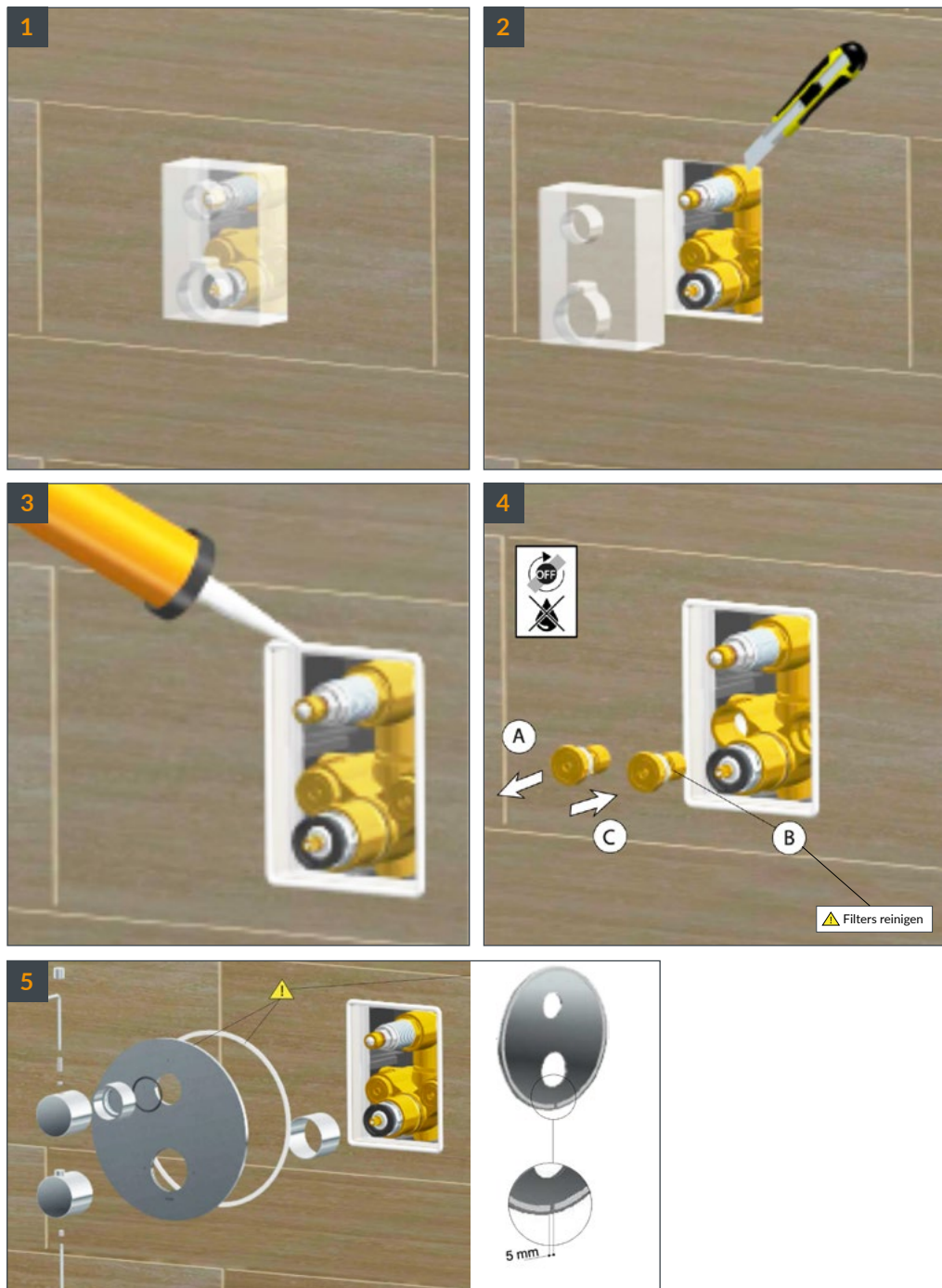
Buddy B013



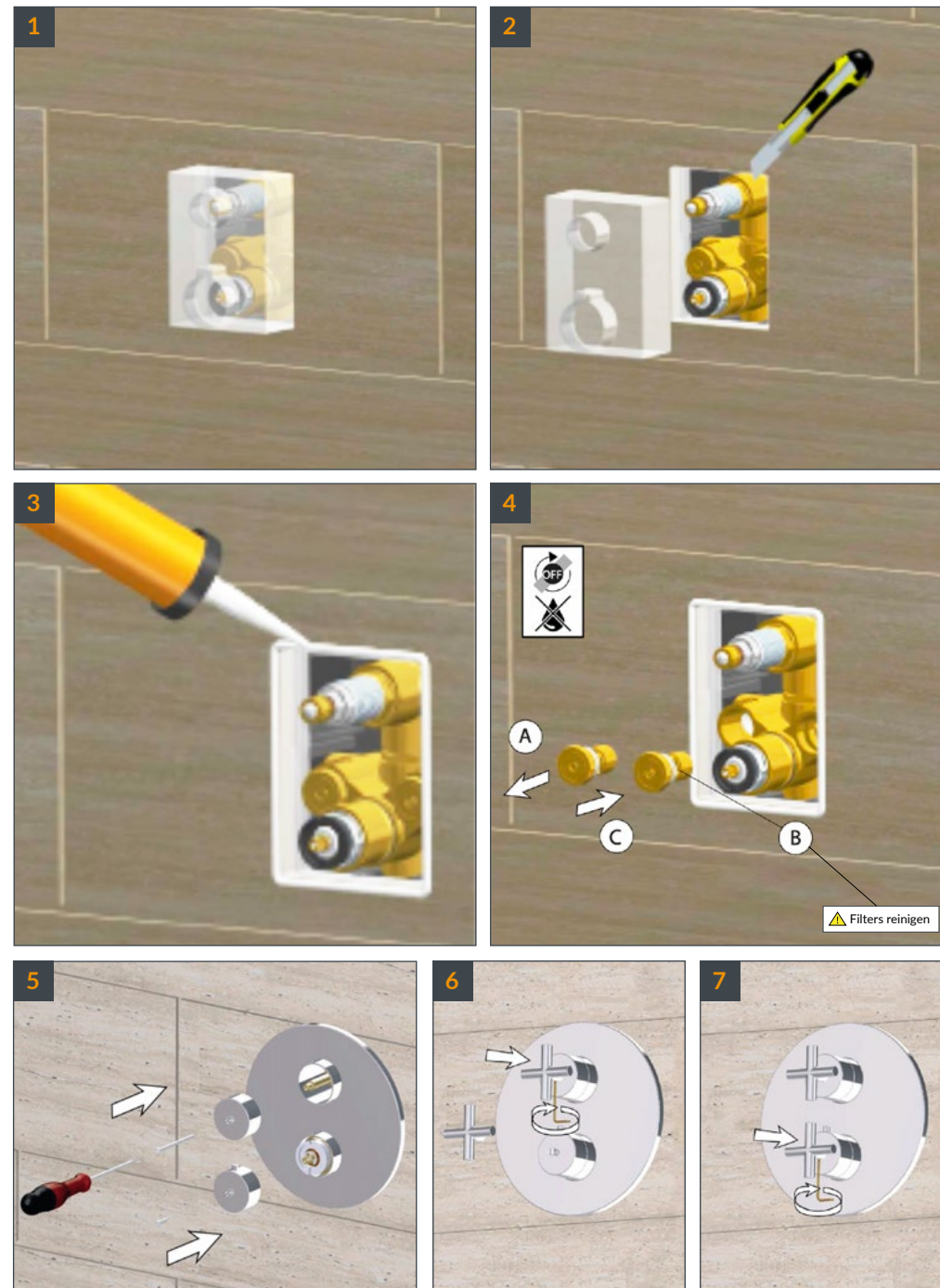
Montage van inbouwdeel



Montage afbouwdeel Buddy/Cobber (C)B009/B013



Montage afbouwdeel Chap C009

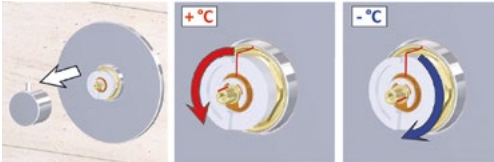


Afstellen van thermostaatknop

De fabrieksinstelling kan als volgt gewijzigd worden:

- Demonteer de knop
- Draai de cartridge spindel naar een temperatuur die u als aangenaam ervaart.
- Zorg dat de blokkadering precies zoals afgebeeld gemonteerd blijft. Dit waarborgt de correcte werking van de bedieningsknop en beveiliging.
- Monteer de knop rechtstandig weer terug.
- Open warm en koud water toevoer.
- Draai de cartridge spindel met de hand net zo lang tot u een temperatuur bereikt die u als aangenaam ervaart. Wilt u precies 38°C gebruik dan een thermometer.
- Plaats de temperatuurknop terug met de blokkadeknop in lijn met de lijn zoals in de tekening.
- Blokkeer de knop met schroef

TER VERANDERING TEMPERATUUR INSTELLING



Onderhoud thermostaat cartridge

Kalkaanslag kan of zal op termijn problemen geven voor wat waterdoorstroming aangaat of zelfs onherstelbare schade aan de thermostaatcartridge toebrengen. Periodiek onderhoud voorkomt dit, daarnaast is het aan te bevelen om minimaal één keer per week de temperatuurknop volledig heen en weer van heet naar koud te draaien.

Dit helpt om een vastzittende verkalkte thermostaat te voorkomen. De Hotbath thermostaat is voorzien van filters en terugslagkleppen die eenvoudig met een schroevendraaier losgedraaid kunnen worden. Hotbath benadrukt om jaarlijks de thermostaatcartridge, filters en terugslagkleppen te ontkalken met water en azijn of een ander geschikt antikalk middel, vraag uw dealer over de middelen.

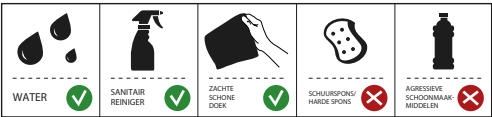
- Draai de hoofdkranen dicht
- Verwijder de opbouwdelen
- Draai de filterschroeven los
- Reinig de filters en kleppen
- Draai de thermostaat cartridge los
- Reinig het kraanhuis zorgvuldig
- Reinig en ontkalk de thermostaatcartridge met water en azijn of een ander geschikt anti kalk middel
- Vet de O-ringen in met kransenvet
- Plaats alles terug

Wat te doen als

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Onvoldoende waterdruk	- Te lage drukcapaciteit van warm water - Vuile filters en terugslagkleppen - Controleer of de afsluitbare terugslagkleppen volledig opengedraaid staan - Vuil in douchekop	- Capaciteit controleren - Reinigen - Open maken en reinigen
Temperatuur te hoog of te laag	Blokkadeknop instelling	Afstellen
Alleen heet of koud water	Warm en Koud omgedraaid gemonteerd	Leidingen omdraaien
Nadruppelen van hoofd-douche (tijdelijk na douchen)	Leeglopen van systeem	Volkomen normaal, kan verminderd worden door hoofd-douche iets schuin te zetten
Lekkage non stop van hand of hoofddouche	Keramisch binnenwerk of omstel	Reinigen of vervangen binnenwerk of omstel
Knop past niet meer of draait in de rozet	Te diep ingebouwd	Verlengsets bestellen bij dealer
Rozet past niet meer	Te diep ingebouwd	Verlengsets bestellen bij dealer
Lauw water	Verkalkt	Reinig/ontkalk thermostaat en filters
Wordt niet heet of warm	Filters verstopt/terugslagklep verstopt	Losdraaien en reinigen
Thermostaatknop zit los	Los inbuschroefje	Aandraaien
Omstelknop zit los	Los inbuschroefje	Aandraaien

Schoonmaak- en onderhoudsadvies

Hotbath geeft 5 jaar garantie op alle finishes en op de PVD-finish geldt zelfs een garantie van 10 jaar. Om ervoor te zorgen dat u jarenlang plezier heeft van de kranen, adviseren wij voor het dagelijks onderhoud de Hotbath sanitairreiniger*. Speciaal ontwikkeld om onze kraanarmaturen op de juiste wijze te onderhouden. Voor de finish GN en RVS 316 is er, naast de reiniger, ook GN onderhoudsmiddel. Hiermee beschermt u de kranen tegen tussentijdse vervuiling. *Met uitzondering van de finish Verouderd Nikkel (AB)



Algemeen schoonmaakadvies

Voor het kalkvrij houden van Hotbath producten en finishes adviseren wij:

- Dagelijks na gebruik reinigen met een zachte doek en water of Hotbath sanitair reiniger;
- Bij kalkaanslag het gebruik van Hotbath sanitair reiniger;
- Breng de Hotbath sanitair reiniger altijd eerst op doek of spons aan en niet direct op het kraanarmatuur. Wij adviseren hoofd- en handdouches wel direct in te sprayen, dit om de nozzles vrij te houden van kalk;
- Laat de Hotbath sanitair reiniger niet langer dan nodig is inwerken (max. 5 minuten);
- Het goed afspoelen met schoon water van ieder product na reiniging, er mag geen reinigingsmiddel achterblijven op het product;
- Het goed drogen van ieder product na gebruik en reiniging.

Om schade en klachten te voorkomen, zowel bij gebruik als bij reiniging van kranen en douches, dit reinigingsadvies opvolgen. Schades die door onzorgvuldig gebruik of reiniging zijn ontstaan vallen niet onder onze garantiebepalingen.

Hotbath artikelen zijn volledig vervaardigd van hoogwaardig messing of RVS 316. Voor overige finishes zie aanvullend schoonmaak- en onderhoudsadvies.

Hotbath raadt af

- Het gebruik van een reinigingsmiddel dat zoutzuur, azijnzuur of een ander schadelijk, agressief zuur of chloor bevat;
- Het gebruik van fosforzuurhoudende (industriële) reinigingsmiddelen;
- Het mengen van verschillende schoonmaakmiddelen;
- Het gebruik van agressieve reinigingsmiddelen, schuurmiddelen, schuursponsjes en microvezeldoek.
- Het gebruik van middelen met fluoride of waterstofperoxide.

Ook huidverzorgingsproducten zoals shampoo, kleurspoelingen, douchegel en vloeibare zeep kunnen schade veroorzaken. Ook hier moet men na gebruik goed naspoelen met water.

Aanvullende advies voor de producten in IX (RVS 316)

Door het gebruik van het **GN** onderhoudsmiddel blijft er een onzichtbare beschermlaag achter, dit voorkomt tevens kalkaanhechting. Hotbath raadt af RVS schoonmaakmiddelen op basis van alcohol, chloor, thinner e.d. toe te passen aangezien deze kleurverschillen van het oppervlak kunnen veroorzaken. Gebruik van chloormiddelen kan oppervlak corrosie (vliegroest) veroorzaken.

Voor producten in GN finish geldt het aanvullende advies

Door het gebruik van het **GN** onderhoudsmiddel blijft er een onzichtbare beschermlaag achter, dit voorkomt tevens kalkaanhechting.

Aanvullend advies voor Cobber varnished (3-componentenlak)

De codes **WH** en **BL** staan voor gelakte armaturen. Deze twee kleuren zijn krasgevoelig. Om deze twee kleuren te voorzien van een extra beschermlaag kunnen deze in de autowas worden gezet.

Aanvullend advies voor de Cobber living colours

De finishes **NB**, **AB**, **BB**, **BC** en **NI** staan voor pure metaalfinishes, deze zullen of kunnen door gebruik en invloeden van buitenaf verkleuren (oxideren) en een natuurlijk patina vormen, deze eigenschap hoort bij het aangeschafte product.

Let op: De finish **AB** heeft een industrieel aangebracht, onomkeerbaar verouderd patina welke niet gepoetst kan worden. **AB** mag enkel schoongemaakt worden met water en een zachte doek.

Voor de finishes **NB**, **BB**, **BC** en **NI** kan eventueel de natuurlijk gevormde patina worden gepoetst d.m.v. zilver- of koperpoets.

Aanvullend advies voor Cobber colour-plated

Deze kunt u het beste onderhouden met Hotbath sanitair reiniger. Zie algemeen schoonmaakadvies.

Aanvullend advies voor Cobber PVD

Deze kunt u het beste onderhouden met Hotbath sanitair reiniger. Zie algemeen schoonmaakadvies.

Belangrijk advies bij gebruik waterontharder

Bij gebruik van een waterontharder dient u rekening te houden met de afstelling volgens het advies van uw leverancier. Verkeerd ingestelde waterontharders kunnen onherstelbare schade aan metaaloppervlaktes die direct met indrogend douche- of badwater in aanraking komen veroorzaken. Deze schades zijn duidelijk herkenbaar aan een zogenaamd sinaasappel-effect op glansfinishes of onuitpoetsbare vlekken op geborstelde finishes. Op deze wijze aangetaste Hotbath armaturen vallen buiten iedere vorm van garantie.



Reparatie binnen de garantie

Voor de producten van Hotbath geldt een garantietermijn van 60 (zestig) maanden, met uitzondering van elektronische componenten van Producten, waarvoor de garantietermijn 24 (vierentwintig) maanden bedraagt. Bij een rechtsgeldige aanspraak op de garantie is het herstel van gebreken doorgaans kosteloos. Hotbath verleent garantie overeenkomstig de Garantievoorwaarden van Hotbath, die hier geraadpleegd kunnen worden.

Reparatie buiten de garantie

Voor reparatie van Producten buiten de garantie worden de voorrijkosten, de kosten voor arbeid en eventuele materiaalkosten aan Opdrachtgever doorberekend. Een reparatie valt buiten de garantie wanneer een gebrek buiten de relevante garantietermijn valt of wanneer geen rechtsgeldige aanspraak op de garantie kan worden gemaakt overeenkomstig artikel 4 van de Garantievoorwaarden.

De tarieven voor reparatie buiten de garantie zijn:

Voorrijden: € 55,00 (incl. BTW)

Arbeid: € 17,50 (incl. BTW) per kwartier

Een servicebezoek door een monteur wordt enkel toegepast binnen Nederland met uitsluiting van de Waddeneilanden.

Wanneer Opdrachtgever minder dan 24 uur van tevoren afziet van de reparatie of niet akkoord gaat met de (herziene) kostenindicatie conform artikel 11 van de Servicevoorwaarden of indien Opdrachtgever een reparatieverzoek afkeurt conform artikel 8 van de Servicevoorwaarden, brengt Hotbath aan Opdrachtgever alleen de voorrijkosten in rekening.

GARANTIEVOORWAARDEN

1. Definities

Fabricagedefecten: de door Hotbath en/of diens toeleveranciers vastgestelde defecten aan de producten. Hotbath: Hot Bath B.V., ingeschreven onder nummer 27 28 30 30 bij de Kamer van Koophandel te Den Haag. Producten: alle producten van Hotbath die in Nederland en België verkocht worden. Website: www.hotbath.nl

2. Toepasselijkheid

Hotbath geeft garantie op de Producten overeenkomstig deze garantievoorwaarden. Op de dienstverlening verricht door Hotbath onder deze garantievoorwaarden zijn de Servicevoorwaarden van toepassing die hier geraadpleegd kunnen worden.

3. Garantietermijn

De garantietermijn voor Producten van Hotbath bedraagt 60 (zestig) maanden na aankoop van het Product, mits specifiek anders vermeld. Op deze termijn geldt een uitzondering voor elektronische componenten van Producten, waarvoor de garantietermijn 24 (vierentwintig) maanden bedraagt.

4. Garantie

Alle gebreken aan Producten die aantoonbaar op een Fabricagedefect terug te voeren zijn en zijn ontstaan binnen de in artikel 3 genoemde relevante garantietermijn, worden door Hotbath kosteloos hersteld met inachtneming van de onderstaande voorwaarden, mits de gebreken na constatering ervan onverwijld bij Hotbath worden gemeld (de "Garantie").

- I. Het herstel van gebreken geschiedt zodanig, dat defecte onderdelen ter beoordeling van Hotbath worden gerepareerd of door nieuwe onderdelen worden vervangen. Indien herstel of vervanging niet mogelijk is, zal Hotbath de daadwerkelijk betaalde vergoeding voor het Product restitueren. Bij de beoordeling of een Product gebrekig is, wordt de technische norm die van kracht was op de

fabricagedatum als basis gebruikt.

- II. Indien een gebrek door Hotbath niet binnen een redelijke termijn kan worden opgelost of herstel onredelijk wordt vertraagd, zal Hotbath, op verzoek, gratis de benodigde vervangende onderdelen leveren. Indien het product niet (meer) leverbaar is, vervangen door artikel van zelfde waarde. Bij levering van een vervangend Product behoudt Hotbath zich het recht voor een redelijke gebruiksvergoeding in rekening te brengen voor het tot dan toe genoten gebruik.
- III. Wanneer een geldige aanspraak op de garantie wordt gemaakt, worden door Hotbath in het eerste jaar na aflevering van het Product geen kosten in rekening gebracht. In het tweede tot en met het vijfde jaar na aflevering van het Product worden door Hotbath alleen de voorrijkosten in rekening gebracht zoals vermeld op de Website.
- IV. Niet onder onze garantie valt:
 - Schade die met opzet is toegebracht;
 - Schade die is ontstaan als gevolg van slordigheid, gebrekkig en/of onzorgvuldig onderhoud,
 - verkeerd gebruik van anti-kalk middelen en of anti-kalk installaties, en/of contact met stoffen waartegen de Producten niet bestand zijn;
 - Schade die is ontstaan door veronachtzaming van de tijdens de montage geldende inbouw-, installatie-, montage-, gebruiks-, en/of onderhoudsvoorschriften;
 - Schade of storing die is ontstaan als gevolg van de chemische en elektrochemische inwerking van water, de inwerking van kalk en/of vervuiling;
 - Schade die is ontstaan door externe invloeden die de installatie, configuratie negatief beïnvloeden (bv te hoge of negatieve waterdruk, waterslag) anders dan in de door Hotbath bijgevoegde installatievoorschriften vermeld staan;
 - Schade aan materialen die aan slijtage onderhevig zijn zoals filters, keerkleppen, rubberen afdichtingen, glijstukken en doucheslang;
 - Geringe afwijkingen voor zover deze geen wezenlijk negatieve invloed hebben op de uitstraling en de functionaliteit van de Producten, waaronder bekrassing van het oppervlak.
 - Elke vorm van transportschade;
 - Producten welke door de eindgebruiker zijn aangeschaft als showroommodel.
- V. Een aanspraak op de garantie vervalt:
 - Wanneer herstel of reparatie wordt uitgevoerd door personen die daartoe niet door Hotbath gemachtigd zijn;
 - Wanneer de Producten worden voorzien van onderdelen, uitbreidingen of toebehoren anders dan originele onderdelen.
- VI. De gedemonteerde en defecte onderdelen/Producten moeten onder begeleiding schrijven franco worden teruggezonden aan Hotbath, naar het adres zoals vermeld op de website.
- VII. Vervangen onderdelen worden eigendom van Hotbath.

5. Aanspraak op garantie

Voor het doen gelden van een aanspraak op de garantie moet de originele rekening of aankoopbon, met daarop duidelijk leesbaar de aankoopdatum, van het betreffende Product aan Hotbath worden overlegd. De in artikel 3 genoemde garantietermijn wordt door een reparatie of onderdelenlevering binnen de relevante garantietermijn niet vernieuwd of verlengd.

6. Consument

Voor consumenten geldt dat deze garantievoorwaarden niet afdoen aan de wettelijke rechten op garantie, waaronder het recht op kosteloos herstel of vervanging.