

**Inbouwkraan wastafel
O5500.10CS/1 – O5500.10CS/1R**

Bestudeer de gehele handleiding aandachtig voordat u overgaat tot het monteren en installeren van een inbouwkraan.

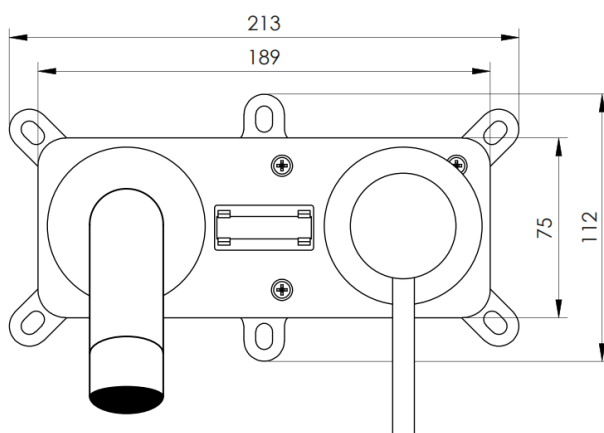
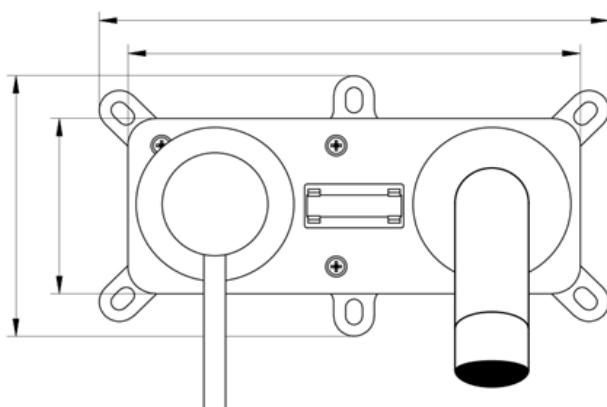
Benodigheden:

Schroeffol
Laser
Perstang

Inhoudsopgave

Plaatsing kraan	-	Blz. 4
Overige Trouble Shooting	-	Blz. 8
Reiniging & Onderhoud	-	Blz. 9

Aanlevering kraan inbouwdeel

**O5500.10CS/1****O5500.10CS/1R**

** de afbouwdelen kunnen afwijken van de technische tekening, het inbouwdeel is universeel **

Aanlevering kleur afbouwdeel

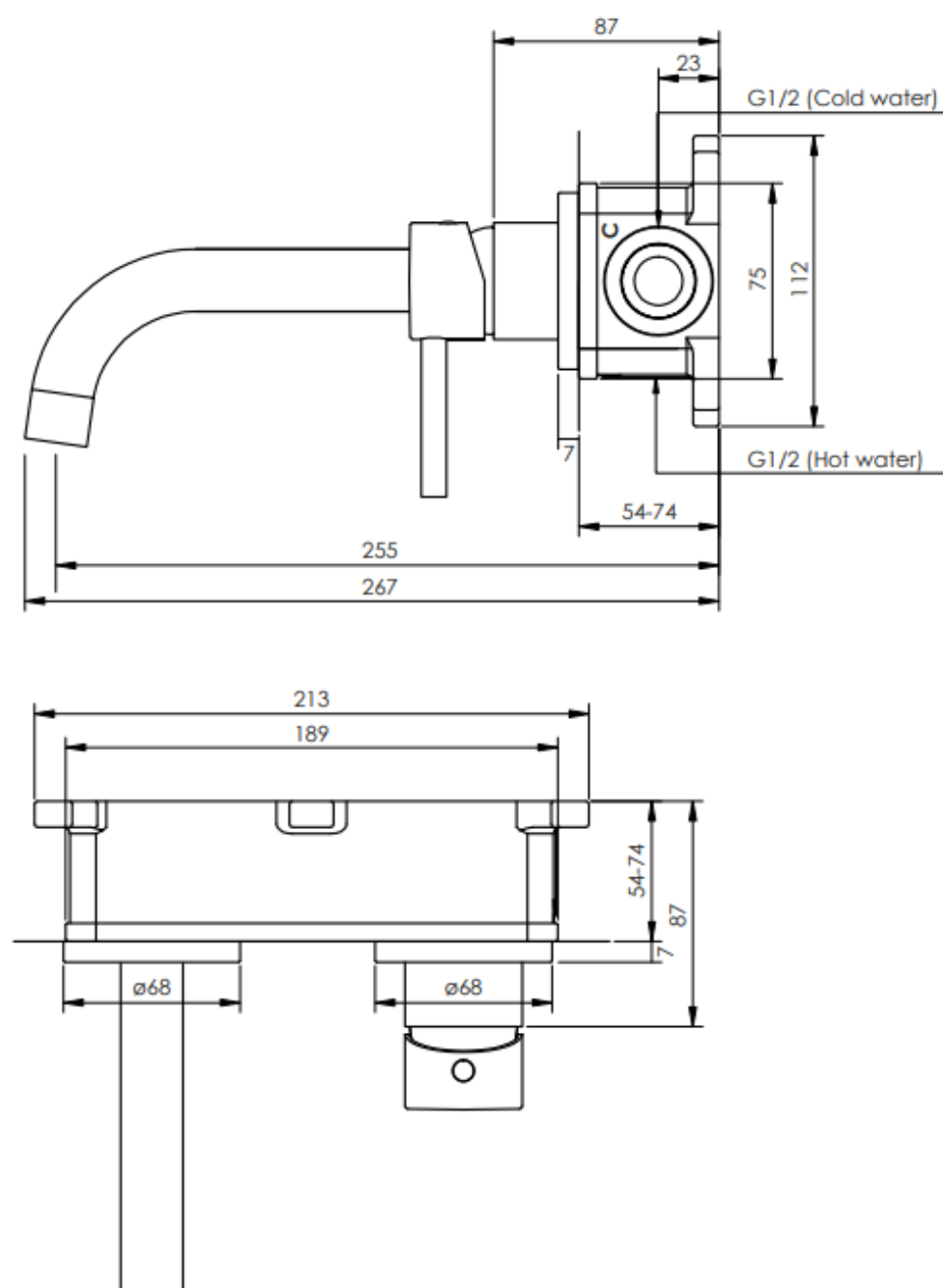
- Chroom:
- Geborsteld:
- Koper:
- Goud:
- Zwart:
- Gun Metal:

! Test uw kraan volledig op monteren, alvorens u de muur dichtmaakt !

Dat houdt het volgende in:

1. Lekt de kraan op essentiële punten?
2. Wordt het kraanwater koud en heet plus mengt de kraan correct?

Technische tekening & inbouwdiepte



Garantie & Service

Alle producten van Topa Bathroom Products zijn onder normale water- en werkdruk getest op eventuele lekkages plus juiste werking van de thermostaat en het omstel.

Wanneer de kraan is geïnstalleerd, zoals beschreven in deze handleiding, heeft de kraan vijf jaar garantie vanaf het moment van aankoop. Topa Bathroom Products verleent geen garantie indien de instructies uit deze handleiding niet zijn opgevolgd. Aanspraak op garantie dient altijd via een van onze dealers te verlopen. Wanneer een klacht gegrond wordt verklaard door Topa Bathroom Products, zullen wij kosteloos een vervangend onderdeel beschikbaar stellen. Indien een klacht ongegrond is, zal Topa Bathroom Products hiervoor een duidelijke brief of e-mail met beargumentering toesturen naar de dealer. Arbeidsuren worden nimmer vergoed door Topa Bathroom Products.

Alle problemen die worden veroorzaakt door vuil of kalk in het leidingwerk vallen buiten elke vorm van garantie. Verder hanteren wij regels voor onze service zoals beschreven in onze verkoopvoorwaarden. Onze verkoopvoorwaarden zijn terug te vinden op onze website: www.topa-import.com

Vorbereitung

Om er zeker van te zijn dat uw Brauer kraan goed functioneert, is het van belang dat u goed bent voorbereidt.

Wij adviseren om de flexibele leidingen af te knippen met een speciale kniptang. 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 voorkomt u lekkage of een 'fluitende' kraan.

Tip!

Markeer met **rood** en **blauw** uit welke buis het warme water en uit welke buis het warme 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 of kraan niet lekken. Deze controle dient plaats te vinden onder normale waterdruk.

Het installeren van de kraan

Controleer uw geleverde kraan op optische beschadigingen. Indien u iets ziet of twijfelt, neem dan per direct contact op met uw dealer alvorens u gaat installeren.

Ondanks onze zorgvuldige aandacht die wij aan de voor-assemblage en testfase besteden, kan het altijd door externe factoren (waaronder transport) voor komen dat de kraan beschadigd raakt.

Stap 1: Sluit waterleiding af

Zorg dat de leidingen schoongespoeld zijn.

Sluit uw waterleiding af.

Zet vervolgens beneden uw kraan open zodat uw leidingen leeglopen.

Stap 2: Bepaal de situatie van uw inbouwkraan

Er is geen standaard positie of hoogte van de inbouwkraan. Dit wordt door uw monteur, vaak in overleg met de klant, bepaald. Afhankelijk is de keuze van uw uitloop en het type wastafelblad.

Het monteren van de inbouwkraan, heeft verder niets van doen met de keuze van uw afbouw delen.

Gebruik een laser om de kraan perfect recht te plaatsen op uw wand. De waterpasmeter die op de box vastzit, is indicatief en niet zo precies als een laser.

Stap 3: Sluit uw leidingen aan op de kraan

Deze inbouwkraan wordt geleverd in een linkse of rechtse versie. Er wordt duidelijk aangegeven op de kraan, waar warm en waar koud aangesloten dient te worden. Dit wordt op de box ook aangegeven door een C (koud) en H (warm).

Warm wordt altijd van onderen aangesloten, ongeacht of u een linkse of een rechtse versie heeft. De kraan kunt u niet 180° draaien. Dan zal de handgreep niet passen.

Koud wordt altijd van links of rechts aangesloten – afhankelijk welke versie u heeft uitgekozen.

De minimale inbouwdiepte is 54mm, zonder tegelwerk. Maximale inbouwdiepte is 74mm. Op de pijpjes staan duidelijk de MIN-MAX aangegeven. Hierbinnen dient de voorzijde van uw tegelwerk te vallen. Uw tegelwerk dient over de box heen getegeld te worden.

Controleer uzelf goed, alvorens u verder gaat met stucen/tegelen. Er zijn geen verlengsets beschikbaar.

! Test uw kraan volledig op functioneren, alvorens u de muur dichtmaakt !

Stap 4: Controleer de inbouwkraan op functioneren

Wat verwachten wij van de monteur, wanneer deze gaat testen, voordat de muur dichtgaat:

- 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 zelf heeft aangebracht.
Controleer ook het kraanhuis zelf, door de voorzijde van de inbouwkraan even te verwijderen. (plaats deze weer terug als u gaat stucen/tegelen)
- 2) Wordt het water wat uit de kraan komt:
 1. Koud? (6 graden Celsius +/-)
 2. Heet? (60 graden Celsius +/-)
 3. Mengt deze zoals u wilt?

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

De installatiebox blijft volledig intact tijdens het tegelen. Het tegelwerk moet strak tegen de uitstekende delen van de box komen. Pas na het tegelen, worden de kap verwijderd (stap 5).

Extra notitie tegelzetter bij stap 4 & 5

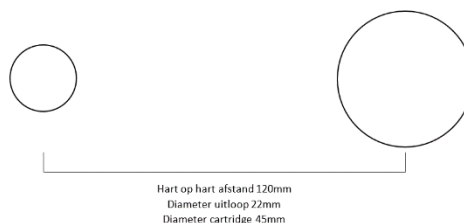
Uw monteur bouwt de kranenbox in de muur. De indicatie op de pijpjes van de inbouwkraan geven aan tot hoever de voorzijde van de tegel mag komen.

Op de pijpjes staan duidelijk de MIN-MAX aangegeven. Hierbinnen dient de voorzijde van uw tegelwerk te vallen. Uw tegelwerk dient over de box heen getegeld te worden. Voor de pijpjes dient u een uitsparing te maken door middels van een gatenboor.

De hartafstand van de cartridge en de uitloop is 120mm.

Het gat wat geboord dient te worden voor de uitloop 30 – 40 mm

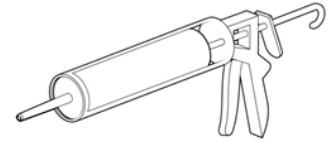
Het gat wat geboord dient te worden voor de cartridge 50 – 60 mm.



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

Nadat de kraan in stap 4 is getest, zal de monteur de muur dichtmaken. Dit gebeurt veelal met tegelwerk. Nu komt het punt dat de afbouwdelen geplaatst kunnen worden.



Allereerst start u met het verwijderen van de plastic kappen van de inbouwkraan, die uitsteken ten opzichte van uw tegelwerk. Dit is een kliksysteem, deze kunt u eenvoudig verwijderen door deze eraf te klikken. Gebruik hier geen zaag oid, om schade te voorkomen aan de afbouwdelen.

Bij plaatsing van de uitloop, gebruikt u paardehaar/afdichtingstape, welke om het schroefdraad van de uitloop gedraaid wordt. Nu kunt u de uitloop in het kraanhuis draaien. Zorg er voor, dat de perlator naar beneden wijst.

Alvorens u de uitloop erin draait, dient u eerst uw rozet om uw uitloop te plaatsen, nadat uw uitloop definitief geplaatst is, drukt/schuift u uw rozet tegen de muur.

De rozet van de cartridge kan nu ook geplaatst worden door deze over de bus van 45mm heen te drukken tegen de muur.

Bij plaatsing van de handgreep, draait u de schroef of inbus volledig uit in de handgreep, waardoor de greep over de vierkante deel van de cartridge geplaatst is. Let er op dat de handgreep niet aanloopt tegen de ring, welke over de cartridge al reeds geplaatst zit. Om dit eventueel op te lossen, plaatst u de hendel niet geheel naar achteren, maar houdt u deze 2mm naar voren, zodat dit niet gebeurt.

Het kan zijn, dat uw monteur er voor kiest om de ruimte tussen het tegelwerk en de afbouwdelen af te kitten, de ruimte achter de rozetten. Dit is mogelijk, echter adviseren wij dit niet, aangezien dit geen toegevoegde waarde biedt aan het functioneren van de kraan.

Uw Brauer kraan is nu klaar voor gebruik.

Technische informatie

Werkdruk:

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

Temperatuur:

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

Trouble shooting

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Beperkte of ontbrekende waterdruk	<ul style="list-style-type: none"> • Kraan is geblokkeerd; • Watertoevoer is geblokkeerd. 	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de watertoevoer leidingen schoon zijn;
Kraan sluit niet goed, druppelt door	<ul style="list-style-type: none"> • Er zit vuil in de omstel; • De omstel is beschadigd. 	<ul style="list-style-type: none"> • Maak de omstel schoon in een bad van azijnwater; • Vervang de omstel.
Water is te koud	<ul style="list-style-type: none"> • De warm watertoevoer is verstopt; • De cv- ketel geeft geen of onvoldoende warm water. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zorg dat de warm watertoevoer vrij is; • Controleer uw cv-ketel.
Water is te heet	<ul style="list-style-type: none"> • De koud watertoevoer is verstopt. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zorg dat de koud watertoevoer vrij is.
Temperatuur varieert tijdens gebruik	<ul style="list-style-type: none"> • De aangevoerde warm watertemperatuur is te laag; 	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • De warm- en koud waterleiding zijn verkeerd aangesloten. 	<ul style="list-style-type: none"> • Draai de warm- en koud waterleiding om.
De hendel van de kraan kan niet naar rechts	<ul style="list-style-type: none"> • De kraan heeft een speciale, ColdStart, energiebesparende cartridge van 90 graden. 	<ul style="list-style-type: none"> • Het is een eigenschap van deze kraan, dit is een energiebesparende kraan.
Stijgende temperatuur bij het met de klok meedraaien en dalende temperatuur bij het tegen de klok in draaien	<ul style="list-style-type: none"> • De warm- en koud waterleiding zijn verkeerd aangesloten. 	<ul style="list-style-type: none"> • Draai de warm- en koud waterleiding om.

Reiniging & Onderhoud

Om ongewenste schade bij reiniging en gebruik van Brauer kranen te voorkomen, dient dit reinigingsadvies te worden opgevolgd. Problemen die ontstaan door onzorgvuldig gebruik of reiniging, vallen niet onder de garantie.

Wij adviseren om geen gebruik te maken van reinigingsmiddelen met een hoge zuurgraad. Agressieve zuren tasten de toplaag van uw kraan aan.

Adviezen voor het reinigen van uw kraan

Maak uw kraan na gebruik direct schoon met een licht vochtige doek. Hierbij kunt u eventueel gebruik maken van een reinigingsmiddel met een lage zuurgraad. Breng reinigingsmiddelen nooit direct op kranen of douchekoppen aan, maar gebruik hiervoor een zachte doek om zo het oppervlak te reinigen.

Wanneer u last heeft van kalkaanslag, kunt u het best gebruik maken van een zacht reinigingsmiddel op basis van citroenzuur. Een andere optie die u kunt gebruiken is Ethanol, ookwel ethylalcohol genoemd. Verder is het van belang dat uw na reiniging, de kraan of het onderdeel afspoelt met schoon water en de kraan droogwrijft.

Let op bij het verwijderen van sluijer van uw tegels: hier is uw kraan niet tegen bestand! Wanneer blijkt dat een kraan is schoongemaakt met dit middel, valt dit niet binnen onze garantie.

Let hier extra mee op:

- Gebruik geen reinigingsmiddelen die zoutzuur, mierenzuur, chloorbleekloog of azijnzuur bevatten. Deze stoffen kunnen jouw kraan ernstig beschadigen;
- Meng verschillende schoonmaakmiddelen niet met elkaar;
- Gebruik geen schuursponsjes, schuurmiddelen en micro vezeldoek.

Indien u gebruik maakt van een waterontharder, mag de ontharder niet lager ingesteld staan dan 4 Dh. Indien de Dh lager dan 4 staat afgesteld, kan dit de finish van de kraan negatief beïnvloeden. De kraan zal een sinasappeloppervlakte vertonen of vlekvorming vertonen, welke niet meer te herstellen zijn. Indien dit geconstateerd wordt, valt dit t.a.t. buiten de garanties.