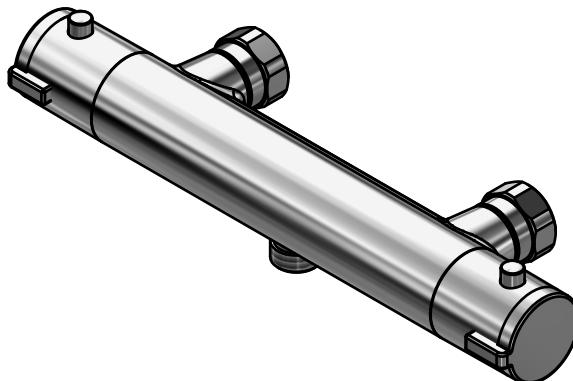
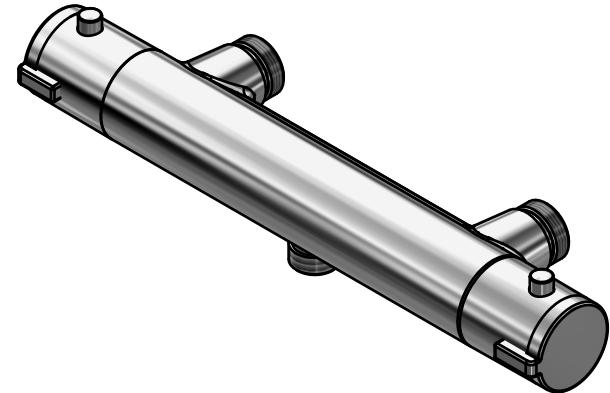


- SE SPIKA TERMOSTATBLANDARE
- NO SPIKA TERMOSTAT
- DK SPIKA BLANDINGSBATTERI
- FI SPIKA TERMOSTAATTIHANA
- GB SPIKA THERMOSTATIC MIXER



ART.NR 150CC:

- 96854
- 96856
- 96756



ART.NR 160CC:

- 96864
- 96866
- 96766



Accepterad
monteringsanvisning
2021:1



Innehållsförteckning:

Före installation	2
Installation	3
Efter installation	3-4
Teknisk information	4
Reservdelslista	5-6
Felsökning	7
Skötselanvisning	8

Innhold:

Før installasjon	2
Installasjon	3
Etter installasjon	3-4
Teknisk informasjon	4
Reservedelslista	5-6
Feilsøking	7
Pleieinstruksjon	8

Inholdsfortegnelse:

Før installationen	2
Installationen	3
Efter installationen	3-4
Teknisk information	4
Reservedelsliste	5-6
Fejlsøgning	7
Plejeinstruktion	8

Sisällysluettelo:

Ennen asennusta	2
Asennusohje	3
Asennuksen jälkeen	3-4
Tekniset tiedot	4
Varaosalista	5-6
Vianetsintä	7
Hoito-ohjeet	8

Contents:

Before installation	2
Installation	3
After installation	3-4
Technical information	4
Spare parts list	5-6
Troubleshooting	7
Care instructions	8

GB

Före installation / Før installasjon / Før installationen / Ennen asennusta / Before installation

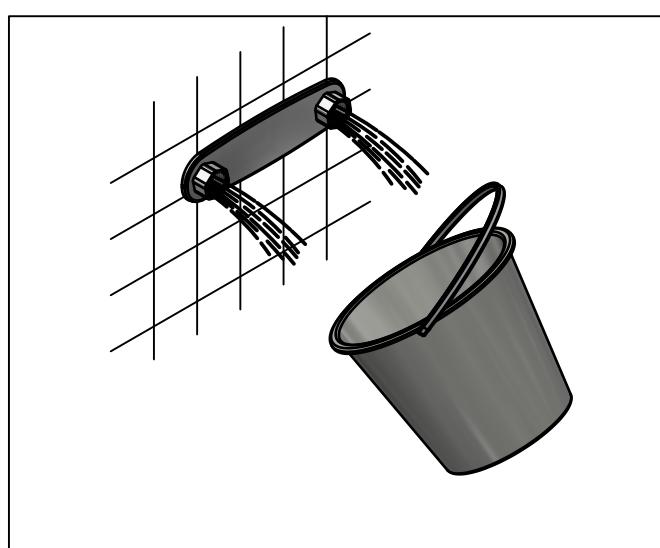
SE Före installation så måste anslutningsrören vara renspolade från smuts eller dylikt. För att förhindra smutspartiklar att komma in i blandaren, så rekommenderar vi att en avstängningskran är installerat tillsammans med ett filter.

NO Før installasjon må vannrørene som blandebatteriet skal kobles til spyles rene for smuss og lignende. For å hindre partikler å komme inn i blandebatteriet anbefaler vi at det installeres en stoppekran med filter før blandebatteriet tilkobles.

DK Før installationen skal tilslutningsrøret være spulet rent for snavs og urenheder. For at forhindre disse urenheder i at komme ind i armaturet, anbefaler vi, at en stopphane installeres sammen med et filter.

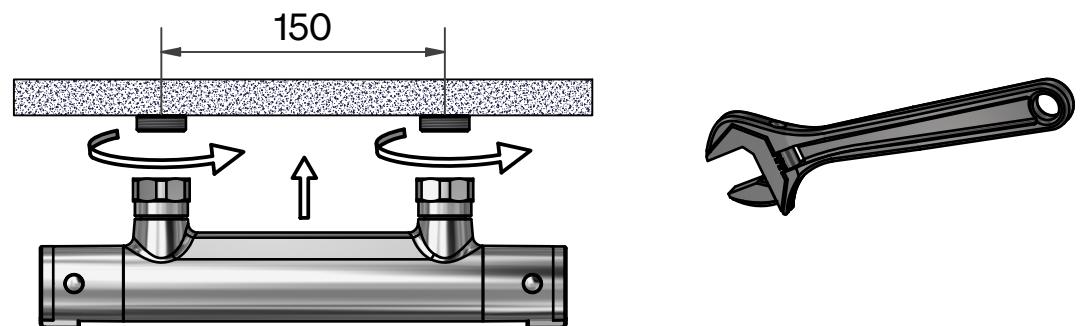
FI Ennen asennusta putket tulee huuhdella vedellä liasta ja epäpuhauksista. suosittelemme että sulkuhanan yhteyteen asennetan sihti, jolla estetään ettei hanaan pääse epäpuhtauksia..

GB Before installation, the connecting pipes must be rinsed thoroughly and cleaned from dirt etc. To avoid dirt from coming into the mixer, we recommend to install a shut-off valve together with a filter.

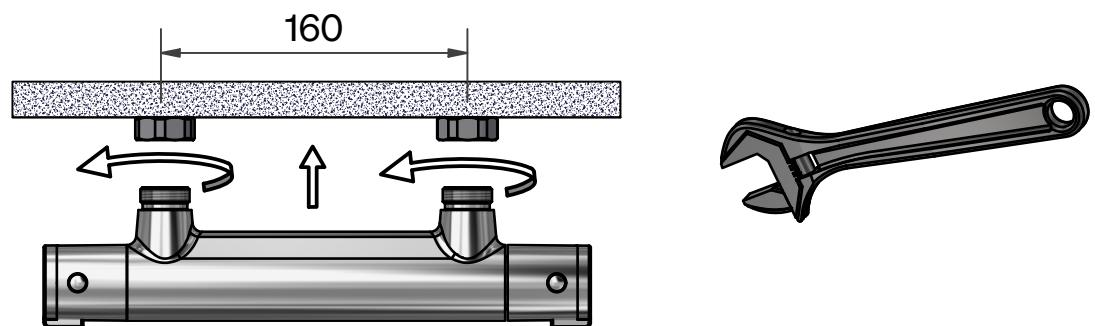


Installation / Installasjon / Installationen / Asennusohje / Installation

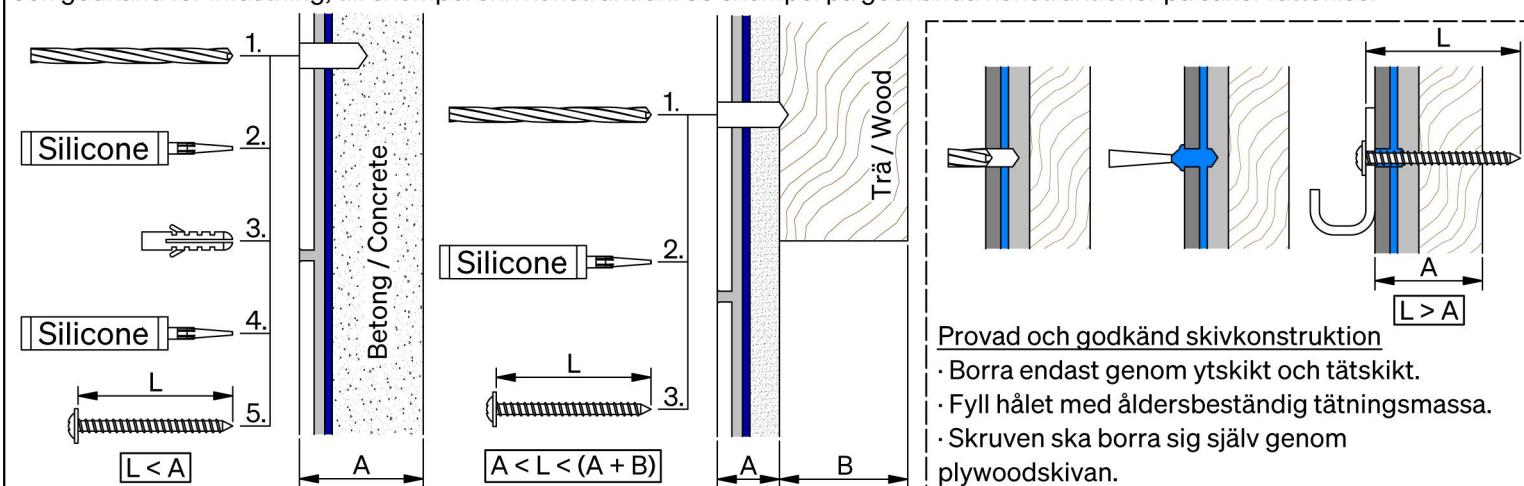
ART.NR: 96854, 96856, 96756



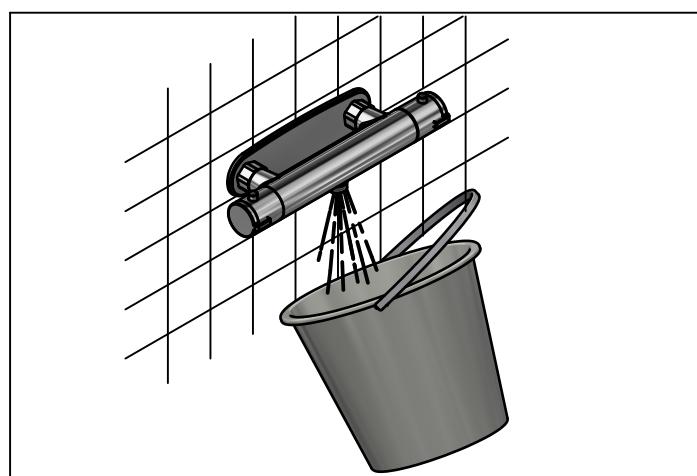
ART.NR: 96864, 96866, 96766



Skruvinfästningar ska göras i betong eller annan massiv konstruktion, träreglar, träkortlingar eller i konstruktion som är provad och godkänd för infästning, till exempel skivkonstruktion. Se exempel på godkända konstruktioner på säkervatten.se.



Efter installation / Efter installasjon / Efter installationen / Asennuksen jälkeen / After installation



- SE** Efter installationen spola rent blandaren omsorgsfullt helst med varmt vatten för att avlägsna ev. smuts som kan blockera blandaren.
- Täthetskontroll ska utföras efter installationen och enligt branschregler i respektive land.
- NO** Etter installasjonen skal blandebatteriet spyles rent med varmt vann for fjerne eventuelt smuss som kan tette blandebatteriet.
- Tetthetskontroll skal utføres etter installasjonen og enlig bransjeregler i respektive land.
- DK** Efter installationen skylles armaturet omhyggeligt med varmt vand, for at fjerne eventuelle urenheder, der kan stoppe armaturet.
- Tæthedskontrol skal udføres efter installation i henhold til landes gællende bygge- og brancheforskrifter.
- FI** Asennuksen jälkeen huuhtele hana huolellisesti puhtaaksi, mieluiten lämpimällä vedellä, jotta mahdollinen irtoava lika saadaan poistettua eikä se tuki hanaa.
Asennuksen jälkeen tuotteen tiiviys tulee tarkistaa maan LVI-säädösten mukaisesti.
- GB** After the installation let the warm water flow through the mixer to eliminate dirt which could block the mixer.
Leak check should be performed after installation and according to the industry rules in the respective country.

Teknisk informasjon / Teknisk informasjon / Teknisk information / Tekniset tiedot / Technical information

Driftryck / Driftstrykk / Driftstryk / Käyttöpaine / Working pressure :	0,5 - 10 bar
Provningstryck max. / Testtrykk max. / Prøvninstryk max. / Koestuspaine max. / Max. test pressure	16 bar
Max. varmvattentemperatur / Maks. temperatur varmtvann / Maks. varmtvandstemperatur / Max. läminvesiliitäntä / Max. hot water temperature	80 °C

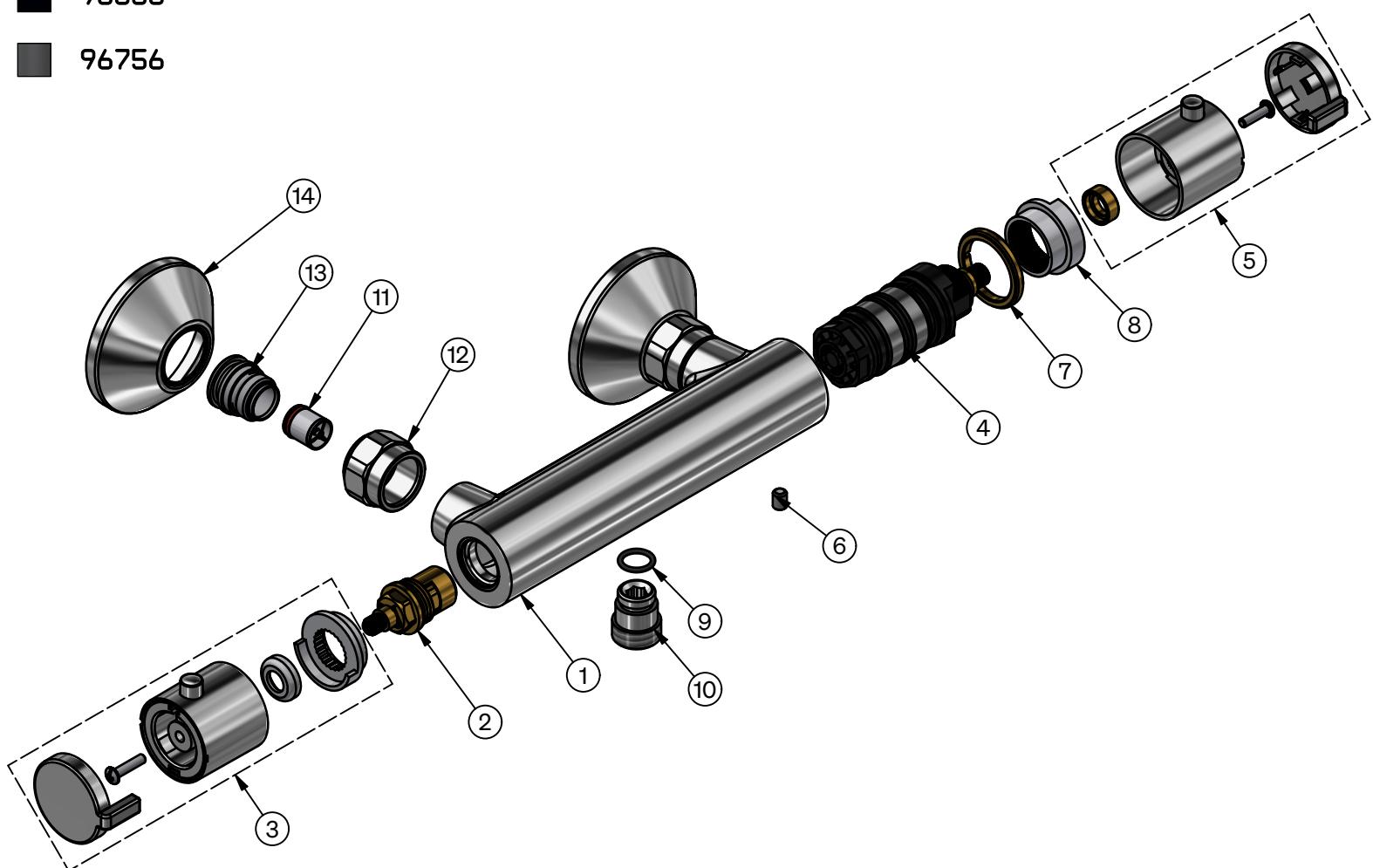
- SE** Vid höga vattentryck i kombination med rörsystemets konstruktion kan tryckslag förekomma. Vi rekommenderar att installera en tryckslagsdämpare för att förhindra det.
Rekommenderat vattentryck är 3 bar. Säkerhetsstopp vid 38 °C för att undvika skållningsolyckor. Denna blandare har backventil och uppfyller kraven gällande återströmning enligt SS-EN 1717.
- NO** Ved høye vanntrykk i kombinasjon med konstruksjon av rørsystemet kan det oppstå trykkstøt. Vi anbefaler å installere en støtdemper for å forhindre det. Anbefalt vanntrykk er 3 bar. Sikkerhetsstopp ved 38 °C for å unngå skaldingsulykker. Dette blandebatteriet har tilbakeslagsventil og oppfyller de gjeldende krav om tilbakestrømming i følge EN 1717.
- DK** Ved højt vandtryk i kombination med rørsystemets konstruktion kan der opstå trykstød. Vi anbefaler der installeres en støddæmper for at forhindre det. Anbefalede vandtryk er 3 bar. Sikkerhedsstop ved 38 °C for at undgå skoldningsulykker. Dette blandingsbatteri er udstyret med tilbageløbsventil og opfylder kravene vedrørende tilbagestrømning iht. DS/EN 1717.
- FI** Korkea vedenpaine voi aiheuttaa joissakin putkistoissa paineiskuja. Tämä vältetään asentamalla paineen tasaaja. Suositeltu veden paine on 3 baaria. Turvanuppi 38 °C asti palovammojen ehkäisemiseksi. Tässä allashanassa on takaiskuventtiili, ja se täytyää takaisinvirtauksen osalta standardin SS-EN 1717.
- GB** High water pressure in combination with the construction of the pipe work can cause a water hammer. We recommend to install a shock absorber (water hammer arrestor) to avoid this. Recommended water pressure is 3 bar. Safety stop at 38 °C to prevent scalding.
This mixer has a check valve and fulfills all requirements regarding backflow prevention according to EN 1717.

ART.NR 150CC:

96854

96856

96756



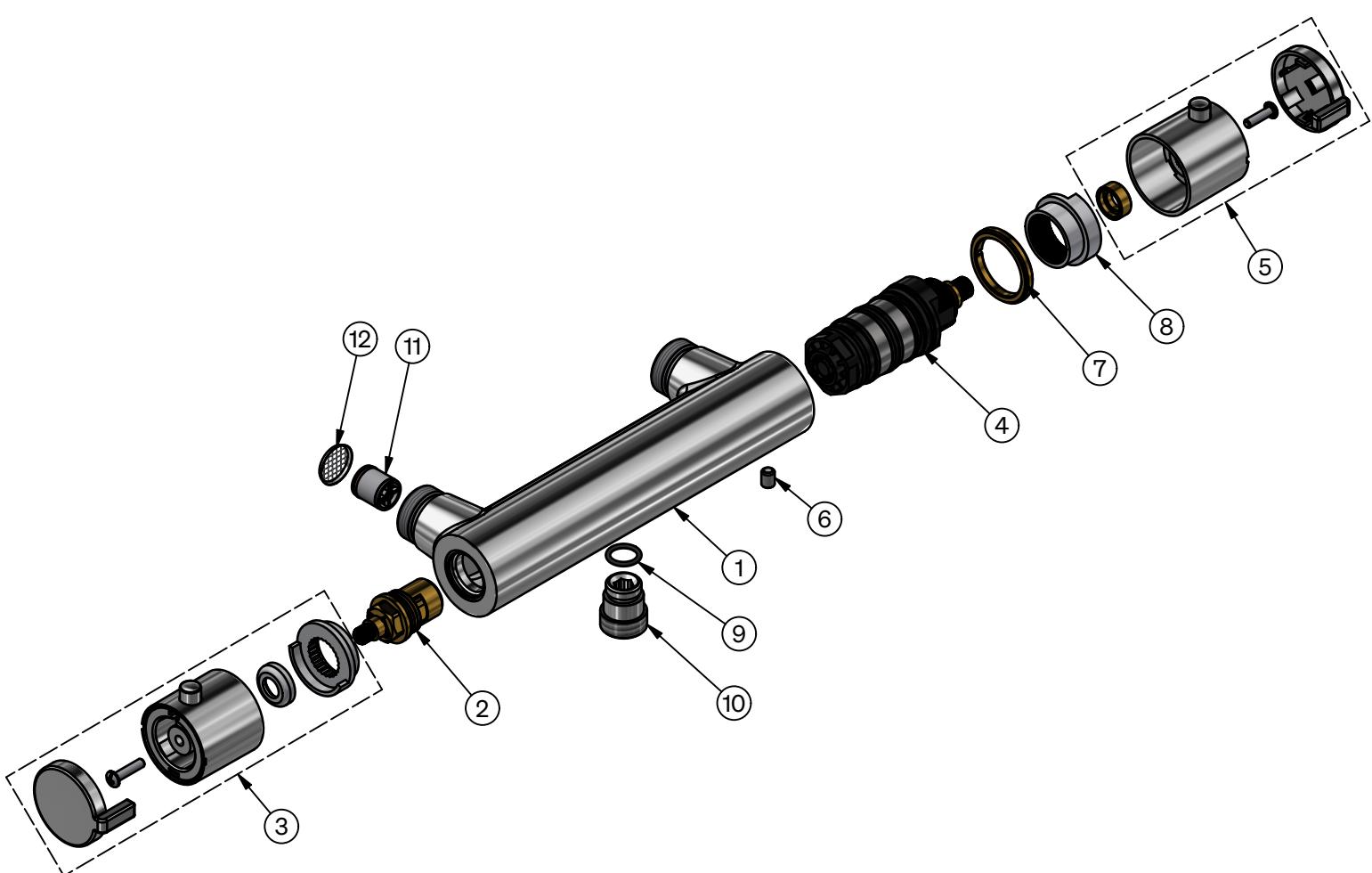
Pos.	Ant./ Qty.	Titel/ Title	Art.nr Krom/ Chrome	Art.nr Svart/ Black	Art.nr Blyertssvart/ Pencil black
1	1	Blandarhus cc150 / Mixer body cc150			
2	1	Keramisk insats / Ceramic cartridge	95003	95003	95003
3	1	Flödeskatttag ECO komplett / Flow handle complete ECO	95026	95027	95039
4	1	Termostatinsats / Thermostat cartridge	95002	95002	95002
5	1	Temperaturhandtag / Temperature handle	95000	95001	95131
6	1	Låsskruv / Locking screw			
7	1	Låsmutter / Locking nut			
8	1	Temperaturspärr / Temperature stop			
9	1	O-ring			
10	1	Duschslanganslutning / Shower hose connection			
11	2	Backventil termostatblandare Ø14 / Non-return valve for thermostatic shower mixer Ø14	95006	95006	95006
12	2	Anslutningsmutter G¾" (R20) / Connection nut G¾" (R20)			
13	2	Säte för backventil / Seat for non-return valve			
14	2	Rosett / Cover Cap			

ART.NR 160CC:

96864

96866

96766



Pos.	Ant./ Qty.	Titel/ Title	Art.nr Krom/ Chrome	Art.nr Svart/ Black	Art.nr Blyertssvart/ Pencil black
1	1	Blandarhus / Mixer body			
2	1	Keramisk insats / Ceramic cartridge	95003	95003	95003
3	1	Flödeskanttag ECO komplett / Flow handle complete ECO	95026	95027	95039
4	1	Termostatinsats / Thermostat cartridge	95002	95002	95002
5	1	Temperaturhandtag / Temperature handle	95000	95001	95131
6	1	Låsskruv / Locking screw			
7	1	Låsmutter / Locking nut			
8	1	Temperaturspärr / Temperature stop			
9	1	O-ring			
10	1	Duschslanganslutning / Shower hose connection			
11	2	Backventil termostatblandare Ø14/ Non-return valve for termostatic shower mixer Ø14	95006	95006	95006
12	2	Filter			

Felsökning / Feilsøking / Fejsøgning / Vianetsintä / Troubleshooting

	Symptom / Symtoner / Vika / Sympton	Orsak / Årsak / Årsag / Syy / Reason	Åtgärd / Tiltak / Forholdsregel / Toimenpide / Remedy
SE	<ul style="list-style-type: none"> - Dåligt flöde - Läckage ur pip när blandaren är stängd - Temperatursvängningar alt. det går inte att ändra temp. 	<ul style="list-style-type: none"> - Smuts i silfilter (12) - Defekt keramisk insats (2) - Defekt keramisk insats (2) - Defekt termostatinsats (4) 	<ul style="list-style-type: none"> - Rengör silfilter (12) - Byt keramisk insats (2) - Byt keramisk insats (2) - Byt termostatinsats (4)
NO	<ul style="list-style-type: none"> - Gir lite vann - Lekkasje når blanderen er stengt - Temperatursvingninger alt. det går ikke å forandre temp. 	<ul style="list-style-type: none"> - Skitt i filteret (12) - Defekt keramisk innsats (2) - Defekt keramisk innsats (2) - Defekt termostatinnsats (4) 	<ul style="list-style-type: none"> - Rengjør filteret (12) - Bytt keramisk innsats (2) - Bytt keramisk innsats (2) - Bytt termostatinnsats (4)
DK	<ul style="list-style-type: none"> - Nedsat vandhastighed - Lækage fra tud når armaturet er lukket - Temperatursvingninger alt. det går ikke at ændre temp. 	<ul style="list-style-type: none"> - Snavs i filterne (12) - Defekt keramisk kartusche (2) - Defekt keramisk kartusche (2) - Defekt termostatindsats (4) 	<ul style="list-style-type: none"> - Rengøre filter (12) - Skifte keramisk kartusche (2) - Skifte keramisk kartusche (2) - Skifte termostatindsats (4)
FI	<ul style="list-style-type: none"> - Hanan virtaama vähentynyt - Vuoto juoksuputkesta hanan ollessa suljettu - Lämpötilanvaihteluita tai lämpötila ei säädettäväissä 	<ul style="list-style-type: none"> - Epäpuhtauksia sihdissä (12) - Vika keraaminen käyttöventtiili (2) - Vika keraaminen käyttöventtiili (2) - Vika termostaattinen säättöosa (4) 	<ul style="list-style-type: none"> - Puhdista sihti (12) - Vaihda keraaminen käyttöventtiili (2) - Vaihda keraaminen käyttöventtiili (2) - Vaihda termostaattinen säättöosa (4)
GB	<ul style="list-style-type: none"> - Poor flow rate - Leakage from spout when the mixer is closed - Temperature fluctuations or the temperature can't be change 	<ul style="list-style-type: none"> - Dirt/debris in filters (12) - Defect ceramic cartridge (2) - Defect ceramic cartridge (2) - Defect thermostatic cartridge (4) 	<ul style="list-style-type: none"> - Clean filters (12) - Change ceramic cartridge (2) - Change ceramic cartridge (2) - Change thermostatic cartridge (4)

Skötselanvisnings / Pleieinstruksjon / Plejeinstruktion / Hoito-ohjeet / Care instructions

SE **Använd:** Efter varje användning torka av produkten med en mjuk trasa, på detta sättet undviker ni att kalkfläckar/avlagringar uppkommer. För att ta bort smuts eller kalkfläckar/avlagringar, rengör produkten med lite tvål och en fuktig trasa, skölj därefter och torka rent med en torr trasa.

Använd inte: Kromade, färgade, guld- eller metallytor kan lätt bli skadade! Använd därför inte nedanstående medel, de är aggressiva mot ytan och gör ytan matt och repig:

- Svampar med grov yta eller stålull
- Rengöringsmedel med slipmedel
- Rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel eller syra
- Rengöringsmedel med ättiksyra
- Kalkborttagare
- Hushållsättika

NO **Bruk:** Etter hvert bruk, tørk av produktet med en myk klut, på denne måten undviker man kalkflekker/avleiringer. For å få bort smuss eller kalk/avleiringer, rengjøres produktet med litt såpe og en fuktig klut, skylles, og tørkes med ren, tørr klut.

Bruk ikke: Forkrommet, farget, gull eller metall overflater kan lett bli skadet! Bruk derfor ikke midlene beskrevet under, de er aggressive mot overflaten, og gjør den matt med riper:

- Svamp med grov overflate eller stålull
- Rengjøringsmiddel med slipeeffekt
- Rengjøringsmiddel som inneholder løsningsmiddel eller syre
- Rengjøringsmiddel med eddiksyre
- Kalkfjerner
- Husholdsseddik

OK **Brug:** Efter hver anvendelse tørres produktet af med en blød klud; på denne måde undgår du, at der opstår kalkpletter/aflejringer. For at fjerne snavs eller kalkpletter/aflejringer kan du rengøre produktet med lidt sæbe og en fugtig klud. Skyl derefter af og tør efter med en tør klud.

Brug ikke: Forkromede, farvede, guld- eller metalbelagte overflader kan let blive beskadigede! Brug derfor ingen af de nedenstående midler, eftersom de er aggressive mod overfladen og gør den mat og ridset:

- Svampe med grov struktur eller ståluld
- Rengøringsmidler med slibemidler
- Rengøringsmidler der indeholder opløsningsmidler eller syre
- Rengøringsmidler med eddikesyre
- Kalkfjerningsmidler
- Husholdningsseddike

FI **Puhdistus:** Kalkkitahrojen vältämiseksi, kuivaa tuote pehmeällä liinalla jokaisen käytön jälkeen. Puhdista lika ja kalkkitahrat kostealla liinalla ja pienellä määrellä saippuaa. Lopuksi huuhtele ja kuivaa puhtaalla ja kuivalla liinalla.

Älä käytä: Kromatut, metalliset ja maalatut pinnat naarmuuntuvat helposti, emmekä siksi suosittele käytettäväksi vahvoja puhdistusaineita, jotka voivat tehdä pinnasta matan ja naarmuisen. Tällaisia ovat:

- Teräsvilla ja pesusienet, joissa on karhea pinta
- Puhdistusaineet, jotka sisältävät hankaavia tai hiovia aineita
- Puhdistusaineet, jotka sisältävät liuotinaineita tai happoa
- Puhdistusaineet, joissa on etikkahappoa
- Kalkinpoistajat
- Talousetikkika

GB **Please use:** After every use, the product should be wiped off with a soft cloth. In this way, you will avoid that lime scale and other deposits may arise. In order to remove dirt or lime scale/deposits, clean the product with a little soap and a damp cloth. Then rinse clean and wipe with a dry cloth.

Do not use: Chromed, colored, gold or metal surfaces may easily be damaged! Therefore, the following products must not be used. They are aggressive to the surface and make the surface mat and scratched:

- Sponges with a rough surface or steel wool
- Detergents with abrasives
- Detergents that contains solvents or acid
- Detergents with acetic acid
- Lime remover
- Household vinegar

SE För garantivillkor se vår hemsida svedbergs.se.

NO For garantibetingelser, besök vår hjemmesiden svedbergs.no.

DK For garantibetingelser, besøg vår hjemmeside svedbergs.dk.

FI Katso takuuuehtomme kotisivuiltamme svedbergs.fi.

GB For warranty conditions, please see our website svedbergs.com.