

VVS

Oras Safira Classica 282 tvättställsblandare	RSK 834 73 21
Oras Oramix 5037, tryckstyrd dusch- & badkarsblandare, 150 cc	RSK 861 30 21
Oras Apollo 330-11 duschset, vit med tvålkopp	RSK 837 74 53 RSK 837 81 64

Leverantör: Dahl, Luleå tel + 46 920-941 00

svenska

Rengöring av blandare

För rengöring av blandarens yta används samma rengöringsmedel som för andra lackerade ytor i huset. Vid regelbunden rengöring skall neutrala och lindrigt alkaliska (pH 6-9) flytande tvättmedel användas, t.ex. tvållösningar och de flesta diskmedlen (ej maskindiskmedel). Följ alltid rengöringsmedelsfabrikantens bruks- och doseringsanvisningar. **Organiska lösningsmedel, frätande och/eller slipande ämnen samt rengöringsverktyg får inte användas.**

- Rengör blandaren med en svamp eller med en mjuk trasa som är fuktad med tvållösning.
- Skölj av blandaren med rikligt ljummet vatten.
- Torka av blandaren med en mjuk trasa.

Ädelmetallytbehandling (Aranja, ädelmässing eller förgyllda)

Om dessa ytor med tiden blir flammiga kan de putsas upp och poleras med t.ex. flytande silverputs. Efter rengöring måste ytan sköljas av och torkas ren.

Lackerade blandare

Lackerade blandaren kan efter rengöringen behandlas med bilvax enligt vaxfabrikantens anvisningar. Den vaxade ytan stöter bort vatten och smuts och blir lättare att hålla ren.

Kraftigt smutsade ytor

I de fall då blandaren inte rengjorts på mycket länge och inte kan rengöras på normalt sätt enligt ovan kan man med försiktighet använda t.ex. flytande VIM.

- Fukta en svamp med flytande VIM.
- Rengör blandarens yta.
- Skölj av blandaren med rikligt ljummet vatten.
- Torka av blandaren med en mjuk trasa.



Pflegeanleitung
Cleaning instructions
Onderhoudsvoorschriften
Conseils de nettoyage
Instrucciones para el mantenimiento
Istruzioni per la cura
Hanojen ulkopintojen puhdistus
Rengöring av blandare
Rengøring af blandingsbatterier
Rengjøring av kraner

Generellt för blandarna

Oras ettgreppsblandare är så konstruerade att alla service- och reparationsåtgärder kan utföras utan att du behöver demontera blandaren från tappstället.



Frysrisk

Om ettgreppsblandaren kommer att utsättas för minusgrader (t.ex. fritidshus som står ouppvämt vintertid) måste reglerkassetten monteras bort, annars finns det risk för sönderfrysning (se utbyte av reglerkassett på sida 4).

Blandare och duschutrustningar bör ej installeras i varma bastulokaler (max 65°C)

Innan en tappvatteninstallation tas i drift skall den rensas med dricksvatten eller rengöras på något annat godkänt sätt. Denna rensning utförs för att avlägsna föroreningar som under byggnads- och installationsarbete kan ha hamnat i rörsystemet.

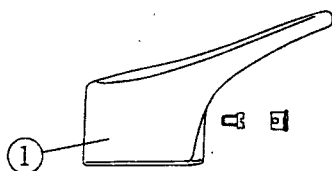
Rengöring av blandare

Vid rengöring av blandarens yta skall neutrala, flytande tvättmedel användas. Slipande och frätande ämnen får ej användas.

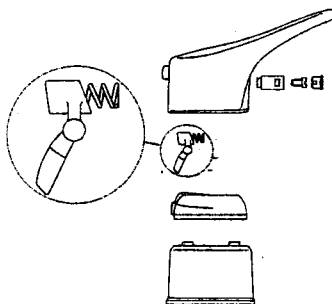
Skötselinstruktioner Oras ettgreppsblandare

Spakvarianter

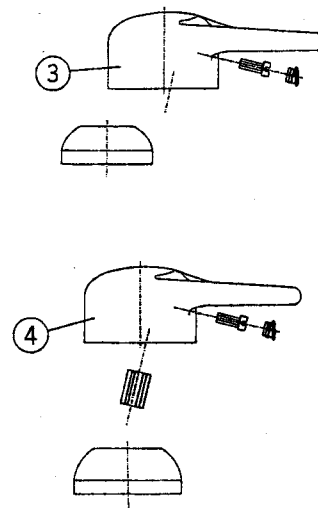
Safira 1993-
Classica



Safira
Natura



Vienda

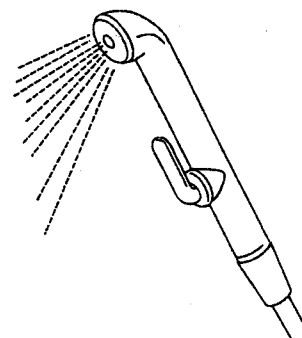
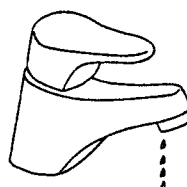


Del	Benämning	nr.
1	Spak kompl.	159 195
2	Spak kompl.	159 897
3	Spak kompl. (tvättst. och disklådsbl.)	159 180
4	Spak kompl. (dusch- och bidébl.)	159 190

Oras ettgreppsblandare med bidéhanddusch

Läckage i pipen

Om det kommer vatten även genom utloppspipen samtidigt som du använder handduschen, måste duschsilen rengöras. Skulle detta inte hjälpa, måste även ejektorn rengöras, se rengöring av ejektorn (sida 4).



Utbyte av reglerkassett nr. 158890



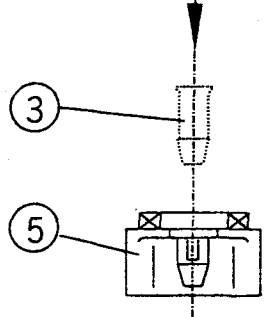
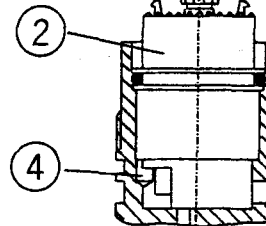
Om det droppar ur blandarpipen trots att spaken är stängd, bör reglerkassetten bytas:

- stäng av vattentillförseln till blandaren
- demontera spaken (se de olika spakvarianterna på sida 3)
- skruva bort skyddskåpan, i tvättställsblandaren lossas den med t.ex. en liten skruvmejsel
- skruva ur spännmutter (1) med en 38 mm:s hylsa eller skiftnyckel
- montera tillbaka spaken på spindeln och dra ut reglerkassetten (2) med spaken som avdragare
- sätt in en ny kassett. Om den gamla kassetten är försedd med en ejektor, så måste den medföljande lösa ejektorn (3) tryckas uppifrån in i ejektorhålet i tätningsboxen *)
- kontrollera att styrpinnen (4) i kassetterns botten hamnar i skåran inne i blandarhuset
- montera ihop blandaren

nr. 158 726



nr. 158 890



Rengöring av ejektorn

(Utförs, om blandaren börjar ge för lite vatten)

- lösgör reglerkassetten enl. ovanstående instruktioner och dra ut tätningsboxen ur kassetten
- rengör ejektorn under rinnande vatten
- sätt ihop tätningsboxen (5) med kassetten
- montera ihop blandaren

*) Ejektorn (duschomkastare) används på alla tvättställsmodeller samt på diskådsmodeller med disk- eller tvättborste

Begränsning av vattnets max. temperatur

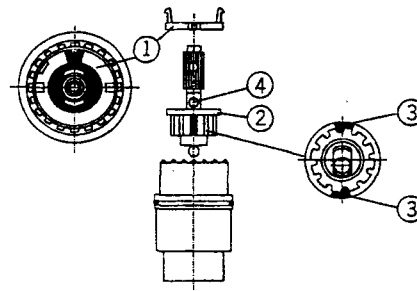
På Oras-ettgreppsblandare kan tappvarmvattnets maximala temperatur sänkas genom att spakrörelsen mot varmvattenhållet begränsas. Detta kan utföras utan att man behöver stänga av vattentillförseln.

- demontera spaken (se de olika spakvarianterna på sida 3)
- skruva ur skyddskåpan, i tvättställsblandaren lossas den med en liten skruvmejsel
- bänd upp låsringen (1) med en liten skruvmejsel
- dra ut regleraxeln och begränsningsdelen (2)
- blandaren levereras obegränsad, med de vita begränsningsstiften (3) insatta i hacken 0-10
- varmvattentemperaturen kan begränsas genom att det ena stiftet (3) omplaceras (se tabellen nedan)
- stiftet lösgöres ur sitt hack genom att föra det nedåt. Om stiftet skall placeras i hacken mellan 11-1, 1-3 eller 3-5 bör stiftet vändas upp och ned
- montera ihop begränsningsdelen. Vänd regleraxeln så, att ställskruven (4) pekar framåt.
- montera tillbaka låsringen (1) (med delningen bakåt)
- montera spaken

Exempel

Om kallvattentemperaturen till blandaren är ca. +5°C och varmvatten +55°C, kan följande max. temperaturer uppnås.

Begränsningsstiftens placering	Begränsad max. temperatur
10-0	+ 55°C
11-1	+ 50°C
0-2	+ 45°C
1-3	+ 35°C

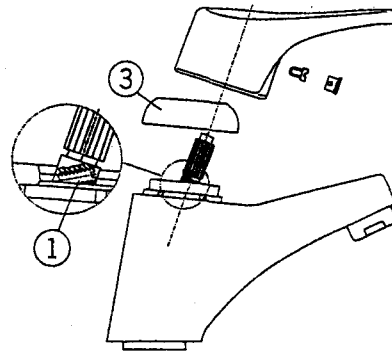


Flödesbegränsning



Med ställskruven (1) i reglerspindeln kan det maximala vattenflödet genom blandaren vid behov begränsas.

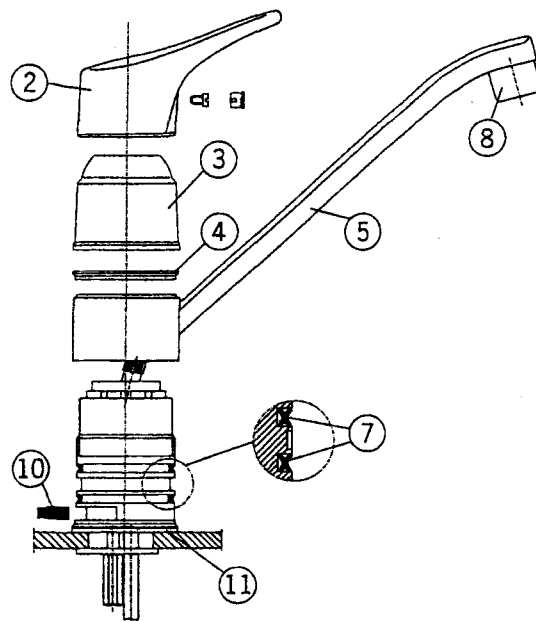
- demontera spaken (se de olika spakvarianterna på sida 3)
- skruva ur skyddskåpan, i tvättställsblandaren lossas kåpan (3) med t.ex. en liten skruvmejsel
- öppna till önskat max.flöde
- skruva sedan skruven (1) inåt mot stopp
- montera ihop blandaren



Safira-disklås-blandare fr.o.m 1993

Reservdelar:

Del	Benämning	Nr
2	Spak kompl.	159 195
3	Skyddskåpa	159 422
4	Glidring	159 423
5	Utloppspip kompl.	159 993
7	Manschettpackningssats	158 735
8	Strålsamlare M 22x1 inv.g	232 201
10	Begränsningsstift	159 426
11	Bottentätning	159 425



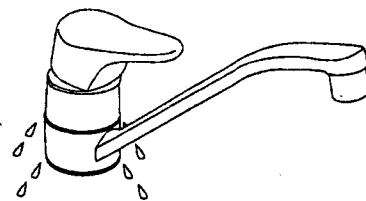
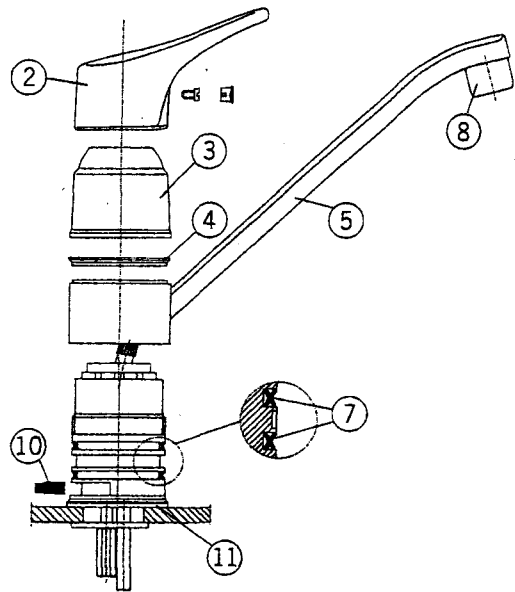
Utbyte av manschettpackningar (nr 158 735) eller utloppspip



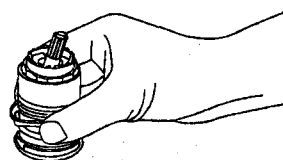
Om blandaren droppar vid pipens övre- eller undre delning (se bild A), är pipens manschettpackningar utslitna och pipringen kan ha smutsavlagringar på insidan.

OBS! Innan nya packningar monteras, måste en noggrann rengöring av tätningsspåren och pipringen utföras med de smärgelduksbitar som levereras med reservdelssatserna.

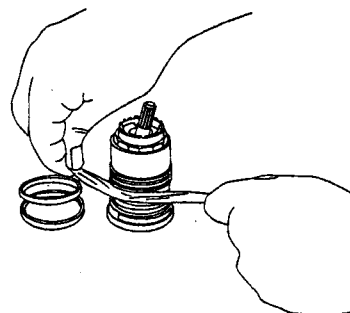
- demontera spaken (2)
- skruva ur skyddskåpan (3) och lyft av den övre lagerringen (4)
- Demontera utloppspipen (5). Om Pipens svängradie är begränsad skall den svarta spärrknappen (10) på pipens baksida hållas intryckt samtidigt som man lyfter av pipen.
- demontera de utslitna manschettpackningarna (7) med fingrarna (se bild B) genom att greppa med ena handen runt blandarhuset och packningarna och tryck ut dom så att ett "öra" bildas. Vid behov trä försiktigt in t.ex en trubbspetsig skruvmejsel i "örat" och lyft ur packningarna.
- torka av tätningsspåren i blandarhuset samt pipringen invändigt med hushållspapper eller med en tygbit (se bild C och D)
- rensa sedan tätningsspåren omsorgsfullt med den medföljande smala smärgelduken (se bild E)
- gör ren pipringen invändigt med den bredare smärgelduksbiten (se bild F)
- montera de nya silikonfettade manschettpackningarna.
- om pipens svängradie är begränsad; måste spärren (10) placeras i blandarhusets spår.
- vid behov byt till en ny utloppspip
- smörj pipringen invändigt samt manschettpackningarna med silikonfett och montera pipen försiktigt så att manschettpackningarna inte skadas
- montera den övre lagerringen, skyddskåpan och spaken
- kontrollera att de nya packningarna tätar, samt att blandaren fungerar klanderfritt



A

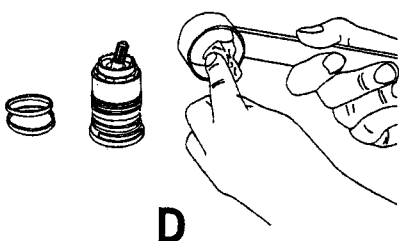


B

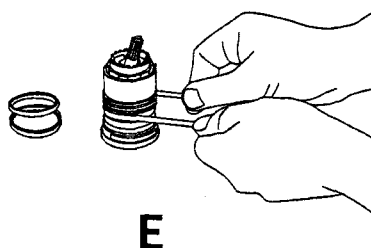


C

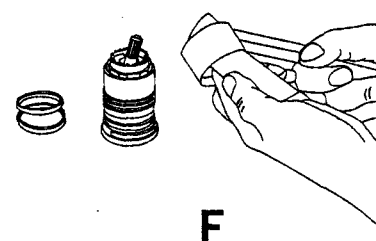
OBS! Denna service kan utföras utan att vattentillförseln behöver stängas av



D



E



F

Oras Oramix tryckstyrd blandare



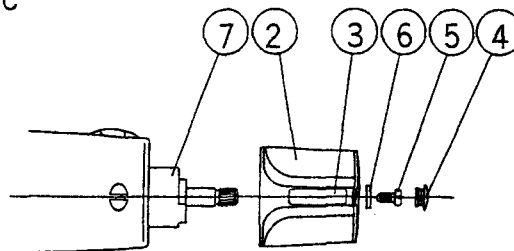
Inställning av temperatur

Blandaren levereras med temperaturspärren inställd på +38 °C (inkommande varmvatten +60 °C och kallvatten +10 °C).

Efter gjorda monterings- och serviceåtgärder, kontrollera att temperaturen vid spärrknappen (3) är den önskade.

Om kalibrering behövs, gör följande:

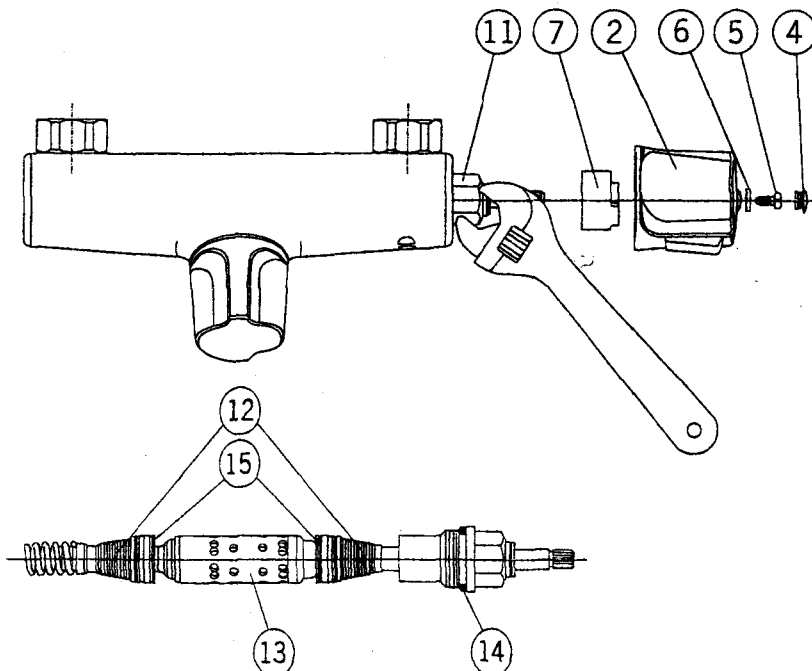
- peta bort täckbrickan (4) och skruva ur skruven (5) och brickan (6)
- öppna vattentillförseln
- ställ in den temperatur du önskar ha vid spärrknappens stoppläge, eventuellt behöver spärrknappen tryckas in
- dra ut temperaturratten (2) utan att ändra den inställda temperaturen
- se till att spärrhysan (7) blir rätt placerad. Spärrhysans ansatsklack skall vara i samma linje med det röda märket som finns på blandarhuset.
- sätt tillbaka temperaturratten så att den röda spärrknappen kommer mot spärrhysans ansatsklack, då står spärrknappen mellan det röda och blåa märket.
- skruva fast temperaturratten och sätt täckbrickan på sin plats



Rengöring av reglerinsats

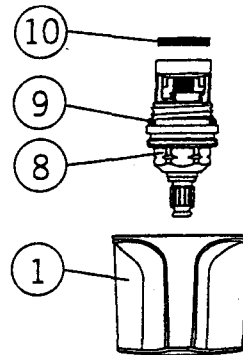
Om blandaren ej fungerar tillfredställande kan smuts- eller kalkavlagringar ha samlats på reglerinsatsen. Den bör då rengöras enligt följande:

- stäng av vattentillförseln till blandaren
- peta bort täckbrickan (4) och skruva ur skruven (5) och brickan (6)
- dra ut temperaturratten (2) och spärrhysan (7)
- skruva ur muttern (11) med hjälp av en skiftnyckel
- dra ut reglerinsatsen genom att samtidigt vrida den fram och tillbaka för att inte skada backventilgummit (15)
- smutsfiltren (12) och tryckutjämnaren (13) rengörs under rinnande vatten med tandborste eller liknande
- kontrollera reglerinsatsens funktion genom att skaka den. Då bör ett knackande ljud höras. Det betyder att kolven rör sig inne i cylindern.
- vid behov byt reglerinsats
- smörj O-ringen (14) och backventilgummit (15)
- sätt tillbaka reglerinsatsen genom att samtidigt vrida den fram- och tillbaka och skruva in muttern (11)
- sätt spärrhysan på muttern så att ansatsklacken kommer i samma linje med det röda märket
- öppna vattentillförseln till blandaren och kalibrera temperaturen (se: Inställning av temperatur)
- skruva fast temperaturratten och sätt täckbrickan på sin plats



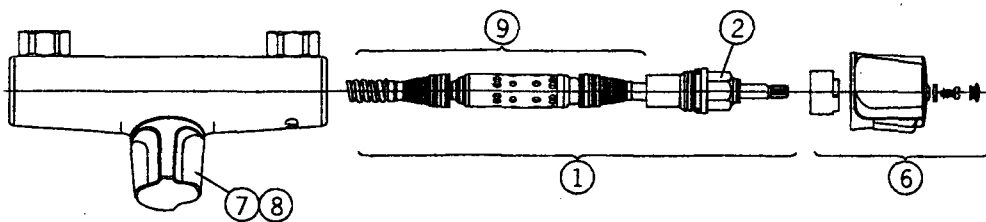
Service eller utbyte av kranöverdel

- stäng av vattentillförseln till blandaren
- dra ut mängdratten (1) med "kraft"
- skruva ur kranöverdelen (8)
- byt packningar (9 och 10) eller vid behov byt hela kranöverdelen



Reservdelar:

Oramix årsm. 1993-



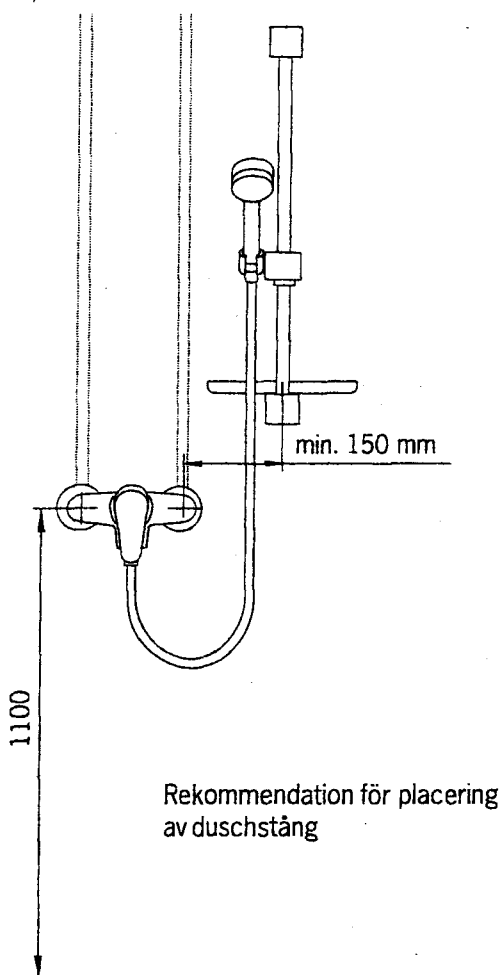
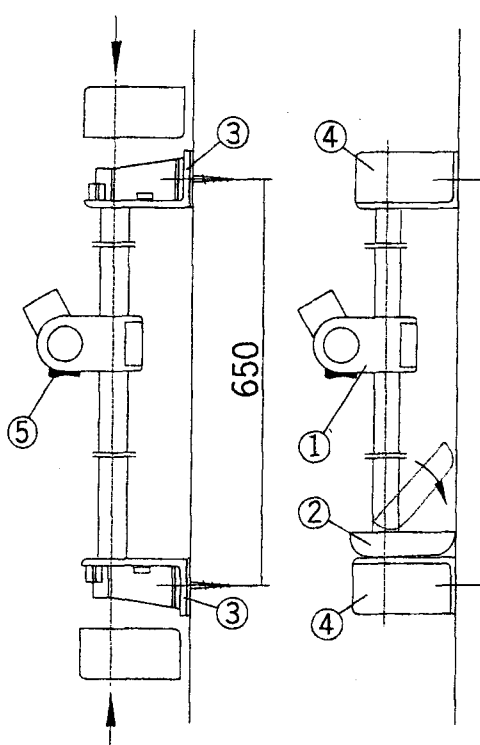
Del	Benämning	nr.
1	Reglerinsats kompl.	169 491
2	Temperaturreglage	169 598
6	Temperaturratt kompl.	169 696
	Dito, vit	169 696-11
7	Flödesratt kompl.	201 070
	Dito, vit	201 070-11
8	Kranöverdel, sätesdjup 22 mm	109 898
9	Reglerinsats, inkl. temperaturreglage och ratt	169 596

Apollo-duschstång nr. 253 040 (förkr.) och 253 040-11 (vit)



Reservdelar:

Del	Benämning	nr.
1	Hissglid kompl. Dito, vitt	259 691 259 691-11
2	Tvålkopp	253 002
3	Väggfäste	259 346
4	Kåpa Dito, vit	259 347 259 347-11



Apollo-handdusch nr. 242 020 (förkr.) och 242 020-11 (vit)

Reservdelar:

Del	Benämning	nr.
1	Duschsil inkl. O-ring	249 691

