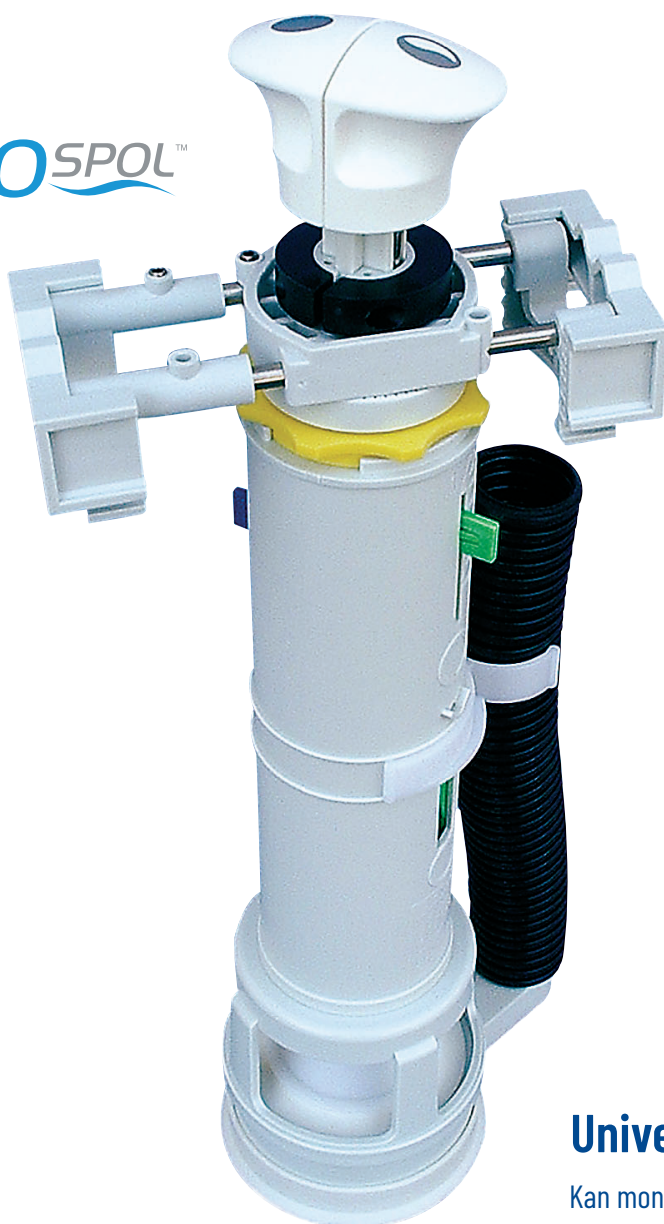


Montageanvisningar

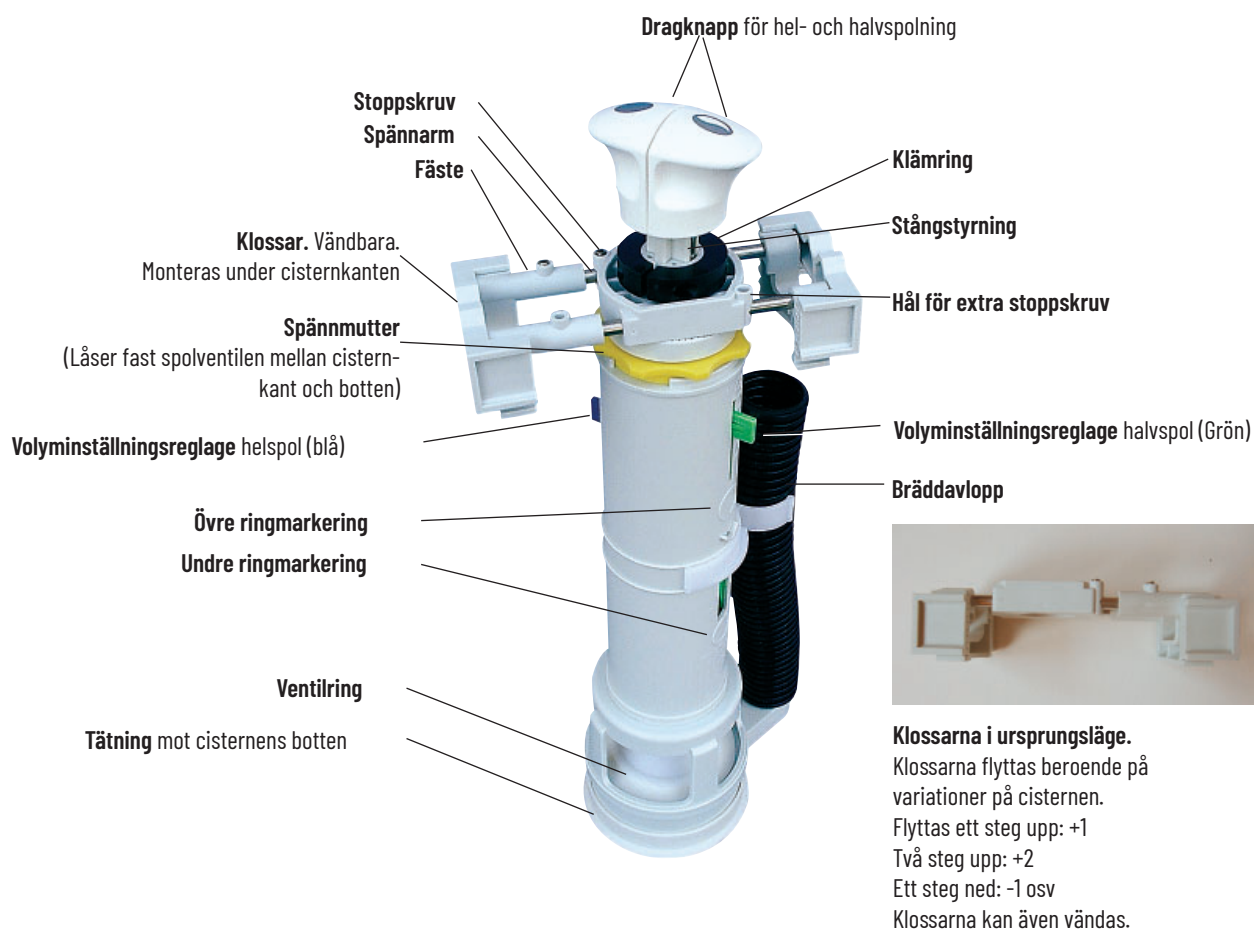
DUOSPOL™



Universal utloppsventil

Kan monteras som enkelspol.

Värnar om miljön och
sänker vattenkostnaderna.



Duospols olika delar



Röd rätt 2 mm
insex
(NGL-752)



Montageclips
Ifö Aqua
(NGL-761)



Flottörhållare
(NGL-762)
Spännring
(NGL-763)



Lockmutter
(NGL-741)



Knoppållare
(NGL-744)



Knoppskal
(NGL-745 hel
/ -746 halv)



Plugg
(NGL-764)



Täckbricka
Gbg 325x
(NGL-711)



Täckbricka
d=45 mm
(NGL-714)



Täckbricka
d=33 mm
(NGL-715)



Täckbricka
Oval
(NGL-716)



Täcklock
Gbg Nordic
(NGL-712)



Konformad
tätning
(NGL-721)



Manshettformad
tätning (NGL-722)



Korg
(NGL-722/Kg)



Sätesring
(NGL-723)



Hög tätning
(NGL-727)



Ventilring
(NGL-726)



Bräddavlopp med
säte
(NGL-725)



Spännarm
l=95 mm



Spännarm
l=105 mm



Extra stoppskruv
(NGL-736)



Slipstift
(NGL-753)



Spännarm till
Royal Sphinx
(NGL-737)



Flottörsarm
(universal)
(NGL-755)



NGL
utloppsverktyg
(NGL-754)

Innehållsförteckning



4

Gustavsberg
315 *



6

Gustavsberg
325 NC TP*



8

Gustavsberg
325 NP TF*



10

Gustavsberg
325 x



12

Gustavsberg
Nordic



14

IDO 59 *
IDO 615



16

IDO 686



18

IDO 855 &
855 Tryckknapp



20

IDO Trevi (vippknapp) (OBS!
Ej vägghängd)



23

IFÖ Carezza (om vägghängd,
kontakta NGL)



25

IFÖ Cascade



27

IFÖ Aqua



29

IFÖ Aqua 21
(drag/tryck)



32

IFÖ Cera
(vippknapp)

**Service
& Underhåll** sid 43-44

Felsökning sid 45

**Tips om
inloppsventiler** sid 46

Duospol passar även följande wc-stolar, men kräver vissa specialdelar/verktyg. Kontakta NGL Teknik för ytterligare information.



35

Royal Sphinx **



37

IDO Trevi 955
(enkel tryckknapp)



40

Gustavsberg 2300
(rundat lock)

Innan du monterar

- Lyft av locket innan spolning.
- Mät befintlig vattennivå från botten. Ska vara mellan 19-20 cm.
- Demontera den befintliga utlopps-mekanismen. OBS! Sätet lämnas kvar, dvs cistern behöver ej demonteras om inget annat anges.
- Vid montering av Duospol får inga handverktyg användas (förutom de som nämns i anvisningarna).
- Dra med fingerkraft
- Se till att hålet i locket är minst 18 mm ∅. (Verktyg kan behövas för justering av befintlig flottör, se även sid 46.)

OBS: DuoSpol måste monteras med bräddavloppet om det ej finns separat

* Kontrollera att hålet i locket är 18 mm stort. Vid för litet hål, borra/slipa med hjälp av slipstift. Kontakta NGL vid behov.

** Till denna modell krävs speciala spännarmar. Kontakta NGL.

Gustavsberg 315



Du behöver:



Konformad
tätning



Sättesring



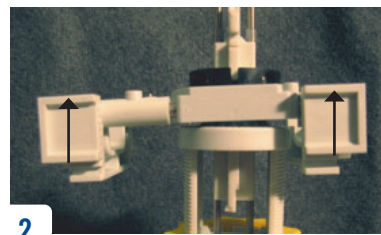
1

Börja med att demontera original-utloppet.
OBS! Sätet ska sitta kvar.



3

- Använd konformad tätning
- Centra Duospol i bottenhålet.
- Vänd blå volyminställningsreglage åt vänster.
- Vrid in Duospol på plats under cisternkanten (se bild 4).



2

Före montage: skruva (lossa) de röda rattarna 1 varv moturs.

Observera **klossarnas placering**.

- Båda klossarna flyttas +1



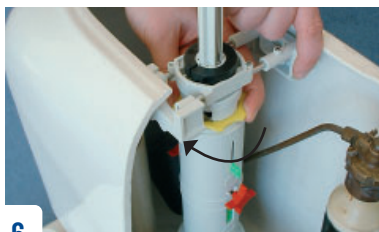
4

- Justera fästena (klossarna) så de ligger så nära cisternväggarna som möjligt.
- Skruva den gula spännmuttern medurs för att nå upp till cisternkanten (se bild 6).



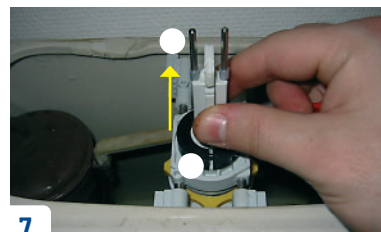
5

- Dra åt stoppskruven på fästet.



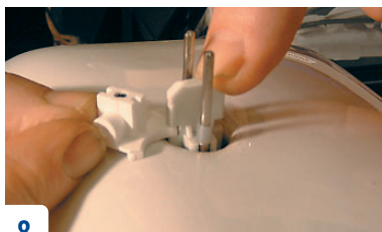
6

- Skruva den gula spännmuttern måttligt medurs för att höja och därmed spänna fast Duospol i sitt läge.
- Lämna justermån i detta läge.



7

- Kontrollera att den svarta klämringen (B) är lossad.
- Dra stångstyrningen (A) uppåt.
- Lägg på locket.
- Justera Duospol i sidled och djupled tills locket ligger rätt.



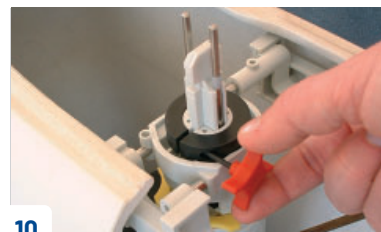
8

- Stick in kanten på en knopphållare (sitter i knoppskalet) i spåret på stångstyrningen. (Underkanten på spåret i stångstyrningen ska linjera med ovansidan av cisternlocket.)
- Tryck neråt på stångstyrningen tills locket tar emot.



9

- Ta försiktigt av locket.
- Dra åt stoppskruven.
- Skruva sedan åt den gula spännmuttern för att försäkra att Duospol sitter fast.



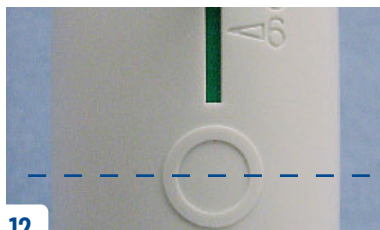
10

Dra åt den svarta klämringen med hjälp av den röda ratten.



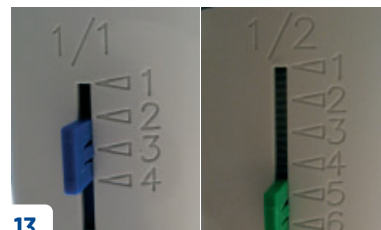
11

- Lås dragstängerna genom att skruva de röda rattarna medurs. OBS! FINGERKRAFT.
- Ta sedan bort dom genom att **dra** rakt ut.



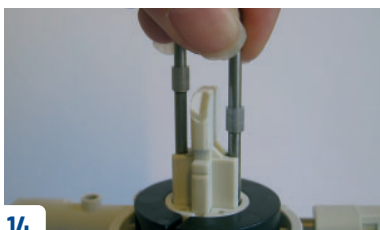
12

Om vattennivån är för hög eller för låg, justera på den befintliga flottören så vattennivån ligger i den övre ringmarkeringen.



13

- Ställ spolvolymen genom att justera den blå och gröna volym-inställningsreglagen.
- Inställning (förslag)
- Blå (helspol) 2
 - Grön (halvspol) 4-4,5



14

- Provspola genom att dra i dragstängerna.
- Justera eventuellt spolvolymen.



15

- Lägg på locket.
- Montera lockmuttern med klackarna "klockan tio i fyra".
- Dra tills locket sitter stadigt.



16

- Sätt på knopphållarna.
- Tryck för att fixera hållarna när de skruvas åt.



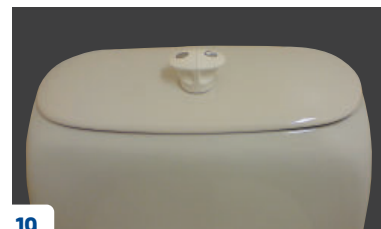
17

- Montera knoppskalen genom att föra in dem från sidan.
- Knoppen med symbolen för 1/2-spolning (A) åt höger.



18

Tryck knoppskalen mot varandra, de kommer då klicka i rätt läge.



19

Nu är installationen klar. Vill du nu ändra spolvolymerna går du baklänges från steg 18 till steg 12 i anvisningen.



NGL SWEDEN
STAINLESS

Gustavsberg 325 NC TP



Du behöver:



Konformad
tätning

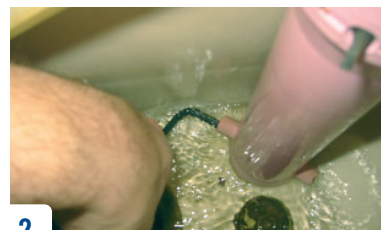


Sättesring



1

Börja med att demontera original-utloppet.
OBS! Sätet ska sitta kvar.



2

- Flottören kan behöva vridas **medurs** för att ge plats åt duospol.
- Detta görs förslagsvis med tex en insex-nyckel.



3

Före montage:

- skruva (lossa) de röda rattarna 1 varv moturs.
- Klossarna i ursprungsläge (se sid 2)



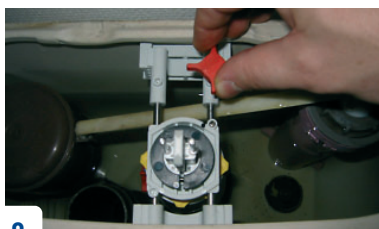
4

- Använd konformad tätning
- Centrera Duospol i bottenhålet.
- Vänd blå volyminställningsreglage åt vänster.
- Vrid in Duospol på plats under cisternkanten. (se bild 5)



5

- Justera fästena (klossarna) så de ligger så nära cisternväggarna som möjligt.
- Skruva den gula spännmuttern medurs för att nå upp till cisternkanten (se bild 7).



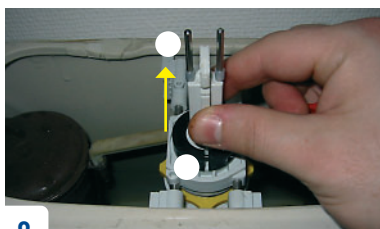
6

Dra åt stoppskruven på fästet.



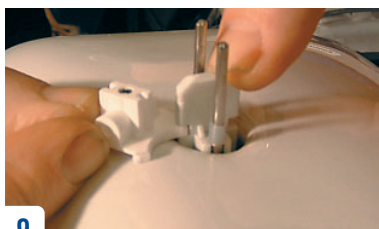
7

- Skruva den gula spännmuttern måttligt medurs för att höja och därmed spänna fast Duospol i sitt läge.
- Lämna justermån i detta läge.



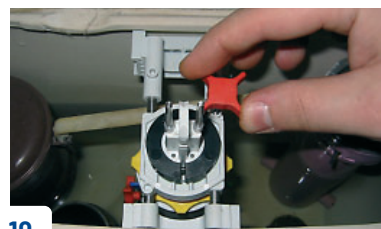
8

- Kontrollera att den svarta klämringen (B) är lossad.
- Dra stångstyrningen (A) uppåt.
- Lägg på locket.
- Justera Duospol i sidled och djupled tills locket ligger rätt.



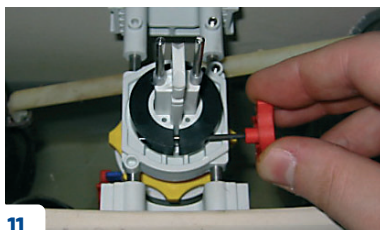
9

- Stick in kanten på en knopphållare (sitter i knoppskalet) i spåret på stångstyrningen. (Underkanten på spåret i stångstyrningen ska linjera med ovansidan av cistern-locket.)
- Tryck neråt på stångstyrningen tills locket tar emot.

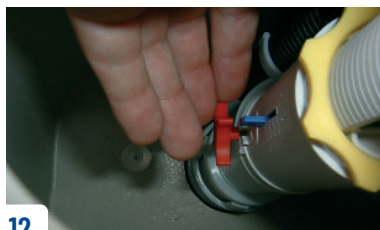


10

- Ta försiktigt av locket.
- Dra åt stoppskruven.
- Skruva sedan åt den gula spännmuttern för att försäkra att Duospol sitter fast.



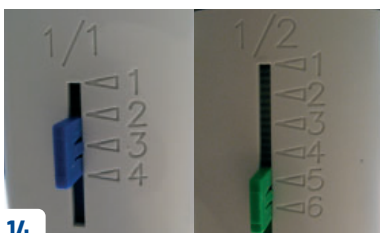
- 11**
- Dra åt den svarta klämringen med hjälp av den röda ratten.



- 12**
- Lås dragstängerna genom att skruva de röda rattarna medurs. OBS! FINGERKRAFT.
 - Ta sedan bort dem genom att **dra** rakt ut.



- 13**
- Om vattennivån är för hög eller för låg, justera på den befintliga flottören så vattennivån ligger i den övre ringmarkeringen.



- 14**
- Ställ spolvolymen genom att justera den blå och gröna volyminställningsreglagen.
- Inställning (förslag)
- Blå (helspol) 2
 - Grön (halvspol) 4- 4,5



- 15**
- Provspola genom att dra i dragstängerna.
 - Justera eventuellt spolvolymen.



- 16**
- Lägg på locket.



- 17**
- Montera lockmuttern med klackarna "klockan tio i fyra".
 - Dra tills locket sitter stadigt.



- 18**
- Sätt på knopphållarna.
 - Tryck för att fixera hållarna när de skruvas åt.



- 19**
- Montera knoppskalen genom att föra in dem från sidan.
 - Knoppen med symbolen för 1/2-spolning (A)åt höger.



- 20**
- Tryck knoppskalen mot varandra, de kommer då klicka i rätt läge.



- 21**
- Nu är installationen klar. Vill du nu ändra spolvolymerna går du baklänges från steg 20 till steg 13 i anvisningen.



NGL SWEDEN
 STAINLESS

Gustavsberg 325 NP TF



Du behöver:



Konformad
tätning

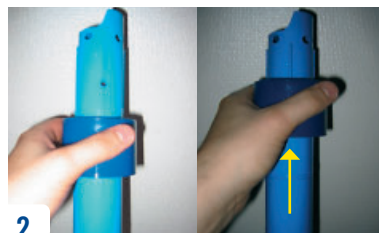


Bräddavlopp



1

- Börja med att demontera original-utloppet.
- Klipp av pistången(A) med en hovtång ungefär i höjd med sätet. OBS! Sätet ska sitta kvar.



2

Höj nivån på flottören genom att flytta flottörkoppén uppåt. Flyt-kroppen kan sitta hårt. TIPS! Spola under varmt vatten för att flottör-koppen ska släppa lättare. Håll emot och slå med gummiklubba.



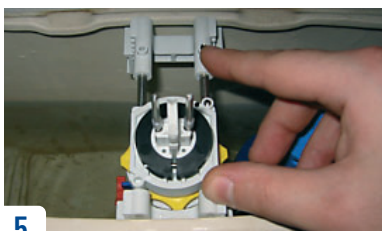
3

- Före montage: skruva (lossa) de röda ratarna 1 varv moturs.
- Observera **klossarnas placering**.
- Båda klossarna flyttas - 3.



4

- Bräddavlopp och konformad packning ska användas
- Centrera Duospol i bottenhålet.
- Vänd blå volyminställnings-reglage åt vänster.



5

- Vrid in Duospol på plats under cisternkanterna.
- Justera fästena (klossarna) så de ligger så nära cisternväggarna som möjligt.



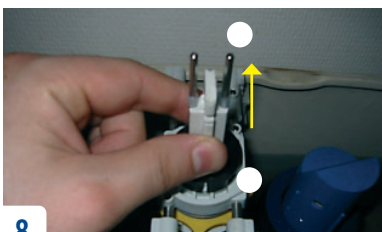
6

- Skruva den gula spännmuttern måttligt medurs för att nå upp till cisternkanten (se bild 7).
- Dra åt stoppskraven på fästet.



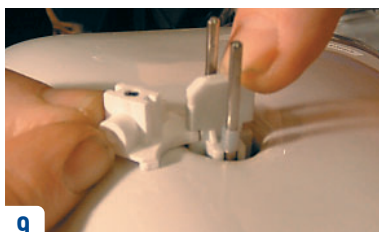
7

- Skruva den gula spännmuttern måttligt medurs för att höja och därmed spänna fast Duospol i sitt läge.
- Lämna justermån i detta läge.



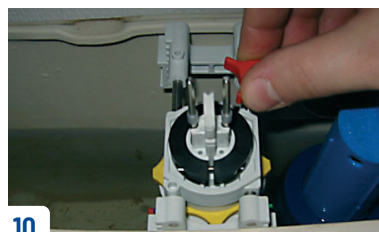
8

- Kontrollera att den svarta klämringen (B) är lossad.
- Dra stångstyrningen (A) uppåt.
- Lägg på locket
- Justera Duospol i sidled och djupled tills locket ligger rätt.



9

- Stick in kanten på en knopphållare (sitter i knoppskalet) i spåret på stångstyrningen. (Underkanten på spåret i stångstyrningen ska linjera med ovansidan av cisternlocket.)
- Tryck neråt på stångstyrningen tills locket tar emot.



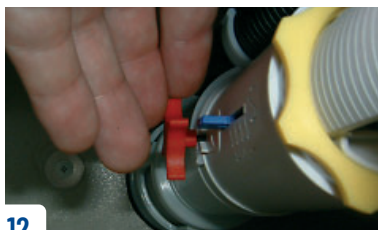
10

- Ta försiktigt av locket.
- Dra åt stoppskraven.
- Skruva sedan åt den gula spännmuttern för att försäkra att Duospol sitter fast.



11

Dra åt den svarta klämringen med hjälp av den röda ratten.



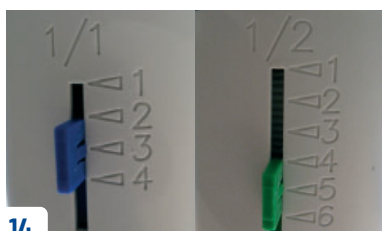
12

- Lås dragstängerna genom att skruva de röda rattarna medurs. OBS! FINGERKRAFT.
- Ta sedan bort dem genom att **dra** rakt ut.



13

Om vattennivån är för hög eller för låg, justera på den befintliga flottören så vattennivån ligger i den övre ringmarkeringen.



14

- Ställ spolvolymen genom att justera den blå och gröna volyminställningsreglagen.

Inställning (förslag)

- Blå (helspol) 2
- Grön (halvspol) 4-4,5



15

- Provspola genom att dra i dragstängerna.
- Justera eventuellt spolvolymen.



16

Lägg på locket.



17

- Montera lockmuttern med klackarna "klockan tio i fyra".
- Dra tills locket sitter stadigt.



18

- Sätt på knopphållarna.
- Tryck för att fixera hållarna när de skruvas åt.



19

- Montera knoppskalen genom att föra in dem från sidan.
- Knoppen med symbolen för 1/2-spolning (A) åt höger.



20

Tryck knoppskalen mot varandra, de kommer då klicka i rätt läge.



21

Nu är installationen klar. Vill du nu ändra spolvolymerna går du baklänges från steg 20 till steg 13 i anvisningen.



NGL SWEDEN
STAINLESS

Gustavsberg 325 x



Du behöver



Täckbricka
Gbg 325x



Konformad
tätning

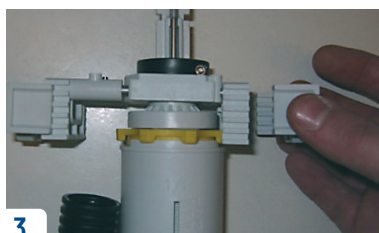


Bräddavlopp



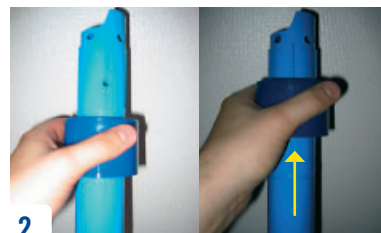
1

- Börja med att demontera original-utloppet.
- Klipp av pistången (A) med en hovtång ungefär i höjd med sätet. OBS! Sätet ska sitta kvar.



3

- Före montage: skruva (lossa) de röda ratarna 1 varv moturs.
- Observera att klossarna eventuellt tas bort.



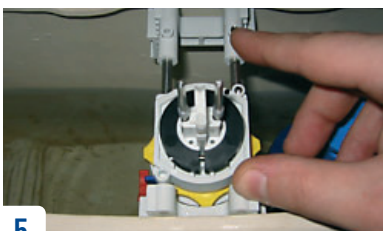
2

- Höj nivån på flottören genom att flytta flottörkroppen uppåt. Flyt-kroppen kan sitta hårt. TIPS! Spola under varmt vatten för att flottör-kroppen ska släppa lättare. Håll emot och slå med gummiklubba.



4

- Bräddavlopp och konformad tätning skall användas.
- Centrera Duospol i bottenhålet.
- Vänd blå volyminställningsreglage åt vänster.



5

- Vrid in Duospol på plats under cisternkanterna.
- Justera fästena (klossarna) så de ligger så nära cisternväggarna som möjligt.



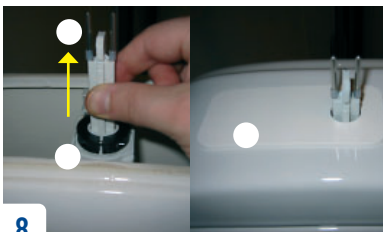
6

- Skruva gula spännmuttern medurs för att nå upp till cisternkanten (se bild 7).
- Dra åt stoppskruven på fästet.



7

- Skruva den gula spännmuttern måttligt medurs för att höja och därmed spänna fast Duospol i sitt läge.
- Lämna justermån i detta läge.



8

- Kontrollera att den svarta klämringen (B) är lossad.
- Dra stångstyrningen (A) uppåt.
- Lägg sedan på locket och täckbrickan (C).
- Justera Duospol i sidled och djupled tills locket/täckbrickan ligger rätt.



9

- Stick in kanten på en knoppställare (sitter i knoppskalet) i spåret på stångstyrningen. (Underkanten på spåret i stångstyrningen ska linjera med ovansidan av täckbrickan.)
- Tryck neråt på stångstyrningen tills täckbrickan tar emot.



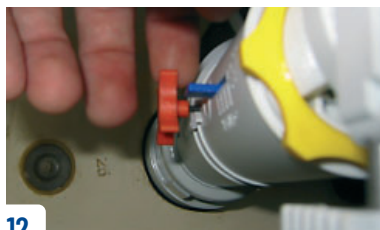
10

- Ta försiktigt av locket.
- Dra åt stoppskruven.
- Skruva sedan åt den gula spännmuttern för att försäkra att Duospol sitter fast.



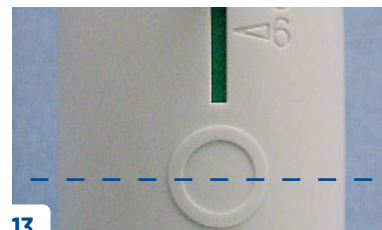
11

Dra åt den svarta klämringen med hjälp av den röda ratten.



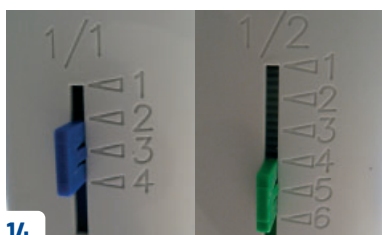
12

- Lås dragstängerna genom att skruva de röda rattarna medurs.
OBS! FINGERKRAFT.
- Ta sedan bort dem genom att **dra** rakt ut.



13

Om vattennivån är för hög eller för låg, justera på den befintliga flottören så vattennivån ligger i den övre ringmarkeringen.



14

- Ställ spolvolymen genom att justera den blå och gröna volym-inställningsreglagen.
- Inställning (förslag)
- Blå (helspol) 2
 - Grön (halvspol) 4-4,5



15

- Provspola genom att dra i dragstängerna.
- Justera eventuellt spolvolymen.



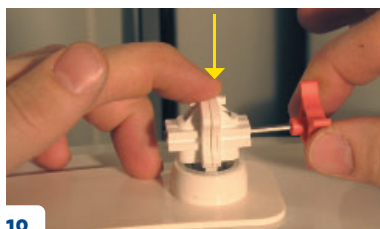
16

Lägg på locket och täckbrickan.



17

- Montera lockmuttern med klackarna "klockan tio i fyra".
- Dra tills locket sitter stadigt.



18

- Sätt på knopphållarna.
- Tryck för att fixera hållarna när de skruvas åt.



19

- Montera knoppskalen genom att föra in dem från sidan.
- Knoppen med symbolen för 1/2-spolning (A)åt höger.



20

Tryck knoppskalen mot varandra, de kommer då klicka i rätt läge.



21

Nu är installationen klar. Vill du nu ändra spolvolymerna går du baklänges från steg 20 till steg 13 i anvisningen.



NGL SWEDEN
 STAINLESS



Du behöver:



Täcklock
Gbg Nordic



Konformad
tätning

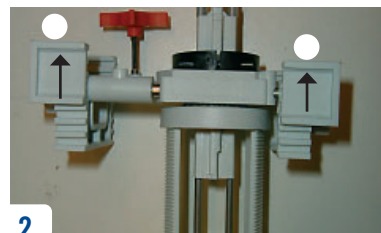


Bräddavlopp



1

- Börja med att demontera originalutloppet.
- Klipp av pistången (A) med en hovtång ungefär i höjd med sätet. OBS! Sätet ska sitta kvar.

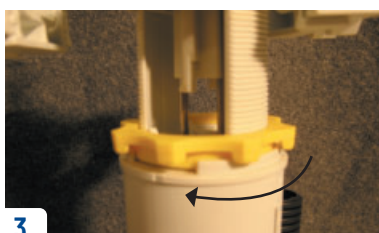


2

Före montage: skruva (lossa) de röda ratarna 1 varv moturs.

Observera **klossarnas placering**.

- Främre klossen (A) flyttas +2
- Den bakre (B) flyttas +3.



3

- Skruva den gula spännmuttern medurs så att överstycket höjs ca 4 cm.



4

- Den konformade tätningen monteras på bräddavloppets säte.
- Centrera Duospol i bottenhålet.
- Vänd blå volyminställningsreglage åt vänster.



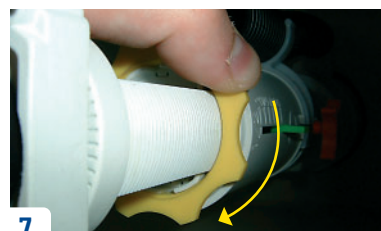
5

- Vrid in Duospol på plats under cisternkanterna.
- Justera fästena (klossarna) så de ligger så nära cisternväggarna som möjligt.



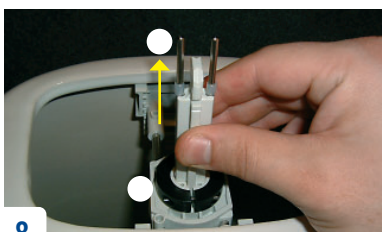
6

- Skruva gula spännmuttern medurs för att nå upp till cisternkanten (se bild 7).
- Dra åt stoppskruven på fästet.



7

- Skruva den gula spännmuttern måttligt medurs för att höja och därmed spänna fast Duospol i sitt läge.
- Lämna justermån i detta läge.



8

- Kontrollera att den svarta klämringen (B) är lossad.
- Dra stångstyrningen (A) uppåt.
- Lägg på täcklocket.
- Justera Duospol i sidled och djupled tills locket ligger rätt.



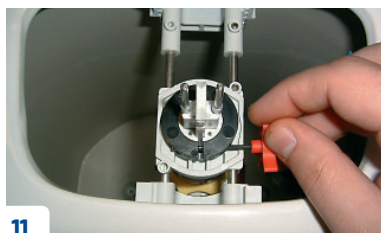
9

- Stick in kanten på en knopphållare (sitter i knoppskalet) i spåret på stångstyrningen. (Underkanten på spåret i stångstyrningen ska linjera med ovansidan av täcklocket.)
- Tryck neråt på stångstyrningen tills locket tar emot.

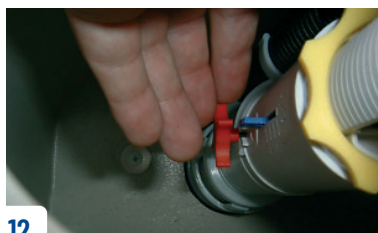


10

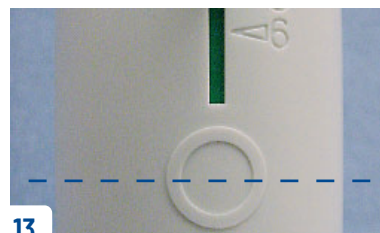
- Ta försiktigt av locket.
- Dra åt stoppskruven.
- Skruva sedan åt den gula spännmuttern för att försäkra att Duospol sitter fast.



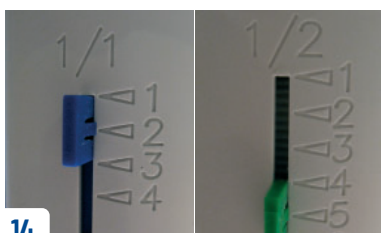
- 11**
- Dra åt den svarta klämringen med hjälp av den röda ratten.



- 12**
- Lås dragstängerna genom att skruva de röda rattarna medurs. OBS! FINGERKRAFT.
 - Ta sedan bort dom genom att **dra** rakt ut.



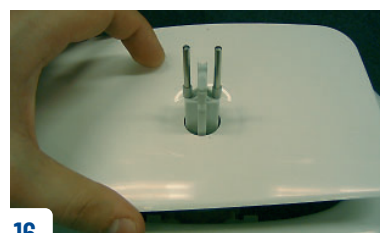
- 13**
- Om vattennivån är för hög eller för låg, justera på den befintliga flottören så vattennivån ligger i den övre ringmarkeringen.



- 14**
- Ställ spolvolymen genom att justera den blå och gröna volym-inställningsreglagen.
- Inställning (förslag)
- Blå (helspol) 1-1,5
 - Grön (halvspol) 4



- 15**
- Provspola genom att dra i dragstängerna.
 - Justera eventuellt spolvolymen.



- 16**
- Lägg på täcklocket.



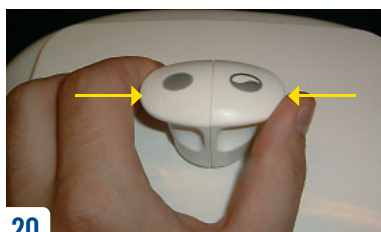
- 17**
- Montera lockmuttern med klackarna "klockan tio i fyra".
 - Dra tills locket sitter stadigt.



- 18**
- Sätt på knoppställarna.
 - Tryck för att fixera hållarna när de skruvas åt.



- 19**
- Montera knoppskalen genom att föra in dem från sidan.
 - Knoppen med symbolen för 1/2-spolning (A) åt höger.



- 20**
- Tryck knoppskalen mot varandra, de kommer då klicka i rätt läge.



- 21**
- Nu är installationen klar. Vill du nu ändra spolvolymerna går du baklänges från steg 20 till steg 13 i anvisningen.



NGL SWEDEN
 STAINLESS



Obs!

Här behöver du eventuellt borra upp större hål i locket.

Du behöver:



Konformad
tätning



Sätesring



1

- Börja med att demontera original-utloppet.
 - Lyft upp befintlig boll.
 - Vrid av plastbygeln (B) alt böj av mässsingsbygeln.
- OBS! Sätet ska sitta kvar.



3

- Konformade tätning används
- Centra Duospol i bottenhålet.
- Vänd blå volyminställningsreglage åt vänster.



2

Före montage: skruva (lossa) de röda ratarna 1 varv moturs

Observera **klossarnas placering**.

- Främre klossen (A) flyttas -3
- Bakre klossen (B) till hack -2.



4

- Vrid in Duospol på plats under cisternkanterna.
- Justera fästena (klossarna) så de ligger så nära cisternväggarna som möjligt.



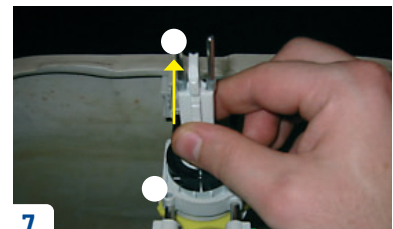
5

- Skruva gula spännmuttern medurs för att nå upp till cisternkanten (se bild 6).
- Dra åt stoppskruven på fästet.



6

- Skruva den gula spännmuttern måttligt medurs för att höja och därmed spänna fast Duospol i sitt läge.
- Lämna justermån i detta läge.



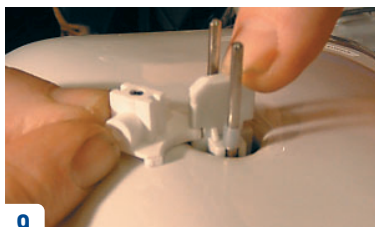
7

- Kontrollera att den svarta klämringen (B) är lossad.
- Dra stängstyrningen (A) uppåt.



8

- Borra hål i locket med hjälp av slipstift eller liknande. Tips! Kyl med vatten, använd stora rörelser då du borrar.
- Lägg på locket.
- Justera Duospol i sidled och djupled tills locket ligger rätt.



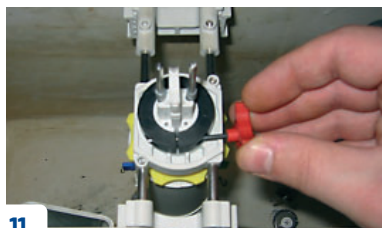
9

- Stick in kanten på en knopphållare (sitter i knoppskalet) i spåret på stängstyrningen. (Underkanten på spåret i stängstyrningen ska linjera med ovansidan av cisternlocket.)
- Tryck neråt på stängstyrningen tills locket tar emot.



10

- Ta försiktigt av locket.
- Dra åt stoppskruven.
- Skruva sedan åt den gula spännmuttern för att försäkra att Duospol sitter fast.



11

Dra åt den svarta klämringen med hjälp av den röda ratten.



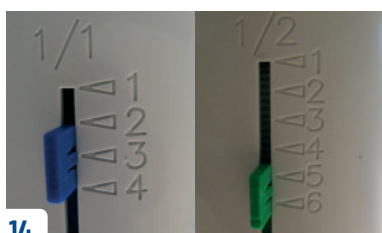
12

- Lås dragstängerna genom att skruva de röda rattarna medurs.
- OBS! FINGERKRAFT.
- Ta sedan bort dom genom att **dra** rakt ut.



13

Om vattennivån är för hög eller för låg, justera på den befintliga flottören så vattennivån ligger i den övre ringmarkeringen.



14

- Ställ spolvolymen genom att justera den blå och gröna volym-inställningsreglagen.
- Inställning (förslag)
- Blå (helspol) 2
 - Grön (halvspol) 4,5



15

- Provspola genom att dra i dragstängerna.
- Justera eventuellt spolvolymen.



16

Lägg på locket.



17

- Montera lockmuttern med klackarna "klockan tio i fyra".
- Dra tills locket sitter stadigt.



18

- Sätt på knopphållarna.
- Tryck för att fixera hållarna när de skruvas åt.



19

- Montera knoppskalen genom att föra in dem från sidan.
- Knoppen med symbolen för 1/2-spolning (A) åt höger.



20

Tryck knoppskalen mot varandra, de kommer då klicka i rätt läge.



21

Nu är installationen klar. Vill du nu ändra spolvolymerna går du baklänges från steg 20 till steg 13 i anvisningen.



NGL SWEDEN
STAINLESS

IDO 686



Du behöver:



Konformad tätning



Bräddavlopp



1

- Börja med att demontera original-utloppet genom att vrida och lyfta den vita alternativt blå plastkåpan. OBS! Sätet ska sitta kvar.



2

- Före montage: skruva (lossa) de röda ratarna 1 varv moturs
- Observera **klossarnas placering**.
- Båda klossarna flyttas -1.



3

- Klipp upp korgen med en avbitare för att ge plats åt Duospols bräddavlopp.



4

- Bräddavlopp och konformad tätning skall användas
- Centra Duospol i bottenhålet.
- Vänd blå volyminställningsreglage åt vänster.



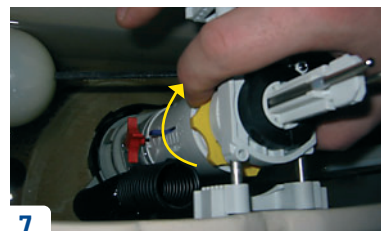
5

- Vrid in Duospol på plats under cisternkanterna.
- Justera fästena (klossarna) så de ligger så nära cisternväggarna som möjligt.



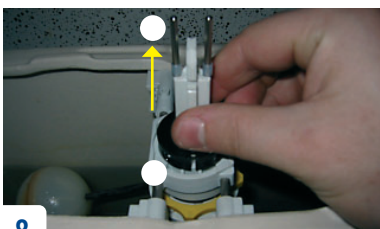
6

- Skruva den gula spännmuttern medurs för att nå upp till cisternkanten. (Se bild 7)
- Dra åt stoppskruven på fästet.



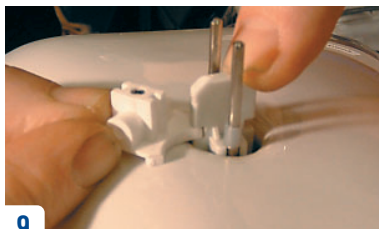
7

- Skruva den gula spännmuttern måttligt medurs för att höja och därmed spänna fast Duospol i sitt läge.
- Lämna justermån i detta läge.



8

- Kontrollera att den svarta klämringen (B) är lossad.
- Dra stångstyrningen (A) uppåt.
- Lägg på locket
- Justera Duospol i sidled och djupled tills locket ligger rätt.



9

- Stick in kanten på en knopphållare (sitter i knoppskalet) i spåret på stångstyrningen. (Underkanten på spåret i stångstyrningen ska linjera med ovansidan av cisternlocket.)
- Tryck neråt på stångstyrningen tills locket tar emot.



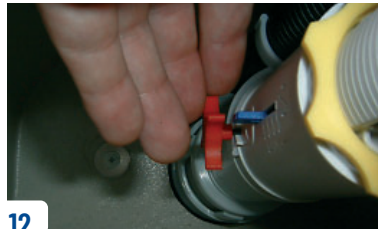
10

- Ta försiktigt av locket.
- Dra åt stoppskruven.
- Skruva sedan åt den gula spännmuttern för att försäkra att Duospol sitter fast.



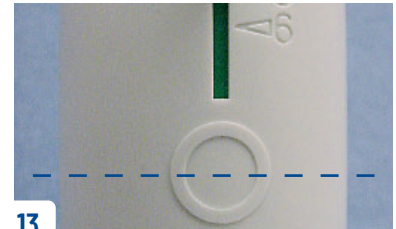
11

Dra åt den svarta klämringen med hjälp av den röda ratten.



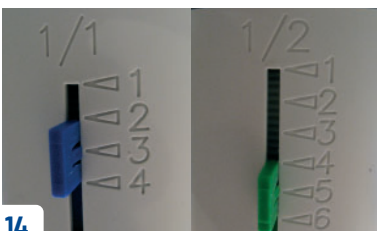
12

- Lås dragstängerna genom att skruva de röda rattarna medurs. OBS! FINGERKRAFT.
- Ta sedan bort dom genom att **dra** rakt ut.



13

Om vattennivån är för hög eller för låg, justera på den befintliga flottören så vattennivån ligger i den övre ringmarkeringen.



14

- Ställ spolvolymen genom att justera den blå och gröna volym-inställningsreglagen.
- Inställning (förslag)
- Blå (helspol) 2
 - Grön (halvspol) 4-4,5



15

- Provspola genom att dra i dragstängerna.
- Justera eventuellt spolvoymen



16

Lägg på locket.



17

- Montera lockmuttern med klackarna "klockan tio i fyra".
- Dra tills locket sitter stadigt.



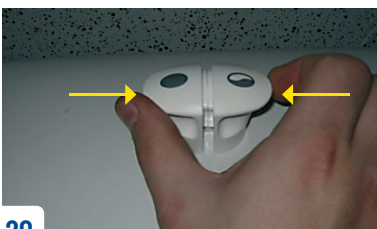
18

- Sätt på knopphållarna.
- Tryck för att fixera hållarna när de skruvas åt.



19

- Montera knoppskalen genom att föra in dem från sidan.
- Knoppen med symbolen för 1/2-spolning (A) åt höger.



20

Tryck knoppskalen mot varandra, de kommer då klicka i rätt läge.



21

Nu är installationen klar. Vill du nu ändra spolvolymerna går du baklänges från steg 20 till steg 13 i anvisningen.



NGL SWEDEN
STAINLESS

IDO 855



Du behöver:



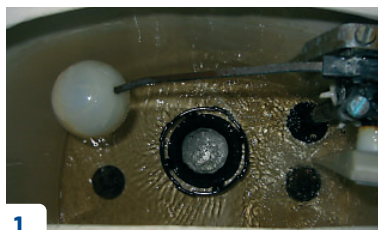
Konformad tätning



Täckbricka d=45 mm
(behövs
då det är tryckknapp)



Bräddavlopp



1

- Börja med att demontera original-utloppet genom att vrida och lyfta den vita alternativt blå plastkåpan.
- OBS! Sätet ska sitta kvar.



2

- Före montage: skruva (lossa) de röda ratarna 1 varv moturs
- Observera **klossarnas placering**.
- Båda klossarna flyttas -1.



3

- Klipp upp korgen med en avbitare för att ge plats åt Duospol's bräddavlopp.



4

- Använd bräddavlopp och konformad tätning
- Centrera Duospol i bottenhålet.
- Vänd blå volyminställningsreglage åt vänster.



5

- Vrid in Duospol på plats under cisternkanterna.
- Justera fästena (klossarna) så de ligger så nära cisternväggarna som möjligt.



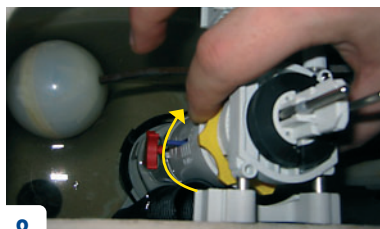
6

- Eventuellt behövs spännarmarna kapas ca 1 cm.



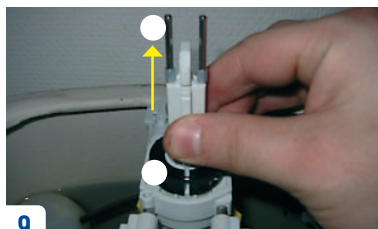
7

- Skruva den gula spännmuttern medurs för att nå upp till cisternkanten (se bild 8).
- Dra åt stoppskruven på fästet.



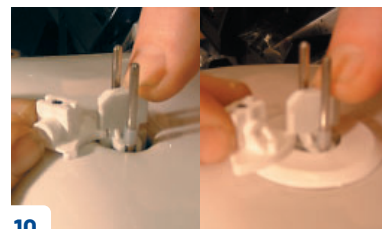
8

- Skruva den gula spännmuttern måttligt medurs för att höja och därmed spänna fast Duospol i sitt läge.
- Lämna justermån i detta läge.



9

- Kontrollera att den svarta klämringen (B) är lossad.
- Dra stångstyrningen (A) uppåt.
- Lägg på locket och ev. täckbricka
- Justera Duospol i sidled och djupled tills locket ligger rätt.



10

- Stick in kanten på en knopphållare (sitter i knoppskalet) i spåret på stångstyrningen. (Underkanten på spåret i stångstyrningen ska linjera med ovansidan av cisternlocket.)
- Tryck neråt på stångstyrningen tills locket/täckbrickan tar emot.



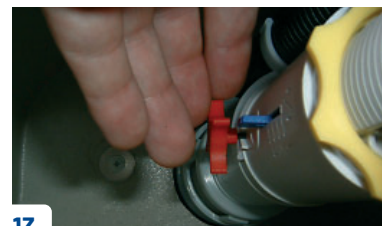
11

- Ta försiktigt av locket.
- Dra åt stoppskruven.
- Skruva sedan åt den gula spännmuttern för att försäkra att Duospol sitter fast.



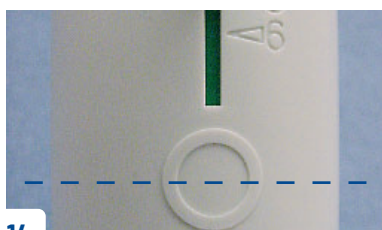
12

- Dra åt den svarta klämringen med hjälp av den röda ratten.



13

- Lås dragstängerna genom att skruva de röda rattarna medurs. OBS! FINGERKRAFT.
- Ta sedan bort dem genom att **dra** rakt ut.



14

- Om vattennivån är för hög eller för låg, justera på den befintliga flottören så vattennivån ligger i den övre ringmarkeringen.



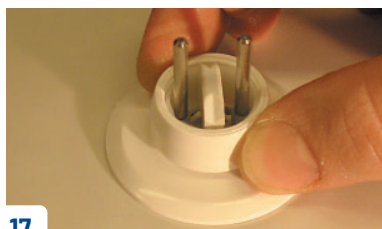
15

- Ställ spolvolymen genom att justera den blå och gröna volym-inställningsreglagen.
- Inställning (förslag)
- Blå (helspol) 1,5-2
 - Grön (halvspol) 4-4,5



16

- Provspola genom att dra i dragstängerna.
- Justera eventuellt spolvolymen



17

- Lägg på locket.
- Vid tryckknapp (stort hål i locket) lägg på täckbricka.
- Montera lockmuttern med klackarna "klockan tio i fyra".
- Dra tills locket sitter stadigt.



18

- Sätt på knopphållarna.
- Tryck för att fixera hållarna när de skruvas åt.



19

- Montera knoppskalen genom att föra in dem från sidan.
- Knoppen med symbolen för 1/2-spolning (A) åt höger.



20

- Tryck knoppskalen mot varandra, de kommer då klicka i rätt läge.



21

- Nu är installationen klar. Vill du nu ändra spolvolymerna går du baklänges från steg 20 till steg 14 i anvisningen.



NGL SWEDEN
STAINLESS

IDO Trevi Vippknapp



Du behöver:



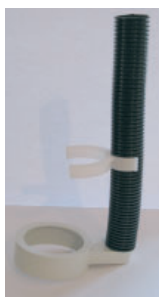
Flottörhållare,
Spännring



Hög tätning



Täckbricka Oval



Bräddavlopp

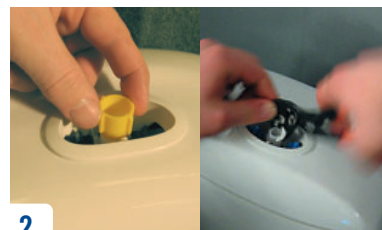


Plugg



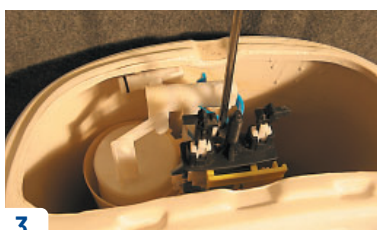
1

Snäpp loss vippknappen med hjälp av en mejsel.



2

- Lossa muttern med en polygrip eller dylikt.
- Lyft bort korgen



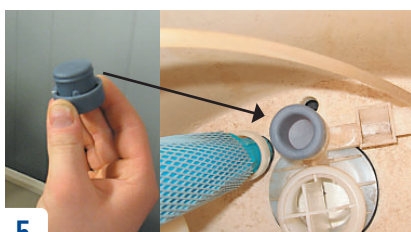
3

Bryt loss utloppsventil med en mejsel.



4

Dra låsringen (vit, gul etc) uppåt och lyft därefter hela inloppsventilen uppåt, ställ den till vänster.



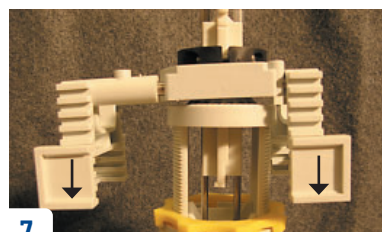
5

- Tryck i pluggen hårt. Räkna med ett visst motstånd.
- Se till att pluggens spår går ner i urtagen.



6

Montera flottörhållaren. (se till att det snäpper fast)



7

Före montage: skruva (lossa) de röda rattarna 1 varv moturs
Observera **klossarnas placering**. Båda klossarna flyttas -4.



8

- Montera spännringen mellan strecken, under röda rattarna.
- Vänd svarta rattarna åt höger (gröna sidan).



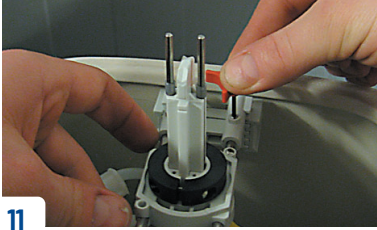
9

- Bräddavlopp och hög tätning ska användas.
- Centra Duospol i bottenhålet. OBS! Vid centrerings - akta styrkrysset (A)
- Vänd blå volyminställnings-reglage åt vänster.



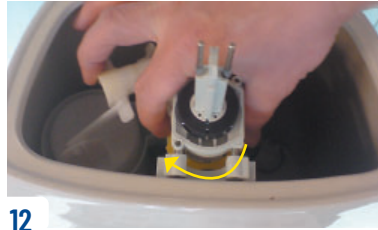
10

- Vrid in Duospol på plats under cisternkanterna.
- Justera fästena (klossarna) så de ligger så nära cisternväggarna som möjligt. OBS! Flottörhållaren skall ej placeras i spännringen ännu (se pil).



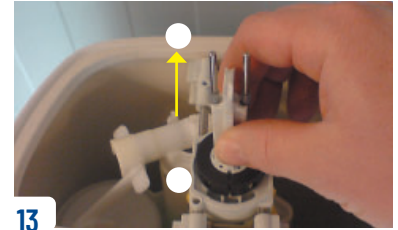
11

- Skruva den gula spännmuttern medurs för att nå upp till cisternkanten (se bild 12).
- Dra åt stoppskruven på fästet.



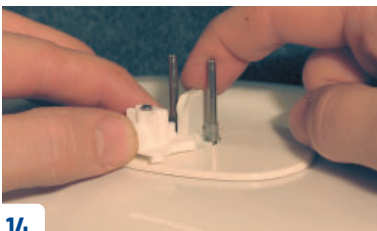
12

- Skruva den gula spännmuttern måttligt medurs för att höja och därmed spänna fast Duospol i sitt läge.
- Lämna justermån i detta läge.



13

- Kontrollera att den svarta klämringen (B) är lossad.
- Dra stångstyrningen (A) uppåt.
- Lägg på locket och täckbrickan.
- Justera Duospol i sidled och djupled tills locket ligger rätt.



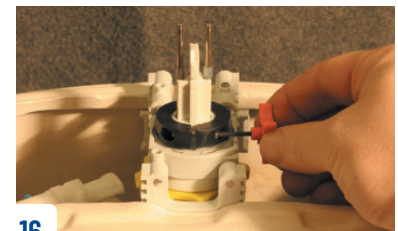
14

- Stick in kanten på en knopphållare (sitter i knoppskalet) i spåret på stångstyrningen. (Underkanten på spåret i stångstyrningen ska linjera med ovansidan av täckbrickan.)
- Tryck neråt på stångstyrningen tills täckbrickan tar emot.



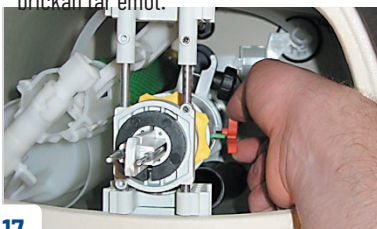
15

- Ta försiktigt av locket.
- Dra åt stoppskruven.
- Skruva sedan åt den gula spännmuttern för att försäkra att Duospol sitter fast.



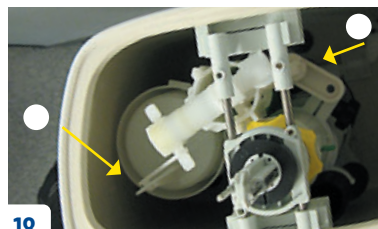
16

- Dra åt den svarta klämringen med hjälp av den röda ratten.



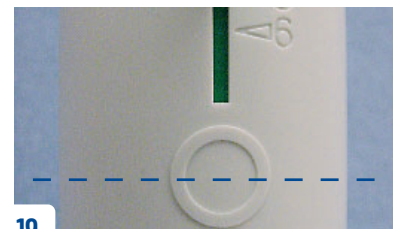
17

- Lås dragstängerna genom att skruva de röda rattarna medurs. OBS! FINGERKRAFT.
- Ta sedan bort dom genom att **dra** rakt ut.



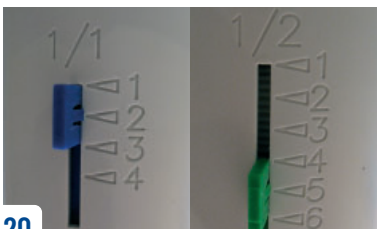
18

- Haka i flottörhållaren i spännringen, justera vinklarna/placeringen, (A) dra därefter åt den svarta ratten. OBS Flottörarmen måste gå fritt (B).



19

- Om vattennivån är för hög eller för låg, justera på den befintliga flottören så vattennivån ligger i den övre ringmarkeringen. Justera genom att lossa den svarta ratten och lyft alt sänk flottörhållaren.



20

- Ställ spolvolymen genom att justera den blå och gröna volym-inställningsreglagen.
- Inställning (förslag)
- Blå (helspol) 1-1,5
 - Grön (halvspol) 4



21

- Provspola genom att dra i dragstängerna.
- Justera eventuellt spolvolymen.



22

- Lägg på locket och täckbrickan.

IDO Trevi Vippknapp



23

- Montera lockmuttern med klackarna "klockan tio i fyra".
- Dra tills locket sitter stadigt.



24

- Sätt på knopphållarna.
- Tryck för att fixera hållarna när de skruvas åt.



25

- Montera knappskalen genom att föra in dem från sidan.
- Knoppen med symbolen för 1/2-spolning (A) åt höger.



26

Tryck knappskalen mot varandra, de kommer då klicka i rätt läge.



27

Nu är installationen klar. Vill du nu ändra spolvolymerna går du baklänges från steg 26 till steg 19 i anvisningen.



NGL SWEDEN
STAINLESS

**Du behöver:**

Spännarm l=105 mm



Manchettformad tätning



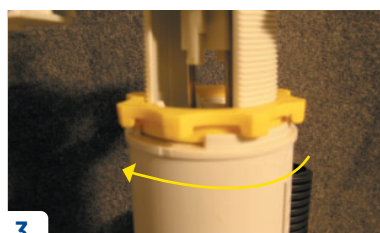
Korg



Bräddavlopp

**1**

- Börja med att demontera original-utloppet.
- OBS! Om säte finns så ska det sitta kvar.

**3**

- Skruva den gula spännmuttern medurs så att överstycket höjs ca 4 cm.

**2**

- Före montage: skruva (lossa) de röda ratarna 1 varv moturs
OBS **klossarnas placering**. Skillnader i porlinet kan förekomma och klossarna kan då sättas efter behov. Spännarmar (l=105 mm) behövs.

**4**

- Bräddavlopp och manchettformad tätning **med** korg skall användas
- Centrera Duospol i bottenhålet.
- Vänd blå volyminställningsreglage åt vänster.

**5**

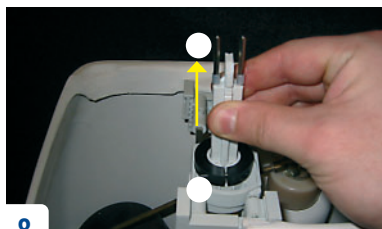
- Vrid in Duospol på plats under cisternkanterna.
- Justera fästena (klossarna) så de ligger så nära cisternväggarna som möjligt.

**6**

- Skruva den gula spännmuttern medurs för att nå upp till cisternkanten (se bild 7).
- Dra åt stoppskruven på fästet.

**7**

- Skruva den gula spännmuttern måttligt medurs för att höja och därmed spänna fast Duospol i sitt läge.
- Lämna justermån i detta läge.

**8**

- Kontrollera att den svarta klämringen (B) är lossad.
- Dra stängstyrningen (A) uppåt.
- Lägg på locket
- Justera Duospol i sidled och djupled tills locket ligger rätt.

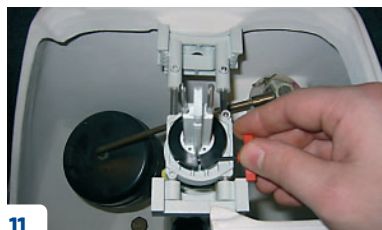
**9**

- Stick in kanten på en knopphållare (sitter i knoppskalet) i spåret på stängstyrningen. (Underkanten på spåret i stängstyrningen ska linjera med ovansidan av cisternlocket.)
- Tryck neråt på stängstyrningen tills locket tar emot.

**10**

- Ta försiktigt av locket.
- Dra åt stoppskruven.
- Skruva sedan åt den gula spännmuttern för att försäkra att Duospol sitter fast.

IFÖ Carezza



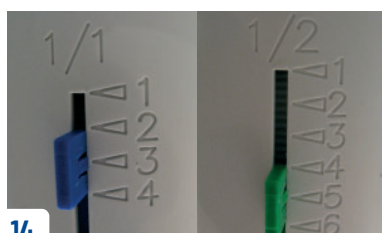
- 11**
- Dra åt den svarta klämringen med hjälp av den röda ratten.



- 12**
- Lås dragstängerna genom att skruva de röda rattarna medurs. OBS! FINGERKRAFT.
 - Ta sedan bort dom genom att **dra** rakt ut.



- 13**
- Om vattennivån är för hög eller för låg, justera på den befintliga flottören så vattennivån ligger i den övre ringmarkeringen.



- 14**
- Ställ spolvolymen genom att justera den blå och gröna volym-inställningsreglagen.
- Inställning (förslag)
- Blå (helspol) 1,5-2
 - Grön (halvspol) 4-4,5



- 15**
- Provspola genom att dra i dragstängerna.
 - Justera eventuellt spolvolymen.



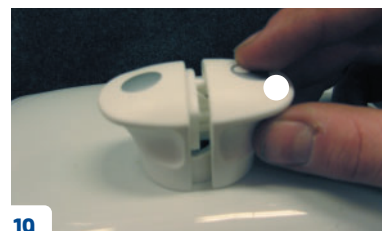
- 16**
- Lägg på locket.



- 17**
- Montera lockmuttern med klackarna "klockan tio i fyra".
 - Dra tills locket sitter stadigt.



- 18**
- Sätt på knopphållarna.
 - Tryck för att fixera hållarna när de skruvas åt.



- 19**
- Montera knoppskalen genom att föra in dem från sidan.
 - Knoppen med symbolen för 1/2-spolning (A) åt höger.



- 20**
- Tryck knoppskalen mot varandra, de kommer då klicka i rätt läge.



- 21**
- Nu är installationen klar. Vill du nu ändra spolvolymerna går du baklänges från steg 20 till steg 13 i anvisningen.



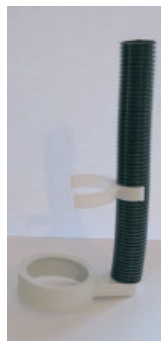
NGL SWEDEN
STAINLESS

**Du behöver:**

Spännarm l=105 mm



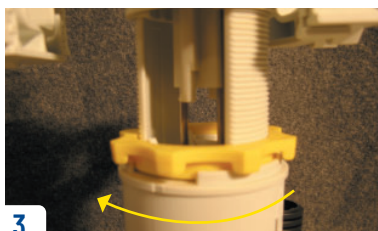
Manchettformad tätning



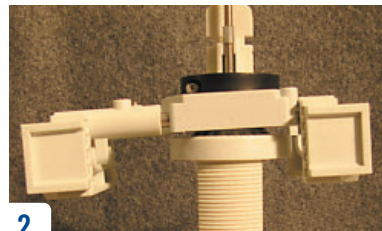
Bräddavlopp

**1**

- Börja med att demontera originalutloppet.
- Skär bort (med t ex matkniv) en del av reduceringskärlet för att ge plats åt duospols bräddavlopp. (Vissa Cascade har ej reduceringskärlet)

**3**

- Skruva den gula spännmuttern medurs så att överstycket höjs ca 4 cm.

**2**

- Före montage: Skruva (lossa) de röda ratarna 1 varv moturs
- Klossarna lämnas i sitt ursprungsläge. Skillnader i porslinet förekommer ofta och klossarna kan då sättas/vändas efter behov. Spännarmar (l=105 mm) behövs.

**4**

- Bräddavlopp och manchettformad tätning utan korg skall användas
- Centrera Duospol i bottenhålet.
- Vänd blå volyminställningsreglage åt vänster.

**5**

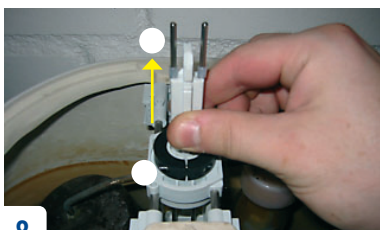
- Vrid in Duospol på plats under cisternkanterna.
- Justera fästena (klossarna) så de ligger så nära cisternväggarna som möjligt.

**6**

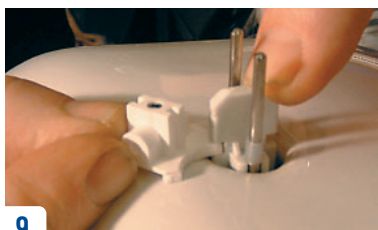
- Skruva den gula spännmuttern medurs för att nå upp till cisternkanten (se bild 7).
- Dra åt stoppskruven på fästet.

**7**

- Skruva den gula spännmuttern måttligt medurs för att höja och därmed spänna fast Duospol i sitt läge.
- Lämnar justermån i detta läge.

**8**

- Kontrollera att den svarta klämringen (B) är lossad.
- Dra stångstyrningen (A) uppåt.
- Lägg på locket
- Justera Duospol i sidled och djupled tills locket ligger rätt.

**9**

- Stick in kanten på en knopphållare (sitter i knoppskalet) i spåret på stångstyrningen. (Underkanten på spåret i stångstyrningen ska linjera med ovansidan av cisternlocket.)
- Tryck neråt på stångstyrningen tills locket tar emot.

**10**

- Ta försiktigt av locket.
- Dra åt stoppskruven.
- Skruva sedan åt den gula spännmuttern för att försäkra att Duospol sitter fast.

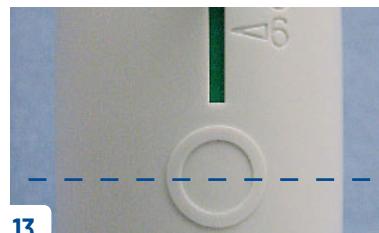
IFÖ Cascade



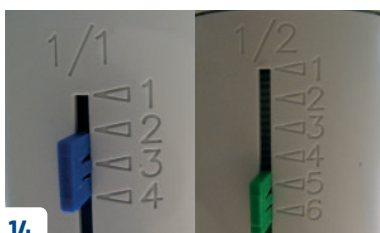
- 11**
- Dra åt den svarta klämringen med hjälp av den röda ratten.



- 12**
- Lås dragstängerna genom att skruva de röda rattarna medurs. OBS! FINGERKRAFT.
 - Ta sedan bort dem genom att **dra** rakt ut.



- 13**
- Om vattennivån är för hög eller för låg, justera på den befintliga flottören så vattennivån ligger i den övre ringmarkeringen.



- 14**
- Ställ spolvolymen genom att justera den blå och gröna volym-inställningsreglagen.
- Inställning (förslag)
- Blå (helspol) 2
 - Grön (halvspol) 4-4,5



- 15**
- Provspola genom att dra i dragstängerna.
 - Justera eventuellt spolvolymen



- 16**
- Lägg på locket.



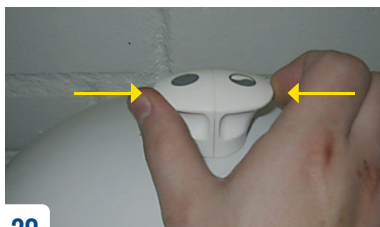
- 17**
- Montera lockmuttern med klackarna "klockan tio i fyra".
 - Dra tills locket sitter stadigt.



- 18**
- Sätt på knopphållarna.
 - Tryck för att fixera hållarna när de skruvas åt.



- 19**
- Montera knoppskalen genom att föra in dem från sidan.
 - Knoppen med symbolen för 1/2-spolning (A) åt höger.



- 20**
- Tryck knoppskalen mot varandra, de kommer då klicka i rätt läge.



- 21**
- Nu är installationen klar. Vill du nu ändra spolvolymerna går du baklänges från steg 20 till steg 13 i anvisningen.



NGL SWEDEN
STAINLESS



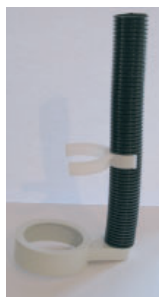
Du behöver:



Montageclips
Ifö Aqua



Konformad
tätning



Bräddavlopp



1

- Börja med att demontera original-utloppet.
- Lyft hela inloppsventilen (greppa bottenkorgen och dra uppåt) och placera det till vänster. OBS! Sätet ska sitta kvar.



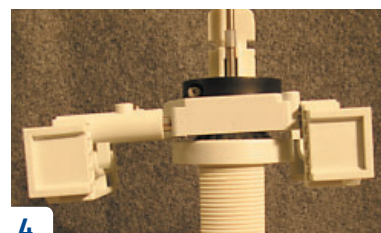
3

- Snäpp/spänn in clipset under cisternkanten. (för att hålla inloppsventil på plats)



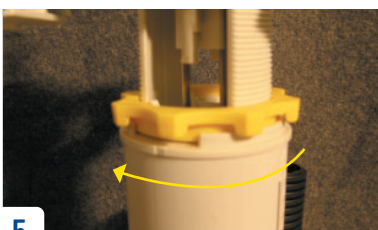
2

- Placera montageclips enligt bilden.



4

- Före montage: skruva (lossa) de röda ratarna 1 varv moturs
- Observera **klossarnas placering**. Båda i ursprungsläge.



5

- Skruva den gula spännmuttern medurs så att överstycket höjs ca 3 cm.



6

- Bräddavlopp och konformad tätning ska användas.
- Centra Duospol i bottenhålet.
- Vänd blå volyminställningsreglage åt vänster.



7

- Vrid in Duospol på plats under cisternkanterna.
- Justera fästena (klossarna) så de ligger så nära cisternväggarna som möjligt.
- Se till att slangen (A) ligger framför Duospol.



8

- Skruva den gula spännmuttern medurs för att nå upp till cisternkanten.
- Dra åt stoppskruven på fästet.



9

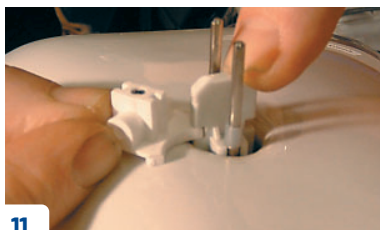
- Skruva den gula spännmuttern måttligt medurs för att höja och därmed spänna fast Duospol i sitt läge.
- Lämna justermån i detta läge.



10

- Kontrollera att den svarta klämringen (B) är lossad.
- Dra stångstyrningen (A) uppåt.
- Lägg på locket
- Justera Duospol i sidled och djupled tills locket ligger rätt.

IFÖ Aqua Dragstång



11

- Stick in kanten på en knapphållare (sitter i knappskalet) i spåret på stångstyrningen. (Underkanten på spåret i stångstyrningen ska linjera med ovansidan av cisternlocket.)
- Tryck neråt på stångstyrningen tills locket tar emot.



14

- Lås dragstångerna genom att skruva de röda rattarna medurs. OBS! FINGERKRAFT.
- Ta sedan bort dom genom att **dra** rakt ut.



17

Lägg på locket.



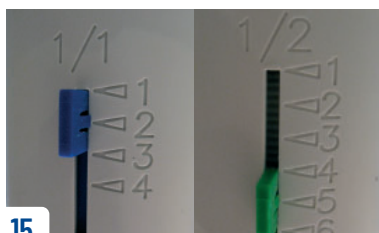
20

- Montera knappskalen genom att föra in dem från sidan.
- Knoppen med symbolen för 1/2-spolning (A) åt höger.



12

- Ta försiktigt av locket.
- Dra åt stoppskruven.
- Skruva sedan åt den gula spännmuttern för att försäkra att Duospol sitter fast.



15

- Ställ spolvolymen genom att justera den blå och gröna volym-inställningsreglagen.
- Inställning (förslag)
- Blå (helspol) 1-1,5
 - Grön (halvspol) 4



18

- Montera lockmuttern med klackarna "klockan tio i fyra".
- Dra tills locket sitter stadigt.



13

Dra åt den svarta klämringen med hjälp av den röda ratten.



16

- Provspola genom att dra i dragstångerna.
- Justera eventuellt spolvolymen.



19

- Sätt på knapphållarna.
- Tryck för att fixera hållarna när de skruvas åt.



21

Tryck knappskalen mot varandra, de kommer då klicka i rätt läge.



22

Nu är installationen klar. Vill du nu ändra spolvolymerna går du baklänges från steg 21 till steg 15 i anvisningen.



Du behöver:



Flottörhållare,
Spännring



Hög tätning



Täckbricka d=45 mm



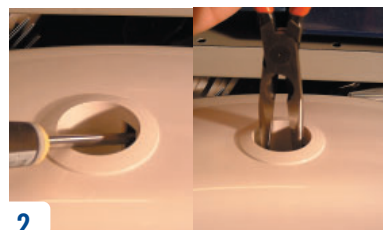
Bräddavlopp



Plugg



- 1**
 Lyft knappen, skruva på under-delen.



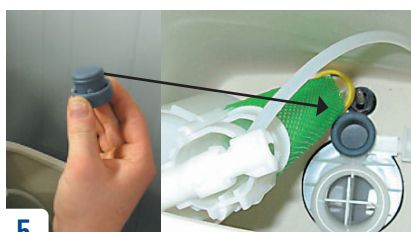
- 2**
 Lossa muttern/korgen med mejsel eller spetstång och ta av locket.



- 3**
 Bryt loss utloppsventil med en mejsel



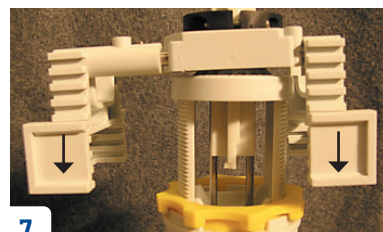
- 4**
 Dra låsringen (vit, gul etc) uppåt och lyft därefter hela inloppsventilen uppåt, ställ den till vänster.



- 5**
- Tryck i pluggen hårt. Räkna med ett visst motstånd.
 - Se till att pluggens spår går ner i urtagen.



- 6**
 Montera flottörhållaren (se till att det snäpper fast).



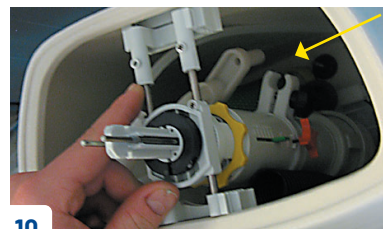
- 7**
 Före montage: skruva (lossa) de röda rattarna 1 varv moturs
 Observera **klossarnas placering**. Båda klossarna flyttas -4.



- 8**
- Montera spännringen mellan strecken, under röda ratten.
 - Vänd svarta ratten åt höger (gröna sidan).



- 9**
- Bräddavlopp och hög tätning ska användas.
 - Centrera Duospol i bottenhålet. OBS! Vid centrering - akta styrkrysset (A)
 - Vänd blå volyminställningsreglage åt vänster.



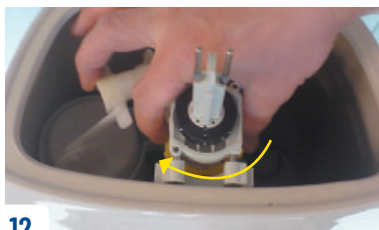
- 10**
- Vrid in Duospol på plats under cisternkanterna.
 - Justera fästena (klossarna) så de ligger så nära cisternväggarna som möjligt. OBS! Flottörhållaren skall ej placeras i spännringen ännu (se pil).

IFÖ Aqua 21 (drag/tryck)



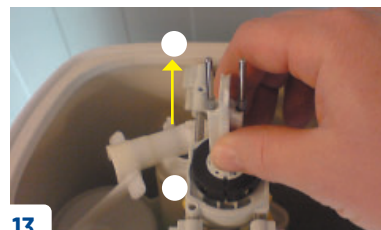
11

- Skruva den gula spännmuttern medurs för att nå upp till cisternkanten (se bild 12).
- Dra åt stoppskruven på fästet.



12

- Skruva den gula spännmuttern måttligt medurs för att höja och därmed spänna fast Duospol i sitt läge.
- Lämna justermån i detta läge.



13

- Kontrollera att den svarta klämringen (B) är lossad.
- Dra stångstyrningen (A) uppåt.
- Lägg på locket och täckbrickan
- Justera Duospol i sidled och djupled tills locket ligger rätt.



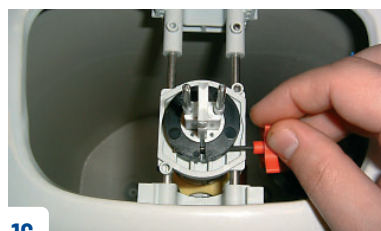
14

- Stick in kanten på en knopphållare (sitter i knoppskalet) i spåret på stångstyrningen. (Underkanten på spåret i stångstyrningen ska linjera med ovansidan av täckbrickan.)
- Tryck neråt på stångstyrningen tills täckbrickan tar emot.



15

- Ta försiktigt av locket.
- Dra åt stoppskruven.
- Skruva sedan åt den gula spännmuttern för att försäkra att Duospol sitter fast.



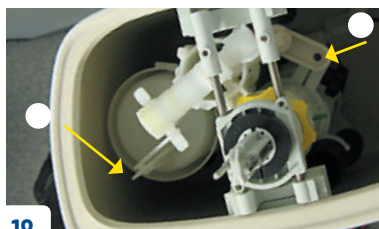
16

Dra åt den svarta klämringen med hjälp av den röda ratten.



17

- Lås dragstängerna genom att skruva de röda rattarna medurs. OBS! FINGERKRAFT.
- Ta sedan bort dom genom att **dra** rakt ut.



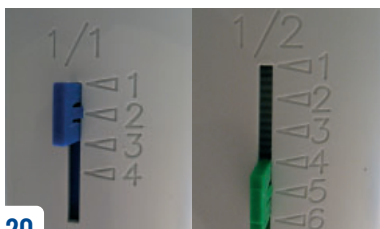
18

Haka i flottörhållaren i spännringen, justera vinklarna/placeringen.(A) dra därefter åt den svarta ratten. OBS Flottörarmen måste gå fritt (B).



19

Om vattennivån är för hög eller för låg, justera på den befintliga flottören så vattennivån ligger i den övre ringmarkeringen. Justera genom att lossa den svarta ratten och lyft alt sänk flottörhållaren.



20

- Ställ spolvolymen genom att justera den blå och gröna volym-inställningsreglagen.
- Inställning (förslag)
- Blå (helspol) 1-1,5
 - Grön (halvspol) 4



21

- Provspola genom att dra i dragstängerna.
- Justera eventuellt spolvolymen.



22

- Lägg på locket och täckbrickan.
- Montera lockmuttern med klackarna "klockan tio i fyra".
- Dra tills locket sitter stadigt.

IFÖ Aqua 21 (drag/tryck)



23

- Sätt på knopphållarna.
- Tryck för att fixera hållarna när de skruvas åt.



24

- Montera knoppskalen genom att föra in dem från sidan.
- Knoppen med symbolen för 1/2-spolning (A åt höger).



25

Tryck knoppskalen mot varandra, de kommer då klicka i rätt läge.



26

Nu är installationen klar. Vill du nu ändra spolvolymerna går du baklänges från steg 25 till steg 19 i anvisningen.



NGL SWEDEN
STAINLESS



Du behöver:



Flottörhållare,
Spännring



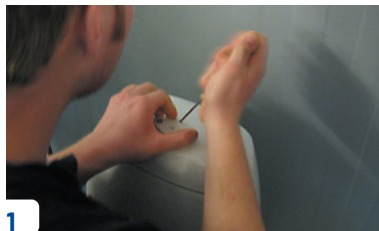
Hög tätning



Täckbricka Oval

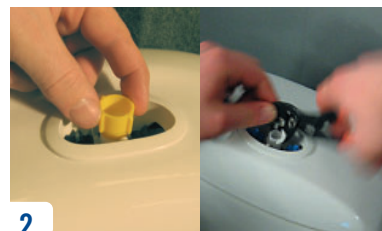


Plugg



1

Snäpp loss vippknappen med hjälp av en mejsel.



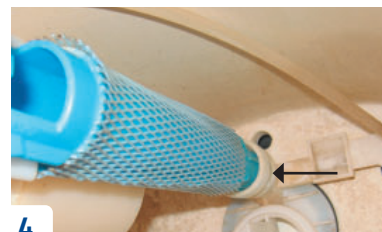
2

- Lossa muttern med en polygrip eller dylikt.
- Lyft bort korgen



3

Bryt loss utloppsventil med en mejsel.



4

Dra låsringen (vit, gul etc) uppåt och lyft därefter hela inloppsventilen uppåt, ställ den till vänster.



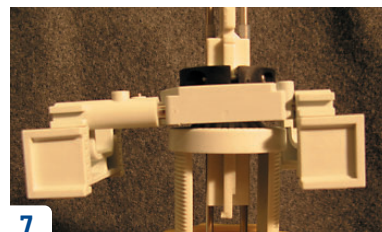
5

- Tryck i pluggen hårt. Räkna med ett visst motstånd.
- Se till att pluggens spår går ner i urtagen.



6

Montera flottörhållaren. (se till att det snäpper fast)



7

Före montage: skruva (lossa) de röda ratarna 1 varv moturs
Observera **klossarnas placering**. Båda klossarna flyttas -1.



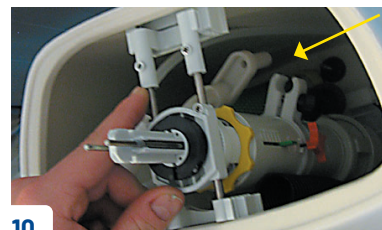
8

- Montera spännringen mellan strecken, under röda ratten.
- Vänd svarta ratten åt höger (gröna sidan).



9

- Bräddavlopp och hög tätning ska användas.
- Centra Duospol i bottenhålet. OBS! Vid centrering - akta styrkrysset (A)
- Vänd blå volyminställningsreglage åt vänster.



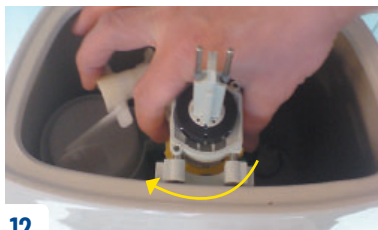
10

- Vrid in Duospol på plats under cisternkanterna.
- Justera fästena (klossarna) så de ligger så nära cisternväggarna som möjligt. OBS! Flottörhållaren skall ej placeras i spännringen ännu (se pil).



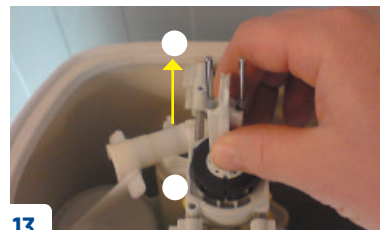
11

- Skruva den gula spännmuttern medurs för att nå upp till cisternkanten (se bild 12).
- Dra åt stoppskruven på fästet.



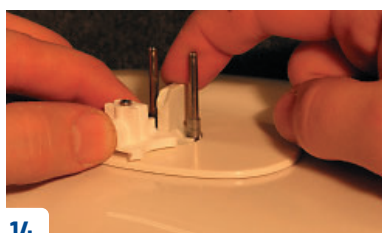
12

- Skruva den gula spännmuttern måttligt medurs för att höja och därmed spänna fast Duospol i sitt läge.
- Lämna justermån i detta läge.



13

- Kontrollera att den svarta klämringen (B) är lossad.
- Dra stångstyrningen (A) uppåt.
- Lägg på locket och täckbrickan.
- Justera Duospol i sidled och djupled tills locket ligger rätt.



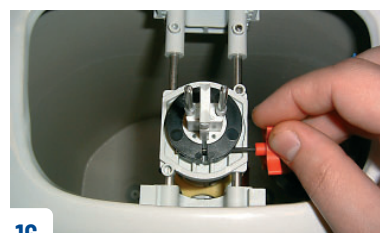
14

- Stick in kanten på en knopphållare (sitter i knoppskalet) i spåret på stångstyrningen. (Underkanten på spåret i stångstyrningen ska linjera med ovansidan av täckbrickan.)
- Tryck neråt på stångstyrningen tills täckbrickan tar emot.



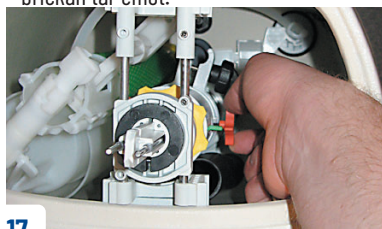
15

- Ta försiktigt av locket.
- Dra åt stoppskruven.
- Skruva sedan åt den gula spännmuttern för att försäkra att Duospol sitter fast.



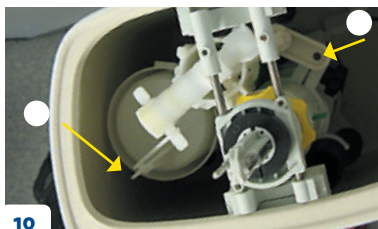
16

- Dra åt den svarta klämringen med hjälp av den röda ratten.



17

- Lås dragstängerna genom att skruva de röda rattarna medurs. OBS! FINGERKRAFT.
- Ta sedan bort dom genom att **dra** rakt ut.



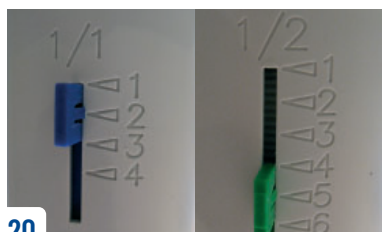
18

- Haka i flottörhållaren i spännringen, justera vinklarna/placeringen, (A) dra därefter åt den svarta ratten. OBS Flottörarmen måste gå fritt (B).



19

- Om vattennivån är för hög eller för låg, justera på den befintliga flottören så vattennivån ligger i den övre ringmarkeringen. Justera genom att lossa den svarta ratten och lyft alt sänk flottörhållaren.



20

- Ställ spolvolymen genom att justera den blå och gröna volym-inställningsreglagen.
- Inställning (förslag)
- Blå (helspol) 1-1,5
 - Grön (halvspol) 4



21

- Provspola genom att dra i dragstängerna.
- Justera eventuellt spolvolymen.



22

- Lägg på locket och täckbrickan.



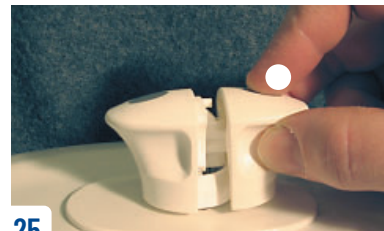
23

- Montera lockmuttern med klackarna "klockan tio i fyra".
- Dra tills locket sitter stadigt.



24

- Sätt på knopphållarna.
- Tryck för att fixera hållarna när de skruvas åt.



25

- Montera knoppskalen genom att föra in dem från sidan.
- Knoppen med symbolen för 1/2-spolning (A) åt höger.



26

Tryck knoppskalen mot varandra, de kommer då klicka i rätt läge.



27

Nu är installationen klar. Vill du nu ändra spolvolymerna går du baklänges från steg 26 till steg 19 i anvisningen.



NGL SWEDEN
STAINLESS

**Du behöver:**

Täckbricka d=33 mm



Sättesring

Konformad
tätningSpännarm till
Royal Spinx

Extra stoppskruv

**1**

Börja med att demontera original-utloppet (lossa muttrarna). OBS! Sätet ska sitta kvar. Vi rekommenderar att byta flottör (A). (exempelvis till sido-matad Fluidmaster RSK 7899989).

**3**

- Bräddavloppet tas bort
- Konformad tätning används
- Centrera Duospol i bottenhålet.
- Vänd blå volyminställnings-reglage åt vänster.

**2**

Före montage: skruva (lossa) de röda rat-tarna 1 varv moturs

Observera **klossarnas placering**.

- Främre klossen(A) flyttas -3
- Bakre kloss(B) tas bort

**4**

- Vrid in Duospol på plats under cistern-kanterna.
- Justera fästena (klossarna) så de ligger så nära cisternväggarna som möjligt.

**5**

- Skruva den gula spännmuttern medurs för att nå upp till cisternkanten (se bild 6).
- Dra åt stoppskruven på fästet.

**6**

- Skruva den gula spännmuttern måttligt medurs för att höja och därmed spänna fast Duospol i sitt läge.
- Lämna justermån i detta läge.

**7**

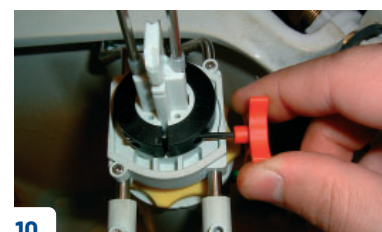
- Kontrollera att den svarta klämringen (B) är lossad.
- Dra stångstyrningen (A) uppåt.
- Lägg på locket och täckbrickan.
- Justera Duospol i sidled och djupled tills locket ligger rätt.

**8**

- Stick in kanten på en knopphållare (sitter i knoppskalet) i spåret på stångstyrningen. (Underkanten på spåret i stångstyrningen ska linjera med ovansidan av täckbrickan)
- Tryck neråt på stångstyrningen tills täckbrickan tar emot.

**9**

- Ta försiktigt av locket.
- Dra åt stoppskruven (2 st).
- Skruva sedan åt den gula spännmuttern för att försäkra att Duospol sitter fast.

**10**

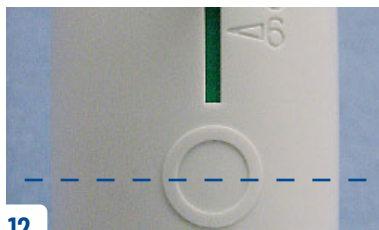
Dra åt den svarta klämringen med hjälp av den röda ratten.

Royal Sphinx



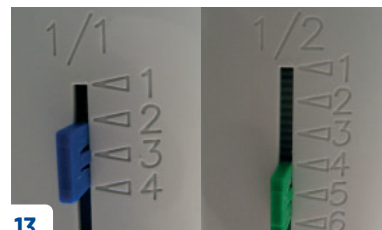
11

- Lås dragstängerna genom att skruva de röda rattarna medurs. OBS! FINGERKRAFT.
- Ta sedan bort dom genom att **dra** rakt ut.



12

Om vattennivån är för hög eller för låg, justera på den befintliga flottören så vattennivån ligger i den övre ringmarkeringen.



13

- Ställ spolvolymen genom att justera den blå och gröna volym-inställningsreglagen.
- Inställning (förslag)
- Blå (helspol) 2
 - Grön (halvspol) 4-4,5



14

- Provspola genom att dra i dragstängerna.
- Justera eventuellt spolvolymen.



15

Lägg på locket och den vita täckbrickan.



16

- Montera lockmuttern med klackarna "klockan tio i fyra".
- Dra tills locket sitter stadigt.



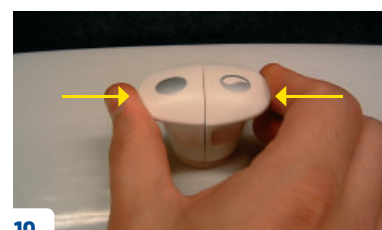
17

- Sätt på knopphållarna.
- Tryck för att fixera hållarna när de skruvas åt.



18

- Montera knoppskalen genom att föra in dem från sidan.
- Knoppen med symbolen för 1/2-spolning (A)åt höger.



19

Tryck knoppskalen mot varandra, de kommer då klicka i rätt läge.



20

Nu är installationen klar. Vill du nu ändra spolvolymerna går du baklänges från steg 19 till steg 12 i anvisningen.



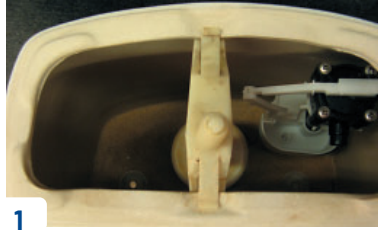
NGL SWEDEN
STAINLESS

**Du behöver:**Konformad
tätningTäckbricka
d=45 mm

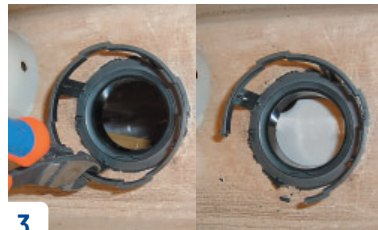
Bräddavlopp



NGL Flottörmarm

**1**

- Börja med att demontera original-utloppet genom att vrida och lyfta den vita alternativt blå plast-kåpan. OBS! Sätet ska sitta kvar.

**3**

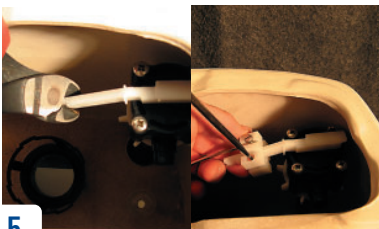
- Klipp upp korgen med en avbitare för att ge plats åt Duospols bräddavlopp

**2**

- Före montage: skruva (lossa) de röda ratarna 1 varv moturs
- Observera **klossarnas placering**.
- Båda klossarna flyttas -1.

**4**

- Demontera flottörkoppen genom att snäppa isär armarna.

**5**

- Klipp av 1 cm av armen.
- Trä på NGL-flottörmarm dra åt skruvarna.

**6**

- Böj armen så att koppen inte är i vägen för Duospol eller tar i cisternen.

**7**

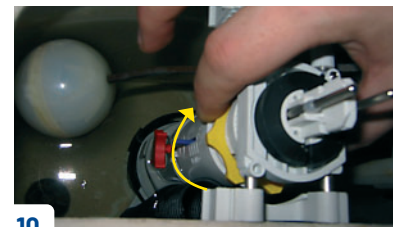
- Bräddavlopp och konformad tätning skall användas
- Centrera Duospol i bottenhålet.
- Vänd blå volyminställnings-reglage åt vänster.

**8**

- Vrid in Duospol på plats under cisternkanterna.
- Justera fästena (klossarna) så de ligger så nära cisternväggarna som möjligt.

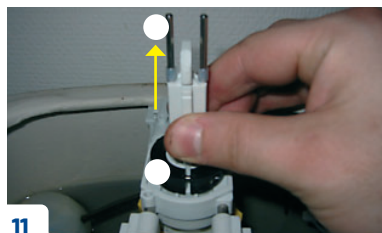
**9**

- Skruva den gula spännmuttern medurs för att nå upp till cisternkanten (se bild 11).
- Dra åt stoppskruven på fästet.

**10**

- Skruva den gula spännmuttern måttligt medurs för att höja och därmed spänna fast Duospol i sitt läge.
- Lämna justermån i detta läge.

IDO Trevi 955



11

- Kontrollera att den svarta klämringen (B) är lossad.
- Dra stångstyrningen (A) uppåt.
- Lägg på locket och täckbricka
- Justera Duospol i sidled och djupled tills locket ligger rätt.



14

Dra åt den svarta klämringen med hjälp av den röda ratten.



12

- Stick in kanten på en knapphållare (sitter i knappskalet) i spåret på stångstyrningen. (Underkanten på spåret i stångstyrningen ska linjera med ovansidan av täckbrickan.)
- Tryck neråt på stångstyrningen tills täckbrickan tar emot.



15

- Lås dragstängerna genom att skruva de röda rattarna medurs. OBS! FINGERKRAFT.
- Ta sedan bort dem genom att **dra** rakt ut.



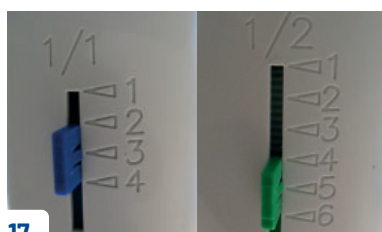
13

- Ta försiktigt av locket.
- Dra åt stoppskruven.
- Skruva sedan åt den gula spännmuttern för att försäkra att Duospol sitter fast.



16

Om vattennivån är för hög eller för låg, justera på den befintliga flottören så vattennivån ligger i den övre ringmarkeringen.



17

- Ställ spolvolymen genom att justera den blå och gröna volym-inställningsreglagen.

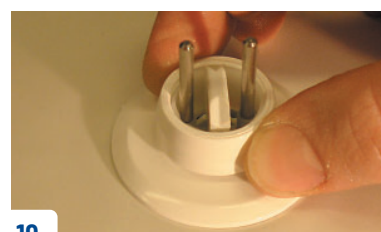
Inställning (förslag)

- Blå (helspol) 1,5-2
- Grön (halvspol) 4-4,5



18

- Provspola genom att dra i dragstängerna.
- Justera eventuellt spolvolymen



19

- Lägg på locket.
- Vid tryckknapp (stort hål i locket) lägg på täckbricka.
- Montera lockmuttern med klackarna "klockan tio i fyra".
- Dra tills locket sitter stadigt.



20

- Sätt på knapphållarna.
- Tryck för att fixera hållarna när de skruvas åt.



21

- Montera knappskalen genom att föra in dem från sidan.
- Knoppen med symbolen för 1/2-spolning (A) åt höger.



22

Tryck knappskalen mot varandra, de kommer då klicka i rätt läge.



23

Nu är installationen klar. Vill du nu ändra spolvolymerna går du baklänges från steg 20 till steg 14 i anvisningen.



NGL SWEDEN
STAINLESS

Gustavsberg 2300



Täckbricka D=45



Manchettformad tätning



Korg



Bräddavlopp

Det underlättar om du även har NGL-Utloppsverktyg, men det går även att göra momentet utan.



1 Skruva loss tryckknappen.



2 Stick in en mejsel och bänd upp locket (akta porslinskanterna och locket).



3 Demontera utloppsventilen och sätet. Vid snäpplåsning - tryck in låsning på båda sidor. Vid bajonett-vrid loss utloppet motsols. (Bilden visar snäpplås)



4 Lossa bottenventilsätet genom att dra och gånga det moturs tills bräddavloppet tar emot cisternkanten, tryck då neråt och vrid medurs. Upprepa tills muttern har släppt. Gå till bild 6. (Om inte muttern släpper, demontera cisternen eller se bild 5a-b.)



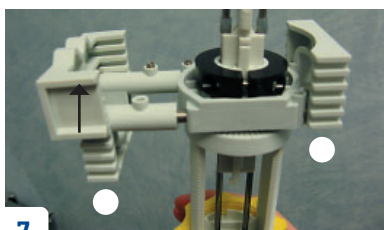
5a Momentet kan även utföras med hjälp av NGL-Utloppsverktyg.



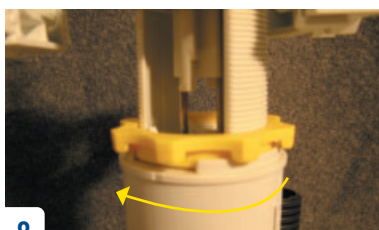
5b Här ser man hur verktyg skall greppa om muttern.



6 Klipp av muttern med en sidavbitare och tag bort den.



7 Före montage: skruva (lossa) de röda ratarna 1 varv moturs. Observera bakre **kloss och fästets placering**.
• Avlägsna den främre klossen samt vänd fästet upp och ner. (A)
• Bakre **klossen vänds ev. upp och ner** (Se bild) och flyttas upp +3.



8 Skruva den gula spännmuttern medurs så att överstycket höjs ca 4 cm.



9 Bräddavlopp och manchettformad packning med korg ska användas.
• Centra Duospol i bottenhålet.
• Vänd blå volyminställningsreglage åt vänster.



10

- Vrid in Duospol på plats under cisternkanterna.
- Justera fäste och kloss så att det främre fästet ligger så nära cistern-väggen som möjligt och den bakre linjerar med porslins-kant (se bild 11)



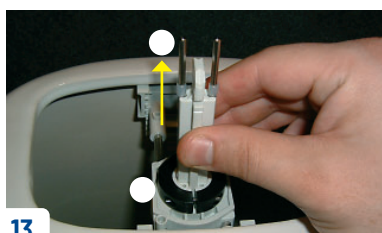
11

- Skruva gula spännmuttern medurs för att nå upp till cisternkanten (se bild 12).
- Dra åt stoppskruven på fästet.



12

- Skruva den gula spännmuttern måttligt medurs för att höja och därmed spänna fast Duospol i sitt läge.
- Lämna justermån i detta läge.



13

- Kontrollera att den svarta klämringen (B) är lossad.
- Dra stångstyrningen (A) uppåt.
- Lägg på locket och täckbrickan.
- Justera Duospol i sidled och djupled tills locket ligger rätt.



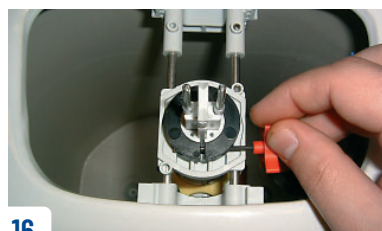
14

- Stick in kanten på en knapphållare (sitter i knoppskalet) i spåret på stångstyrningen. (Underkanten på spåret i stångstyrningen ska linjera med ovansidan av täckbrickan.)
- Tryck neråt på stångstyrningen tills täckbrickan tar emot.



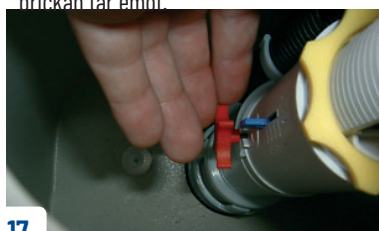
15

- Ta försiktigt av locket.
- Dra åt stoppskruven.
- Skruva sedan åt den gula spännmuttern för att försäkra att Duospol sitter fast.



16

Dra åt den svarta klämringen med hjälp av den röda ratten.



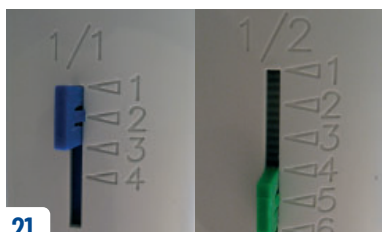
17

- Lås dragstängerna genom att skruva de röda rattarna medurs. OBS! FINGERKRAFT.
- Ta sedan bort dom genom att **dra** rakt ut.



20

Om vattennivån är för hög eller för låg, justera på den befintliga flottören så vattennivån ligger i den övre ringmarkeringen.



21

- Ställ spolvolymen genom att justera den blå och gröna volym-inställningsreglagen.
- Inställning (förslag)
- Blå (helspol) 1-1,5
 - Grön (halvspol) 4



22

- Provspola genom att dra i dragstängerna.
- Justera eventuellt spolvolymen.



23

Lägg på locket och täckbrickan.

Gustavsberg 2300



23

- Montera lockmuttern med klackarna "klockan tio i fyra".
- Dra tills locket sitter stadigt.



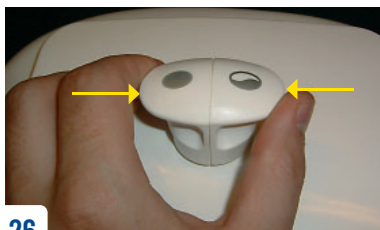
24

- Sätt på knopphållarna.
- Tryck för att fixera hållarna när de skruvas åt.



25

- Montera knoppskalen genom att föra in dem från sidan.
- Knoppen med symbolen för 1/2-spolning (A) åt höger.



26

Tryck knoppskalen mot varandra, de kommer då klicka i rätt läge.



27

Nu är installationen klar. Vill du nu ändra spolvolymerna går du baklänges från steg 26 till steg 20 i anvisningen.



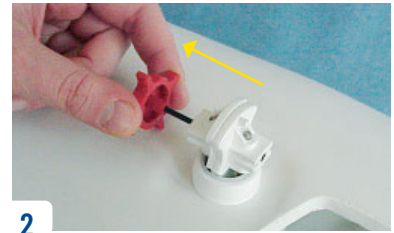
NGL SWEDEN
STAINLESS

Demontera cisternlock



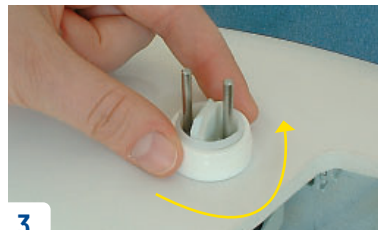
1

Lyft ena knoppen något och tryck knoppskalet åt sidan



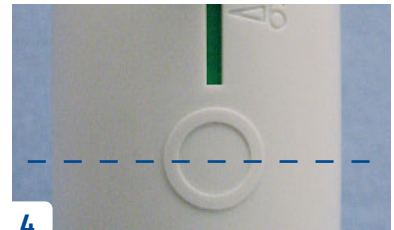
2

Skruva bort knopphållarna med en 2 mm insexnyckel.



3

- Lossa lockmuttern.
- Lyft av locket.



4

OBS! Innan du ändrar några inställningar: Se till att vattennivån är i övre ringmarkeringen och den befintliga flottörventilen fungerar tillfredställande.

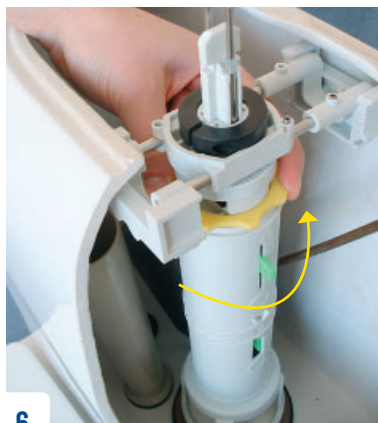
Ändra spolvolymerna



5

Grön = 1/2 - spolning
Blå = 1/1 - spolning
Markören nedåt (högre siffra) ger större spolvolym.
Markören uppåt ger mindre volym.
Prova med ett halvt steg i taget

Demontera insatsen



6

- Kom ihåg hur fästena sitter
- Lossa gula spännmuttern så att spännarmarna släpper under cisternkanten. OBS! Kom ihåg hur mycket du skruvat loss den gula muttern.
- Lossa eventuellt bakre stoppskruven på fästet.
- Lyft ur insatsen.

Byta ventilring (7-10)



7

Tag bort ventilsåtet



8

Demontera låsbrickan med en mejsel eller en flackstång



9

- Byt ventilring.
- Montera tillbaka låsbrickan och ventilsåtet.
- Sätt tillbaka insatsen.



10

- Placera fästena och spännarmarna som de tidigare satt under cisternkanten. Dra ev. åt bakre stoppskruven.
- Dra åt gula muttern (medurs) tills fästena spänner under cistern-kanten, men inte mer än att ventilen kan röras i sidled.
- Lägg på locket och eventuell täckbricka
- Centra insatsen så att locket ligger rätt.
- Dra åt gula muttern med fingerkraft. OBS! Den ska dras åt lika mycket som du tidigare släppte.

Avslutning



11

- Lägg på locket.
- Montera lockmuttern med klackarna "klockan tio i fyra".
- Dra tills locket sitter stadigt.



12

Sätt på knopphållarna



13

Tryck uppifrån på knopphållarna medan du drar åt med en 2 mm insexnyckel.



14

- Montera knappskalet genom att skjuta in dem i spåret från sidan.
- Montera 1/2 - spolsknappen åt höger

Om toaletten står och rinner eller inte fungerar tillfredställande beror det antingen på inloppsventilen eller på Duospol.

1. Börja med att demontera cisternlocket



1
Lyft ena knoppen något och tryck knoppskalet åt sidan



2
Skruva bort knopphållarna med en 2 mm insexnyckel.



3
• Lossa lockmuttern.
• Lyft av locket.

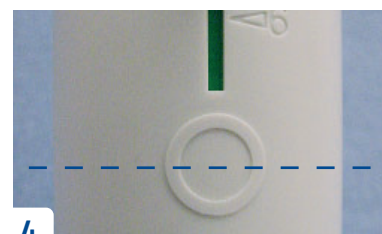
2. Identifiera problemet. Kontrollera nivån enl bild 4.

Rinner vatten över i bräddavloppet - Se punkt 3.

Rinner vatten ut via ventilringen - Se punkt 4.

Vid låg vattennivå se punkt 5a.

Vid rätt vattennivå se punkt 5b.



3. Rinner vattnet över i bräddavloppet beror det på inloppsventilen.

- Kontrollera och säkerställ att flottörm/flytkopp kan löpa fritt.
- Fortsätter det att rinna måste membranet alt. inloppsventilen bytas ut. Kontakta leverantören för reservdelar, se översikt inloppsventiler sid 46. OBS! Det underlättar ofta att demontera Duospol vid service/byte av inloppsventil se sid 43 bild 6.

4. Läcker vattnet ut via ventilringen (bottentätningen) måste den bytas ut se sid 43-44, bild 6-9

5. Spolar Duospol inte ut rätt mängd vatten.

Kontrollera vattennivån, den ska ligga i den övre ringmarkeringen. (Se bild 4)

- Är nivån för låg, höj den till markeringen. Tillvägagångssätt: Se översikt sid 46.
- Är nivån rätt men spolningen trots det inte fullföljs dvs stänger direkt: Demontera Duospol enligt anvisningar sid 43, bild 6. Vänd upp och ner på hela Duospol en gång (håll fast lyftstängerna) Montera tillbaka Duospol enl anvisningarna sid 44, bild 10.

Kvarstår problemen kontakta NGL Sweden.

Inloppsventiler



Gustavsberg T-flottör

Höj eller sänk nivån genom att flytta koppen upp/ner på armen eller böj flottörmoturs

Gustavsberg TP-flottör



Höj eller sänk nivån genom att flytta koppen upp/ner på armen (endast möjligt på vissa) eller vrid på skruven moturs för att höja och medurs för att sänka.

Gustavsbergs TF-flottör

Höj eller sänk nivån genom att flytta flyt-



ihop flottörventilen, viss finjustering kan göras på flottör-koppen. OBS! glöm inte att dra ner spännringen igen.

Geberit

Höj eller sänk nivån genom att lossa det blå



spärreclipset samt vrid överdelen lite. Dra eller tryck ihop flottörventilen för att därefter vrida in den i ett hack igen. Återmontera det blå spärreclipset/låsnings.

IDO Äldre

Höj eller sänk nivån genom att skruva flottörkoppen upp/ner



kroppen upp eller ner.

TIPS! Spola under varmt vatten för att flottörkoppen ska släppa lättare. Håll emot och slå med gummi-klubba

Fluidmaster

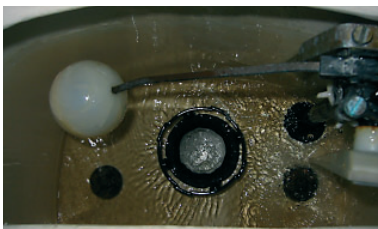
Höj eller sänk nivån genom att dra upp spännringen och dra isär eller tryck



på armen eller böj flottörmoturs försiktigt.

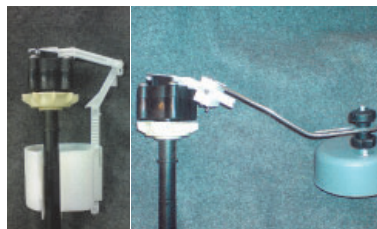
IDO Nyare

Höj eller sänk nivån genom att böja på flottörmoturs.



IDO Vikflottör

Höj eller sänk nivån genom att böja på DUO-flottörmoturs.



IFÖ Carezza/Cascad

Höj eller sänk nivån genom att



böja på flottörmoturs eller vrid på skruven medurs för att höja och moturs för att sänka.

Om Duospol

Duospol utvecklades för att få en och samma reservdel till de flesta wc-stolar.

Duospol ingår i många stora vattensparprojekt och har rönt stor uppmärksamhet och uppskattning. Bland de som monterat Duospol i tusental kan nämnas Familjebostäder i Göteborg, Svenska Bostäder i Stockholm, AB Stångåstaden i Linköping, Motala, Umeå, Karlstad Kommun och många andra.



Länk till produktsida



Länk till produktfilm Youtube



Följ oss på Instagram



nglsweden.se



NGL SWEDEN
STAINLESS

NGL Sweden
Vimarka Södergården 1
585 92 Linköping
013-592 54
info@nglsweden.se
www.nglsweden.se