

Spolsystem toalett — Reparation

Instruktionen innehåller byte av:

- spolventil
- flottörventil
- vattenavstängningsventil

Verktyg

Blocknyckel 19 mm eller 3/4 tum
Skruvmejsel
Polygrip

Reservdelar

Spolventil typ 212, med korg
Vattenavstängningsventil
Flottörventil

Artikelnummer — Geberit

244.820.00.1
216.599.00.1
Ej infört i denna utgåva

Introduktion

Bilder på delar som tas ut från vattencisternen är originaldelar från när huset var nytt. Om reparationer har utförts sedan dess, så kan delarnas utseende avvika från bilderna.

Ta bort panelen med spolknappar

Ta bort panelen med spolknappar genom att trycka den uppåt, för att sedan fälla ut den upptill.



Ta bort ramen

Nu ska ramen i bilden tas bort. Lossa låsblecket som låser spolventilens tryckstänger i ramen, genom att bryta det mot dig. Låsblecket är markerat med en rektangel i bilden.

Lossa de två skruvarna som håller fast ramen. Skruvskallarna är markerade med cirklar i bilden.

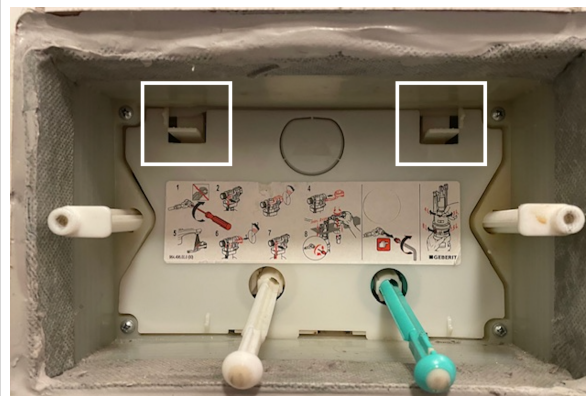
Trä ut spolventilens tryckstänger genom hålen i ramen, som tidigare var dolda av låsblecket. Ramen är nu lös och kan läggas åt sidan.



Ta bort serviceluckan

Nu ska serviceluckan tas bort.

Tryck ner serviceluckans två lås som är markerade med rektanglar i bilden och dra sedan väggen mot dig. Väggen behöver sedan vinklas i sidled för att den ska kunna tas ut.



Markera vattennivån

Om du ska mäta upp hur mycket vatten som spolas bort med inställningarna på den nya spolventilen, markera vattennivån i cisternen nu när den är full.

Stäng av vattnet

Stäng av vattnet med vattenavstängningsventilen bakom serviceluckan eller med den bakom luckan i badrumstaket.

Originalventilen bakom serviceluckan som stängs av med hjälp av en skruvmejsel, kan börja droppa när den öppnas igen. Läckaget kan upphöra av sig självt. I annat fall behöver ventilen bytats ut. För att minska risken med en läckande ventil, kan den alternativa ventilen användas.

Spola toaletten

Spola toaletten. Det är speciellt viktigt om valet blev att stänga vattenavstängningsventilen i taket.

Vattenpåfyllningen som då börjar, kommer att tryckavlasta vattenöret så att det *inte* sprutar vatten när du ska lossa flottörventilens slang.

Toalettens vattencistern kommer att tömmas även om det inte sker nu, om spolventilen tas bort.

Förbereda byte av ventil — Gemensam del oavsett ventiltypsbyte

Lossa enheten med tryckstängerna genom att vinkla den uppåt i framkant, för att sedan ta ut den.



Lossa vattenslangens runda lätttrade överfallsmutter. Det kan gå att lossa den med handkraft. I annat fall använd en polygrip, men håll gärna då emot med en blocknyckel för att minska belastningen på väggfästet för anslutande och inkommande vatten.



Om vattenavstängningsventilen ska bytas — Gå till sidan 8 och stycket *Byta vattenavstängningsventil*. I annat fall fortsätter du här.

Avlägsna flottörventilen — Gemensam del för byte av spol- eller flottörventil

Lossa flottörventilen genom att klämma de två blå låsanordningarna mot varandra, samtidigt som flottörventilen dras uppåt. Låsanordningarna är markerade i bilden.

Lirka sedan ut flottörventilen från cisternen.



Flottörventilen avlägsnad

Bilden visar den avlägsnade flottörventilen. Om det är flottörventilen som ska bytas, gå till sidan 6 och stycket *Montera flottörventilen*. I annat fall fortsätter du här.



Avlägsna spolventilen

Fäll ned de två spolreglagen som är markerade med en rektangel i bilden.

Lossa spolventilen på samma sätt som flottörventilen genom att klämma de två grå låsanordningarna mot varandra. Låsanordningarna är markerade i bilden med en oval. Lirka sedan ut flottörventilen från cisternen.



Avlägsna korgen

Ta bort korgen i botten på cisternen. Den kan sitta ganska hårt. Om så är fallet, vicka och dra om vartannat tills den lossnar.



Montera den nya korgen

Den nya korgen har ett fjärilsliknande reglage i botten. Den medföljande beskrivningen visar hur den kan ställas in för olika snabba vattenrotationer som ges i toalettstolen. Låt gärna fabriksinställningen vara orörd, vilket ger den snabbaste vattenrotationen.

Korgen har även en länkkarm som kopplar korgen till fästet för spolventilen. Montera den nya korgen som ingår i spolventilens artikel. Se till att länkkarmen sitter fast som den ska i sitt fäste baktill på cisternen. Se markering i bilden nedan.



Ställ in mängden vatten vid spolning

Ställ in vattenmängden på spolventilen vid spolning. Sätt gärna reglagen på 2 respektive 14. Det ger en vattenmängd på cirka 5,3 respektive 3,25 liter.

Inställning för lilla spolningen

10 ger cirka 2,75 liter

12 ger cirka 3,0 liter

14 ger cirka 3,25 liter

Montera spolventilen

Placera spolventilen i korgen och fixera den upptill i den övre delen av korgens länkmarm. Så som delarna var hopsatta i tillverkarens förpackning.



Montera flottörventilen

Montera flottörventilen genom att sätta fast den på cisternens vägg.

Skruva fast vattenslangens överfallsmutter. Handkraft räcker bra. Om du är svag i nyporna, ta hjälp av en polygrip, men dra bara åt måttligt hårt.

Kontrollera att systemet är tätt

Vrid på vattnet och kontrollera att slanganslutningen vid vattenventilen är tät. Om du stängde av vattnet med cisternens vattenavstängningsventil, kontrollera även att den är tät.

(Kontrollera volymen spolvatten)

Om du har behov av att ta reda på hur mycket vatten som används vid spolning, så behövs en kort slangstump och en tratt. Fäst slangen till tratten. Fäst den andra slangänden i cisternen.

Med fylld vattencistern, stäng av vattnet. Spola genom att dra upp ett av spolreglagen och släpp det sedan direkt.

Fyll på cisternen med hjälp av tratten. Håll koll på hur mycket vatten du fyller på. När du når upp till nivåmarkeringen som du gjorde i början av instruktionen, så har du volymen som spolades bort.

Montera enheten med tryckstängerna

Sätt tillbaka enheten med tryckstängerna.

Montera serviceluckan

Sätt tillbaka serviceluckan. Var noga med att klackarna nedtill på luckan går in i sina avsedda spår.

Sätt fast etiketten med rutkoden

I spolventilens förpackning medföljde två etiketter med rutkod för installationsanvisning. Sätt fast den på serviceluckan.

Montera ramen

Sätt tillbaka ramen utan att skruva fast den.

Tryck fast låsblecket som låser spolventilens tryckstänger i ramen.

Skruva fast ramen med lågt moment på skruvarna. Plastramen kan annars spricka. Undvik skruvdragare. Använd istället skruvmejsel för bättre känsla av åtdragningsmomentet.

Montera panelen med spolknappar

Sätt tillbaka panelen med spolknappar och provspola. Arbetet är klart.

Byta vattenavstängningsventil

Förebereadande arbete med att lossa vattenslangens överfallsmutter som har beskrivits tidigare ska vara utförd.

VIKTIGT! För att byta vattenavstängningsventil måste ventilen som stänger av vattnet till hela badrummet eller toaletten vara avstängd.

Skruva loss ventilen. Håll gärna emot med en polygrip på den fasta delen för att inte belasta dess infästning i vattencisternen.

Montera den nya ventilen. Även här är det bra att hålla emot med en polygrip på den fasta delen. För att minska friktionen kan vaselin strykas på gängan och tätningen. Under olyckliga omständigheter kan det krävas en hel del kraft för att den nya ventilens slanganslutning ska peka i samma riktning som den tidigare.

Anmärkning: Vaselin ska *inte* användas på naturgummi (naturlatex) utan bara på tätningar som till exempel är petroleumbaserade. Anledningen är att naturgummimaterial löses upp av vaselin.



Bild på en ny vattensavstängningsventil.