

Geberit AquaClean Sela

■ GEBERIT



Bruker- håndbok

Innholdsfortegnelse

Sikkerhet.....	2
Produktbeskrivelse	3
Betjening	5
Vedlikehold	12
Bærekraft.....	18
Samsvar.....	19

Sikkerhet

Målgruppe

Dette dokumentet retter seg mot alle brukere av Geberit AquaClean Sela.

Korrekt bruk




Geberit AquaClean Sela er et toalett som er laget for rengjøring av analområdet. All annen bruk regnes som ikke korrekt. Geberit overtar ikke ansvar for følger av ikke korrekt bruk.

Sikkerhetsanvisninger

- Ved tegn på skader må du omgående koble fra Geberit AquaClean Sela og ta kontakt med Geberits kundeservice
- Hvis netttilslutningskabelen er skadet, må den skiftes av en fagperson
- Du må aldri åpne og reparere Geberit AquaClean Sela selv. Ikke foreta endringer eller tilleggsinstallasjoner. Geberit AquaClean Sela inneholder strømførende deler. Åpning kan medføre livsfare
- Reparasjoner skal bare utføres av opplærte og autoriserte fagpersoner med originale reserve- og tilbehørsdeler
- Geberit AquaClean Sela må kun kobles til jordet nettspenning i henhold til typeskiltet. Ytterligere tekniske data finner du i kapitlet "Tekniske data"
- Geberit AquaClean Sela kan også brukes av barn fra og med 8 år samt personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale ferdigheter eller mangel på erfaring eller kunnskap, hvis de er under oppsyn eller har blitt instruert i sikker bruk av apparatet og farene dette kan medføre. Barn må ikke leke med apparatet. Barn må ikke få gjennomføre rengjørings- eller vedlikeholdsarbeider uten oppsyn.
- Betjening og vedlikehold skal kun utføres av eieren eller brukeren i den grad dette er beskrevet i denne brukerhåndboken
- Geberit AquaClean Sela skal kun brukes med vann av drikkevannskvalitet

Symbolforklaring

Tabell 1: Symboler i veiledningen

Symbol	Betydning
FARE 	Gjør oppmerksom på en umiddelbart farlig situasjon som kan ha dødelige eller alvorlige skader til følge.
	Gjør oppmerksom på viktig informasjon.
	Gjør oppmerksom på at det må utføres en visuell kontroll.

Produktbeskrivelse

Systembeskrivelse

I grunnen skiller ingenting et Geberit AquaClean fra et vanlig toalett. Du gjør ditt fornødne som du pleier å gjøre det. Forskjellen er hva du gjør etterpå. Geberit AquaClean renser skånsomt og grundig med vann, mens du ved et vanlig toalett renser rumpa med toalettpapir. Rengjøringen med vann er grundigere og mer skånsom for huden og forbedrer det generelle velværet. For alle som setter pris på velvære, renhet og friskhet.

Funksjon

Mens du sitter, blir du renset av en vannstråle med kroppstemperatur med den intensiteten du synes er behagelig. Tilleggsfunksjoner, en fjernkontroll og komfortabel sitting gjør dusjprinsippet fullkomment. Betjeningen er lekende lett. Du bruker enten knappene som er montert på siden og som er lette å se, eller fjernkontrollen som fulgte med.

Tekniske data

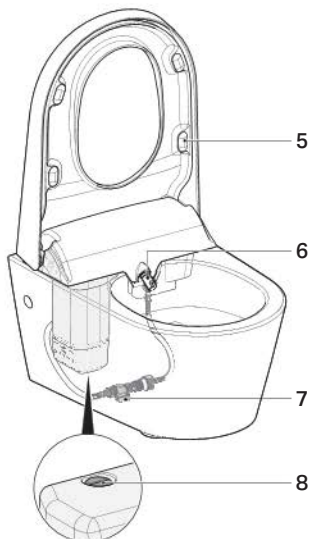
Nettspenning	220–240 V AC
Nettfrekvens	50/60 Hz
Inngangsstrøm	750–900 W
Inngangsstrøm energisparemodus / når varmeapparatet er på	0,45/5,8 W
Beskyttelsesgrad	IPX4
Beskyttelsesklasse	I
Nettilslutning	Direkte tilkobling med systemplugg med 3-året, fleksibel kåpeledning
Gjennomstrømning analdusj	0,9–1,5 l/min
Dusjtid fabrikkinnstilling	20 s
Berederkapasitet	1,2 l
Antall trykktrinn for dusjstråle	5
Vanntemperatur fabrikkinnstilling	37 °C
Driftstemperatur	10–40 °C
Lagertemperatur	–10 – +60 °C
Strømningstrykkområde	0,05–1 MPa
	0,5–10 bar
Belastning toalettsete / toalettlokk maks.	150 kg

Endringer

Denne brukerhåndboken tilsvarer den tekniske tilstanden til apparatet da den gikk i trykk. Endringer med tanke på videre utvikling er forbeholdt.

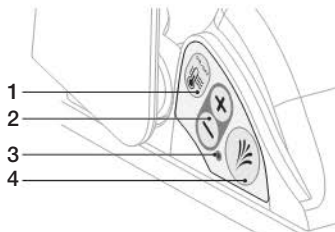
Betjening

Oversikt over betjeningslementer



- 1 Typeskilt og serienummer (bakside)
- 2 Kontrollpanel
- 3 Regler om rengjøring for sluttbruker
- 4 Hovedbryter under deksel
- 5 Utjevningsbuffer
- 6 Dusjarm med dusjdyse
- 7 Kuleventil vanntilførsel
- 8 Festeskruer for vanntank

Kontrollpanel

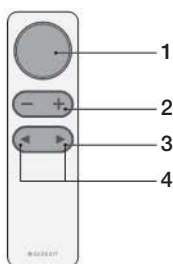


- 1 Knapp for vannvarme funksjon: ON/OFF/ Energisparemodus
- 2 Knapper <-> / <+>: Reduser eller øk strålestyrken
- 3 LED-visning for vannvarme funksjon
- 4 Dusjknapp: Starte og stoppe dusjen

LED-display

LED	Betydning
Lyser blått	Varmeapparatet er slått på
Blinker blått	Omkobling til energisparemodus. I energisparemodus (fabrikkinnstilling) kobler varmeelementet først inn ved aktivering av brukeridentifikasjon. Oppvarmingstiden er 2 til 3 minutter
Lyser ikke	Varmeelementet er utkoblet eller energisparemodus er innkoblet og brukeridentifikasjonen er ikke aktivert
Blinker rødt	Feilmelding (se kapittel "Driftsforstyrrelser")

Fjernkontroll



- 1 Dusjknapp: Starte og stoppe dusjen
- 2 Knapper <-> / <+>: Reduser eller øk strålestyrken
- 3 Piltaster: Dusjarmposisjon fram og tilbake
- 4 Piltaster (samtidig): Den oscillerende dusjen på og av

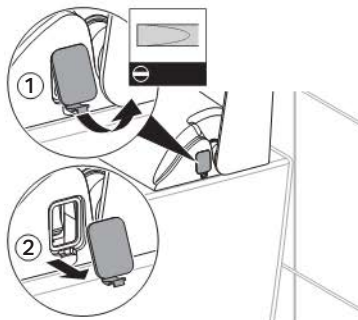
Bruke Geberit AquaClean Sela

Apparatet er utstyrt med en brukeridentifikasjon. Hvis du setter deg på toalettet, blir Geberit AquaClean Sela og fjernkontrollen aktivert.

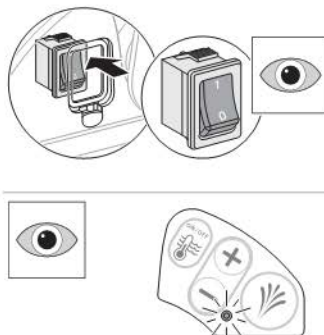
- i** Toalettspyling utløser du på vanlig måte med spyleknappen på sisternen. Geberit AquaClean Sela kan alltid benyttes som et vanlig toalett.

Slå Geberit AquaClean Sela på og av

- 1** Åpne dekslet på høyre side med en skrutrekker.



- 2** Slå hovedbryteren på eller av.



Resultat

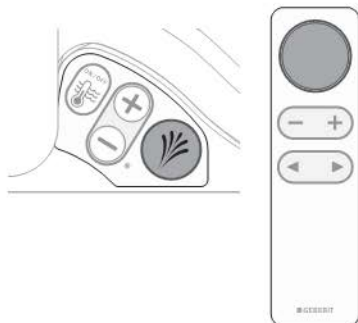
LED-en på kontrollpanelet blinker tre ganger blått og deretter lyser det i 10 minutter etter siste brukeridentifikasjon.

Slå på dusjen

i Dusjdysen rengjøres automatisk med vann etter hver vaskeprosedyre.

1 Sett deg på toalettet.

2 Trykk på dusjknappen på kontrollpanelet eller på fjernkontrollen.



Resultat

Dusjen starter, og stopper etter 20 s. Du kan stoppe vaskeprosedyren tidligere ved å trykke på dusjknappen.

Stille inn strålestyrke

i Du kan stille inn strålestyrken i fem trinn. Siste innstilte strålestyrke lagres.

► Trykk under vaskeprosedyren på knappen < - > eller < + > på kontrollpanelet eller på fjernkontrollen.



Resultat

Dusjstrålen blir sterkere eller svakere.

Stille inn dusjarmposisjon

i Du kan stille inn dusjarmposisjonen i fem trinn. Siste innstilte dusjarmposisjon lagres.

► Trykk under vaskeprosedyren på piltastene på fjernkontrollen.



Resultat

Dusjarmen beveger seg framover eller bakover.

Slå den oscillerende dusjen på eller av

Den oscillerende dusjen øker rengjøringseffekten ved å bevege dusjarmen for- og bakover.

- ▶ Trykk samtidig på begge piltastene på fjernkontrollen.

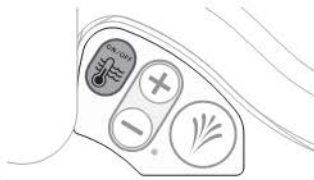


Resultat

Dusjarmen beveger seg fram og tilbake.

Slå varmtvannsberederen på eller av

- ▶ Trykk gjentatte ganger på knappen <vannvarme funksjon> helt til LED-en på kontrollpanelet viser ønsket status (ON/OFF/energisparemodus).



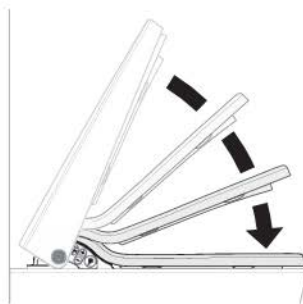
Resultat

LED-en på kontrollpanelet viser om varmtvannsberederen er slått på eller av eller om den står på brukeridentifikasjon (energisparemodus) (se "kontrollpane!").

Senkningsautomatikk for toalettsete og toalettlokk

Demperer fjærer toalettsetet og toalettlokket lydløst og sørger for langsom lukking. Åpningen fungerer på samme måte som for et normalt toalettsete og toalettlokk.

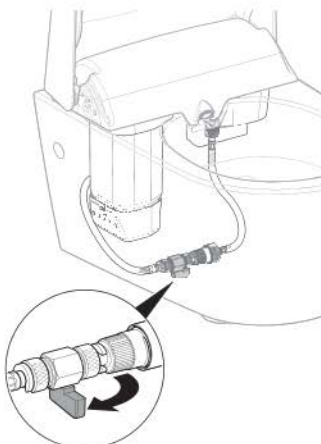
- i** Ikke trykk toalettsetet og toalettlokket ned for hånd. Dette skader demperne.



Tømme varmtvannsberederen

i Hvis du ikke skal bruke Geberit AquaClean Sela i en lengre periode (f.eks. ferie), anbefaler vi deg å tømme varmtvannsberederen. Når du tar i bruk Geberit AquaClean Sela igjen, fylles varmtvannsberederen automatisk.

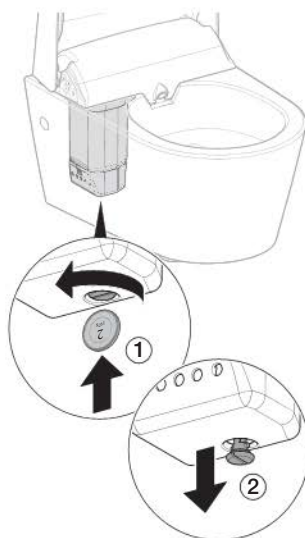
1 Steng kuleventilen.



2 Slå av apparatet på hovedbryteren.

3 Sett en egnet beholder med minst 1,3 l volum under festeskruen.

4 Skru opp festeskruen en kvart omdreining med en mynt.



Resultat

Vannet i varmtvannsberederen renner inn i beholderen.

5 Skru igjen festeskruen en kvart omdreining med en mynt.

**FARE****Livsfare på grunn av elektrisk støt**

- ▶ Du må aldri åpne og reparere apparatet selv.
- ▶ Skift aldri skadet nettilslutningskabel selv.
- ▶ Kontakt kundeservice.

Feil	Årsak	Løsning
Ingen funksjon	Støpslet er ikke satt inn i stikkkontakten	▶ Sett inn støpslet
	Sikring i den elektriske fordeleren er defekt	▶ Skift sikring i den elektriske fordeleren
	Sikringen i nettilslutningskabelen er defekt	▶ Dra ut støpslet og kontakt kundeservice
	Strømforsyningen er brutt	▶ Få strømforsyningen kontrollert av en fagperson
Dusjvanntemperaturen er for lav	Varmeelementet er ikke slått på	▶ Trykk knappen <vannvarme funksjon>
Dusjstrålen er for svak eller det kommer ikke vann i det hele tatt	Strålestyrken er stilt inn for svakt	▶ Øk strålestyrke
	Dusjdysen er tett eller forkalket	▶ Rengjør eller skift dusjdysen
	Kurvfilteret er tett eller forkalket	▶ Rengjør eller skift ut kurvfilteret
Dusjarmen går ikke tilbake	Strømforsyningen er brutt	▶ Gjenopprett strømforsyningen. Dusjarmen går automatisk tilbake
	Dusjwc-en er defekt	▶ Koble ut toalettet, og kontakt kundeservice
Senkningsautomatikken virker ikke	Hydraulikken er defekt	▶ Kontakt kundeservice
Det renner vann fra sikkerhetsavløpet til venstre for dusjarmen		▶ Dra ut støpslet, steng kuleventilen og kontakt kundeservice
Toalettsetet rugger	Utjevningsbuffer mangler	▶ Monter ny utjevningsbuffer
	Utjevningsbuffer "standard" er montert	▶ Erstatt utjevningsbufferen "standard" med utjevningsbufferen "økt"
Fjernkontrollen virker ikke	Batteriet i fjernkontrollen er tomt	▶ Skift batteri

Feil	Årsak	Løsning
LED blinker rødt: en gang hvert 2 s	Temperaturføleren er defekt	▶ Kontakt kundeservice
LED blinker rødt: to ganger hvert 2 s	Kuleventilen er stengt	▶ Åpne kuleventilen
	Kurvfilteret er tett eller forkalket	▶ Rengjør eller skift ut kurvfilteret
LED blinker rødt: tre ganger hvert 2 s	Dusjarmen er blokkert	▶ Kontroller åpningen for dusjarmen ▶ Kontroller dyseposisjonen, sett på dysen på riktig måte ▶ Kontakt kundeservice
LED blinker rødt: fire ganger hvert 2 s	Vannet er varmere enn 45 °C. Termosikringen er aktivert	▶ Kontakt kundeservice
LED blinker rødt: fem ganger hvert 2 s	Vannpumpen virker ikke lenger på riktig måte eller er defekt	▶ Kontakt kundeservice

Vedlikehold

Tillatte rengjøringsmidler og rengjøringsapparater

Rengjøringsmidler	
	Rengjøringsmidler kan være svakt sure, f.eks. sitronsyre
	Rengjøringsmidler bør ideelt sett fortynnes med vann
	Rengjøringsmidler må være flytende
	Rengjøringsmidler må ikke være skadelige for huden
	Rengjøringsmidler kan skumme
Rengjøringsapparater	
	Svamp, tavlesvamp
	Klut, pusseskinn
	Toalettbørste

Ikke tillatte rengjøringsmidler og rengjøringsapparater

Rengjøringsmidler	
	Rengjøringsmidler må ikke være i pulverform, f.eks. skurepulver eller skuremiddel
	Rengjøringsmidler må ikke være etsende, f.eks. konsentrert avløpsrens
	Rengjøringsmidler må ikke irritere øynene og huden
	Rengjøringsmidler skal ikke ha høyt klorinnhold
	Rengjøringsmidler må ikke ha slipende effekt, som f.eks. sand eller skuremiddel
Rengjøringsapparater	
	Svamp som lager riper
	Stålull, stålrengjøring, kasserollerengjøring

Tips

Problem	Løsning
Dusjdyse som er forkalket eller tilstoppet av fremmedlegemer i vannet	Rengjør dusjdysen ved å legge den noen timer i vanlig kalkløsemiddel
Urinsteinansamling på WC-skålen	La et mildt rengjøringsmiddel for badrom ($4 \leq \text{pH-verdi} \leq 9$) virke i 30 min, og spyl med vann. Rengjøringsgel og skumrengjøring er spesielt godt egnet, da de også fester seg til skrå flater
Rester av rust på WC-skålen	Skader ikke belegget på WC-skålen. La et mildt rengjøringsmiddel for badrom ($4 \leq \text{pH-verdi} \leq 9$) virke i 30 min, og spyl med vann
Kalkrester på WC-skålen	La et mildt rengjøringsmiddel for badrom ($4 \leq \text{pH-verdi} \leq 9$) virke i 30 min, og spyl med vann

Stell og rengjøring

Geberit AquaClean Sela er et lettstelt produkt av høy kvalitet.

WC-skålen har et spesielt belegg. Dette belegget gjør at vannet danner perler og renner lett vekk. Rester som kalk og smuss samles i disse vandrdråpene og spyles vekk. Dette er spesielt miljøvennlig, da aggressive rengjøringsmidler ikke lenger er nødvendig. Toalettsete og toalettlokk er lette å rengjøre og enkle å demontere ved behov. Også dusjdysen er lett å skifte ved forkalkning eller tilstopping.



Aggressive rengjøringsmidler kan skade materialoverflaten. Ta derfor hensyn til følgende informasjon om stell og rengjøring.

Rengjøre WC-skålen

Forutsetninger

Ved rengjøring av WC-skålen må setet og lokket alltid åpnes. Damp fra rengjøringsmidlene kan angripe overflaten.

i Ikke bruk skuremidler med slipende effekt eller svamper som lager riper til rengjøringen.

- 1** Rengjør WC-skålen med et mildt rengjøringsmiddel for badetrom eller med et mildt universalrengjøringsmiddel.
- 2** Spyl WC-skålen med vann.
- 3** Kraftig tilsmussing fjernes med en toalettbørste og spyles av med vann.

Rengjøre toalettsete, toalettlokk og hus

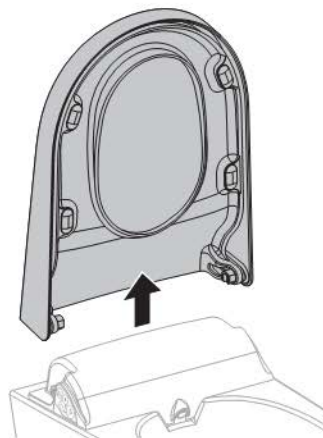
i Ikke bruk skuremidler eller svamper som lager riper til rengjøring. Vi fraråder også bruk av løsemiddel- eller syreholdige rengjøringsmidler, avkalker, husholdningseddik og rengjøringsmidler med eddiksyre. De angriper overflaten og kan forårsake misfarging.

- 1** Tørk av toalettsetet, toalettlokket og huset med en myk klut og et mildt og hudvennlig skyllemiddel.
- 2** Tørk toalettsetet, toalettlokket og huset med en myk klut.

Ta av toalettsete og toalettlokk til rengjøring

i Ved sterk tilsmussing kan toalettsete og toalettlokk enkelt og hurtig demonteres, renses og monteres igjen.

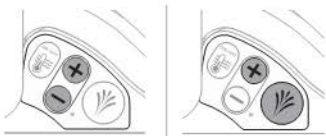
- 1** Vipp opp toalettsetet og toalettlokket.
- 2** Løft toalettsetet og toalettlokket loddrett opp og ut av holderen.



- 3** Rens toalettsete og toalettlokk.
- 4** Sett toalettsetet og toalettlokket loddrett ovenfra og inn i holderen.
- 5** La toalettsetet og toalettlokket gli nedover.

Rengjøre eller skifte dusjdysen

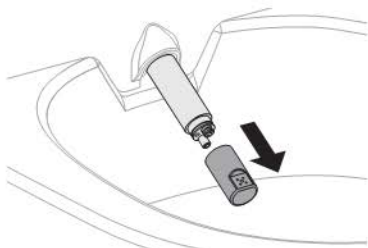
- 1 Åpne toalettsetet og toalettlokket.
- 2 Trykk samtidig på knappene <-> og <+> eller <+>-knappen og dusjknappen.



Resultat

Dusjarmen skyves ut, uten å sprute vann.

- 3 Hold dusjarmen med den ene hånden og trekk dusjdysen forsiktig av med den andre hånden.



i Dersom dusjdysen er såpass tilsmusset at den ikke lenger kan rengjøres, må dusjdysen skiftes.

- 4 Rengjør og avkalk dusjdysen.
- 5 Trykk samtidig på knappene <-> og <+> eller <+>-knappen og dusjknappen.

Resultat

Dusjarmen går tilbake til oppstartsposisjonen.

- 6 Rengjør åpningen til dusjarmen.
- 7 Trykk samtidig på knappene <-> og <+> eller <+>-knappen og dusjknappen.

Resultat

Dusjarmen skyves ut, uten å sprute vann.

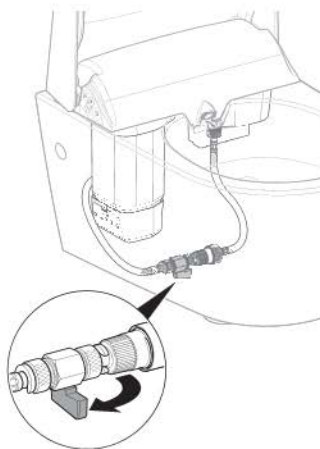
- 8 Sett den rene eller nye dusjdysen på dusjarmen.
- 9 Trykk samtidig på knappene <-> og <+> eller <+>-knappen og dusjknappen.

Resultat

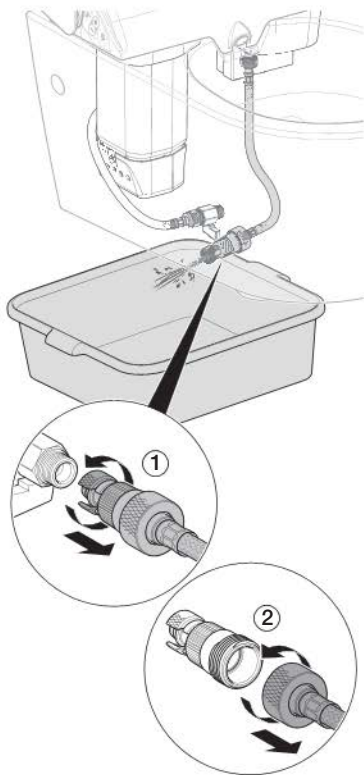
Dusjarmen går tilbake til oppstartsposisjonen.

Rengjøre eller skifte ut kurvfilteret

- 1 Steng kuleventilen under WC-skålen.



- 2 Løsne panserslangen og tøm restvannet i en beholder.



3 Ta ut kurvfilteret.

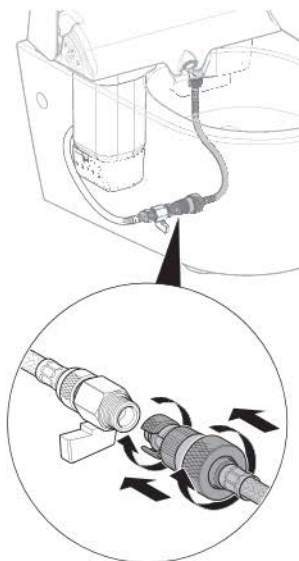


i Dersom kurvfilteret er såpass tilsmusset at det ikke lenger kan rengjøres, må kurvfilteret skiftes.

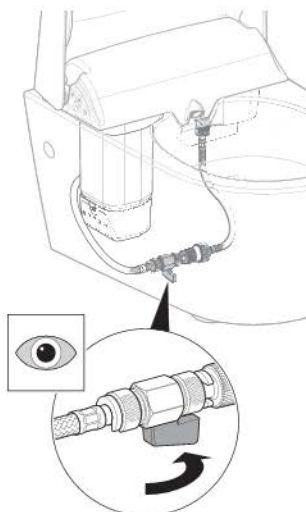
4 Rengjør og avkalk kurvfilteret.

5 Sett inn det rene eller nye kurvfilteret.

6 Skru panserslangen på.



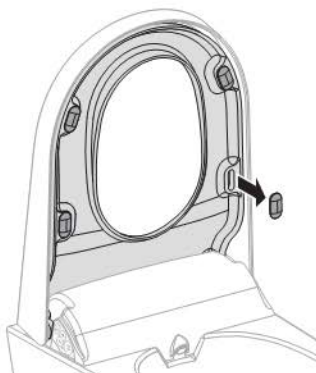
7 Åpne kuleventilen under WC-skålen.



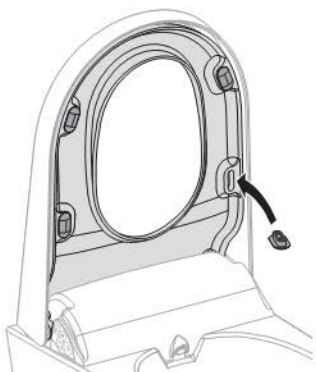
Skifte utjevningsbuffer

i Dersom utjevningsbufferne ikke ligger jevnt på WC-skålen, kan Geberit AquaClean Sela skades.

- 1** Vipp opp toalettsetet og toalettlokket.
- 2** Ta bort den skadede utjevningsbufferen.



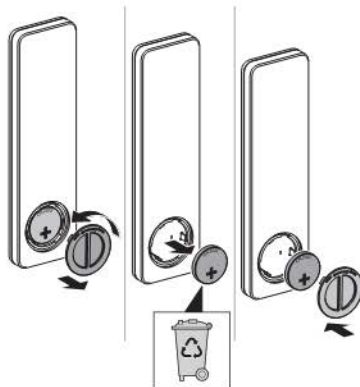
- 3** Sett inn en passende utjevningsbuffer.



Bytte batterier i fjernkontrollen

i Still deg ved siden av dusjwc-en slik at fjernkontrollen gjenkjennes.

- 1** Åpne rommet på baksiden av fjernkontrollen.
- 2** Bytt batteriet av typen CR2032. Kast det tomme batteriet forsvarlig.



- 3** Lukk rommet på baksiden av fjernkontrollen.

Geberit og bærekraft

Som europeisk markedsfører i sanitærbransjen står Geberit for sparing av vann, ressurseffektivitet og bærekraftig bygging. Gruppen har i flere tiår bevist at en langvarig, vellykket forretningsvirksomhet kan kombineres med miljøvennlig og sosial handling. En bærekraftig utrettet forretningsledelse hjelper samtidig å spare kostnader og å redusere risikoer. Geberit ønsker å være et forbilde for kunder, leverandører og andre partnere og sette standarder. Til dette hører også vannsparende og bærekraftige produkter, en sikker, miljøvennlig og ressurseffektiv produksjon, anskaffelse og logistikk med høye miljø- og etikkstandarder samt gode arbeidsbetingelser for over 6000 engasjerte og kompetente medarbeidere i hele verden. Det samfunnsmessige ansvaret blir ivarettatt blant annet innenfor rammen av verdensomspennende hjelpeprosjekter rundt omkring kompetanseområdet vann.

Ecodesign – livssyklusanalyse

Grunnlaget for bærekraftige produkter er en systematisk innovasjonsprosess der miljøvennlige materialer og funksjonsmåter som mulig blir valgt, risikoer redusert og en høy ressurseffektivitet strebet etter. På forespørsel kan en detaljert livssyklusanalyse leveres for dette produktet.

Miljøråd

Det gjeldende produktet er utviklet med størst mulig omhu, også med tanke på forbruket av energi, vann og ressurser (se også tekniske data). Du kan redusere det økologiske fotavtrykket til dette produktet ved å

- slå av apparatet når du reiser på ferie
- avbryte dusjfunksjonen manuelt og dermed spare varmtvann
- bruke lite papir til tørking
- slå av varmefunksjonen til varmtvannsberederen (OFF)
- bruke miljøvennlige rengjøringsmidler
- vedlikeholde apparatet regelmessig og behandle det med omhu
- levere apparatet til avfallshåndtering tilbake til Geberit eller en utnevnt partner til faglig korrekt kassering

Innholdstoffer

Dette produktet er i overensstemmelse med kravene i EU-direktivet "Restriction of the use of certain hazardous substances" (RoHS, 2011/65/EU) og inneholder ingen miljøskadelige substanser som f.eks. bly, kvikksølv, kadmium og krom VI.

I tillegg overholdes det europeiske kjemikalier regelverket REACH (1907/2006/EF), om registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier.

Avfallshåndtering av utrangert elektrisk og elektronisk utstyr



I henhold til EU-direktiv 2002/96/ EF WEEE om utrangert elektrisk og elektronisk utstyr er produsentene av elektroutstyr forpliktet til å ta gammelt utstyr i retur og deponere dette forskriftsmessig.

Symbolet angir at produktet ikke skal deponeres sammen med restavfallet. Gammelt utstyr skal sendes i retur direkte til Geberit for forskriftsmessig deponering.

De aktuelle mottaksadressene får du fra din Geberit-merkeforhandler eller ved å se under www.geberit.com.

Samsvar

Samsvarserklæring

Du kan få samsvarserklæringen fra din Geberit-forhandler.

Geberit AS
Luhrtoppen 2
N-1470 Lørenskog Oslo

T +47 67 97 82 00

→ www.geberit-aquaclean.no