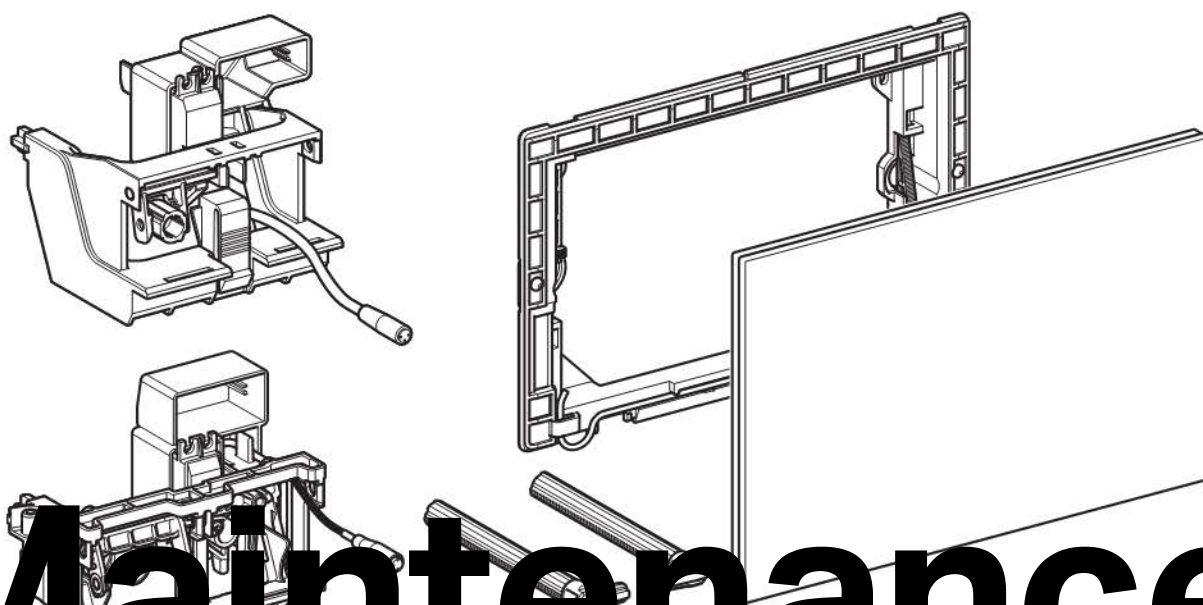




Maintenance Manual

Instandhaltungsanleitung
Manuel d'entretien
Istruzioni per la manutenzione

**KNOW
HOW**
INSTALLED

Sisällysluettelo

Sisällysluettelo	2
Kohderyhmä	2
Merkkien selitykset	2
Turvallisuusohjeet	2
Kohdistus tuotteisiin	2
Toimintaperiaate	3
Rakenne	4
Vianetsintä	5
Asetukset Geberit-huoltokauko-ohjaimella	6
Manuaaliset säädöt	11
A – Puhdistustoiminnon ottaminen käyttöön ja pois käytöstä	12
B – Huuhtelupainikkeiden valojen värin valitseminen	12
C – Painikkeiden valaistuksen säätö	13
D – Automaattisen huuhtelutoiminnon ottaminen käyttöön ja pois käytöstä	14
E – Takaisin tehdasasetuksiin palauttaminen	14
Hoito	15
Huuhtelulevyn puhdistus	15
Korjaus	16
Huuhtelulevyn vaihto	16
Asennuskehiksen vaihto	17
Nostoyksikön vaihto	20
Käyttöönotto korjauksen jälkeen	23
Toimintatarkastus korjauksen jälkeen	23
Jätteiden hävittäminen	25

Kohderyhmä

Tämä asiakirja on tarkoitettu EN IEC 62079:2001:n mukaisille ammattilaisille.

Merkkien selitykset

Merkki	Merkitys
	HUOMIO Viittaa mahdolliseen vaaratilanteeseen, jossa lievät tai hieman vakavammat henkilö- tai omaisuusvahingot ovat mahdollisia.
	Viittaa tärkeään tietoon.

Turvallisuusohjeet

- Korjaukset saa tehdä vain ammattilainen ja niissä saa käyttää vain alkuperäisiä vara- ja lisäosia
- Älä tee Geberit Sigma80 -huuhtelulevyn muutoksia tai lisäasennuksia

Kohdistus tuotteisiin

Tässä asiakirjassa kuvataan seuraavien Geberit-tuotteiden huolto:

- 116.090.xx.1, Geberit-WC-huuhtelujärjestelmä, elektroninen, sähkökäyttöinen, kaksoishuuhtelu, huuhtelulevy Sigma80, kosketusvapaa
- 116.091.xx.1, Geberit-WC-huuhtelujärjestelmä, elektroninen, sähkökäyttöinen, kaksoishuuhtelu, huuhtelulevy Sigma80, kosketusvapaa

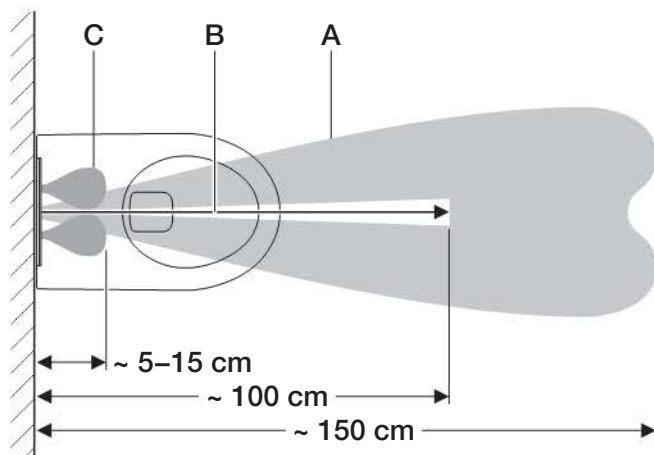
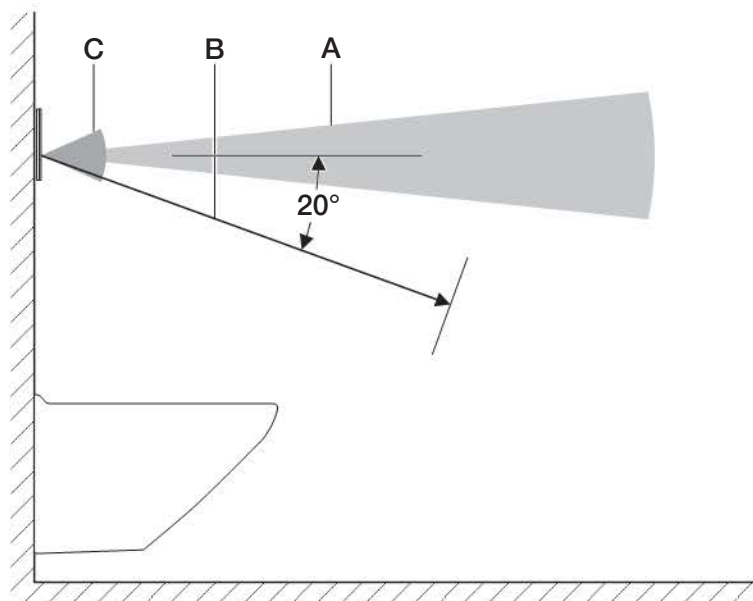
Toimintaperiaate

WC-huuhtelujärjestelmän lasilevyn takana on useita infrapunatunnistimia. Nämä sensorit havainnoivat eri ilmaisualueita. Eri ilmaisualueiden etäisyyksiä ei ole määritetty tarkasti. Etäisyyksiin vaikuttaa se, kuinka voimakkaasti kukin esine (esim. vaatekappale) heijastaa infrapunavaloa.

Tavallinen tunnistus (A) -ilmaisualue havainnoi laajaa aluetta. Kun tämän ilmaisualueen raja ylitetään, huuhtelupainikkeisiin syttyy valo. Tämä tarkoittaa, että WC-huuhtelujärjestelmä on käyttövalmis.

Käyttäjäläimäisin (B) -ilmaisualue mittaa, istuuko vai seisooko käyttäjä WC-huuhtelujärjestelmän edessä. Tällä alueella ei saa olla jatkuvasti esineitä (seinä, verho jne.). Jos havaitaan istuva käyttäjä, manuaalinen huuhtelutoiminto deaktivoidaan. Näin estetään huuhtelun tahaton käynnistäminen käytön aikana esimerkiksi taaksepäin nojaamalla.

Kun käsi ylittää manuaalinen huuhtelutoiminto (C) -ilmaisualueen rajan, WC-huuhtelujärjestelmä käynnistää pienen tai suuren huuhtelun. Manuaalinen huuhtelutoiminto on käytettävissä vasta, kun käyttäjä on tavallinen tunnistus (A) -ilmaisualueella.



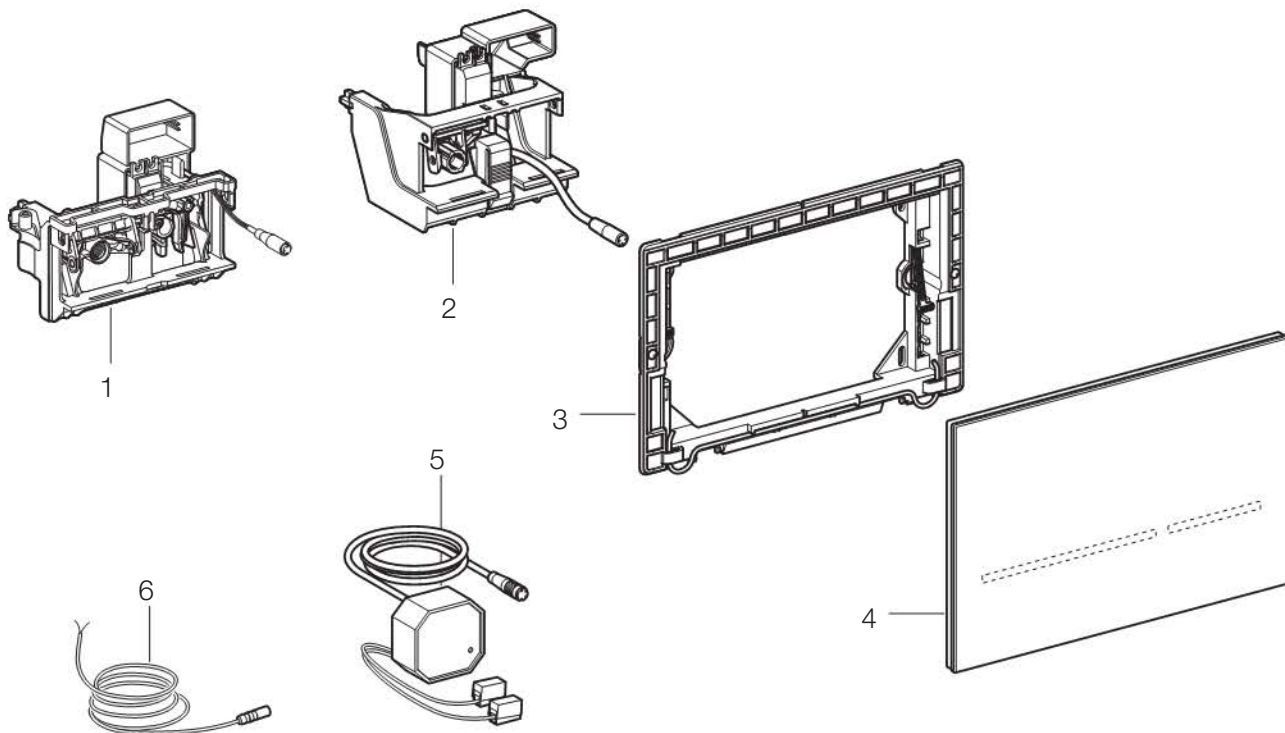
Ilmaisualueet

A Tavallinen tunnistus -ilmaisualue

B Käyttäjäläimäisin-ilmaisualue

C Manuaalinen huuhtelutoiminto -ilmaisualue

Rakenne



- 1 Geberit Sigma -piilohuhtelusäiliön 8 cm nostoyksikkö
- 2 Geberit Sigma -piilohuhtelusäiliön 12 cm nostoyksikkö
- 3 Asennuskehys
- 4 Geberit huuhtelulevy Sigma80
- 5 Sähkönsyöttöyksikkö
- 6 Ulkoisen painikkeen liitäntäkaapeli

Vianetsintä

Häiriö	Mahdollinen aiheuttaja	Korjaus
Huuhtelupainikkeet vilkkuvat punaisina	WC-huuhtelujärjestelmä odottaa, kunnes kaikki kohteet (työkalut, ihmiset, verho jne.) ovat käyttäjäilmaisimen ilmaisualueen ulkopuolella. Tämän jälkeen seuraa ympäristön tunnistustoimenpide	Poista esineet käyttäjäilmaisimen ilmaisualueelta
Painikkeiden valaistus syttyy WC:hen mentäessä, mutta huuhtelu ei toimi	- Ohjelmistohäiriö - Huuhtelulevy on likaantunut - Nostoyksikön pistoke ei ole oikein paikallaan - Nostoyksikkö on viallinen	- Katkaise sähkönsyöttö (sulakkeesta) 60 min. ajaksi - Huuhtelulevyn puhdistus - Aseta pistoke ohjaukseen oikein - Vaihda nostoyksikkö
Painikkeiden valaistus ei syty WC:hen mentäessä eikä huuhtelu toimi	- Sähkökatkos - Sähkönsyöttöyksikkö on viallinen (sähkönsyöttöyksikön vihreä LED ei pala) - Sähkönsyöttöyksikön pistoke ei ole oikein ohjauksessa - Ohjelmistohäiriö - Ohjaus on viallinen	- Odota, kunnes sähkökatkos päättyy - Vaihda sähkönsyöttöyksikkö - Aseta pistoke ohjaukseen oikein - Katkaise sähkönsyöttö (sulakkeesta) 60 min. ajaksi - Vaihda huuhtelulevy ja ohjaus
Painikkeiden valaistus ei syty WC:hen mentäessä, mutta huuhtelu toimii	Käyttäjäilmaisinta koskeva painikkeiden valaistus on poissa käytöstä	Ota painikkeiden valaistus käyttöön. Katso "Asetukset"
Painikkeiden valaistus ei sammu WC:stä poistuttaessa (yli 15 min. kuluttua)	- Käyttäjäilmaisinta koskeva painikkeiden valaistus on käytössä - Kohde on enintään 1 m:n etäisyydellä huuhtelulevystä - Uusi kohde on enintään 1,5 m:n ilmaisuetaisyydellä huuhtelulevystä	- Ota painikkeiden valaistus pois käytöstä. Katso "Asetukset" - Poista kohteet (työkalut, ihmiset, peite jne.) enintään 1 m:n etäisyydeltä - Odota 15 min., kunnes ympäristö määritetään uudelleen
Virheellinen huuhtelu (liian aikaisin, liian myöhään, ei-toivottu)	- Huuhtelulevy on likaantunut tai märkä - Huuhtelulevy on naarmuinen	- Puhdista tai kuivaa huuhtelulevy. Katso "Hoito" - Vaihda huuhtelulevy
Huuhtelu käynnistyy WC:stä poistuttaessa ilman manuaalista huuhtelua	Automaattinen huuhtelutoiminto on käytössä	Poista automaattinen huuhtelutoiminta käytöstä. Katso "Asetukset"
Vettä valuu jatkuvasti WC-posliiniin	- Ohjelmistohäiriö - Huuhtelusäiliön nostimen tasotiviste on viallinen - Huuhtelusäiliön täyttöventtiili on viallinen	- Katkaise sähkönsyöttö (sulakkeesta) 60 min. ajaksi - Vaihda nostimen tasotiviste - Vaihda täyttöventtiili
WC-posliinin huuhtelu ei ole riittävä	Huuhtelumäärät on asetettu väärin	- Säädä huuhteluventtiilin täysi määrä oikein - Säädä säästö määrä Geberit-huoltokauko-ohjaimen avulla

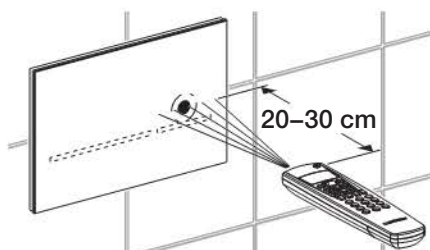
Asetukset Geberit-huoltokauko-ohjaimella

Sarakkeen "Valikon kohta" numerot ja käsitteet vastaavat Geberit-huoltokauko-ohjaimen näytössä näkyviä. Lisätietoja aiheesta on Geberit-huoltokauko-ohjaimen käyttöohjeessa.

Infrapunalähtäjä tiedonsiirtoon Geberit-huoltokauko-ohjaimen kanssa on suoraan oikeanpuoleisen, lyhyen huuhtelupainikkeen yläpuolella. Asetuksia tehtäessä Geberit-huoltokauko-ohjain on suunnattava tähän alueeseen 20–30 cm:n etäisyydeltä.



Geberit-huoltokauko-ohjaimen on oltava kaksisuuntaisessa tilassa.



Geberit Sigma80 käyttö Geberit-huoltokauko-ohjaimen avulla

Hakasuluissa [] olevat tiedot vastaavat Geberit-huoltokauko-ohjaimen näytössä näkyviä.

Kulmasuluissa < > olevat tiedot viittaavat Geberit-huoltokauko-ohjaimen painikkeisiin.

Komennot

Valikon kohta [EN] [DE]	Kuvaus	Käyttö	Säätöalue	Tehdasasetus
20 [FullFlush] [VollMenge]	Täyshuuhtelun käynnistäminen. Käynnistää ison huuhtelumäärän	Nostoyksikön toimintatarkastus	Käynnistys = <OK>	–
21 [PartFlush] [TeilMenge]	Säästöhuuhtelun käynnistäminen. Käynnistää pienen huuhtelumäärän	Nostoyksikön toimintatarkastus	Käynnistys = <OK>	–
22 [RangeTest] [TestErfas]	Ilmaisalueen tarkastus. Ohjaus tuo infrapunatunnistinten ilmaisalueet näkyviin niiden toimintojen tarkastusta varten. Kukin ilmaisualue osoitetaan värillisen valon avulla. Tarkastus edellyttää ilmaisalueen rajan ylittämistä. Tällöin huuhtelu ei käynnisty. Toiminto kytkeytyy pois päältä automaattisesti 10 minuutin kuluttua. 0. Toiminto on deaktivoitu 1. Vain tavallinen tunnistus -ilmaisalueen sensorit aktivoituvat. Sininen = käyttäjä on havaittu 2. Vain käyttäjäilmaisilmaisalueen sensorit aktivoituvat. Sininen = käyttäjä on havaittu, turkoosi = seisova käyttäjä on havaittu, magenta = istuva käyttäjä on havaittu 3. Vain manuaalinen huuhtelutoiminto - ilmaisalueen sensorit aktivoituvat. Magenta = käsi on havaittu 4. Sisäisiä tarkastuksia varten	Kun havaitsemisessa on ongelmia	0–4 [...]	0 [0]
23 [CleanMode] [Reinigung]	Kytke puhdistustoiminto. Ohjaus on deaktivoituna valikko-osioon 46 [CleanTime] [ReiniZeit] syötetyn arvon ajan. Voidaan pysäyttää myös manuaalisesti	Huuhtelulevy ja WC voidaan puhdistaa käynnistämättä huuhtelua	Käynnistys = <OK>	–

Komennot

Valikon kohta [EN] [DE]	Kuvaus	Käyttö	Säätöalue	Tehdasasetus
24 [BlocFlush] [Blockiere]	Huuhtelun estäminen. Huuhtelu ei käynnisty. Toiminto pysähtyy, kun yhteys Geberit-huoltokauko-ohjaimeen muodostetaan uudelleen. Toiminto kytkeytyy automaattisesti pois päältä 10 tunnin kuluttua	Kosketushäiriöiden ilmetessä	Käynnistys = <OK>	–
25 [FactorySet] [Werkeinst]	Tehdasasetukset. Kaikki ohjelmat ja parametrit palautetaan takaisin tehdasasetuksiksi	Toimintahäiriöiden ilmaantuessa	Käynnistys = <OK>, vahvista painamalla <R>, <OK>	–

Ohjelmat

Valikon kohta [EN] [DE]	Kuvaus	Käyttö	Säätöalue	Tehdasasetus
30 [AutFlushEn] [AutFlushEn]	Automaattisen huuhtelun vapaaksi kytkentä. Kun toiminto otetaan käyttöön, ohjaus käynnistää huuhtelun aina WC:stä poistuttaessa. Huuhtelua ei tarvitse käynnistää manuaalisesti	Hygienia	Päällä = [ON] Pois päältä = [OFF]	[OFF]
31 [PowOnFlush] [NetzEinSp]	Sähköisen huuhtelun valinta. Jos verkkojännite kytketään, huuhtelulaite käynnistää huuhtelun	a) Keskushuuhtelun käynnistäminen b) Toiminnon varmistaminen	Päällä = [ON] Pois päältä = [OFF]	[OFF]
32 [PreFlush] [Vorspülg]	Esihuuhtelun valinta. Ohjaus käynnistää pienen huuhtelumäärän, kun käyttäjäilmaisimen ilmaisualueelle mennään	Kostuttaa posliinin ennen käyttöä kerrostumien välttämiseksi	Päällä = [ON] Pois päältä = [OFF]	[OFF]
33 [CleanEn] [FreiReini]	Puhdistuksen vapaaksi kytkeminen. Mahdollistaa puhdistusohjelman manuaalisen käynnistämisen. Kun ohjelma kytketään pois päältä, valikko-osion 34 [Sett En] [Sett En] asetustila lukittuu samalla	Edellytys manuaalisen puhdistustoiminnon käynnistykselle	Päällä = [ON] Pois päältä = [OFF]	[ON]
34 [SettEn] [SettEn]	Asetustilan vapaaksi kytkeminen. Estää tai mahdollistaa asetusten muuttamisen loppuasiakkaan toimesta käyttöohjeen mukaan	Jos ohjelma on kytketty pois päältä, asetuksia ei voida muuttaa vahingossa	Päällä = [ON] Pois päältä = [OFF]	[ON]

Parametri				
Valikon kohta [EN] [DE]	Kuvaus	Käyttö	Säätöalue	Tehdasasetus
40 [T LightOn] [T LightOn]	Havaitsemisaika, jonka kuluttua valo syttyy. Aika, joka henkilön on oltava tavallinen tunnistus -ilmaisualueella ennen painikkeiden valaistuksen syttymistä	Pidempi aika estää painikkeiden valaistuksen syttymisen ihmisten kulkiessa ohi	1–30 [...] 1 = 0,5 s 10 = 5,0 s 30 = 15,0 s	0,5 s [1]
41 [DetectT] [VerweilZ]	Ilmaisuajan säätö. Oleskelun vähimmäiskesto käyttäjälmaisimen ilmaisualueella, jotta voidaan tunnistaa, seisooko vai istuuko käyttäjä. Tarpeen vain automaattisen huuhtelutoiminnon ollessa käytössä	Huuhtelujen estäminen astuttaessa käyttäjälmaisimen ilmaisualueelle vahingossa	1–60 s [...]	7 s [7]
42 [RunOnTime] [NachlaufZ]	Jälkikäyntiajan asetus. Painikkeiden valaistus palaa syötetyn arvon ajan sen jälkeen, kun käyttäjä on poistunut tavallinen tunnistus -ilmaisualueelta	–	1–20 s [...]	2 s [2]
43 [DelayTime] [Spülverzö]	Huuhteluviiveen säätö. Huuhtelu käynnistetään, kun asetettu viive on kulunut käyttäjälmaisimen ilmaisualueelta poistumisen jälkeen. Tarpeen vain automaattisen huuhtelutoiminnon ollessa käytössä	–	1–15 s [...]	3 s [3]
44 [FishTime] [Spülzeit]	Huuhteluajan asetus. Säästöhuuhtelun huuhtelumäärää voidaan säätää. (Ilmoitetut huuhtelumäärät ovat ohjearvoja)	WC-posliinin optimaalinen huuhtelu	0–4 [...] 0 = 2,5 l 2 = 3,5 l 4 = 4,5 l	3,5 l [2]
45 [IntervalT] [IntervalZ]	Intervallihuuhdtelu – Huuhteluintervallin asetus. Ohjaus suorittaa automaattisesti täyshuuhtelun syötetyn arvon välein. Intervalli käynnistyy uudelleen jokaisen huuhtelun yhteydessä	a) Vesilukon täyttäminen käyttötiheyden ollessa alhainen b) Seisovan veden huuhtelu (estää pysähdysten)	1–168 h [...] 0 = pois päältä	0 [0]
46 [CleanTime] [ReiniZeit]	Puhdistusajan asetus. Määrittää ohjauksen deaktiivisuuden keston, kun käynnistetään valikko-osio 23 [CleanMode] [Reinigung] tai manuaalinen puhdistustoiminto	–	1–30 min. [...]	3 min. [3]
47 [RngPresen] [RngPresen]	Tavallisen tunnistuksen ilmaisuetaisyyden säätö. Määrittää etäisyyden, jolta käyttäjä havaitaan. Painikkeiden valaistus syttyy, kun käyttäjä havaitaan	–	0–4 [...] 0 = lyhyt 2 = keskipitkä 4 = pitkä	2 [2]
48 [RngManual] [RngManual]	Manuaalisen huuhtelutoiminnon ilmaisuetaisyyden säätö. Vaikuttaa etäisyyteen, jolta huuhtelutoiminnon käynnistävä käsi havaitaan	–	0–4 [...] 0 = lyhyt 2 = keskipitkä 4 = pitkä	2 [2]
49 [CeramSize] [CeramSize]	WC-posliinin koon määrittäminen. Tarpeen istuvan käyttäjän havaitsemisessa	–	0–2 [...] 0 = lyhyt 1 = keskipitkä 2 = pitkä	1 [1]

Parametri

Valikon kohta [EN] [DE]	Kuvaus	Käyttö	Säätöalue	Tehdasasetus
50 [LightMode] [LightMode]	Valojen toimintatilan säätö. 1. Painikkeiden valaistus on aina pois päältä eikä syty WC:hen mentäessä 2. Painikkeiden valaistus on aina päällä, myös WC:stä ja tilasta poistuttaessa 3. Painikkeiden valaistus syttyy WC:hen mentäessä ja sammuu poistuttaessa	–	0–2 [...] 0 = pois päältä 1 = päällä 2 = auto	2 [2]
51 [Color] [Color]	Värin säätö. Huuhtelupainikkeiden valon väri voidaan valita	–	0–4 [...] 0 = sininen 1 = turkoosi 2 = magenta 3 = oranssi 4 = keltainen	0 [0]

Laskuri

Valikon kohta [EN] [DE]	Kuvaus	Lukema
60 [Days?] [SumBetr?]	Käyttöpäivien kokonaislukumäärä. Näyttää käyttöpäivien määrän käyttöönotosta alkaen	[...] päivää
61 [Uses?] [SumBenut?]	Käyttökertojen kokonaislukumäärä. Näyttää käyttökertojen määrän käyttöönotosta alkaen	[...] käyttökertaa
62 [Flushes?] [SumSpül?]	Huuhtelujen kokonaislukumäärä. Näyttää huuhtelujen määrän käyttöönotosta alkaen	[...] huuhtelua
63 [FullFlush?] [SumVolIM?]	Täyshuuhtelujen kokonaislukumäärä. Näyttää täyshuuhtelujen määrän käyttöönotosta alkaen	[...] huuhtelua
64 [PartFlush?] [SumTeilM?]	Säästöhuuhtelujen kokonaislukumäärä. Näyttää säästöhuuhtelujen määrän käyttöönotosta alkaen	[...] huuhtelua
65 [AutFlush?] [SumAutSp?]	Automaattisten huuhtelujen kokonaislukumäärä. Näyttää automaattisten huuhtelujen määrän käyttöönotosta alkaen	[...] huuhtelua
66 [ManFlush?] [SumManSp?]	Manuaalisten huuhtelujen kokonaislukumäärä. Näyttää manuaalisten huuhtelujen määrän käyttöönotosta alkaen	[...] huuhtelua
67 [IntFlush?] [SumIntSp?]	Intervallihuhtelujen kokonaislukumäärä. Näyttää intervallihuhtelujen määrän käyttöönotosta alkaen	[...] huuhtelua
68 [PreFlush?] [SumVorSp?]	Esihuuhtelujen kokonaislukumäärä. Näyttää esihuhtelujen määrän käyttöönotosta alkaen	[...] huuhtelua

Laitetiedot

Valikon kohta [EN] [DE]	Kuvaus	Lukema
70 [TypeNo] [Modell-Nr]	Tyypinnumero. Näyttää WC-huhtelujärjestelmän tuotenumeron kuusi ensimmäistä merkkiä. Kaksi viimeistä merkkiä ilmoittavat ohjauksen versionumeron (esim. [12345601] = tuotenumero 123.456.xx.x, versionumero 01)	[...]
71 [SWVersion] [SWVersion]	Ohjelmistoversio. Näyttää ohjauksen ohjelmistoversion (esim. [2] = versio 2)	[...]
72 [SerialNo] [Serien-Nr]	Sarjanumero. Näyttää ohjauksen sarjanumeron	[...]
73 [ManufDate] [ProdDatum]	Huhtelulaitteen valmistuspäivä. Näyttää ohjauksen valmistuspäivämäärän (esim. [1201] = tammikuu 2012)	[...]

Manuaaliset säädöt

Geberit Sigma80 -huuhtelulevyllä varustettuun Geberit-WC-huuhtelujärjestelmään voidaan tehdä tiettyjä asetuksia. Ohjeet asetuksiin ovat seuraavilla sivuilla.

Yleiskuva

Asetus	Kuvaus	Tehdasasetus
A Puhdistustoiminnon ottaminen käyttöön ja pois käytöstä	Huuhtelulevy ja WC voidaan puhdistaa käynnistämättä huuhtelua. Puhdistustoiminto voidaan ottaa käyttöön ja poistaa puhdistuksen jälkeen käytöstä. Puhdistustoiminto menee automaattisesti pois päältä 3 minuutin kuluttua	–
B Valitse huuhtelupainikkeiden valojen väri	Valittavana ovat seuraavat värit: Sininen, turkoosi, magenta, oranssi, keltainen	Sininen
C Painikkeiden valaistuksen asettaminen	Kolme erilaista asetusta ovat mahdollisia. 1. Painikkeiden valaistus on aina pois päältä eikä syty WC:hen mentäessä 2. Painikkeiden valaistus on aina päällä, myös WC:stä ja tilasta poistuttaessa 3. Painikkeiden valaistus syttyy WC:hen mentäessä ja sammuu sieltä poistuttaessa	Asetus 3
D Automaattisen huuhtelutoiminnon ottaminen käyttöön ja pois käytöstä	Kun automaattinen huuhtelutoiminto otetaan käyttöön, käynnistää WC-huuhtelujärjestelmä käytön jälkeen WC:stä poistuttaessa aina täysimääräisen huuhtelun. Huuhtelua ei tarvitse käynnistää manuaalisesti. Asetus 1 = pois käytöstä Asetus 2 = käytössä	Asetus 1
E Takaisin tehdasasetuksiin palauttaminen	Asetukset B, C ja D palautetaan tehdasasetuksiksi	–

A – Puhdistustoiminnon ottaminen käyttöön ja pois käytöstä

Huuhtelulevy ja WC voidaan puhdistaa käynnistämättä huuhtelua.

Edellytykset

WC-huuhtelujärjestelmä on käyttövalmis.

i Jos molempien huuhtelupainikkeiden edessä ei pidetä käsiä, huuhtelu käynnistyy. Ota kädet pois ja toista toimenpide.

i Jos käyttäjän keho on liian lähellä huuhtelulevyä, levy poistuu käytöstä, eikä asetusten määrittäminen ole mahdollista. Peitä huuhtelulevy käsivarret ojennettuina.

- 1 Pidä käsiä yhtä aikaa molempien huuhtelupainikkeiden edessä n. 5 cm:n etäisyydellä. Muutaman sekunnin kuluttua molemmat huuhtelupainikkeet alkavat vilkkua. Ota nyt kädet pois.



Tulos

Puhdistustoiminto on nyt käytössä.

i Puhdistustoiminto menee automaattisesti pois päältä 3 minuutin kuluttua.

- 2 Puhdistus voidaan nyt suorittaa. Noudata tämän käyttöohjeen hoito-ohjeita.

- 3 Kytke puhdistustoiminto pois päältä pitämällä käsiä yhtä aikaa molempien huuhtelupainikkeiden edessä n. 5 cm:n etäisyydellä. Valojen vilkkuminen lakkaa muutaman sekunnin kuluttua. Ota nyt kädet pois.



Tulos

Puhdistustoiminto on pois päältä. WC-huuhtelujärjestelmä on jälleen käyttövalmis.

B – Huuhtelupainikkeiden valojen värin valitseminen

Valittavana ovat seuraavat värit:

Sininen, turkoosi, magenta, oranssi, keltainen

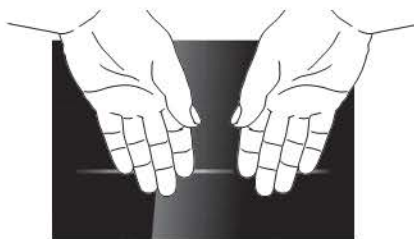
Edellytykset

WC-huuhtelujärjestelmä on käyttövalmis.

i Jos molempien huuhtelupainikkeiden edessä ei pidetä käsiä, huuhtelu käynnistyy. Ota kädet pois ja toista toimenpide.

i Jos käyttäjän keho on liian lähellä huuhtelulevyä, levy poistuu käytöstä, eikä asetusten määrittäminen ole mahdollista. Peitä huuhtelulevy käsivarret ojennettuina.

- 1 Pidä käsiä yhtä aikaa molempien huuhtelupainikkeiden edessä n. 5 cm:n etäisyydellä. Muutamien sekuntien kuluttua molemmat huuhtelupainikkeet alkavat vilkkua. Tämän jälkeen kuluu muutama sekunti, jonka jälkeen molemmat huuhtelupainikkeet vilkkuvat kolme kertaa punaisina ja palavat sitten sinisinä. Ota nyt kädet pois.



Tulos

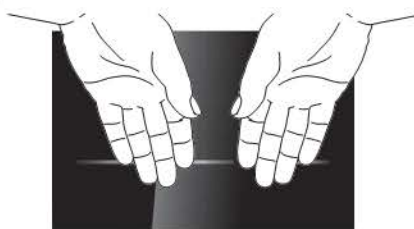
Huuhtelupainikkeiden valon värin asetustila on nyt säädetty.

- 2 Pidä kättä oikeanpuoleisen huuhtelupainikkeen edessä. Molemmat huuhtelupainikkeet näyttävät seuraavan värin.



- 3 Vie käsi oikeanpuoleisen painikkeen eteen toistuvasti, kunnes haluttu väri näkyy.

- 4 Pidä käsiä yhtä aikaa molempien huuhtelupainikkeiden edessä n. 5 cm:n etäisyydellä, kunnes molemmat painikkeet vilkkuvat kerran.



Tulos

Toivottu väri on nyt tallennettu muistiin. WC-huuhtelujärjestelmä on jälleen käyttövalmis.

C – Painikkeiden valaistuksen säätö

Kolme erilaista asetusta ovat mahdollisia.

1. Painikkeiden valaistus on aina pois päältä eikä syty WC:hen mentäessä
2. Painikkeiden valaistus on aina päällä, myös WC:stä ja tilasta poistuttaessa
3. Painikkeiden valaistus syttyy WC:hen mentäessä ja sammuu sieltä poistuttaessa

Edellytykset

WC-huuhtelujärjestelmä on käyttövalmis.



Jos molempien huuhtelupainikkeiden edessä ei pidetä käsiä, huuhtelu käynnistyy. Ota kädet pois ja toista toimenpide.



Jos käyttäjän keho on liian lähellä huuhtelulevyä, levy poistuu käytöstä, eikä asetusten määrittäminen ole mahdollista. Peitä huuhtelulevy käsivarret ojennettuina.

1

Pidä käsiä yhtä aikaa molempien huuhtelupainikkeiden edessä n. 5 cm:n etäisyydellä. Muutamien sekuntien kuluttua molemmat huuhtelupainikkeet alkavat vilkkua. Tämän jälkeen kuluu muutama sekunti, jonka jälkeen molemmat huuhtelupainikkeet vilkkuvat kolme kertaa punaisina ja palavat sitten sinisinä. Ota nyt kädet pois.



2

Pidä kättä vasemmanpuoleisen huuhtelupainikkeen edessä, kunnes oranssi valo palaa. Oikeanpuoleinen painike ilmaisee vilkkumalla senhetkisen asetuksen (vilkkuu kerran = asetus 1, vilkkuu kahdesti = asetus 2, vilkkuu kolmesti = asetus 3).

**Tulos**

Painikkeiden valaistuksen asetustila on nyt säädetty.

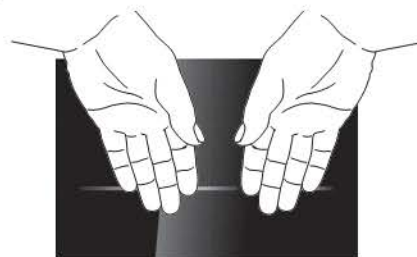
3

Vie käsi oikeanpuoleisen huuhtelupainikkeen eteen toistuvasti, kunnes haluttu asetus saavutetaan. Joka kerran, kun nostat käden painikkeen eteen, WC-huuhtelujärjestelmä siirtyy seuraavaan asetukseen (1-2-3-1-2-3- ...).



4

Pidä käsiä yhtä aikaa molempien huuhtelupainikkeiden edessä n. 5 cm:n etäisyydellä, kunnes molemmat painikkeet vilkkuvat kerran.

**Tulos**

Toivottu asetus on nyt tallennettu muistiin. WC-huuhtelujärjestelmä on jälleen käyttövalmis.

D – Automaattisen huuhtelutoiminnon ottaminen käyttöön ja pois käytöstä

Kun automaattinen huuhtelutoiminto otetaan käyttöön, WC-huuhtelujärjestelmä käynnistää huuhtelun aina WC:stä poistuttaessa. Huuhtelua ei tarvitse käynnistää manuaalisesti.

Asetus 1 = pois käytöstä

Asetus 2 = käytössä

Edellytykset

WC-huuhtelujärjestelmä on käyttövalmis.



Jos molempien huuhtelupainikkeiden edessä ei pidetä käsiä, huuhtelu käynnistyy. Ota kädet pois ja toista toimenpide.



Jos käyttäjän keho on liian lähellä huuhtelulevyä, levy poistuu käytöstä, eikä asetusten määrittäminen ole mahdollista. Peitä huuhtelulevy käsivarret ojennettuina.

1

Pidä käsiä yhtä aikaa molempien huuhtelupainikkeiden edessä n. 5 cm:n etäisyydellä. Muutamien sekuntien kuluttua molemmat huuhtelupainikkeet alkavat vilkkua. Tämän jälkeen kuluu muutama sekunti, jonka jälkeen molemmat huuhtelupainikkeet vilkkuvat kolme kertaa punaisina ja palavat sitten sinisinä. Ota nyt kädet pois.



2

Pidä kättä vasemmanpuoleisen huuhtelupainikkeen edessä, kunnes oranssi valo palaa. Oikeanpuoleinen huuhtelupainike vilkkuu.



3

Pidä uudelleen kättä vasemmanpuoleisen huuhtelupainikkeen edessä, kunnes keltainen valo palaa. Oikeanpuoleinen huuhtelupainike ilmaisee vilkkumalla senhetkisen asetuksen 1 tai 2 (vilkkuu kerran = asetus 1, vilkkuu kahdesti = asetus 2).



Tulos

Automaattisen huuhtelutoiminnon asetustila on nyt säädetty.

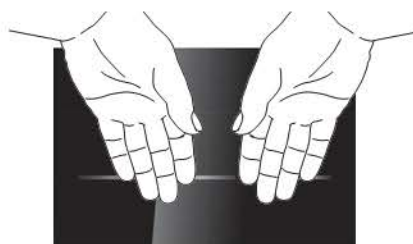
4

Vie käsi oikeanpuoleisen huuhtelupainikkeen eteen toistuvasti, kunnes haluttu asetus saavutetaan. Joka kerran, kun nostat käden painikkeen eteen, WC-huuhtelujärjestelmä vaihtaa asetusta (1-2-1-2- ...).



5

Pidä käsiä yhtä aikaa molempien huuhtelupainikkeiden edessä n. 5 cm:n etäisyydellä, kunnes molemmat painikkeet vilkkuvat kerran.



Tulos

Toivottu asetus on nyt tallennettu muistiin. WC-huuhtelujärjestelmä on jälleen käyttövalmis.

E – Takaisin tehdasasetuksiin palauttaminen

Asetukset B, C ja D palautetaan tehdasasetuksiksi. Katso käyttöohje.

Edellytykset

WC-huuhtelujärjestelmä on käyttövalmis.

Pidä kättä vasemmanpuoleisen huuhtelupainikkeen edessä puoli minuuttia, kunnes molemmat huuhtelupainikkeet palavat punaisina. Tällöin huuhtelu käynnistyy.



Tulos

Asetukset on palautettu tehdasasetuksiksi.

Hoito**Huuhtelulevyn puhdistus****HUOMIO**

Voimakkaat ja hankaavat puhdistusaineet voivat vahingoittaa pintaa.

- ▶ Älä käytä klooripitoisia tai happamia, hankaavia tai syövyttäviä puhdistusaineita.
- ▶ Puhdista huuhtelulevy miedolla puhdistusaineella ja vedellä.
- ▶ Käytä pehmeää liinaa.

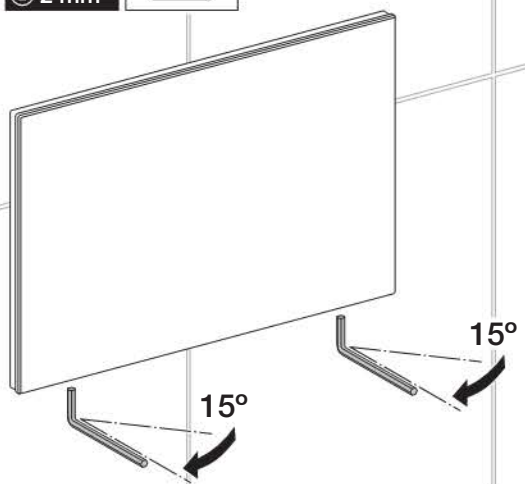
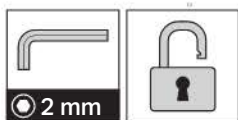


Huuhtelulevyn puhdistukseen Geberit suosittelee Geberit AquaClean -puhdistussarjaa (tuotenumero 242.547.00.1).

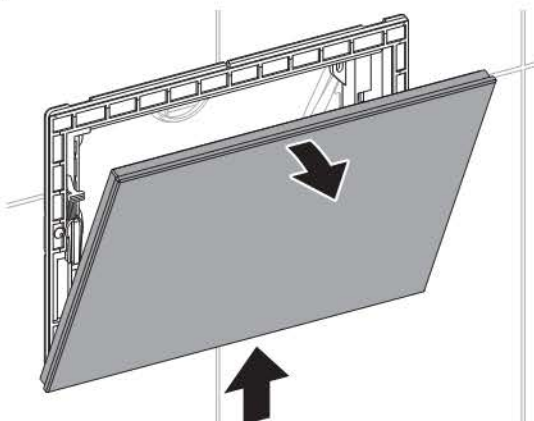
Korjaus

Huuhtelulevyn vaihto

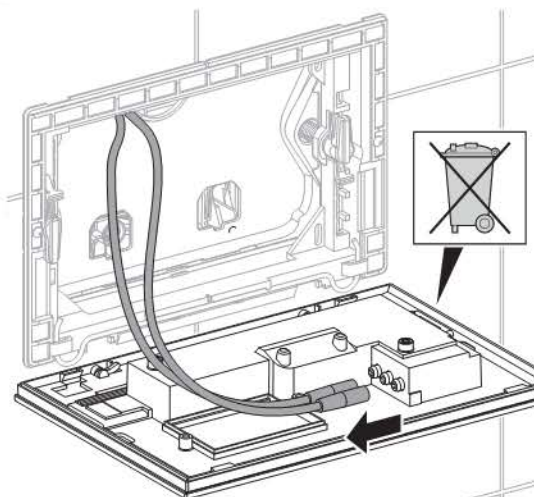
- 1** Avaa huuhtelulevyn lukitus.



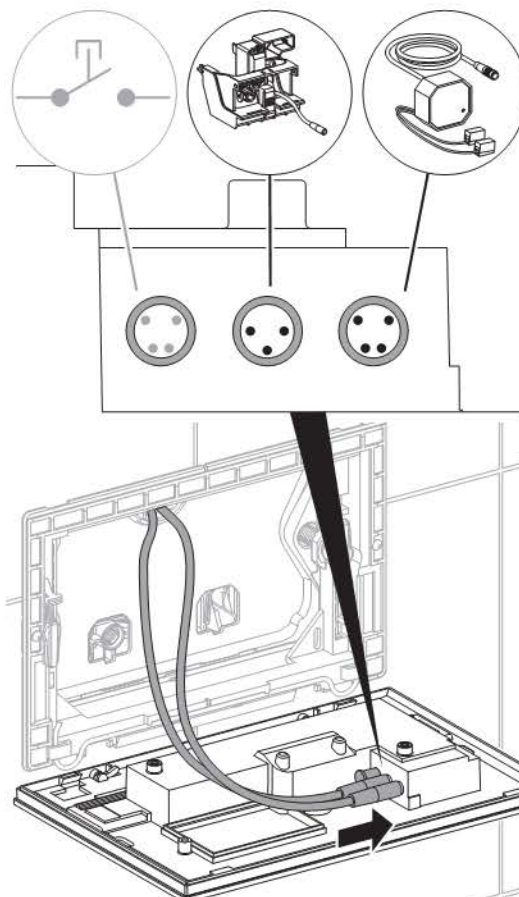
- 2** Poista huuhtelulevy.



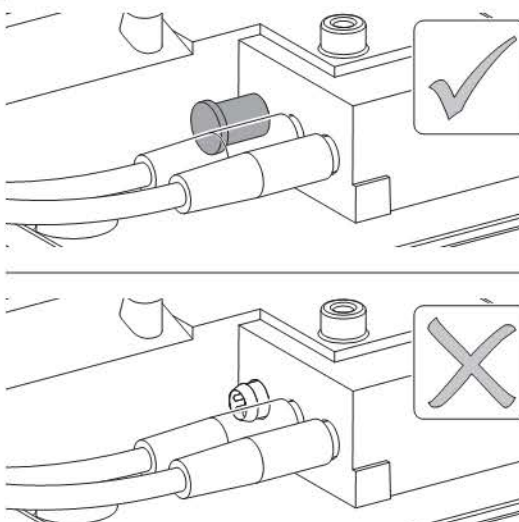
- 3** Irrota molemmat pistokkeet huuhtelulevystä ja hävitä viallinen huuhtelulevy asianmukaisesti.



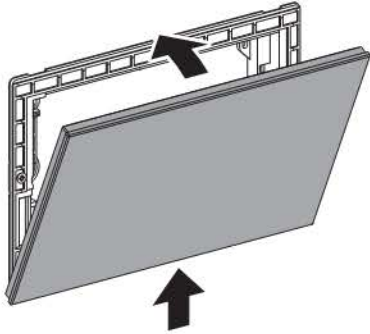
- 4** Aseta pistokkeet uuteen huuhtelulevyyn.



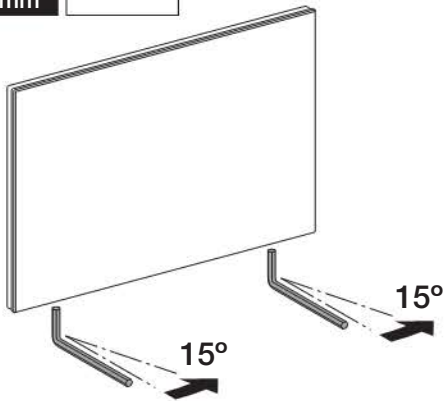
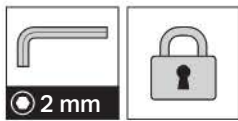
- 5** Aseta pistokkeet oikeisiin pistorasioihin.



- 6** Ripusta huuhtelulevy alareunastaan, nosta sitä ja käännä se ylös.



- 7** Lukitse huuhtelulevy.

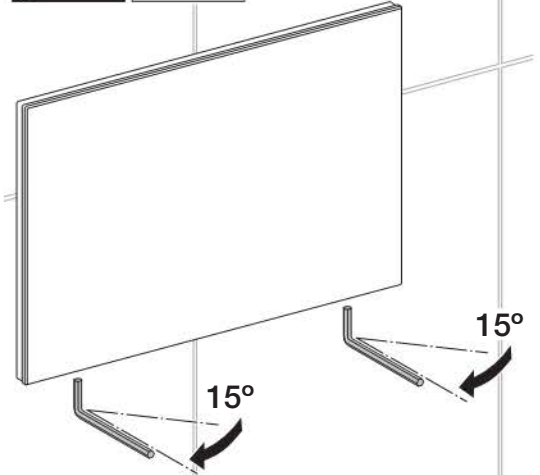
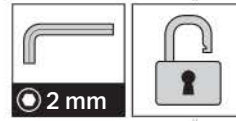


- 8** Suorita käyttöönotto korjauksen jälkeen.

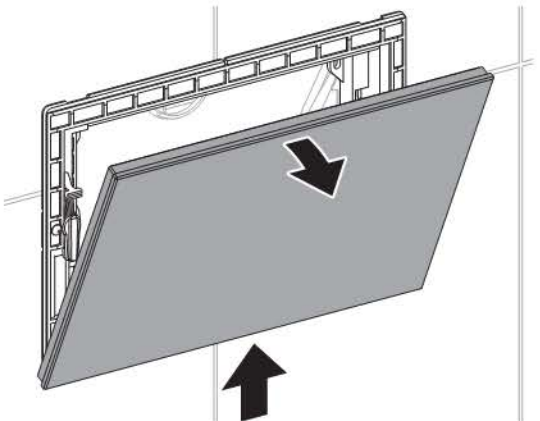
- 9** Suorita toimintatarkastus korjauksen jälkeen.

Asennuskehiksen vaihto

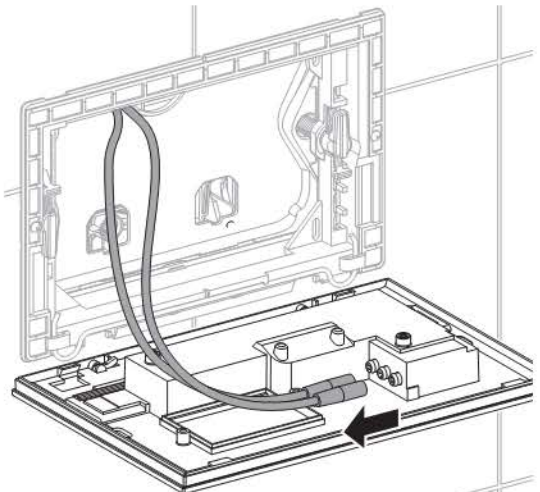
- 1** Avaa huuhtelulevyn lukitus.



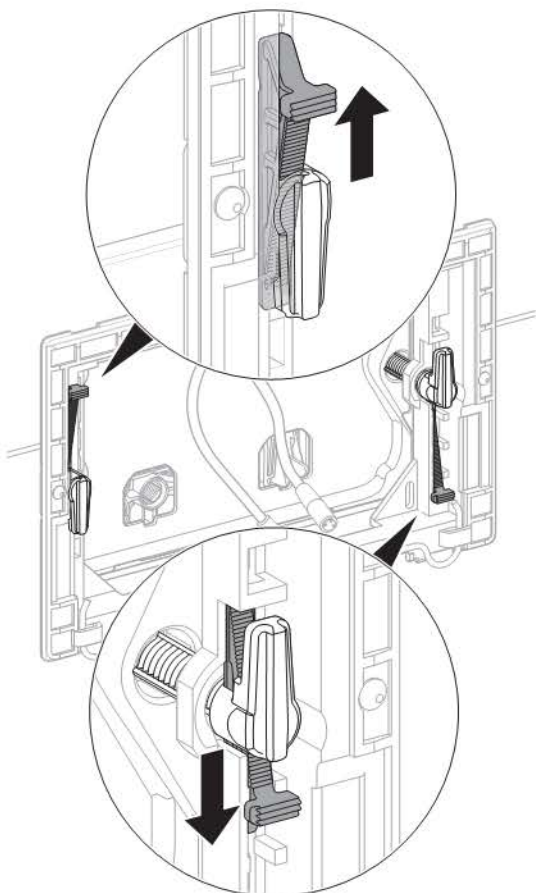
- 2** Poista huuhtelulevy.



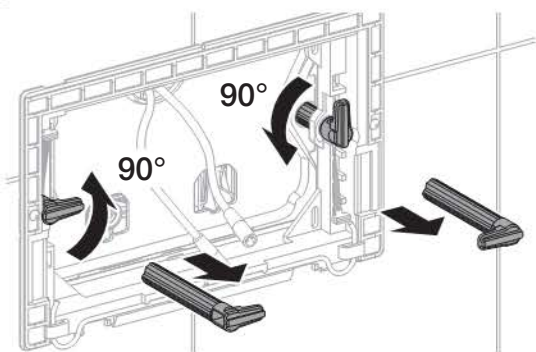
- 3** Irrota molemmat pistokkeet huuhtelulevystä.



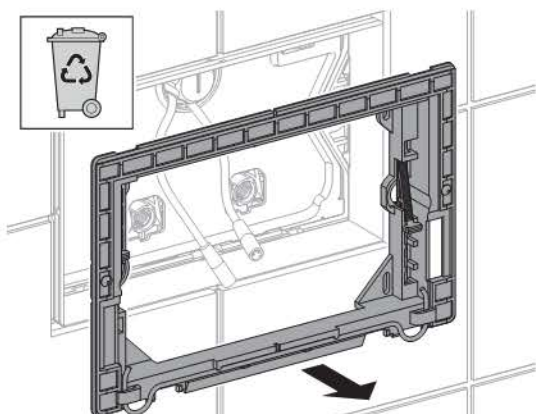
4 Avaa asennuskehys.



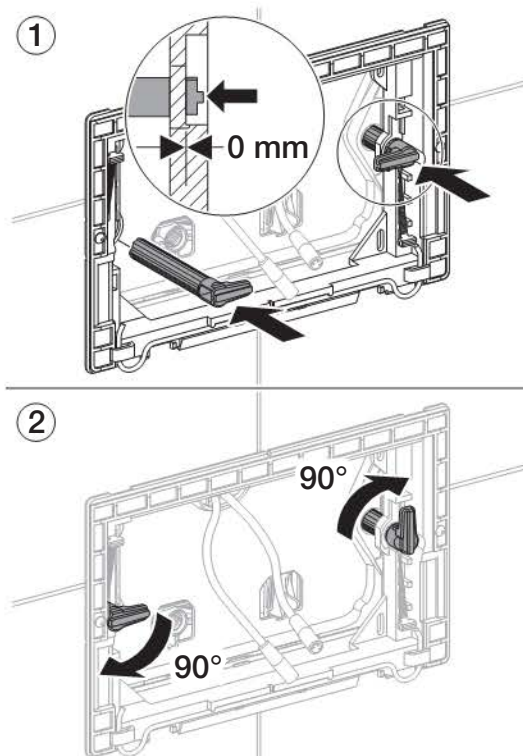
5 Avaa ja poista etäisyypultit.



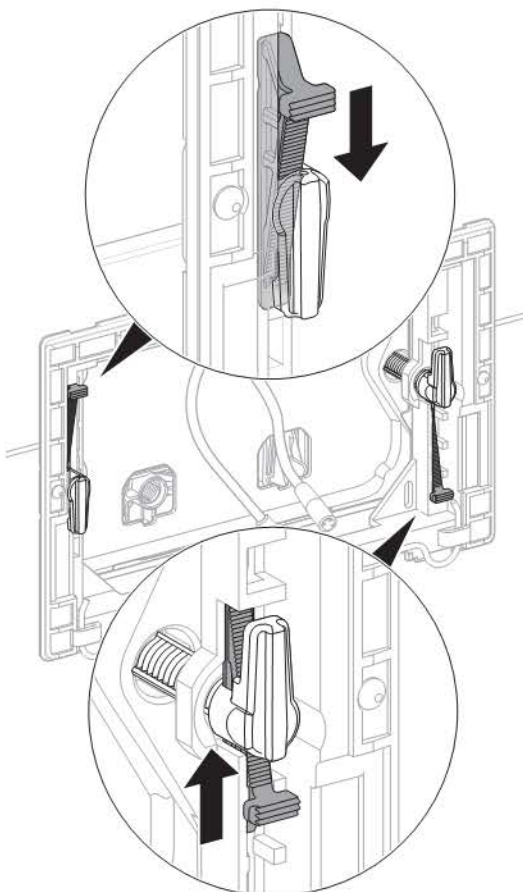
6 Poista viallinen asennuskehys ja hävitä se asianmukaisesti.



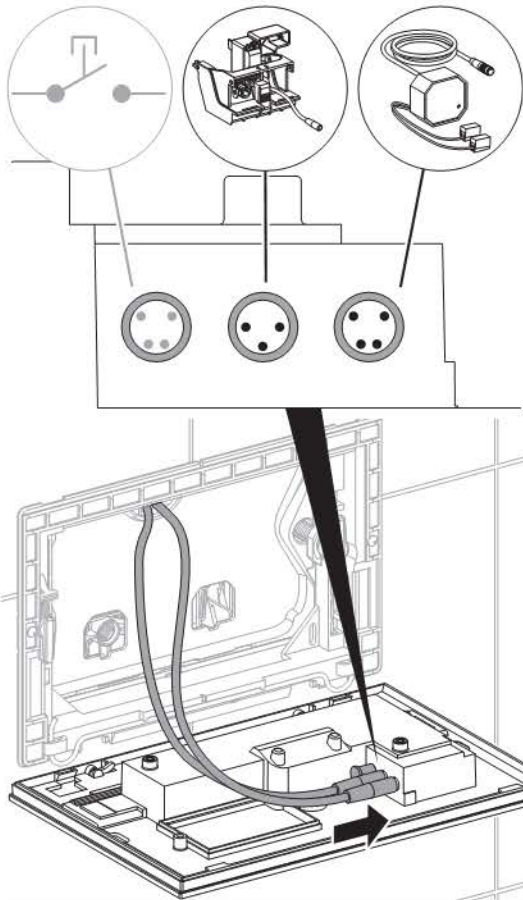
7 Ota uusi asennuskehys ja lukitse etäisyypultit.



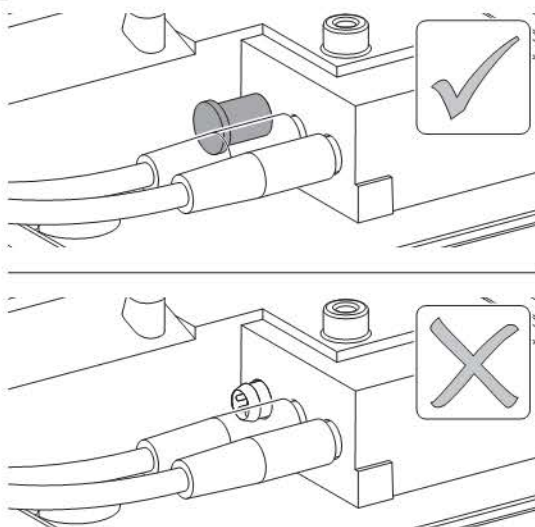
8 Lukitse asennuskehys.



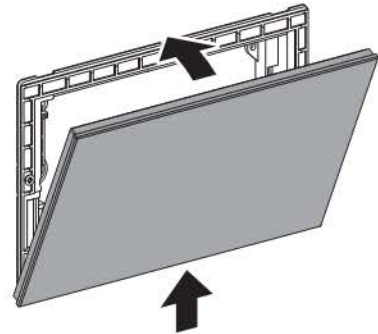
- 9** Aseta pistokkeet huuhtelulevyyn.



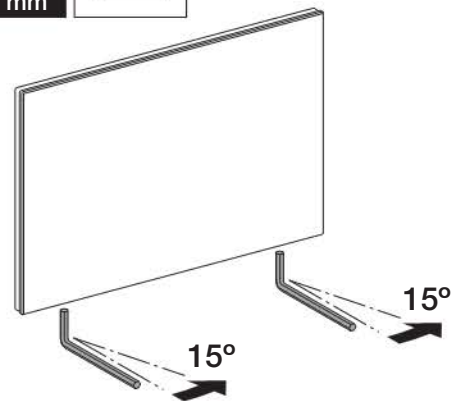
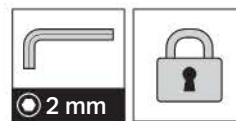
- 10** Aseta pistokkeet oikeisiin pistorasioihin.



- 11** Ripusta huuhtelulevy alareunastaan, nosta sitä ja käännä se ylös.



- 12** Lukitse huuhtelulevy.



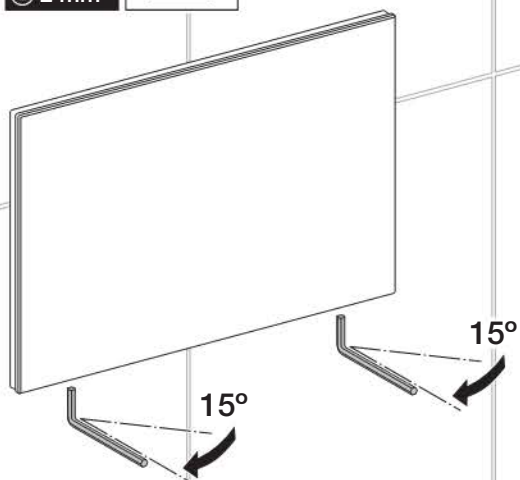
- 13** Suorita käyttöönotto korjauksen jälkeen.

- 14** Suorita toimintatarkastus korjauksen jälkeen.

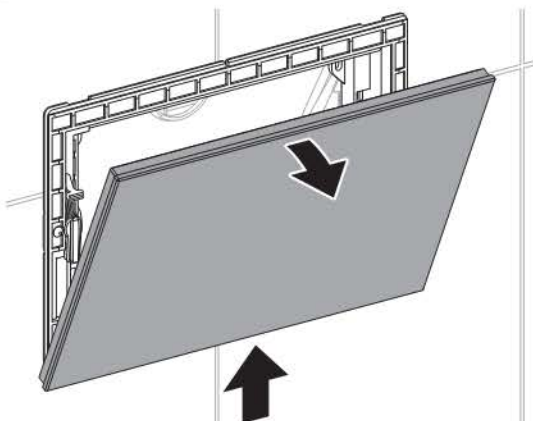
Nostoyksikön vaihto

Toimintatapa on sama Geberit Sigma -piilohuuhtelusäiliöiden 8 cm ja 12 cm tapauksessa.

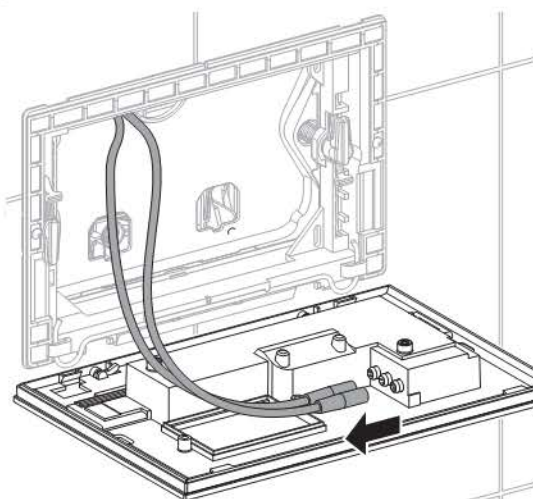
- 1** Avaa huuhtelulevyn lukitus.



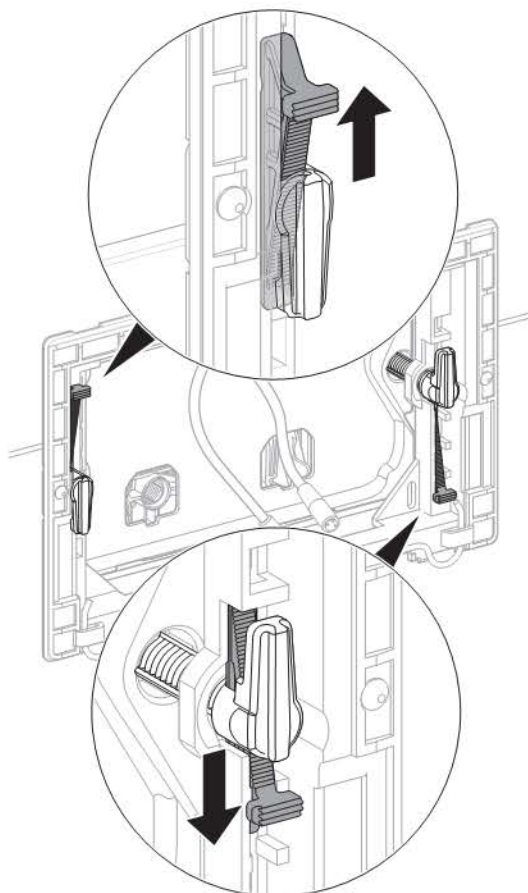
- 2** Poista huuhtelulevy.



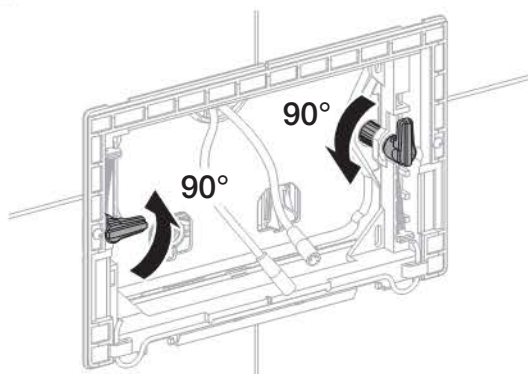
- 3** Irrota molemmat pistokkeet huuhtelulevystä.



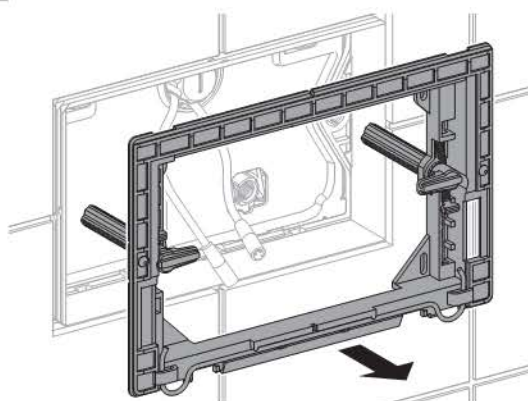
- 4** Avaa asennuskehys.



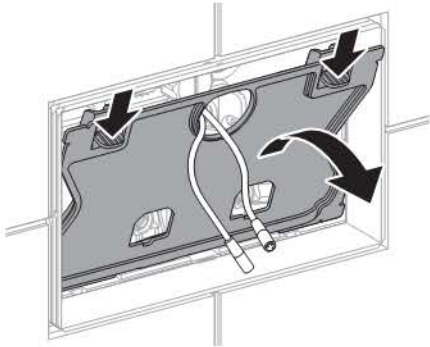
- 5** Avaa etäisyyspultit.



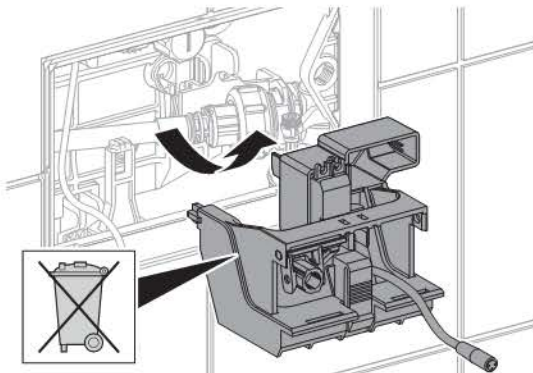
- 6** Poista asennuskehys.



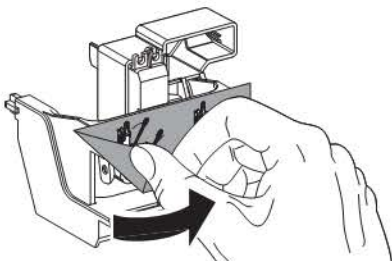
7 Poista suojalevy.



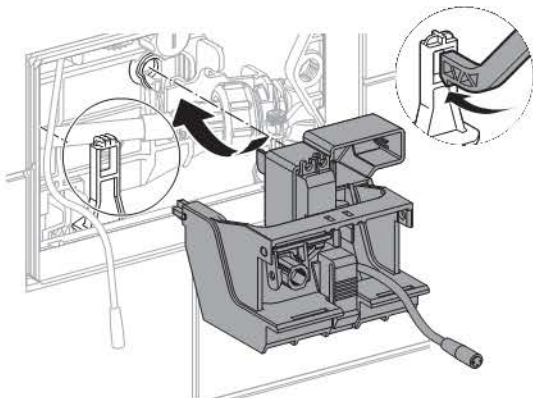
8 Poista viallinen nostoyksikkö ja hävitä se asianmukaisesti.



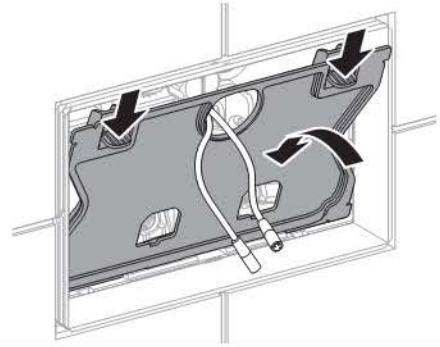
9 Poista tarra uudesta nostoyksiköstä.



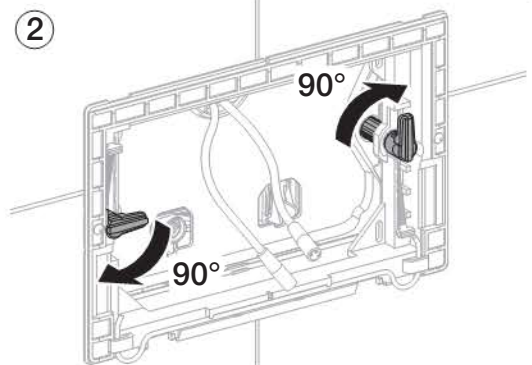
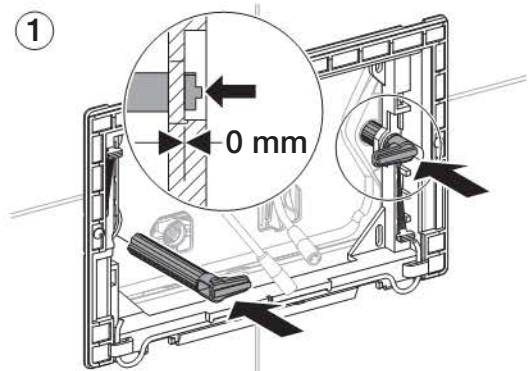
10 Aseta uusi nostoyksikkö.



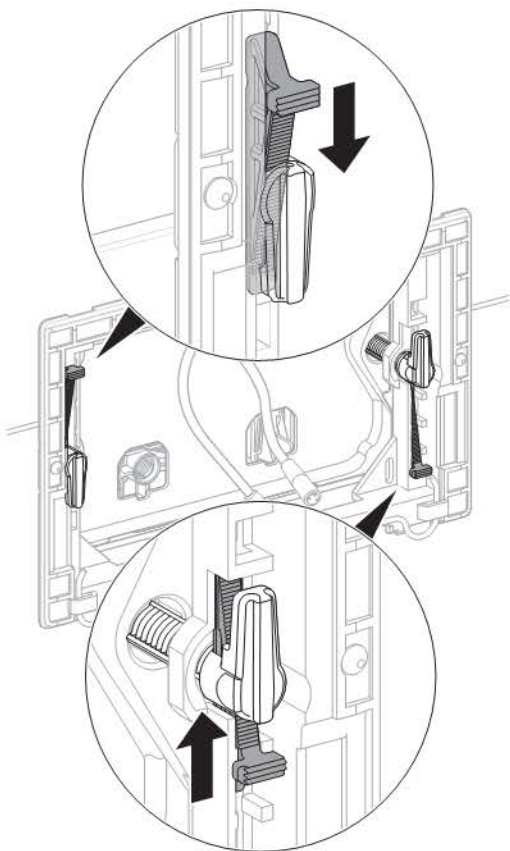
11 Aseta suojalevy.



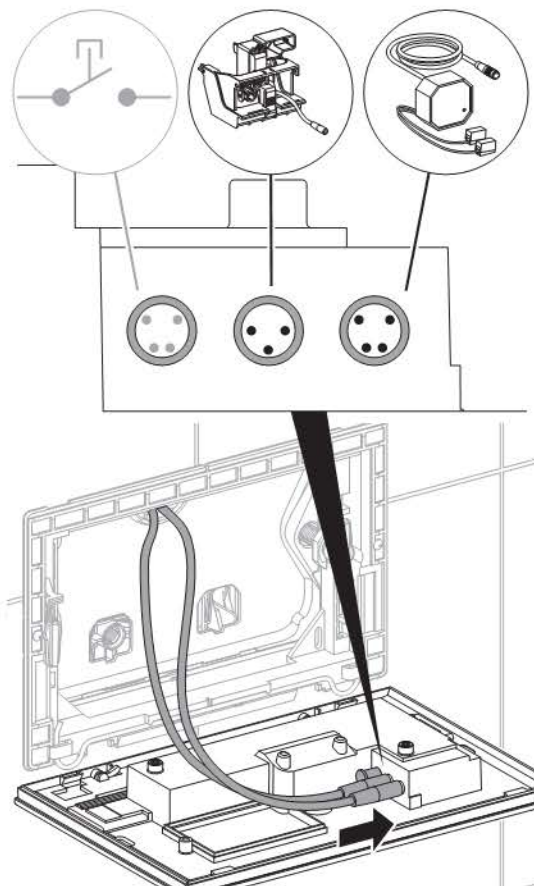
12 Asenna asennuskehys.



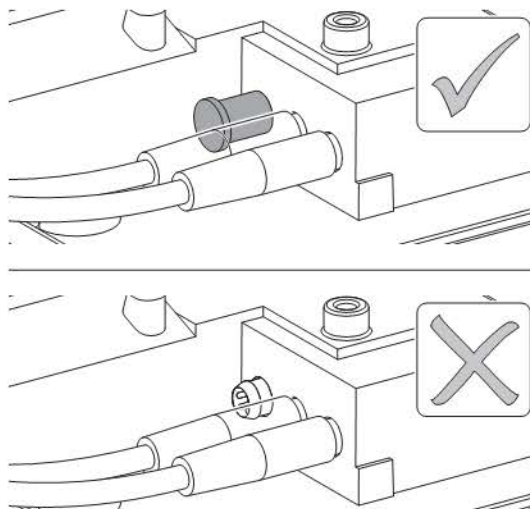
13 Lukitse asennuskehys.



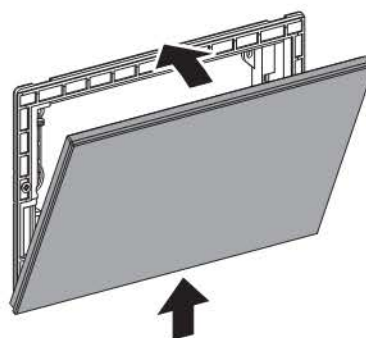
14 Aseta pistokkeet huuhtelulevyyn.



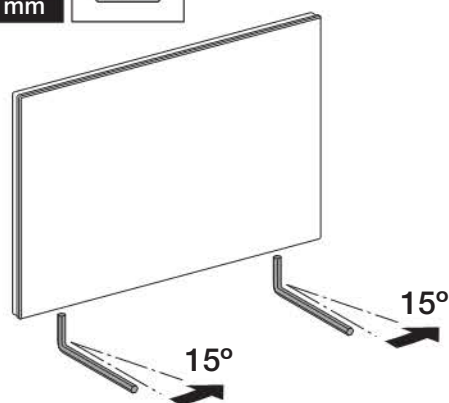
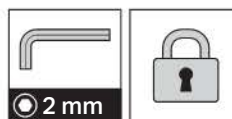
15 Aseta pistokkeet oikeisiin pistorasioihin.



16 Ripusta huuhtelulevy alareunastaan, nosta sitä ja käännä se ylös.



17 Lukitse huuhtelulevy.

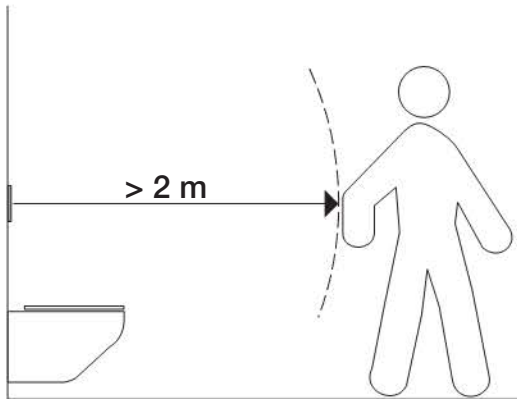


18 Suorita käyttöönotto korjauksen jälkeen.

19 Suorita toimintatarkastus korjauksen jälkeen.

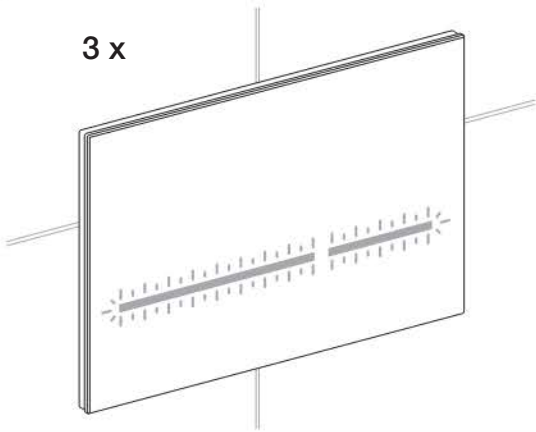
Käyttöönotto korjauksen jälkeen

- 1** Siirry yli 2 m:n päähän huuhtelulevystä.



- 2** Kun ohjaus on havainnut ympäristön, huuhtelupainikkeet vilkkuvat kolme kertaa.

3 x

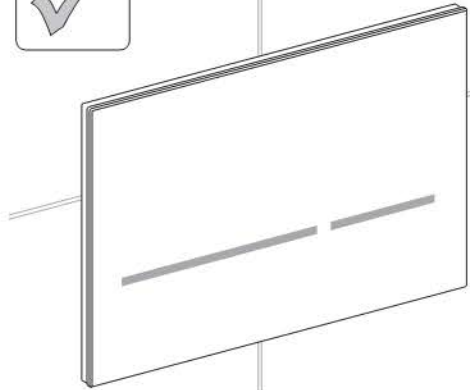
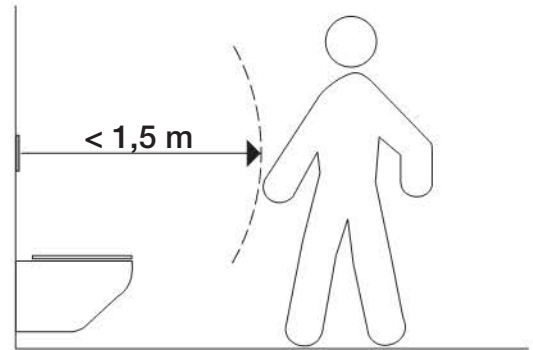


Tulos

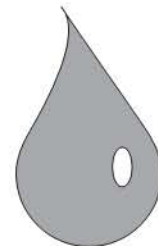
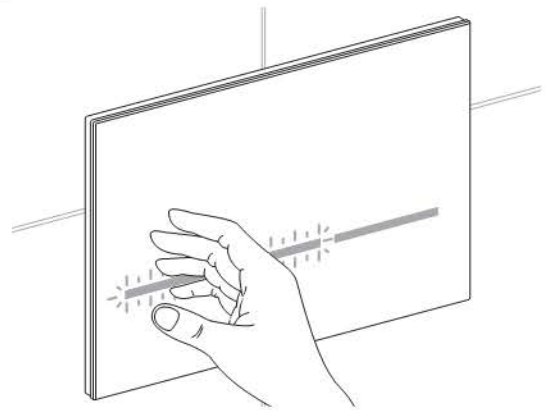
WC-huuhtelujärjestelmä on käytössä.

Toimintatarkastus korjauksen jälkeen

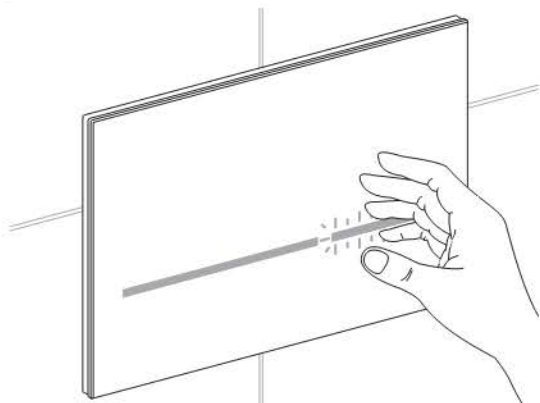
- 1** Astu tavallinen tunnistus -ilmaisualueelle. Huuhtelupainikkeiden valot syttyvät.



- 2** Pidä kättä vasemmanpuoleisen, pitkän huuhtelupainikkeen edessä. Suuri huuhtelumäärä käynnistyy.



- 3** Pidä kättä oikeanpuoleisen, lyhyen huuhtelupainikkeen edessä. Pieni huuhtelumäärä käynnistyy.



Tulos

WC-huuhtelujärjestelmä toimii oikein ja on käyttövalmis.

Jätteiden hävittäminen

Valmistusaineet

Tämä tuote vastaa direktiivin 2002/95/EG RoHS (tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittaminen sähkö- ja elektroniikkalaitteissa) vaatimuksia.

Jätteiden hävittäminen



Sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta annetun direktiivin 2002/96/EG WEEE mukaan sähkölaitteiden valmistajat ovat velvoitettuja ottamaan takaisin käytöstä poistetut laitteet ja hävittämään ne siististi.

Symboli ilmoittaa, että tuotetta ei saa hävittää sekajätteen mukana. Käytöstä poistetut laitteet on toimitettava ammattimaista jätteen hävittämistä varten suoraan Geberit-yhtiöön.

Vastaanottoaikkojen osoitteita voi tiedustella vastaavalta Geberit-jakeluyhtiöltä tai hakea osoitteesta www.geberit.com.

Geberit International AG
Schachenstrasse 77
CH-8645 Jona

dokumentation@geberit.com

→ www.geberit.com