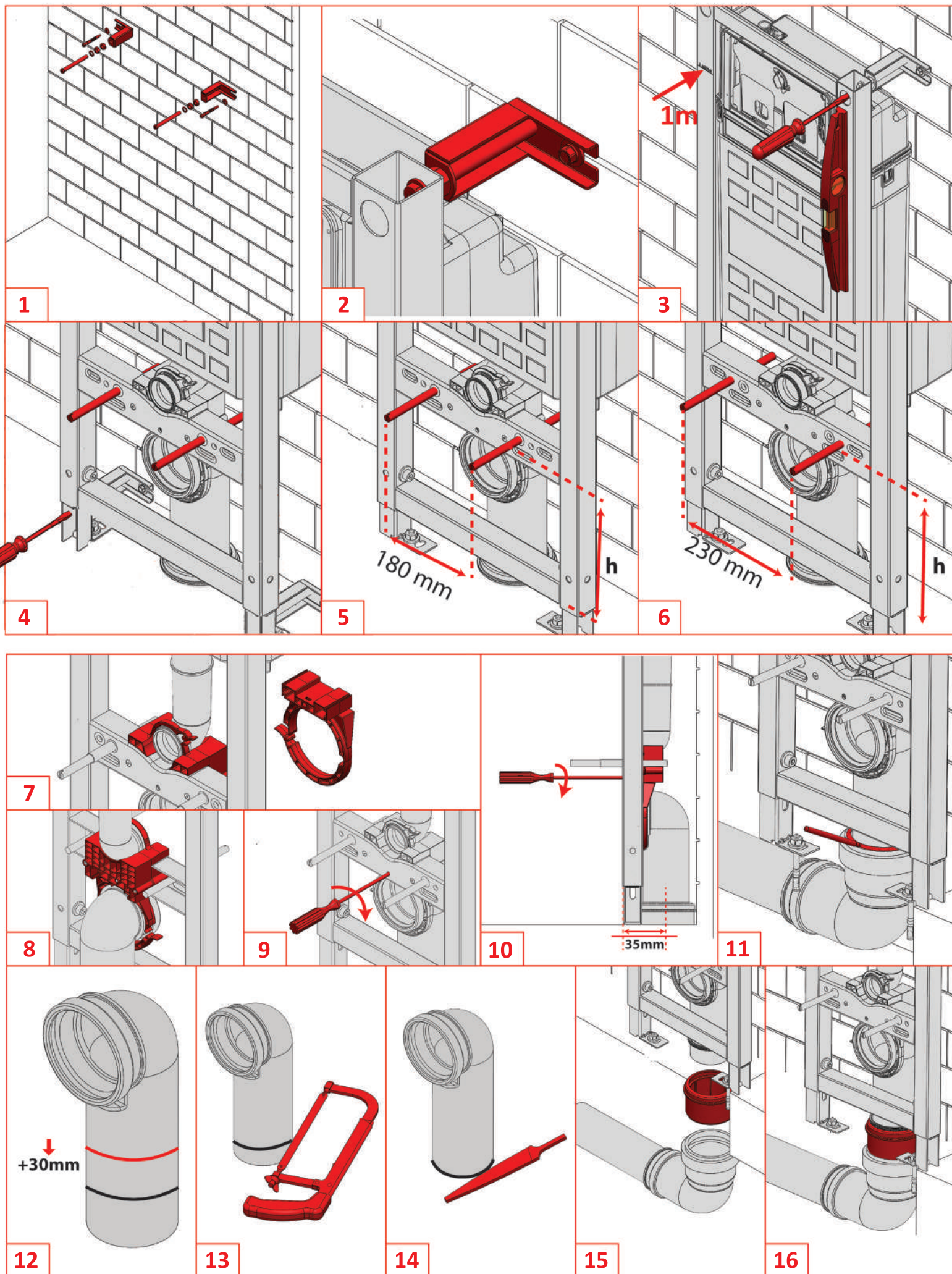
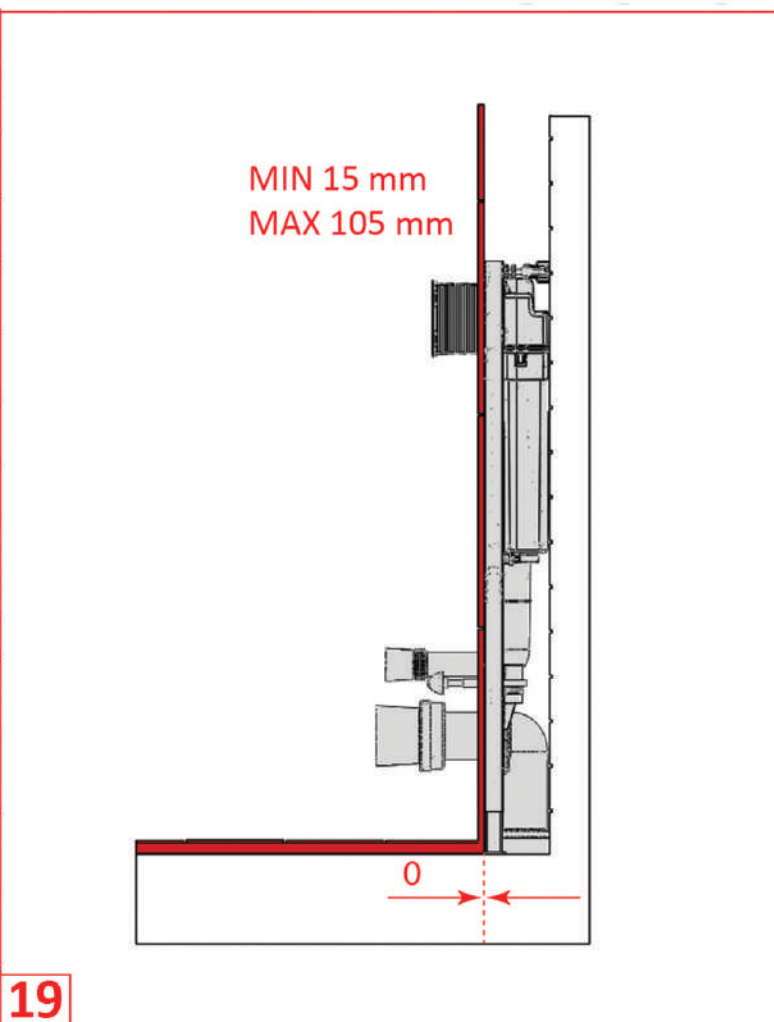
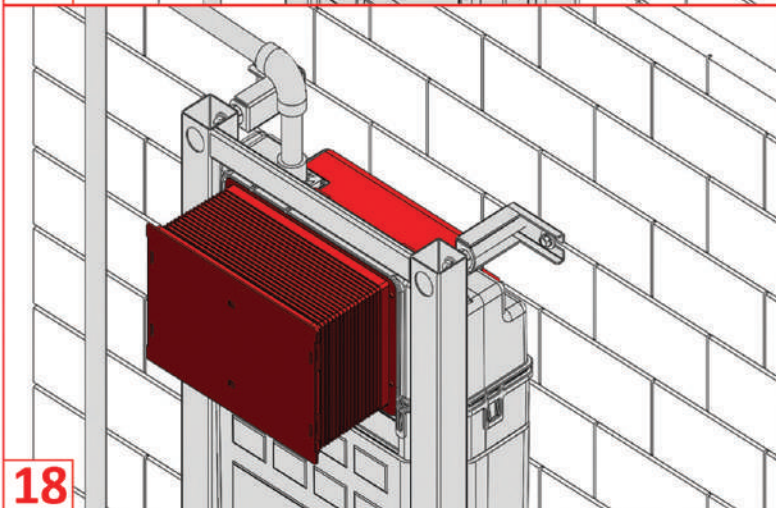
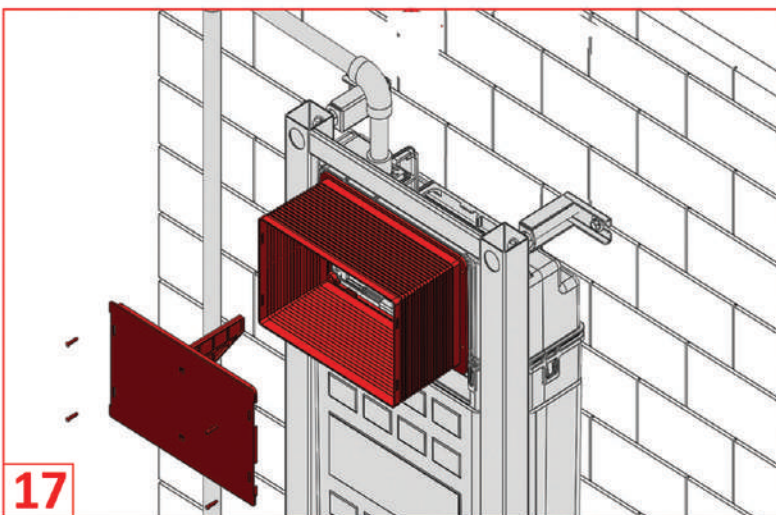
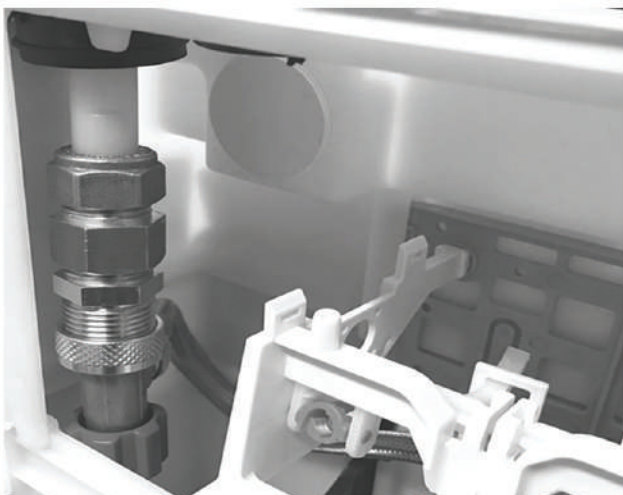
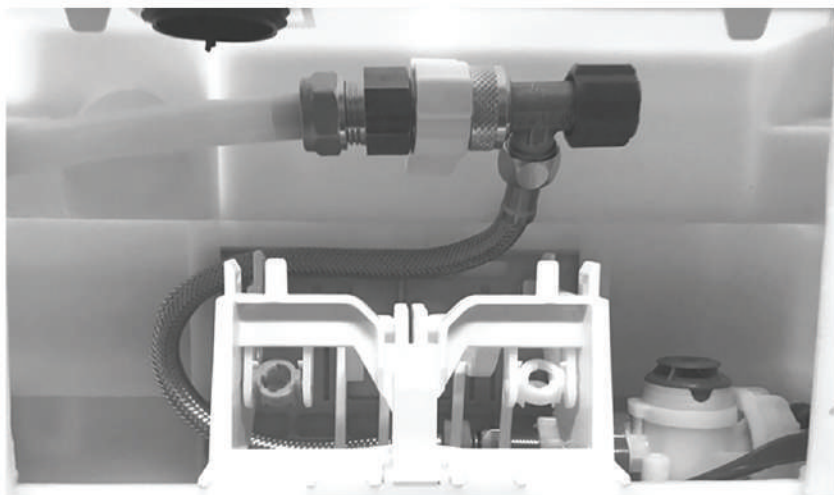
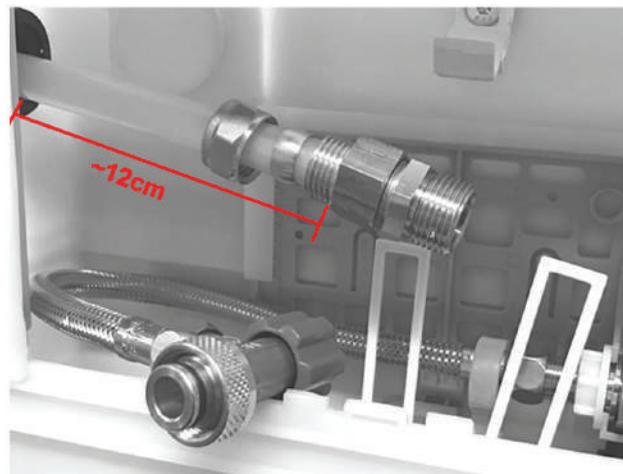
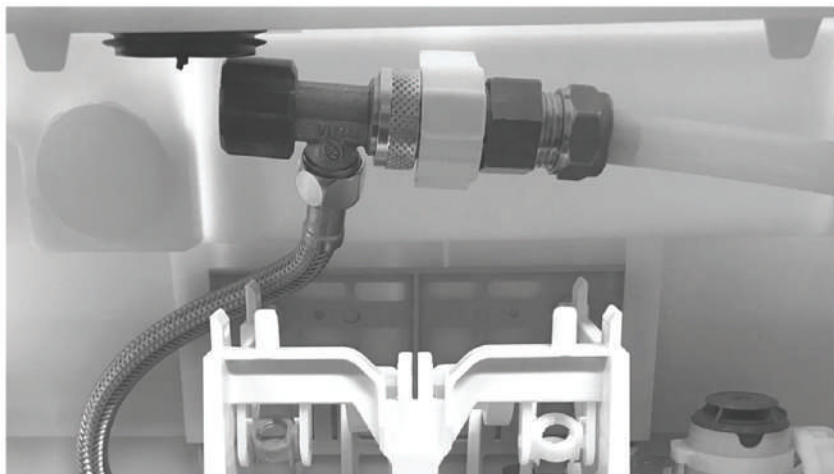
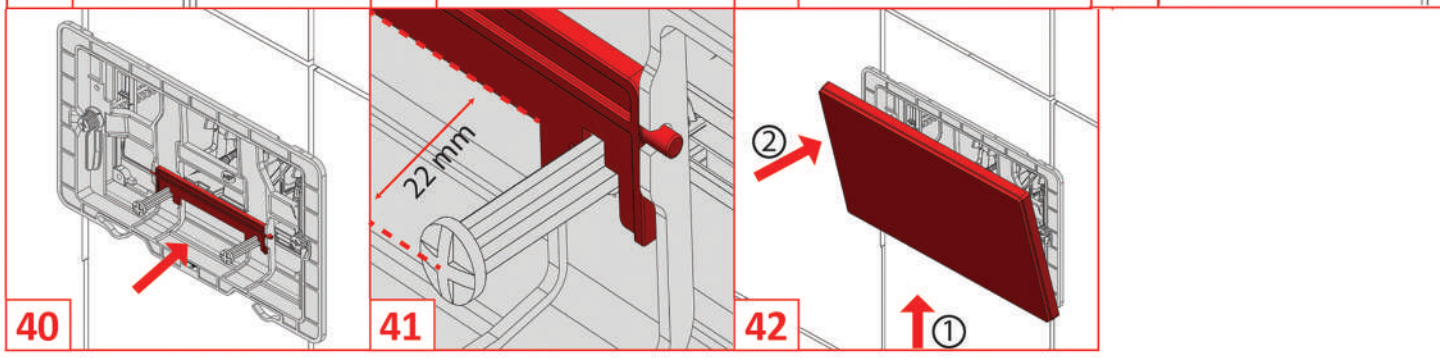
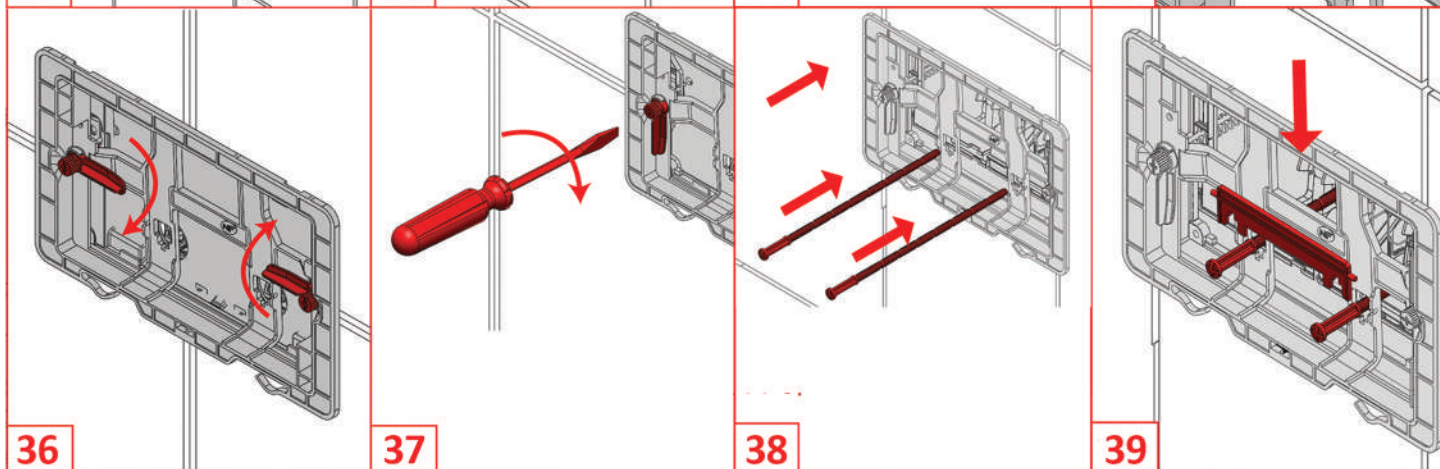
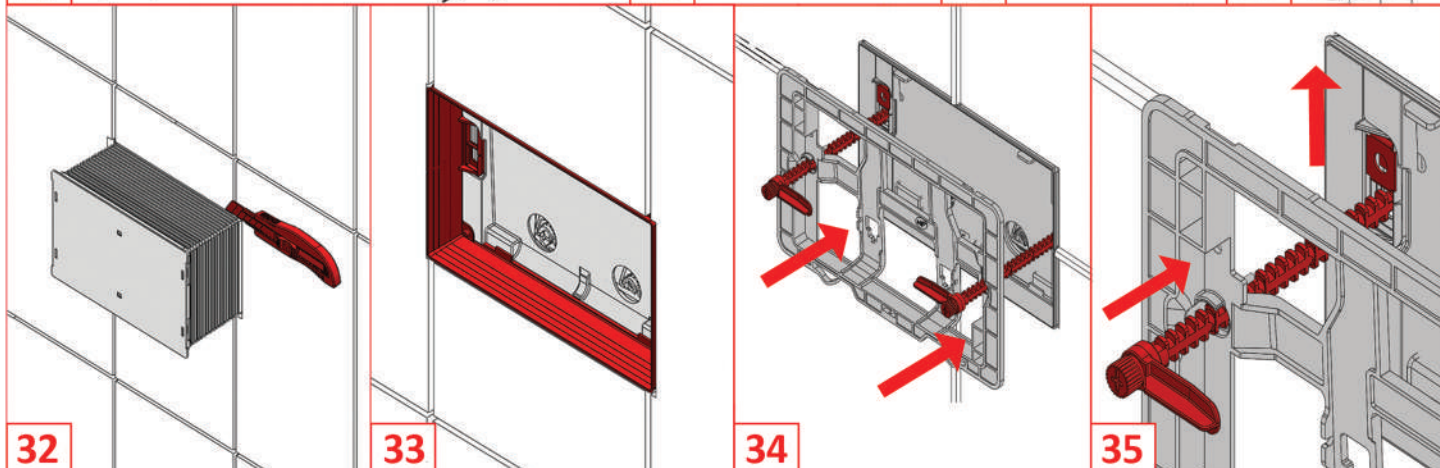
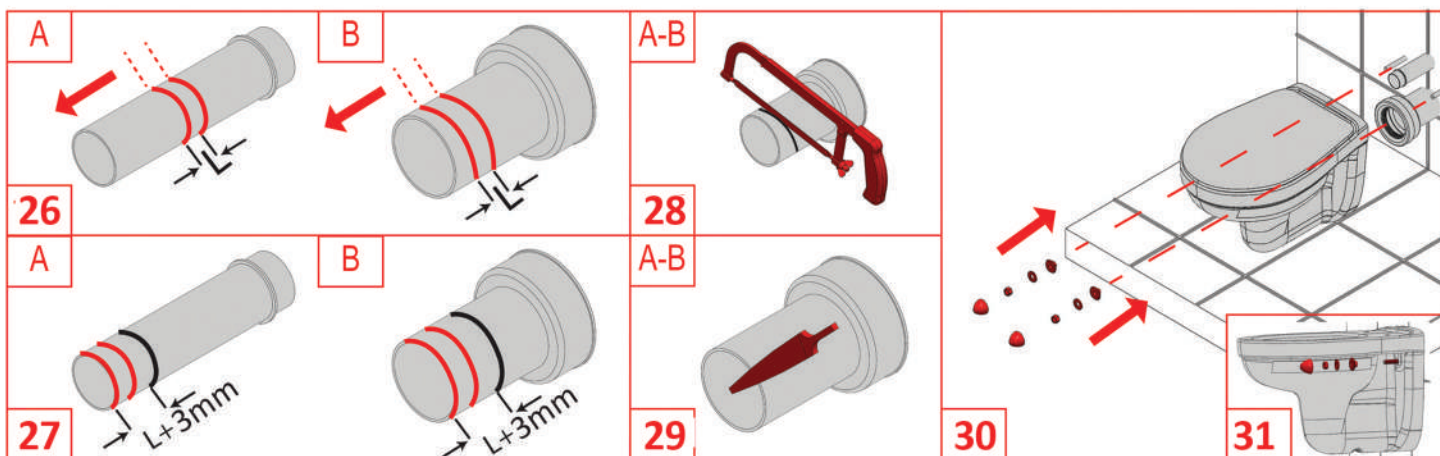
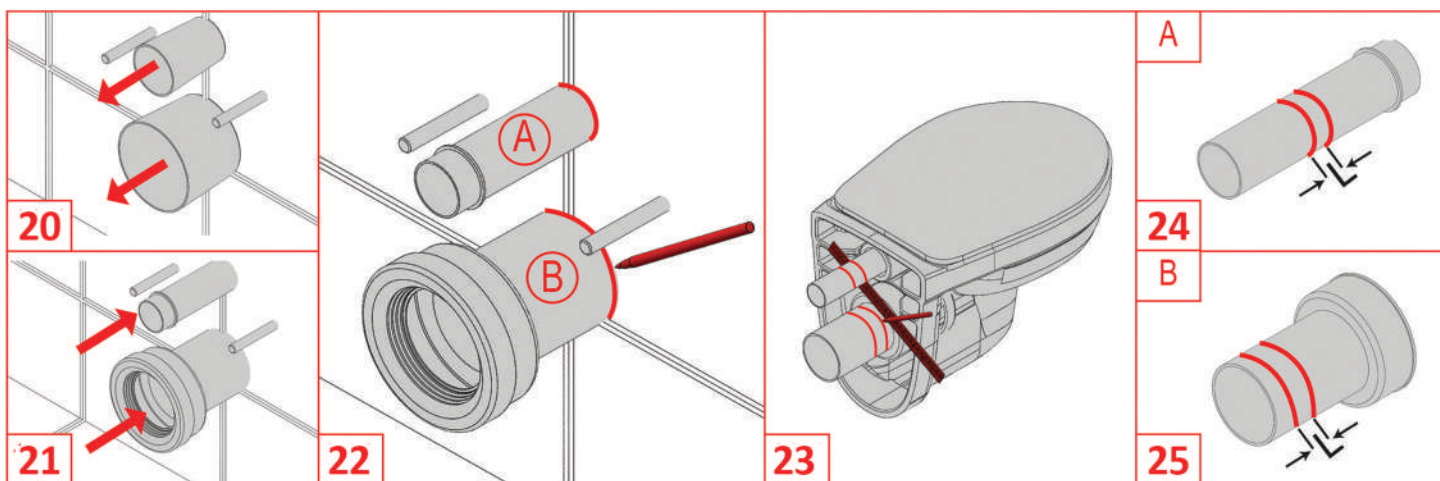
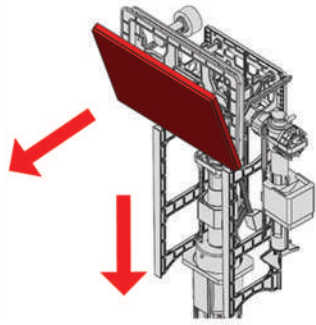




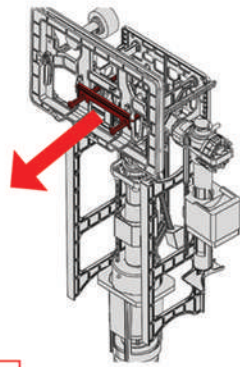




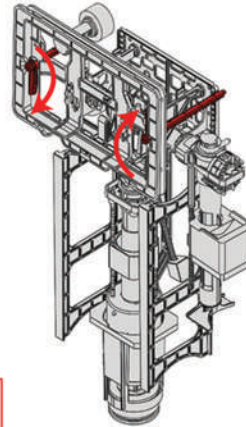
TÄYTTÖVENTTIILIN PUHDISTUSOHJE



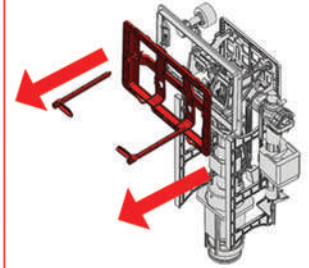
H1



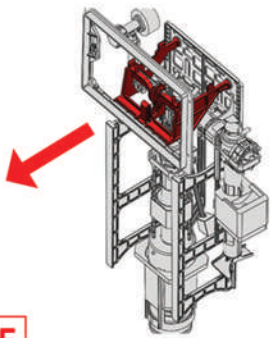
H2



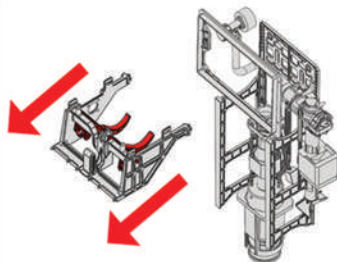
H3



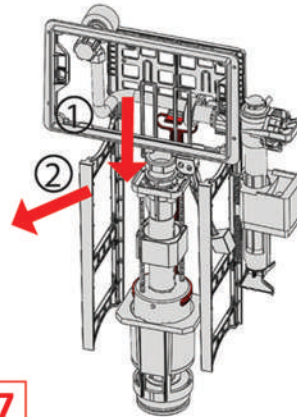
H4



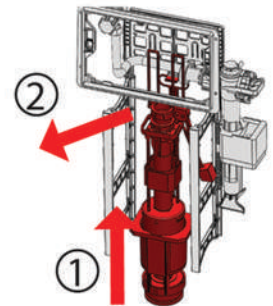
H5



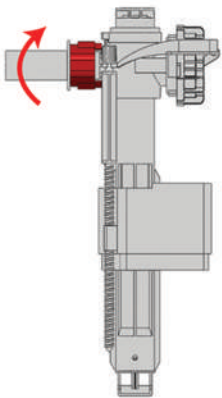
H6



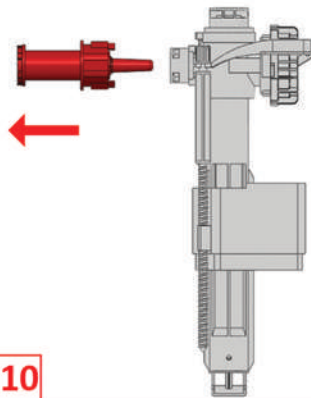
H7



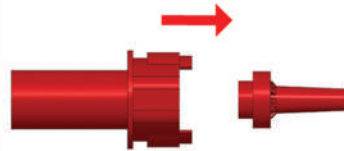
H8



H9



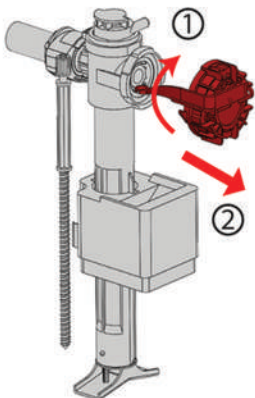
H10



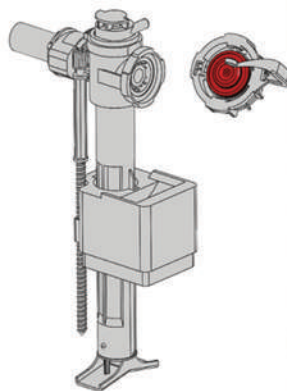
H11



H12



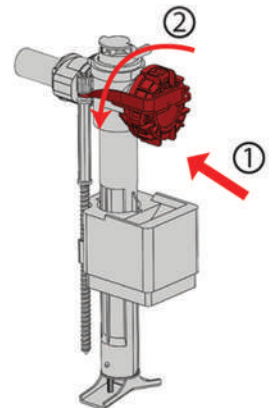
H13



H14



H15



H16

ASENNUKSEEN LIITTYVÄT ONGELMAT RATKEAVAT NOPEAMMIN JOS OTTAA YHTEYTTÄ TEKNISEEN TUOTETUKEEMME p.0400244780

Ennen asennusta

Tarkasta pakkauksen sisältö. Pakkaus sisältää seuraavat osat:

- Asennuselementti, johon on esiasennettu huuhtelusäiliö, säiliön sisälle liittimet, hanasulku sekä 25/28mm suojaputken pidike. Rungon yläosaan on esiasennettu seinäkiinnikkeet.
- Isompi pussi. Sisältää wc-istuimen liitossarjan. Näitä osia tarvitaan vasta kun istuinposliini asennetaan. **Pussia ei kannata avata ja se on hyvä ottaa talteen myöhempää tarvetta varten.**
- Huoltotunneli. Tämä valkoinen suorakaiteen muotoinen laatikko keltaisella kannella ruuvataan kiinni säiliön huoltoluukun eteen ennen pintaverhoilua
- Keltainen iso työtulppa. Tulppa painetaan mustan viemärintikulman päähän pölysuojaksi
- Musta 90mm 90° viemärintikulma
- Musta 110mm supistusmuhvi viemärintikulman päähän
- Pienempi pussi, joka sisältää kierretangot työsuojilla, työtulpan huuhteluputken päähän, sekä kiinnityspultit, aluslevyt sekä proput. Keltainen pieni tulppa painetaan valkoisen 90° syöksyputken päähän. Tulppa toimii sabluunana levytyksen ja laatoituksen aikana.
- Asennusohjeet

Tarkasta runko ja vesisäiliö mahdollisten kuljetusketjun aikana tulleiden ulkoisten vaurioiden varalta. Varmista, ettei vesisäiliö ole irronnut kiinnikkeistään kuljetusvauriosta johtuen. Vaurioitunutta tuotetta ei saa asentaa.

Seinä-wc asennetaan aina vesieristeen päälle rakennusmääräysten mukaisesti. Lisätietoa saat meiltä

1. Asennuselementin yläkiinnikkeet on esiasennettu runkoon kiinni. Koolausten väliin asennettaessa yläkiinnikkeet voi poistaa kokonaan. Koolausväli tulee olla elementin levyinen. Elementti kiinnitetään koolausten läpi runkoon poraruuveilla siten että rungon etupinta on koolausten etupinnan tasalla
2. Elementin yläkiinnikkeet ja lisävarusteena myytävät alakiinnikkeet säätyvät syvyysuunnassa. Jos säätövara loppuu kesken niin asenna kiinnikkeiden taakse puuta, vanerilevyä tms. Kiinnikeitä saa tilattua myös pidennettyinä tarvittaessa.
3. **Ennen kiinnitystä tulee päättää istuinkorkeus.** Rungossa on merkintä 1m. Merkkiviivan ollessa yhden metrin korkeudella valmiista lattiapinnasta mitattuna, istuinkorkeus on noin 40cm +- 1cm. Jos istuinkorkeudeksi halutaan esim. noin 44cm niin merkkiviiva tulee olla 104cm korkeudella jne. Muista lattiapinnoitteen vaikutus lopulliseen korkeuteen jos elementti asennetaan ennen lattialaatoitusta. **HUOM!** Mitta on suuntaa antava ja poikkeamia voi esiintyä posliinin valmistajasta ja mallista riippuen. Tarvittaessa tarkan istuinkorkeuden saa mitattua näin: kierrä wc-istuimen kiinnittämiseen tarvittavat M12 kierretangot paikoilleen. Kierretangot löytyvät pakkauksen mukana tulleesta pienemmästä pussista. Mittaa kierretankojen etäisyys lopullisesta, valmiista lattiapinnasta ja lisää tähän mittaan posliinin istuinpinnan ja posliinin kiinnityspulttireikien välinen etäisyys (esim. 32cm + 9 cm = 41cm). Istuinkansi tulee nostamaan lopullista istuinkorkeutta.

4. Elementin voi kiinnittää lattiaan ainoastaan kuivatiiloissa. Märkätiloissa tulee käyttää alaseinäkiinnikkeitä.
5. Kierrä wc-istuimen kierretangot elementtiin kiinni. Tarkasta istuinposliinin jako.
Se on joko 180mm
6. tai 230mm
7. Viemärointikulman kannaketta voi säätää.
8. Kiinnitä viemärointikulma kannakkeeseen kiinni ennen säätöä
9. Rungossa on kuusiokoloruuvi, jolla viemärikulmaa saa säädettyä
10. Kun viemäriiliitos on tehty, viemärointikulma tulee säätää suoraksi. Vinossa oleva putki voi vaikuttaa wc-istuimen liitoksen tiiveyteen. Kiinnikkeen säätövara on 35mm.
11. Viemärointikulma kääntyy portaattomasti oikealle ja vasemmalle.
12. Viemäri voidaan siirtää sivuun. Viemärin kaadon on hyvä olla
13. minimissään 1-2cm / 1 metri.
14. Viemärointikulma on halkaisijaltaan 90mm ja se yhdistetään
15. pakkauksen mukana tulevaan
16. 90/110mm supistumuhviin ennen viemäriin liittämistä.
Kulmaa lyhennettäessä tulee ottaa huomioon supistumuhvin vaikutus pituuteen.

HUOM! Fluidmasterilta saa useita erityyppisiä viemäriyhteitä jos viemärointi tehdään seinään, viemärikulmaan halutaan liittää pesualtaan/pesukoneen poisto tai tarvitaan pidemmälle taaksepäin ulottuvaa kulmaa. Vaihtoehtoja on useita. Lisätietoa vaihtoehtoista löytyy sivulta www.fluidmaster.fi , tai soittamalla tekniseen tukeen **p.0400244780**

HUOM! Vasta kun korkeus on säädetty, elementti on linjassa viemärin kanssa ja vesivaa'alla todettu suoraksi niin sen voi kiinnittää. Joissain tapauksissa viemäriosat kannattaa lyhentää ja sovittaa paikoilleen ennen kiinnitystä.

VESILIITOS

Vesijohto voidaan liittää säiliöön joko oikealta, vasemmalta tai päältä.

Hanakulma sulkuventtiilillä, puserrusliitin ja suojaputken pidike ovat säiliössä paikoillaan oikealta tulevaa vesiliitosta varten. Musta, kuminen PEX-suojaputken pidike painetaan syvemmälle niin että kaksi nastaa painuu säiliön sisäpuolelle. Asettele hanakulmaan liittyvä metallipunosletku siten ettei se ole nostovivuston liikeradan tiellä. Kiristä metallipunosletku ja hanakulma vasta sen jälkeen kun ne on aseteltu paikoilleen

Jos vesi tuodaan vasemmalta niin hanakulma käännetään ympäri kuvan osoittamaan asentoon. Musta, kuminen PEX-suojaputken pidike siirretään vasempaan tuloreikään. Ø 37mm neliskanttinen suojatulppa siirretään oikeanpuoleisen reiän päälle.

Jos vesiliitos tehdään päältä niin musta, kuminen PEX-suojaputken pidike siirretään säiliön päällä olevaan vasemmanpuoleiseen tuloreikään, jonka peitteenä on valkoinen neliskanttinen suojatulppa. Oikeanpuoleista, mustatulppaista tuloreikää ei käytetä.

Kun vesiliitos on valmis niin varmista, etteivät metallipunosletku tai sulkuventtiili ole liikkuvien koneiston osien tiellä. Kiristä metallipunosletku vasta kun osat ovat oikeilla paikoillaan.

17. Kun elementti on tukevasti kiinni, vesi- ja viemäri-liitokset ovat tehty niin täytä säiliö vedellä ja sulje vesi sulkuventtiilistä. Veden voi jättää säiliöön rakennustyön ajaksi. Ruuvaa valkoinen huoltotunneli, jossa on keltainen kansi kiinni säiliön suuaukon eteen. Huoltotunneli on asennettava ennen pintaverhoilua. Huoltotunnelissa on huuhtelupainikkeen lukitustappien vastakappaleet ja ilman sitä painiketta ei saa asennettua.
18. Lopuksi paina keltainen peitekansi paikoilleen. Peitekansi toimii pölysuojana, eikä sitä kannata irrottaa ennen huuhtelupainikkeen asennusta.
19. Rungon eteen tulevan levyn ja laatan vahvuus tulee olla minimissään 15mm ja maksimissaan 105mm. Alle 15mm vahvuus hankaloittaa huuhtelupainikkeen asennusta tai sitä ei saa asennettua ollenkaan. Yli 105mm vahvuudella huuhtelupainikkeen kiinnikkeet ja työntötangot eivät yllä koneistoon asti.

HUOM! Huoltotunneli ja työtulpat toimivat sabluunana laatoituksen ajan. Huuhteluputken yläpuolelle tuleva laatta kannattaa leikata tarkasti sabluunan mukaan, ettei aukosta tule liian suurta. Se voi muuten jäädä näkyviin kun istuin asennetaan paikoilleen. Aukko ei saa myöskään olla liian ahdas ettei liitosputki väännä vinoon tai painu lyttyyn. Viemäriaukon laatoitus ei ole niin tarkka. Se tulee kuitenkin jäämään pytyntaa piiloon.

WC-ISTUIMEN ASENNUS

20. Poista kierretankojen suojat ja keltaiset työtulpat
21. Ota viemärintikulmasta ja huuhtelun syöksyputken päistä kumiset tiivisteet pois mittauksen ajaksi. Paina valkoinen huuhteluliitosputki ja musta viemäri-liitosputki sileät päät edellä paikoilleen pohjaan asti. Liitosputkien tiivisteet voivat olla paikoillaan.
22. Merkkää kotelon etureunaa myöden putkiin merkkiviivat.
23. Tämän jälkeen paina liitosputket posliinin päähän tiivisteiden kanssa ja piirrä merkkiviiva posliinin takareunan tasalle. Liitosputkien tiivisteet kannattaa liukastaa ennen asennusta.
24. Mittaa huuhteluliitosputken
25. ja viemäri-liitosputken merkattujen viivojen välinen etäisyys L
26. L-mitta leikataan putkien sileistä päistä pois
27. Lisää mittaan 3mm, jotta liitosputkiin jää pieni liikkumavara
28. Saha mahdollisimman suoraan palat pois putkien päistä
29. ja lopuksi pyöristä päät viilalla, puukolla tai hiekkapaperilla
30. Pyöritä kierretangot suunnilleen sopivalle syvyydelle. Tankoja pystyy säätämään tarkemmin vielä posliinin asennuksen yhteydessä. Aseta huuhtelun syöksyputken ja viemärintikulman tiivisteet takaisin paikoilleen. Tiivisteet ovat kiilan mallisia. Varmista, että ne asettuvat oikein päin. Laita tiivisteiden pinnalle hieman ja putkien päälle reilummin liukastetta ja paina putket seinään kiinni. Tarkkaile varsinkin huuhteluputken tiivistettä, ettei se mene pois paikoiltaan putkea asennettaessa. Paina posliiniin liittyvät tiivisteet putkien päihin, voitele liukasteella tiivisteiden pinnat sekä posliinin liitosreiän ja viemäri-kaulan.
31. Paina istuin varovasti paikalleen ja aseta valkoiset muoviholkkit + prikot + mutterit paikoilleen. Holkkeja, muttereita ja prikoja ei tarvita jos istuin on piilokiinnitteinen.

Jos koehuuhtelussa vettä valuu lattialle niin toimi näin

Kaada ämpärillä vettä pyttyyn

- Jos vettä valuu lattialle niin todennäköisesti viemärin liitosputki on liian lyhyt, viemärin/posliinin pään tiiviste pois paikoiltaan, viemärin aukko ei ole suorassa linjassa posliiniin nähden tai posliinin kaula on epäsymmetrinen.
 - Jos vettä ei vuoda niin viemäri liitos on poissuljettu ja vuodon aiheuttaa huuhteluveden liitos. Yleensä tällöin vesiliitosputki on liian lyhyt, säiliön/istuimen pään tiiviste pois paikoiltaan, tiivisteet ovat väärin päin, liitosputki on väärin päin tai posliinin liitosreikä on epäsymmetrinen
32. Kun laatoitus on valmis ja saumattu niin leikkaa huoltotunneliin laatan pintaa myöden viillot kaikille sivuille. Irrota keltainen päätykansi pois ja leikkaa valkoisen huoltotunnelin kulmat auki laattapintaan asti ja taita sivut katki.
 33. Katkaistu huoltotunneli tulee olla laattapinnan tasolla tai alempana. Muuten huuhtelupainike ei asetu kunnolla paikoilleen.
 34. Aseta huuhtelupainikkeen kehyksen lukitussalvat paikoilleen kehykseen ja paina paikoilleen. Lyhennä lukitussalpoja tarvittaessa jos ne osuvat säiliön sisällä esim. sulkuventtiiliin tai metallipunosletkuun.
 35. Paina asennuskehys paikoilleen ja työnnä lukitussalvat pohjaan asti.
 36. Käännä vasen salpa ylös ja oikea salpa alas.
 37. Kiristä kehys ruuvaamalla salpojen päässä olevia keltaisia ruuveja.
 38. Huuhtelupainikkeen työntötangot lyhennetään tarpeen mukaan. Säiliön sisällä työntötangot painuvat suoraan nostovivuston keltaisesta ja valkoisesta holkista. Lyhennä työntötankoja niin, etteivät ne ota säiliön sisällä kiinni takaseinään, metallipunosletkuun tai sulkuventtiiliin. Liikeradan täytyy olla esteetön. Lopullisessa asennossa työntötangot ovat 22mm ulkona lukitussalvan pinnasta mitattuna. läpi. Ne kiristyvät kierrettäessä oikealle.
 39. Tankojen väliin painetaan lukitusosa. Ilman lukitusta huuhtelu ei toimi kunnolla.
 40. Varmista, että lukitus on paikoillaan ja painikkeen työntötangot liikkuvat kitkattomasti.
 41. Huuhtelupainikkeen työntötankojen pituus on noin 22mm. Liian pitkäksi jätetyt tangot ottavat painikelevyyden kiinni ja huuhtelu jää päälle. Jos tangot ovat liian syvällä, huuhtelu ei toimi kunnolla.
 42. Nosta **(1)** ja samalla paina **(2)** huuhtelupainike paikoilleen

**ASENNUKSEEN LIITTYVÄT ONGELMAT RATKEAVAT NOPEAMMIN JOS OTTAA
YHTEYTTÄ TEKNISEEN TUOTETUKEEMME p.0400244780**