

Käyttöohje

Duoplex-viemäröintivaruste



Sisällysluettelo

1	Tästä käyttöohjeesta	3
1.1	Käyttökohteet	3
1.2	Ohjeiden merkinnät	3
1.3	Tätä kieliversiota koskeva ohje	4
2	Tuotetiedot	5
2.1	Määräysten mukainen käyttö	5
2.1.1	Käyttöalueet	5
2.2	Tuotekuvaus	6
2.2.1	Yleiskatsaus	6
2.2.2	Tekniset tiedot	7
3	Käsittely	8
3.1	Asennustiedot	8
3.1.1	Asennusolosuhteet	8
3.1.2	Asennusmitat	8
3.2	Asennus	8
3.2.1	Viemäröintivarusteen asennus	8
3.2.2	Jätevesijärjestelmän liittäminen	10
3.2.3	Tiiviystarkastus	11
3.3	Hoito	11
3.4	Viemärikaivon puhdistaminen	12
3.5	Hävittäminen	14

1 Tästä käyttöohjeesta

Tätä asiakirjaa koskevat suojaoikeudet, lisätietoja saat osoitteesta viega.com/legal.

1.1 Käyttökohteet

Tämän ohjeen sisältämät tiedot on tarkoitettu seuraaville ammattiryhmille:

- LVI-alan ammattilaiset ja opastuksen saanut ammattihenkilöstö
- Käyttäjäritykset
- Loppukäyttäjät

Henkilöt, joilla ei ole yllä mainittua koulutusta tai pätevyyttä, eivät saa suorittaa tämän tuotteen asennusta, liitántää tai mahdollista huoltoa. Tämä rajoitus ei koske mahdollisia käyttöä koskevia ohjeita.

Viega-tuotteiden asennus on suoritettava tekniikan yleisesti voimassa olevia sääntöjä ja Viega-käyttöohjeita noudattaen.

1.2 Ohjeiden merkinnät

Varoitukset ja ohjeet on sisennetty muusta tekstistä ja merkitty erityisesti vastaavilla kuvakkeilla.



VAARA!

Varoittaa mahdollisista hengenvaarallisista vammoista.



VAROITUS!

Varoittaa mahdollisista vakavista vammoista.



HUOMIO!

Varoittaa mahdollisista vammoista.



OHJE!

Varoittaa mahdollisista aineellisista vahingoista.



Lisäohjeita ja vinkkejä.

1.3 Tätä kieliversiota koskeva ohje

Tämä käyttöohje sisältää tuote- tai järjestelmävalikoimaa, asennusta ja käyttöönottoa sekä määräystenmukaista käyttöä sekä tarvittaessa huoltotoimia koskevia tärkeitä tietoja. Nämä tiedot tuotteista, niiden ominaisuuksista ja sovellusteknologioista perustuvat normeihin, jotka ovat parhaillaan voimassa Euroopassa (esim. EN) ja/tai Saksassa (esim. DIN/DVGW).

Joissakin tekstiosioissa saatetaan viitata eurooppalaiseen/saksalaiseen tekniikan määräyksiin. Nämä määräykset toimivat muille maille suosituksina, mikäli niissä ei ole olemassa vastaavia kansallisia vaatimuksia. Voimassa olevilla kansallisilla laeilla, standardeilla, määräyksillä, normeilla sekä muilla teknisillä määräyksillä on etusija tämän ohjeen saksalaiseen/eurooppalaiseen direktiiveihin nähden. Tässä esitetyt tiedot eivät ole sitovia muille maille ja alueille ja ne tulisi ymmärtää tueksi.

2 Tuotetiedot

2.1 Määräysten mukainen käyttö

2.1.1 Käyttöalueet



OHJE!

Sopimattomien nesteiden aiheuttama vaurioitumisvaara

Johda viemäröintivarusteeseen vain seuraavia nesteitä, jotta se ei vaurioidu:

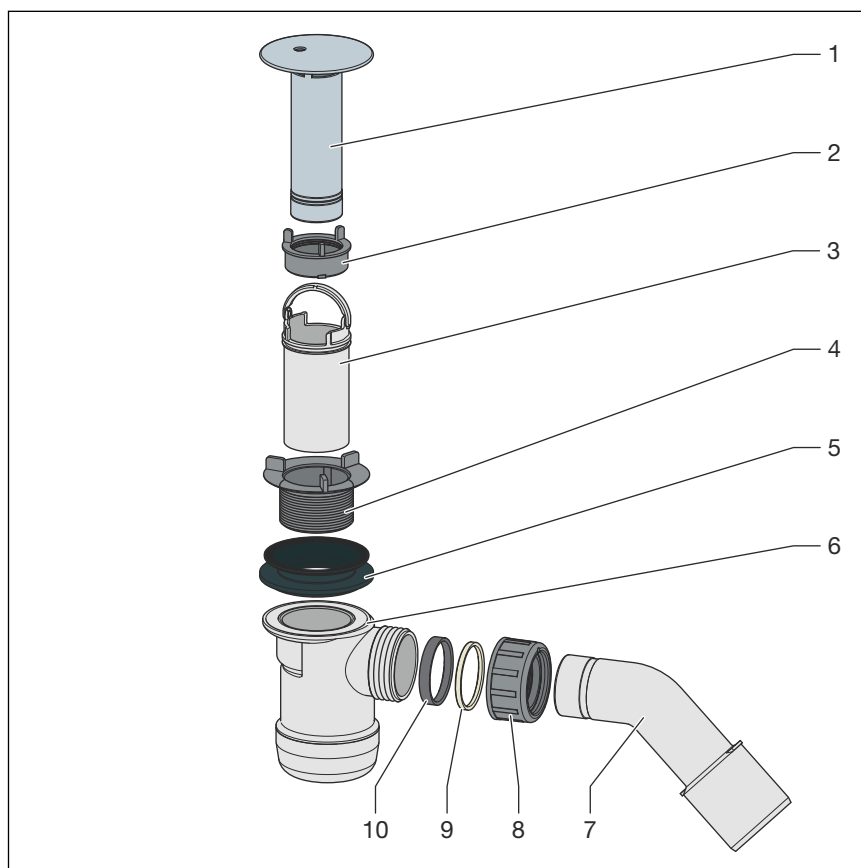
- Kotitalouksien jätevedet, joiden lämpötila on korkeintaan 95 °C
- pH-arvon on oltava yli 4 ja alle 10.

Duoplex-suihkuviemäröintivaruste on varustettu vesilukolla ja soveltuu suihkuallasiin, joiden poistoaukon koko on 52 mm.

Tarkkoja tietoja kaikista suihkuallasmalleista ja soveltuvista Viega-viemäröinneistä löytyy luettelosta tai Internetistä.

2.2 Tuotekuvaus

2.2.1 Yleiskatsaus



Kuva 1: Rakenneosat

- 1 ylivuotoputki
- 2 venttiilirengas
- 3 uppoputki
- 4 venttiilin yläosa
- 5 tiiviste
- 6 vesilukko
- 7 liitoskäyrä
- 8 Kiinnitysmutteri
- 9 liukurengas
- 10 tiivisterengas

2.2.2 Tekniset tiedot

Mitoitusvirtaama 120 mm:n padotuskorkeudella	0,65 l/s
Poistoaukon halkaisija	52 mm
DN (nimellishalkaisija) liitosputki	40/50 mm
Korkeus	110 mm
Mitat ja asennussyvyys	↪ Luku 3.1.2 "Asennusmitat" sivulla 8
Padotuskorkeus	50 mm
Vedenpinnan taso	90 mm

3 Käsittely

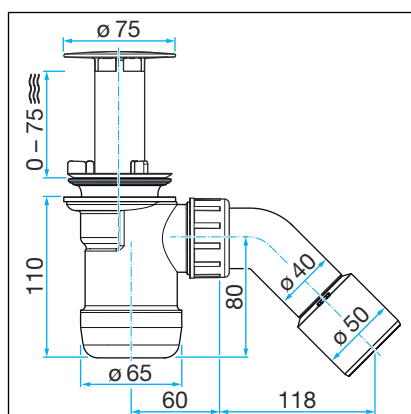
3.1 Asennustiedot

3.1.1 Asennusolosuhteet

Viemäröintivarusteen asennusta koskevat seuraavat edellytykset:

- Suihkuallas on asennettu.
- Vedenpoistojohto on vedetty suihkualtaaseen asti.
- Suihkualtaan alapuolelle on vapaa pääsy.
- Mitoitusvirtaama on riittävä padotuskorkeuden ollessa 120 mm.

3.1.2 Asennusmitat



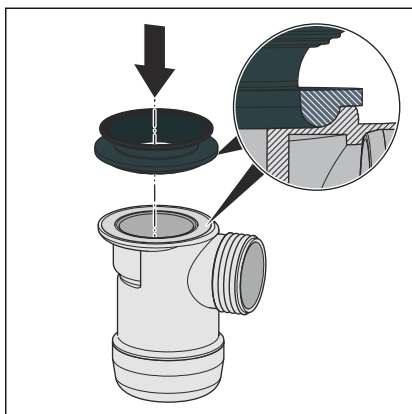
Kuva 2: Mittapiirros

3.2 Asennus

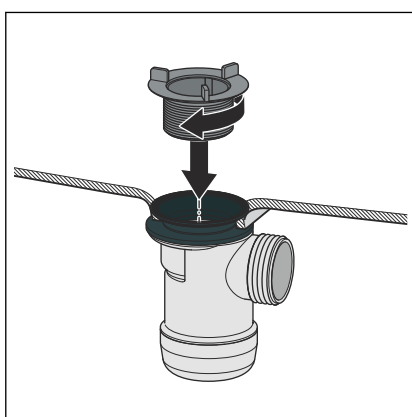
3.2.1 Viemäröintivarusteen asennus

Tiivistein ja venttiilin yläosan asettaminen

Asenna viemäröintiputki seuraavasti:

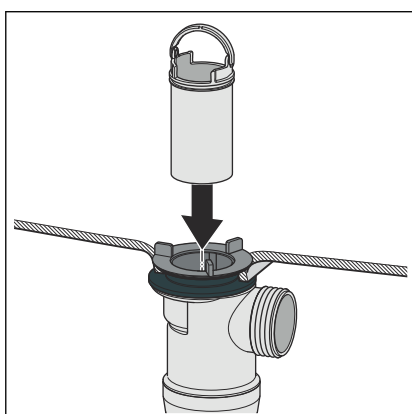


- Aseta tiiviste viemäröintiputken tiivistepinnalle ja paina se pitouraan.

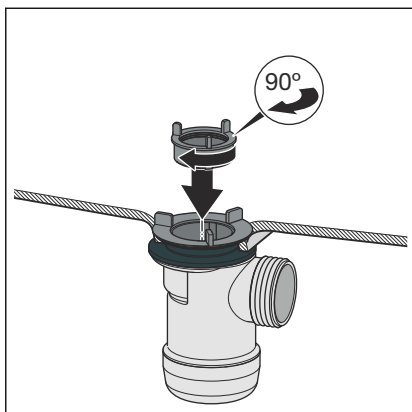


- Aseta poistorunko ja tiiviste liitântäkohtaan suihkualtaan alle.
- Vie tiiviste yläosa poistoaukon läpi.
- Ruuvaa venttiilin yläosa ylhäältä poistorunkoon.

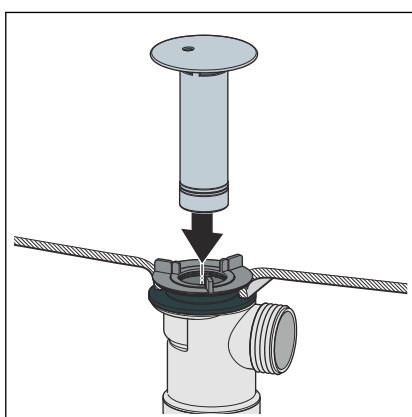
Viemäröintivarusteen kiinnittäminen



- Aseta uppoputki paikalleen.



- Aseta venttiilirengas paikalleen ja lukitse kiertämällä 90° myötäpäivään.

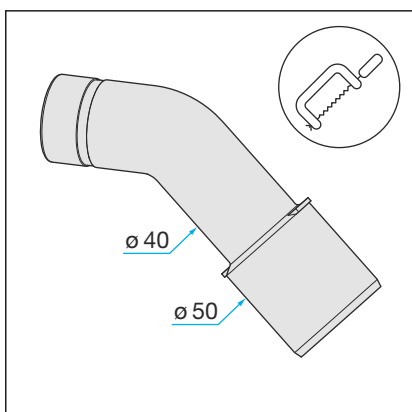


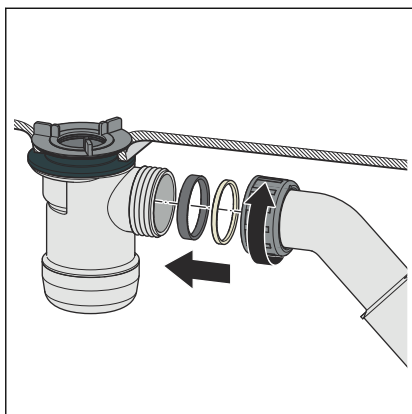
- Aseta ylivuotoputki paikoilleen.

3.2.2 Jätevesijärjestelmän liittäminen

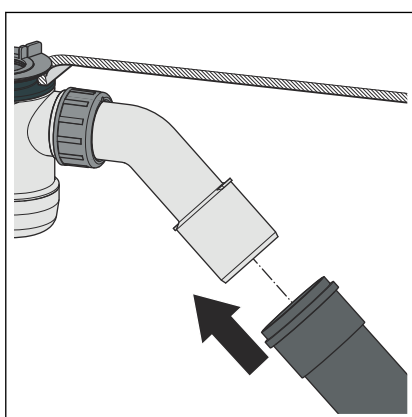
Edellytys:

- Poistorunko on asennettu suihkualtaaseen.
- Jos jätevesiputken halkaisija on vain 40 mm, sahaa liitoskäyrä poikki.





- Työnnä kiinnitysmutteri, liukurengas ja tiiviste liitoskäyrälle.
- Ruuvaa kiinnitysmutteri poistorunkoon.



- Kohdista vesilukko niin, että liitoskäyrä voidaan liittää jätevesijohtoon.
- Työnnä jätevesijohto liitoskäyrään.

3.2.3 Tiiviystarkastus

Tiiviystarkastus tehdään pelkkänä silmämääräisenä tarkastuksena.

- Tarkasta näkyvät vuodot.

3.3 Hoito



OHJE! Sopimattoman puhdistusaineen aiheuttama vaurioitumisvaara.

Seuraavat puhdistusaineet voivat vaurioittaa kromattuja pintoja, eikä niitä saa siksi käyttää:

- hankausaine
- naarmuttavat sienet
- Kalkkia, kipsiä tai sementtiä liuottavat aineet
- Liuotinaineet tai muut happopitoiset puhdistusaineet

Käytä säännölliseen hoitoon ja säätörenkaan ja venttiilikartion kalkkitahrojen estämiseen tavallista saippuaa tai mietoa puhdistusainetta. Älä käytä hankausaineita tai naarmuttavia välineitä!

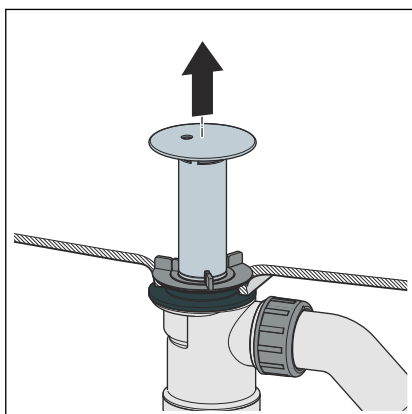
Puhdista pinttynyt lika (myös poistorungon ja vesilukon alueelta) tavallisella kotitalouskäyttöön soveltuvalla puhdistusaineella. Huuhtelee puhdistusaine perusteellisesti raikkaalla vedellä määritellyn vaikutusajan kuluttua. Rakennesein ei saa jäädä jäämiä.

3.4 Viemärikaivon puhdistaminen

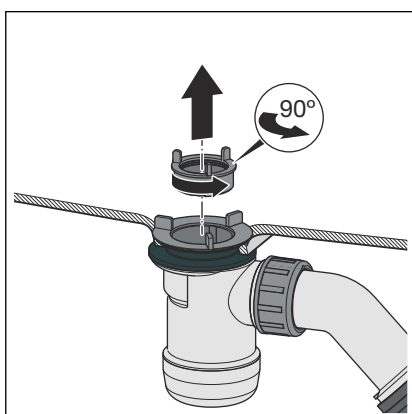


OHJE!

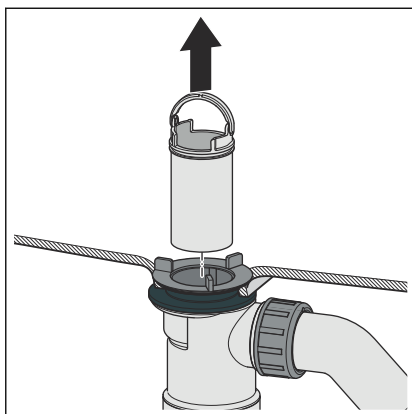
Varmista viemärijärjestelmää puhdistaessasi, ettei vesilukko vaurioidu.



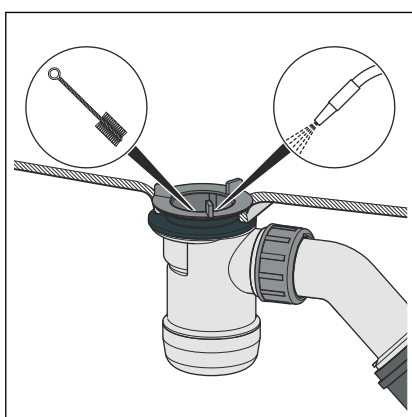
► Irrota ylivuotoputki.



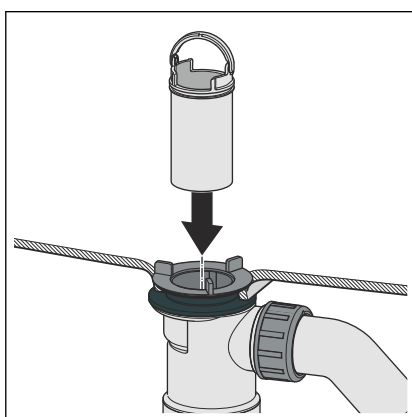
► Irrota venttiilirengas kiertämällä sitä 90° vastapäivään ja poista se.



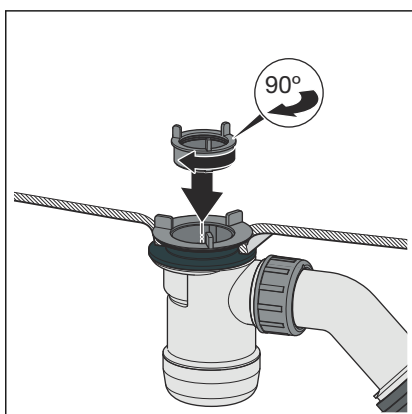
■ Irrota uppoputki ylöspäin.



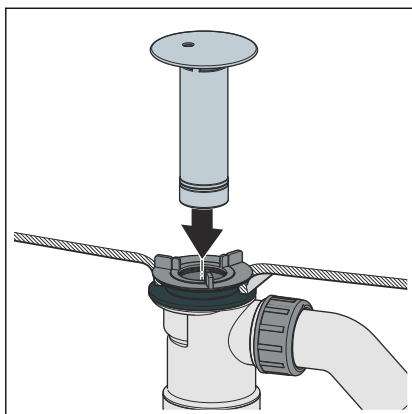
■ Puhdista viemäröinti varovasti varusteita vaurioittamatta.



■ Aseta uppoputki takaisin paikoilleen.



■ Aseta venttiilirengas takaisin paikalleen ja lukitse kiertämällä 90° myötäpäivään.



■ Aseta ylivuotoputki takaisin paikoilleen.

3.5 Hävittäminen

Lajittele tuote ja pakkaus vastaaviin materiaalityyppeihin (esim. paperit, metallit, muovit tai muut kuin rautametallit) ja hävitä ne kansallisesti voimassa olevien lakien mukaisesti.



Viega A/S Suomi

info@viega.fi

viega.fi

FI • 2026-01 • VP250104

