

Käyttöohje

Multiplex-viemäröinti ja ylivuotovaruste Visign M5



Sisällysluettelo

1	Tästä käyttöohjeesta	3
1.1	Käyttökohteet	3
1.2	Ohjeiden merkinnät	3
2	Tuotetiedot	5
2.1	Määräystenmukainen käyttö	5
2.1.1	Käyttöalueet	5
2.2	Tuotekuvaus	5
2.2.1	Yleiskatsaus	5
2.2.2	Tekniset tiedot	6
2.3	Tarvikkeet	7
3	Käsittely	9
3.1	Asennustiedot	9
3.1.1	Asennusolosuhteet	9
3.1.2	Asennusmitat	9
3.1.3	Vaadittavat työkalut ja materiaali	9
3.2	Asennus	10
3.2.1	Ylivuotovarusteen asennus	10
3.2.2	Viemärointivarusteen asennus	10
3.2.3	Liitä ylivuoto- ja viemärointivaruste	11
3.2.4	Jätevesijärjestelmän liittäminen	12
3.2.5	Varustelusarjan asennus	13
3.2.6	Tiiviystarkastus	13
3.3	Käyttö	14
3.4	Hoito	15
3.5	Hävittäminen	15

1 Tästä käyttöohjeesta

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

1.1 Käyttökohteet

Tämän ohjeen sisältämät tiedot on tarkoitettu seuraaville ammattiryhmille:

- Lämmitys- ja saniteettialan ammattilaiset ja opastettu ammattihenkilöstö
- Asennusliikkeet
- Loppukäyttäjät

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

Viega-tuotteiden asennus on suoritettava talotekniikan yleisesti voimassa olevia rakennusmääräyksiä ja Viega-käyttöohjeita noudattaen.

1.2 Ohjeiden merkinnät

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



VAARA!

Tämä symboli varoittaa mahdollisista hengenvaarallisista vammoista.



VAROITUS!

Tämä symboli varoittaa mahdollisista vakavista vammoista.



HUOMIO!

Tämä symboli varoittaa mahdollisista vammoista.



OHJE!

Tämä symboli varoittaa mahdollisista aineellisista vahingoista.



Ohjeet antavat lisää hyödyllisiä vinkkejä.

2 Tuotetiedot

2.1 Määräystenmukainen käyttö

2.1.1 Käyttöalueet



OHJE!

Sopimattomien nesteiden aiheuttama vaurioitumisvaara.

Johda viemäröintiputkeen vain seuraavia nesteitä, jotta se ei vaurioidu:

- nesteet, joiden pH-arvo on yli 4
- kotitalouksien jätevedet, joiden lämpötila on korkeintaan 95 °C.

Multiplex-viemäröinti- ja ylivuotovaruste on yhdistetty viemäröinti ja ylivuoto kylpyammeille 52 mm:n viemäriaukolla.



Ota huomioon, että mallissa ei ole vesilukkoa. Täydellistä asennusta varten on asennettava erillinen vesilukko.

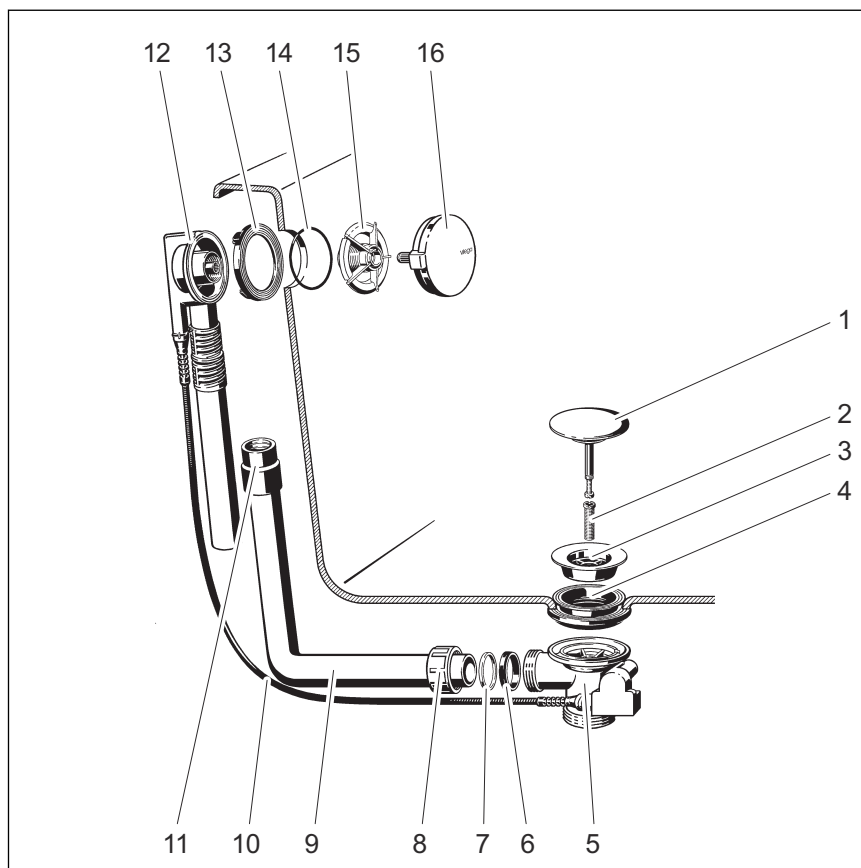
Viemäröinti- ja ylivuotovaruste soveltuu vakiokylpyammeille, joissa viemäröintiputki on pääpuolella.

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

2.2 Tuotekuvaus

2.2.1 Yleiskatsaus

Seuraavat rakenneosat kuuluvat Multiplex-viemäröinti- ja ylivuotovarusteen toimitukseen:



Kuva 1: Rakenneosien yleiskuva

- 1 - Venttiilikartio
- 2 - Kiinnitysruuvi
- 3 - Venttiilin yläosa
- 4 - Kaksoistiiviste
- 5 - Poistorunko
- 6 - Tiiviste
- 7 - Liukurengas
- 8 - Kiinnitysmutteri
- 9 - Ylivuotoputki
- 10 - Bowden-vaijeri
- 11 - Muhvi
- 12 - Ylivirtausaukko
- 13 - Muototiiviste
- 14 - O-rengas
- 15 - Kiinnityslaippa
- 16 - Kaulus

2.2.2 Tekniset tiedot

Poistoteho (300 mm:n padotus- korkeudella)	<i>Poistoteho riippuu käytetystä vesi- lukosta.</i>
Ylivirtausteho (60 mm:n padotus- korkeudella)	<i>Ylivirtausteho riippuu käytetystä vesilukosta.</i>
Kylpyammeen viemäriaukon hal- kaisija	52 mm

Poistorungon kierre	1½ tuumaa
Liukukaapelin pituus	560 mm
Pituus	100–260 mm
Korkeus	180–400 mm
Mitat ja asennussyvyys	☞ Luku 3.1.2 ”Asennusmitat” sivulla 9

2.3 Tarvikkeet



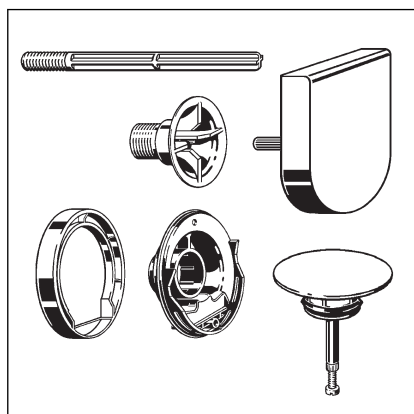
Tässä esitellyt tarvikkeet eivät sisälly toimitukseen. Ne on tarvittaessa hankittava erikseen.

Valinnaiset tarvikkeet

Varustelusarja, jossa on vedentasonnostin

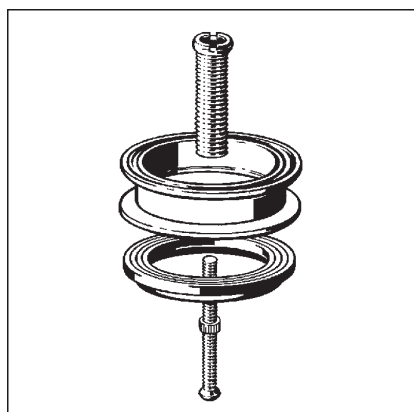
Varustelusarjalla voidaan nostaa vedentasoa ylivuotovarusteessa 5 cm. Varustelusarjassa on kaulus, kiinnityslaippa, venttiilikartio, kiinnitysruuvi, laippasuojus ja asennusapuväline toimintoyksikön viemäröintiä varten.

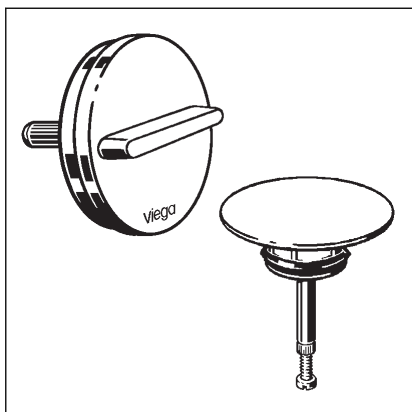
Varustelusarja Multiplex Visign M9: malli 6171.0



Multiplex-pidennyssarja

Sellaisissa kylpyammeissa, joiden pohja on erittäin vahva, on mahdollista pidentää vesilukko kylpyammeen alapuolelle. Tätä varten on saatavana pidennyssarja, malli 6161.7.





Varustelusarjat

Mikäli halutaan käyttää eri tavalla muotoiltua kaulusta ja venttiilikartiota, voi mukana toimitetun varustelusarjan vaihtaa erillisesti saatavaan sarjaan.

Varustelusarja Multiplex Visign M3: malli 6154.0

3 Käsittely

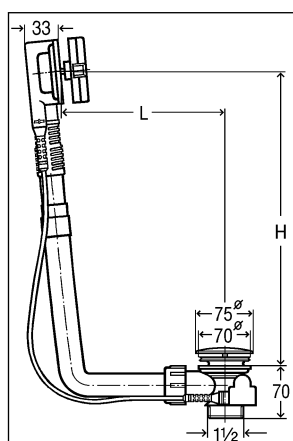
3.1 Asennustiedot

3.1.1 Asennusolosuhteet

Viemäröinti- ja ylivuotovarusteen asennusta koskevat seuraavat edellytykset:

- Kylpyamme on asennettu.
- Vedenpoistojohto on vedetty kylpyammeeseen asti.
- Kylpyammeen alapuolelle on vapaa pääsy.

3.1.2 Asennusmitat



Kuva 2: Mittapiirros

Muuttujille L (pituus) ja H (korkeus) on voimassa seuraavat arvot:

L = 100–260

H = 180–400

3.1.3 Vaadittavat työkalut ja materiaali

Työkalut

Tarvitset asennusta varten seuraavat työkalut:

- pistoavain (AV 14)
- hienohammastettu saha
- urakantaruuvimeisseli

Materiaali

Seuraava materiaali on hankittava erillisesti ja sen on oltava käytettävissä asennuksen yhteydessä:

- vesilukko

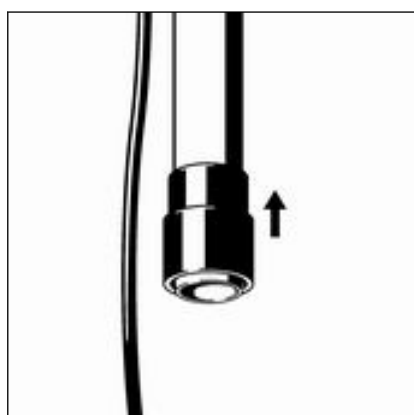
3.2 Asennus

3.2.1 Ylivuotovarusteen asennus

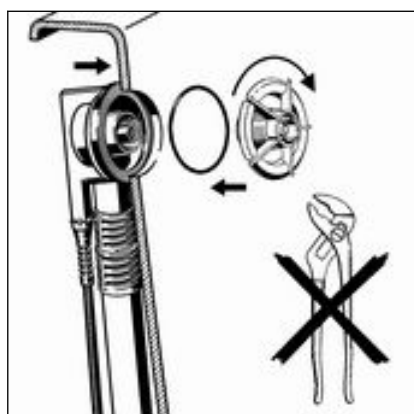
Toimi asentaessasi ylivuotovarustetta seuraavalla tavalla:



- Aseta profiilitiiviste ylivirtausaukkoon.



- Työnnä kumimuhvi niin pitkälle ylivirtausaukon putkeen, että alempi reuna on samassa tasossa ylivuotoputken reunan kanssa.

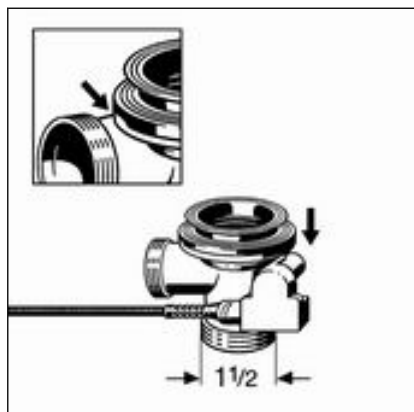


- Aseta O-rengas kiinnityslaipan rengasrakoon.
- Pidä ylivirtausaukkoa ulkopuolelta kylpyammeen ylivuotoaukossa.
- Kierrä kiinnityslaippa käsin ylivirtausaukkoon.

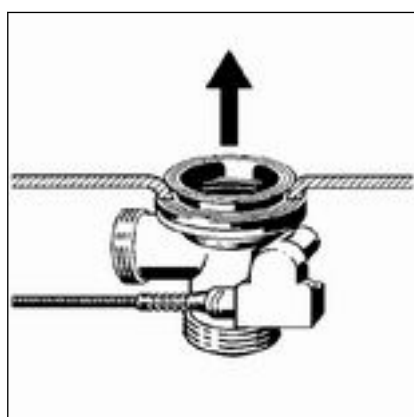
Pihdit tai muut työkalut saattavat vaurioittaa kiinnityslaippaa. Kierrä kiinnityslaippa ainoastaan käsin.

3.2.2 Viemäröintivarusteen asennus

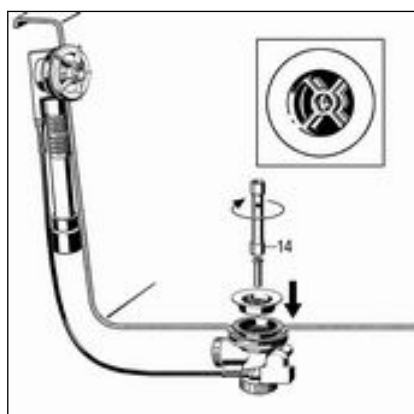
Asenna viemäröintivaruste seuraavasti:



- Aseta kaksoistiiviste poistorunkoon siten, että syvennys on liitosputken yläpuolella.
- Vedä kaksoistiiviste reuna viemäröintivarusteen reunan yli.



- Pidä viemäröintivarustetta, jossa on kaksoistiiviste, alhaalta päin kylpyammeen viemäröintiaukossa.
- Vedä kaksoistiiviste ylempi osa viemäröintiaukon läpi.



- Aseta venttiilin yläosa kaksoistiivisteeseen.

INFO! Jotta saavutetaan täysi poistoteho, on poistorungon ristirakenteiden ja venttiilin yläosan oltava samansuuntaisesti toisiinsa nähden.

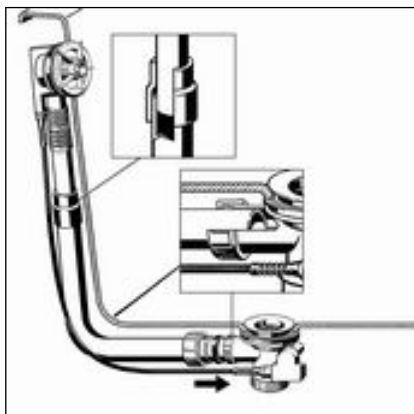
- Aseta kiinnitysruuvi poistorunkoon ja kiristä pistoavaimella (AV 14).

3.2.3 Liitä ylivuoto- ja viemäröintivaruste

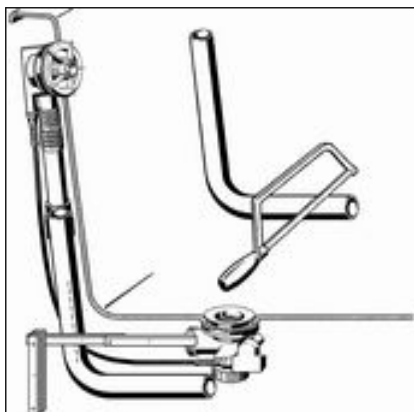
Sen jälkeen, kun ylivuoto- ja viemäröintivaruste on asennettu, on molemmat liitettävä ylivuotoputkella. Toimi tätä varten seuraavasti:

Edellytykset:

- Ylivuotovaruste on asennettu ylivuotoaukkoon.
- Ylivuotovaruste on asennettu kiinteästi kylpyammeen pohjaan.



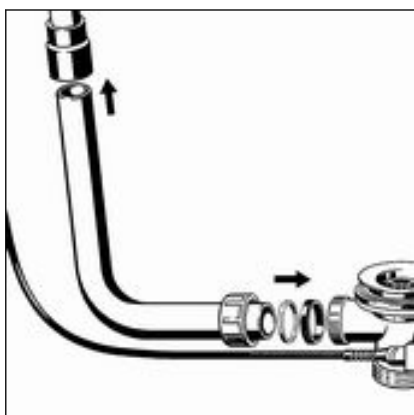
OHJE! Mikäli putkiliitosten putket eivät ole tarpeeksi sisäkkäin, liitokset ovat epätiivittä. Nouda tästä syystä jokaisessa liitoksessa vähimmäispistosyvyyttä, joka on 15 mm.



- Pidä ylivirtausaukon putki samansuuntaisena ylivuotoputkeen nähden ja merkitse kohdat, joihin viemärointi- ja ylivuotovaruste on liitettävä.

Noudata vähintään 15 mm:n pistosyvyyttä!

- Katkaise ylivuotoputki sahaamalla merkittyyn pituuteen ja tarvitt. poista jäyste.



- Työnnä ylivuotoputken ylempi pää kumimuhviin.
Noudata vähintään 15 mm:n pistosyvyyttä!
- Työnnä kiinnitysmutteri, liukurengas ja tiiviste liitoskäyrän alempaan päähän.
- Ruuvaa kiinnitysmutteri poistorunkoon.

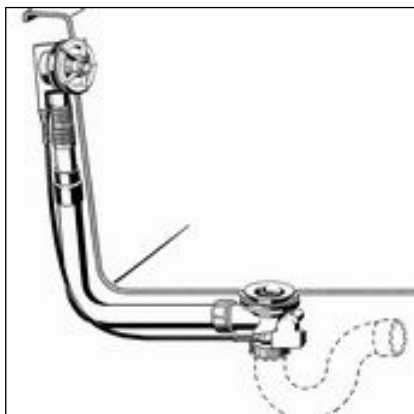
3.2.4 Jätevesijärjestelmän liittäminen

Koska viemärointivarusteeseen ei ole integroitu vesilukkoa, on poistorunkoon liitettävä ulkoinen vesilukko. Poistorunko on varustettu liitäntää varten pystysuoralla 1½ tuuman kierrelitännällä.

Toimi seuraavalla tavalla liittääksesi viemärointivarusteen jätevesijärjestelmään:

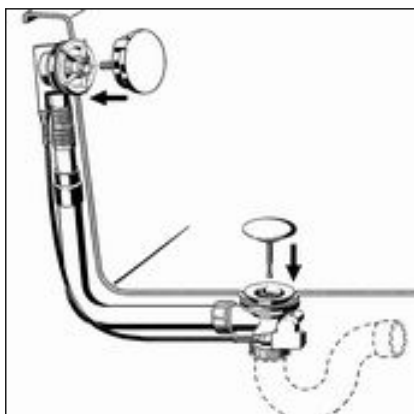
Edellytykset:

- Ylivuotorunko ja poistorunko on asennettu kylpyammeeseen.
- Ylivuoto- ja viemäröintivarusteen välinen liitos on muodostettu.
- Kierrä poistorunko kierrelitännällä rakennuksen vesilukoon.



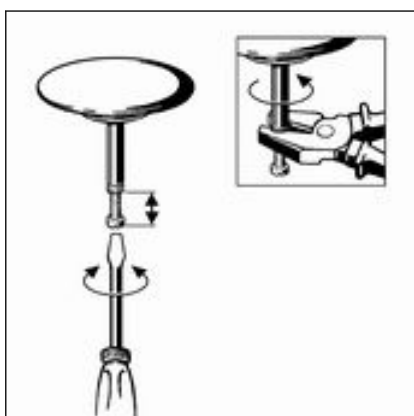
3.2.5 Varustelusarjan asennus

Asenna varustelusarja vasta rakennustyömaan muiden töiden päättämisen jälkeen, jotta estät kauluksen ja venttiilikartion vaurioitumisen. Toimi tätä varten seuraavasti:



- Kohdista kaulus ja aseta paikoilleen.
- Aseta venttiilikartio paikoilleen.
- Kierrä kaulusta tarkastaaksesi toiminnan ja kohdistuksen.

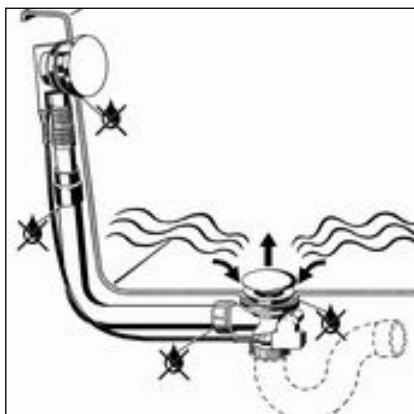
Venttiilikartion aukon tulisi olla avatussa tilassa 2-3 cm. Säädä tarvittaessa venttiilikartion säätöruuvien aukeamaa (ks. seuraava vaihe).



- Säädä venttiilikartio säätöruuvien avulla ja kiristä mutterilla.

3.2.6 Tiiviystarkastus

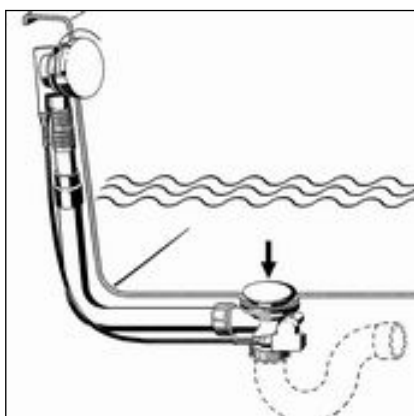
Tiiviystarkastus tehdään pelkkänä silmämääräisenä tarkastuksena. Tarkasta erityisesti seuraavassa piirroksessa merkityt kohdat:



► Tarkasta viemäriöintivaruste näkyvien vuotojen varalta.

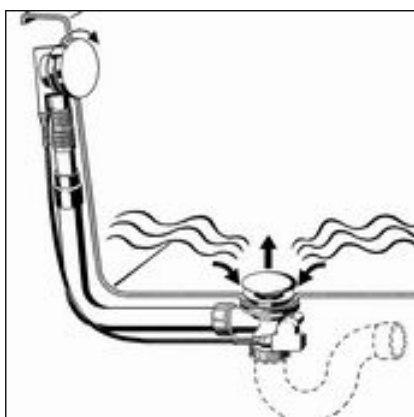
3.3 Käyttö

Viemäriöinti- ja ylivuotovarusteen käyttö tapahtuu ylivuodon kauluksen avulla. Toimi seuraavalla tavalla sulkeaksesi tai avataksesi viemäriöinti- varusteen:



► Kierrä kaulus vasemmalle.

□ Viemäriöntiputki sulkeutuu.



► Kierrä kaulus oikealle.

□ Viemäriöntivaruste aukeaa.

3.4 Hoito



OHJE!

Sopimattoman puhdistusaineen aiheuttama vaurioitumisvaara.

Seuraavat puhdistusaineet saattavat vahingoittaa kromattuja pintoja, eikä niitä saa siksi käyttää:

- Hankaussaine
- Naarmuttavat sienet
- Kalkkia, kipsiä tai sementtiä liuottavat aineet
- Liuotinaineet tai muut happopitoiset puhdistusaineet

Säännölliseen hoitoon ja kalkkitahrojen välttämiseen kauluksessa ja venttiilikiilassa voidaan käyttää normaalia saippuaa tai mietoa puhdistusainetta. Älä missään tapauksessa käytä hankaussaineita tai raapivia esineitä.

Karkea lika, myös viemärirungon ja sifonin alueella, voidaan poistaa tavanomaisilla kotitalouden puhdistusaineilla. Tällöin on huomattava, että puhdistusaine on huuhdeltava perusteellisesti raikkaalla vedellä määrätyn vaikutusajan kuluttua. Rakenneosiin ei saa jäädä jäämiä.

3.5 Hävittäminen

Lajittele tuote ja pakkaus vastaaviin materiaalityyppiin (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 • 2022-08 • VPN150054

