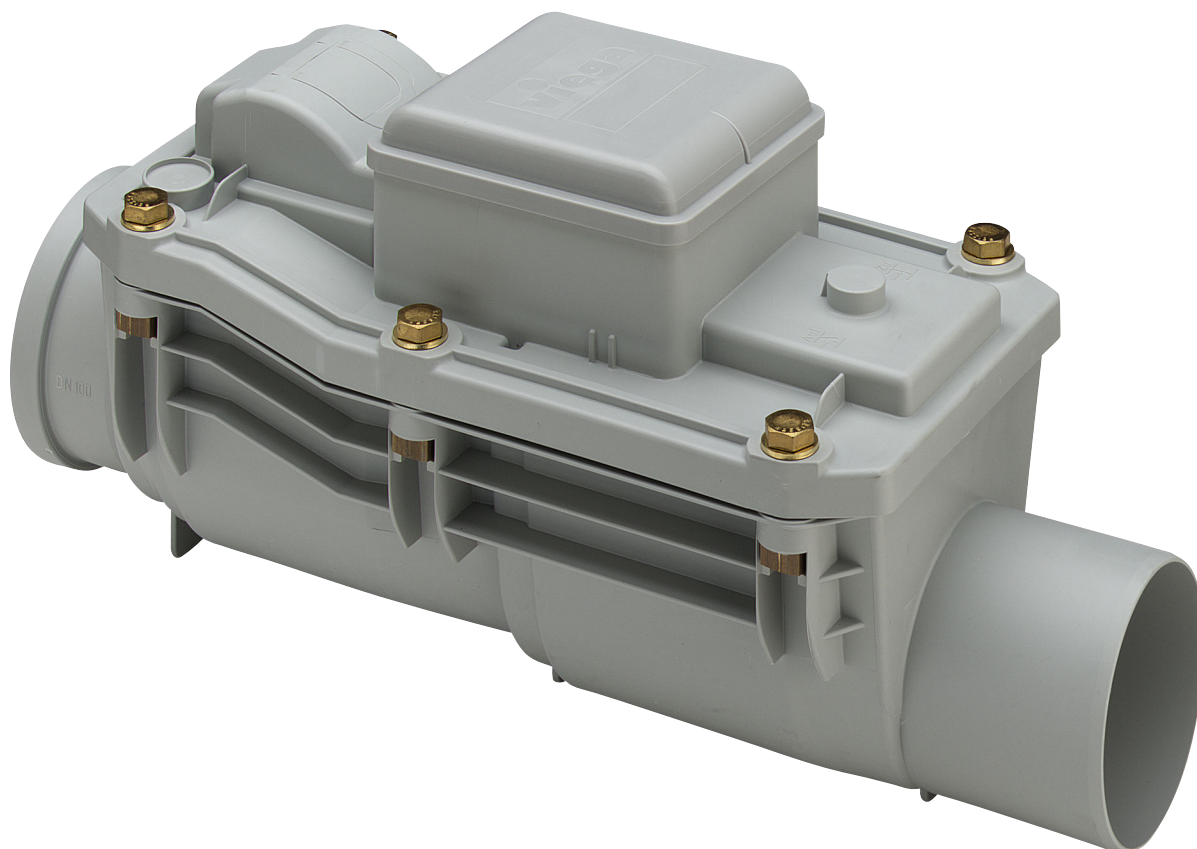


Käyttöohje

Grundfix-padotusventtiili, tyyppi 0



Viemäriputkeen

Malli
4987.1

Valmistusvuosi (alk.)
01/1996

viega

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	Normit ja säännökset	5
2.2	Määräysten mukainen käyttö	5
2.2.1	Käyttöalueet	5
2.2.2	Asennuspaikka ja asennusolosuhteet	6
2.2.3	Huolto	7
2.3	Tuotekuvaus	8
2.3.1	Yleiskatsaus	8
2.3.2	Toimintatavat	8
3	Käsittely	9
3.1	Asennustiedot	9
3.1.1	Asennusmitat	9
3.2	Asennus	9
3.2.1	Perusyksikön asentaminen	9
3.3	Hoito ja huolto	10
3.3.1	Huolto	10
3.4	Hävittäminen	12

1 Tästä käyttöohjeesta

Tätä asiakirjaa koskevat suoja-oikeudet, lisätietoja saat osoitteesta viega.com/legal.

1.1 Käyttökohteet

Tämän ohjeen sisältämät tiedot on tarkoitettu seuraaville ammattiryhmille:

- Lämmitys- ja saniteettialan ammattilaiset ja opastettu ammattihenkilöstö
- Asennusliikkeet

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 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 eurooppalaisiin/saksalaisiin tekniisiin 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 saksalaisiin/eurooppalaisiin direktiiveihin nähden: Tässä esitetyt tiedot eivät ole sitovia muille maille ja alueille ja ne tulisi, kuten jo sanottu, ymmärtää tueksi.

2 Tuotetiedot

2.1 Normit ja säännökset

Seuraavat normit ja säännökset koskevat Saksaa/Eurooppaa ja ne on tarkoitettu tueksi.

Säännökset osiosta: Asennuspaikka ja asennusolosuhteet

Voimassaoloalue / ohje	Saksassa voimassa oleva säännös
Padotusventtiilin oikea asennuspaikka	EN 12056

Säännökset osiosta: Käyttöalueet

Voimassaoloalue / ohje	Saksassa voimassa oleva säännös
Grundfix Plus Control täyttää vaatimukset, sillä se on tyypin 3 padotusventtiili, jossa on kaksinkertainen padotussuoja	EN 13564

2.2 Määräysten mukainen käyttö

2.2.1 Käyttöalueet

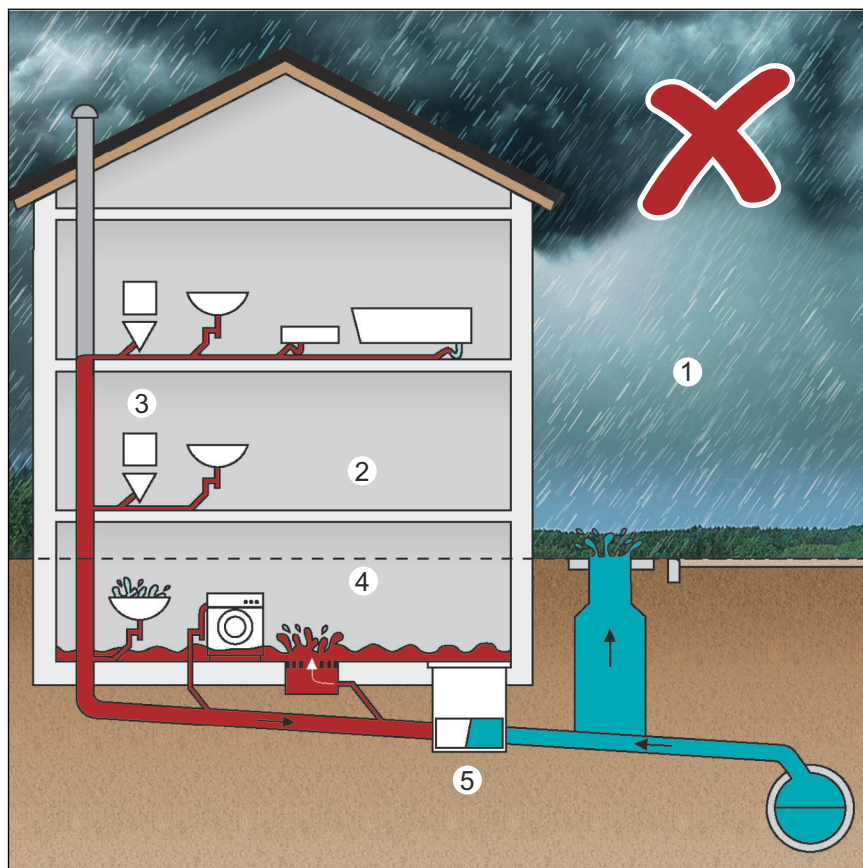
Padotusventtiili soveltuu käytettäväksi korkeita lämpötiloja kestäviä tai viemärin perusputkista valmistetuissa vedenpoistojohdoissa, DN 100, 125 tai 150. Jos käytetään muita putkia, esim. saviputkia tai valuputkia, on käytettävä vastaavia siirtymiä korkeita lämpötiloja kestäväan putkeen tai viemärin perusputkeen.

Padotusventtiili soveltuu käymäläjätteettömälle talouksien jätevedelle 95 °C:n lämpötilaan asti pH-arvon ollessa ≥ 4 tai ≤ 10 .

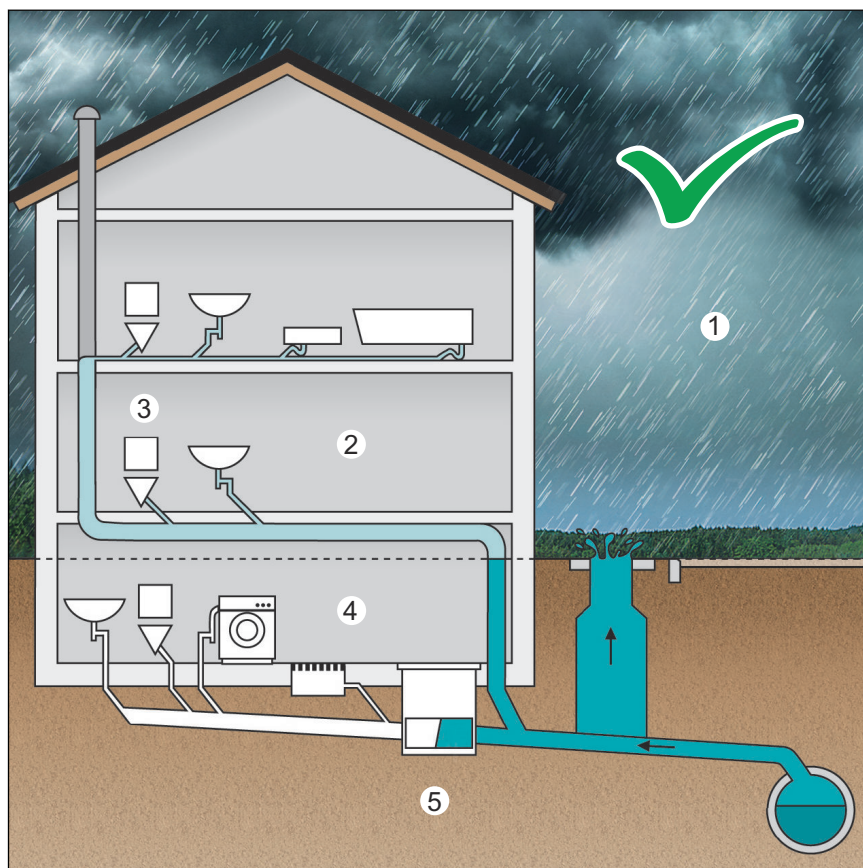
Kiellettyä on käyttö teollisella alueella tai putkistoissa, joissa virtaa aggressiivisia nesteitä. Niihin kuuluvat puhdistusaineet, jotka voivat vaurioittaa saniteettivarusteita, vedenpoistovarusteita ja putkien raaka-aineita.

Viega suosittelee hätäsulun sulkemista monipäiväisten käyttökeskeytysten aikana, joissa jätevettä ei synny.

2.2.2 Asennuspaikka ja asennusolosuhteet



Kuva 1: Padotusventtiilin väärä asennuspaikka



Kuva 2: Padotusventtiilin oikea asennuspaikka

- 1 - Katu = padotustaso
- 2 - Padotusturvallinen alue
- 3 - Ylempien kerrosten liitäntä
- 4 - Padotusvaarallinen alue
- 5 - Paluuvirtauksen esto padotusventtiilillä

Ylemmän kerroksen (3) liitäntä perusjohtoon on suoritettava padotusventtiilin ja viemärin väliin rakennuksen sisällä (5) – vain näin viemärijärjestelmän moitteeton toiminta on taattua. Jotta vedenpoisto olisi varmistettu jatkuvasti, ei padotusventtiileitä saa käyttää keskeisenä varmistuksena rakennuksessa, jossa viemärilaitteet on asennettu padotustason (1) yläpuolelle – padotuksen ilmetessä rakennuksessa syntyy tulva, koska jätevesi ei pääse virtaamaan pois (4).

Katso ☞ ”Säännökset osiosta: Asennuspaikka ja asennusolosuhteet” sivulla 5

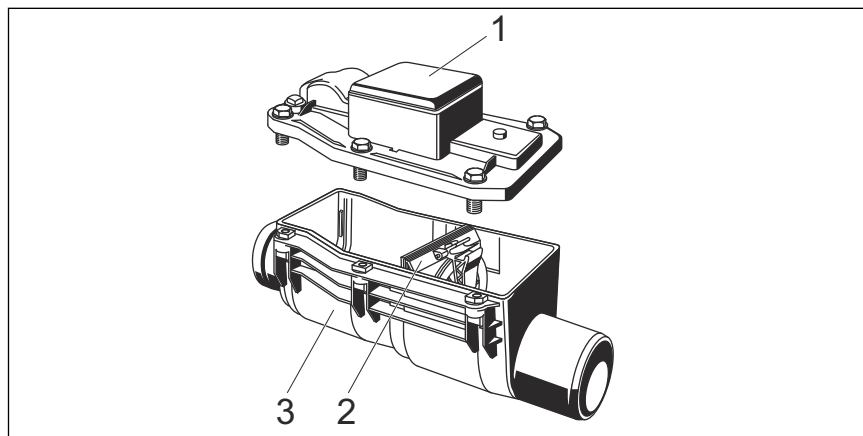
Padotusventtiilit on asennettava siten, että niihin päästään helposti käsiksi milloin tahansa.

2.2.3 Huolto

Turvallinen käyttö vaatii huollon kahdesti vuodessa. Katso ☞ Luku 3.3.1 ”Huolto” sivulla 10

2.3 Tuotekuvaus

2.3.1 Yleiskatsaus



Kuva 3: Padotusventtiili Grundfix, tyyppi 0

- 1 - Kansi
- 2 - Takaiskuläppä
- 3 - Perusyksikkö

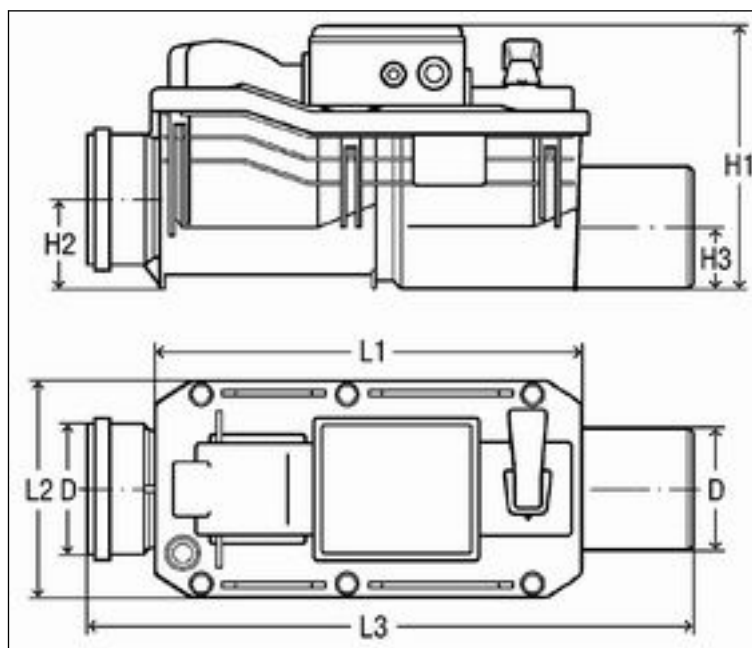
2.3.2 Toimintatavat

Padotuksen yhteydessä putkisto suljetaan padotusventtiilin takaiskuläppällä.

3 Käsittely

3.1 Asennustiedot

3.1.1 Asennusmitat



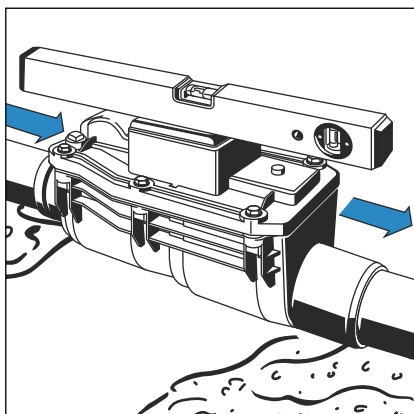
Kuva 4: Asennusmitat

D	H1	H2	H3	L1	L2	L3
110	260	100	65	405	215	545
125	260	105	75	405	215	550
160	295	125	95	470	245	640

3.2 Asennus

3.2.1 Perusyksikön asentaminen

Viemärijohtoon asennuksen saavat suorittaa vain rakennus- ja saniteettialan ammattirytykset rakennusteknisiä määräyksiä ja tämän käyttöohjeen ohjeita noudattaen.



- Asenna perusyksikkö vaakasuoraan perusjohtoon.
Huomioi virtaussuunta!
- Vuoraa korkeintaan poistoputken puoliväliin.

3.3 Hoito ja huolto

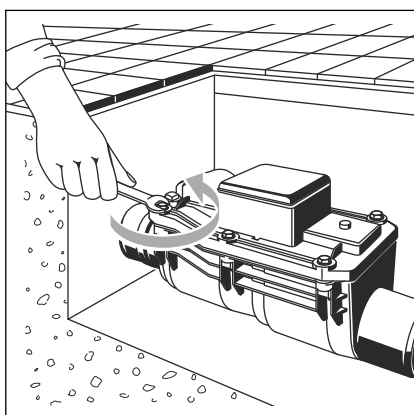
3.3.1 Huolto

Standardi DIN 1986-3 vaatii turvallista käyttöä varten laitteiston „huollon” kaksi kertaa vuodessa.

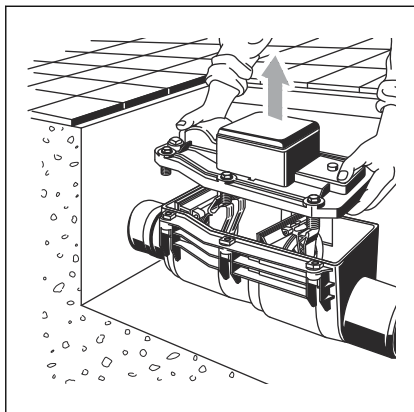
Edellytykset:

- Ammattilaisen on suoritettava huolto.
- Käytä korjauksiin, huoltoihin ja pidennyksiin vain alkuperäisosia.
- Vaihda vialliset rakenneosat, älä korjaa niitä.
- Kun käytät kameroita ja puhdistuslaitteita (puhdistuskierukka, korkeapainepesuri), suojaa padotusventtiili mekaanisten vaurioiden varalta.
- Huolto voi alkaa vasta sitten, kun on varmistettu, että padotusta ei ole ja ennen padotusventtiiliä olevia viemärlaitteita ei käytetä.

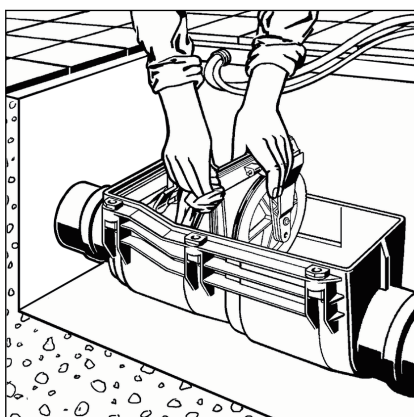
Puhdistus



- Irrota kannen ruuvit.

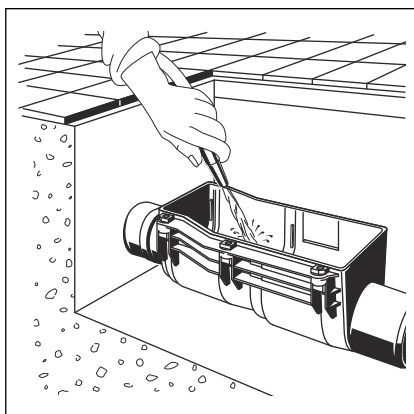


► Poista kansi varovasti.



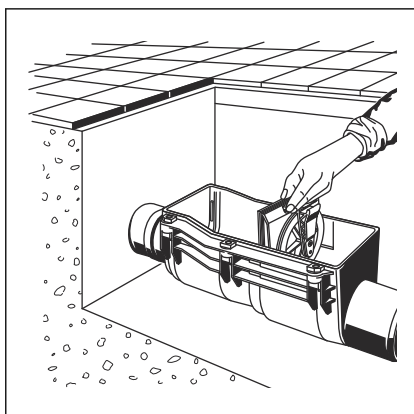
► Poista läppä ja puhdista.

► Tarkista tiivisteet ja vaihda tarvitt.

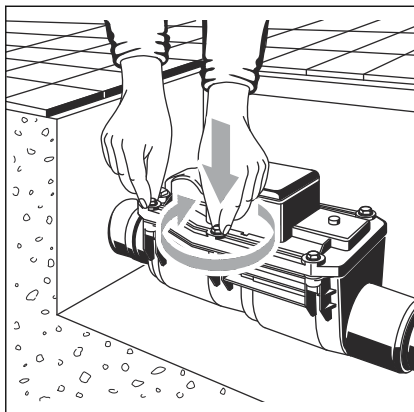


► Puhdista kotelo.

► Rasvaa kotelonpuoleisen väliseinän tiiviste silikonirasvalla.



► Asenna läppä.



■ Aseta kansi paikoilleen ja kierrä se kiinni.

3.4 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 • 2022-08 • VPN170310

