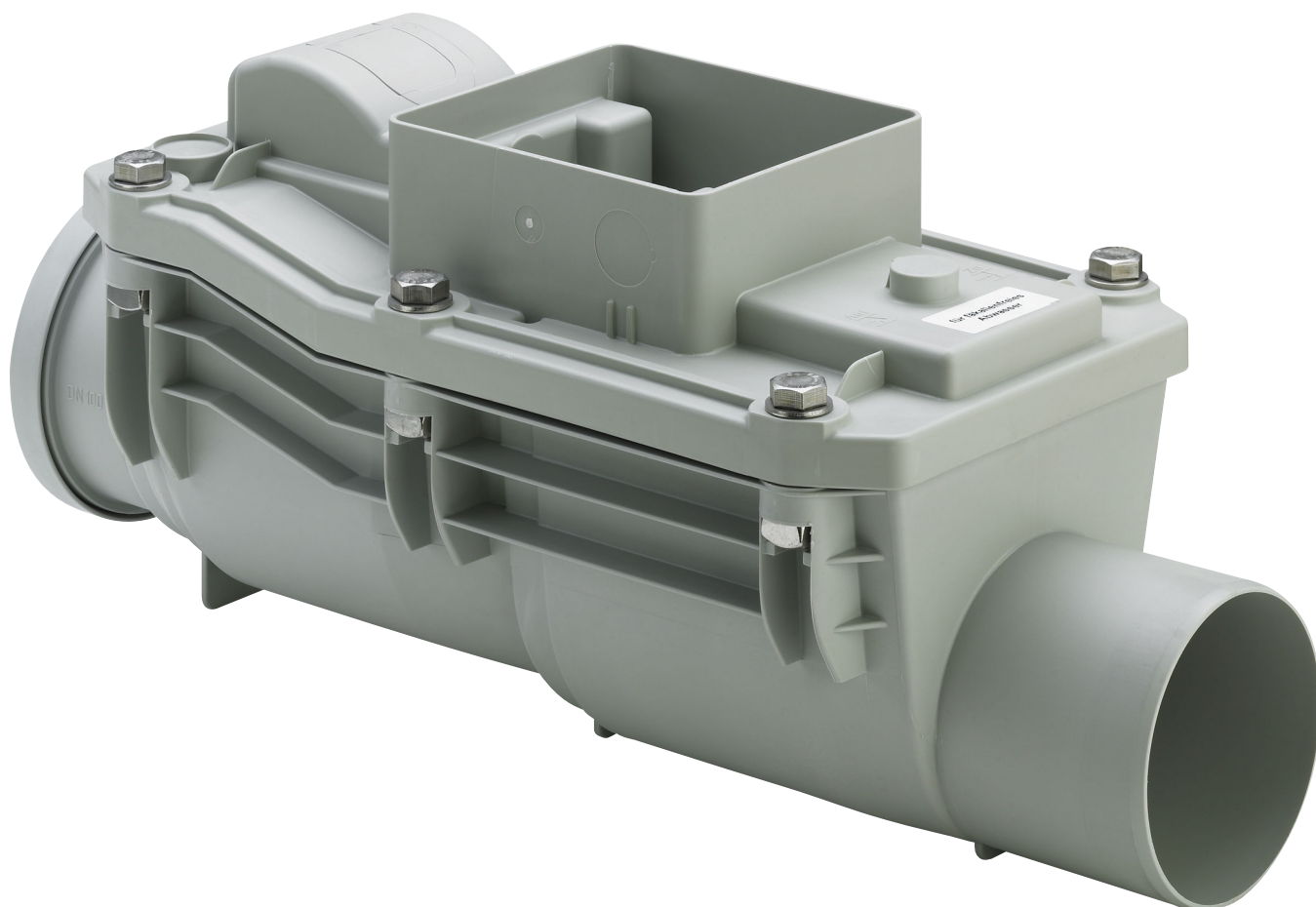


Bruksanvisning

Grundfix-backventil basenhet (rensrör)



för ledning för avloppsvatten

Modell
4987

Konstruktionsår (från)
01/1996

viega

Innehållsförteckning

1	Om den här bruksanvisningen	3
1.1	Målgrupper	3
1.2	Märkning av information	3
1.3	Information om den här språkversionen	4
2	Produktinformation	5
2.1	Standarder och regelverk	5
2.2	Avsedd användning	5
2.2.1	Användningsområden	5
2.2.2	Monteringsplats och monteringsvillkor	5
2.3	Produktbeskrivning	8
2.3.1	Översikt	8
2.3.2	Funktionssätt	8
3	Hantering	9
3.1	Monteringsinformation	9
3.1.1	Inbyggnadsmått	9
3.2	Montering	9
3.2.1	Montera basenheten	9
3.3	Avfallshantering	10

1 Om den här bruksanvisningen

För det här dokumentet finns skyddade rättigheter, mer information finns på viega.com/legal.

1.1 Målgrupper

Informationen i den här anvisningen vänder sig till följande:

- Auktoriserade VVS-installatörer samt utbildade personer
- Innehavare

För personer som inte har utbildningen eller kvalifikationen ovan är det inte tillåtet att montera, installera och eventuellt underhålla den här produkten. Den här begränsningen gäller inte för eventuell information om användningen.

Installationen av Viega-produkter måste göras enligt de allmänt erkända tekniska reglerna och Viegas bruksanvisningar.

1.2 Märkning av information

Varnings- och informationstexter är avgränsade från den övriga texten och märkta med tillhörande piktogram.



FARA

Varnar för möjliga livsfarliga skador.



VARNING

Varnar för möjliga allvarliga skador.



IAKTTAG FÖRSIKTIGHET!

Varnar för möjliga skador.



OBS!

Varnar för möjliga materiella skador.



Extra information och tips.

1.3 Information om den här språkversionen

Den här bruksanvisningen innehåller viktig information om produkt- och systemval, montering och idrifttagning, samt om avsedd användning och, om det krävs, om underhållsåtgärder. Den här informationen om produkter, deras egenskaper och användningstekniker baseras på standarder som gäller just nu i Europa (t.ex. EN) och/eller i Tyskland (t.ex. DIN/DVGW).

Vissa avsnitt i texten kan hänvisa till tekniska föreskrifter i Europa/Tyskland. Dessa föreskrifter gäller som rekommendationer för andra länder, om det inte finns några motsvarande nationella krav där. Hithörande nationella lagar, standarder, föreskrifter, normer, lagar eller andra tekniska föreskrifter har förtur framför tyska/europeiska direktiv i den här anvisningen: Den angivna informationen är inte bindande för andra länder och områden och bör, som sagt, ses som ett stöd.

2 Produktinformation

2.1 Standarder och regelverk

Efterföljande normer och regelverk gäller för Tyskland resp. Europa och skall ses som ett stöd.

Regelverk från avsnitt: Monteringsplats och monteringsvillkor

Giltighetområde/information	Regelverk som gäller för Tyskland
Rätt monteringsplats för backventilen	EN 12056

Regelverk från avsnitt: Användningsområden

Giltighetområde/information	Regelverk som gäller för Tyskland
Kraven uppfylls av Grundfix Plus Control som typ 3 backventil med dubbel backflödessäkring	EN 13564

2.2 Avsedd användning

2.2.1 Användningsområden

Basenheten är lämpad att användas i avloppsvattenrör av HT- eller markrör DN 100, 125 eller 150. Vid användning av andra rör som t.ex. lergodsrör eller gjutjärnrör ska lämpliga övergångar användas på HT- eller markrör. Basenheten är lämpad att användas för fekaliefritt samt fekaliehaltigt avloppsvatten från hushåll upp till en temperatur på 95 °C med pH-värden ≥ 4 eller ≤ 10 .

Ej tillåten att användas i det industriella området eller i rörledningar som innehåller aggressiva vätskor. Däri ingår rengöringsmedel som kan skada sanitetsobjekt, avvattningsobjekt och rörmaterial.

2.2.2 Monteringsplats och monteringsvillkor

Om basenheten endast används som åtkomst till en avloppsvattenledning (rensrör) kan den installeras på valfritt ställe. Vid en senare omställning till en backventil för svartvatten (modell 4987.419) eller gråvatten (modell 4987.38), måste efterföljande monteringsvillkor följas.

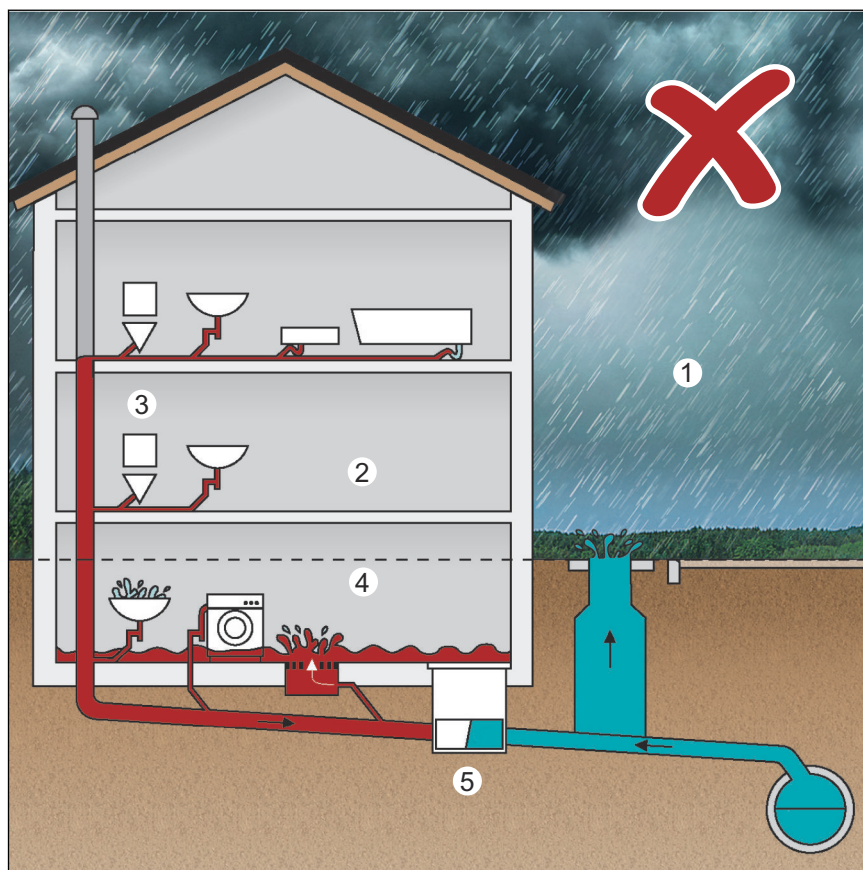


Bild 1: Felaktig monteringsplats för backventilen

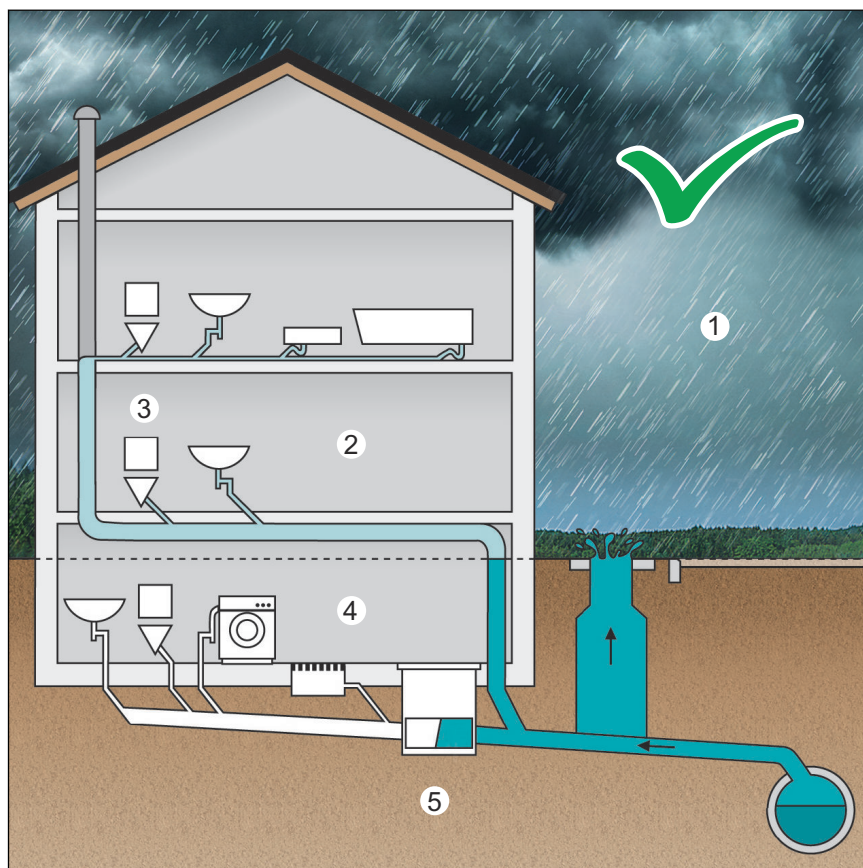


Bild 2: Rätt monteringsplats för backventilen

- 1 - Gata = backflödesnivå
- 2 - Backflödessäkert område
- 3 - Anslutning av övre våningar
- 4 - Område med backflödesrisk
- 5 - Skydd mot backflöde genom backventil

De övre våningarnas (3) anslutning till stamledningen mellan backventilen och avloppsnätet måste ske inuti byggnaden (5) – endast så garanteras en korrekt funktion hos avloppssystemet. För att avloppet ska säkerställas varaktigt, får backventilen inte användas som ett centralt skydd för en fastighet med avloppsenheter installerade ovanför backflödesnivån (1) – i händelse av backflöde uppstår översvämning i fastigheten om avloppsvattnet inte kan rinna bort (4).

Se  ”Regelverk från avsnitt: Monteringsplats och monteringsvillkor” på sidan 5

2.3 Produktbeskrivning

2.3.1 Översikt

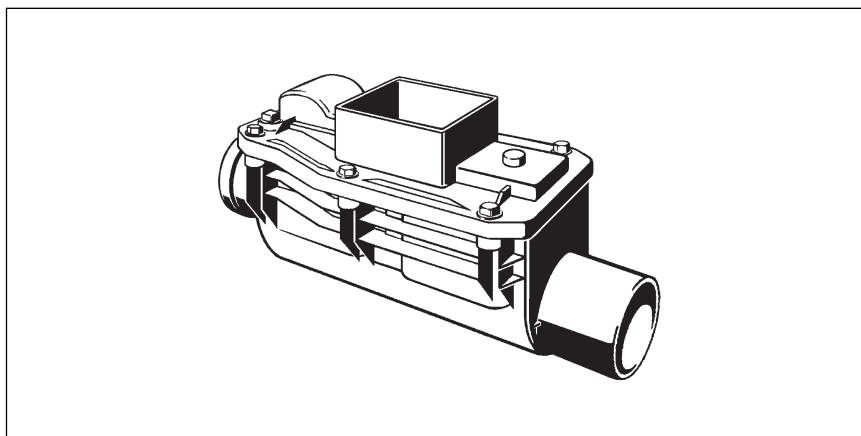


Bild 3: Grundfix basenhets

2.3.2 Funktionssätt

Basenhetsen kan användas som åtkomstpunkt till en rörledning.

Med ombyggnadssats modell 4987.38 går det att uppgradera basenhetsen till en backventil med två pendelklaffar för gråvatten.

Med ombyggnadssats modell 4987.419 går det att uppgradera basenhetsen till elstyrd backventil Grundfix Plus Control för svartvatten.

3 Hantering

3.1 Monteringsinformation

3.1.1 Inbyggnadsmått

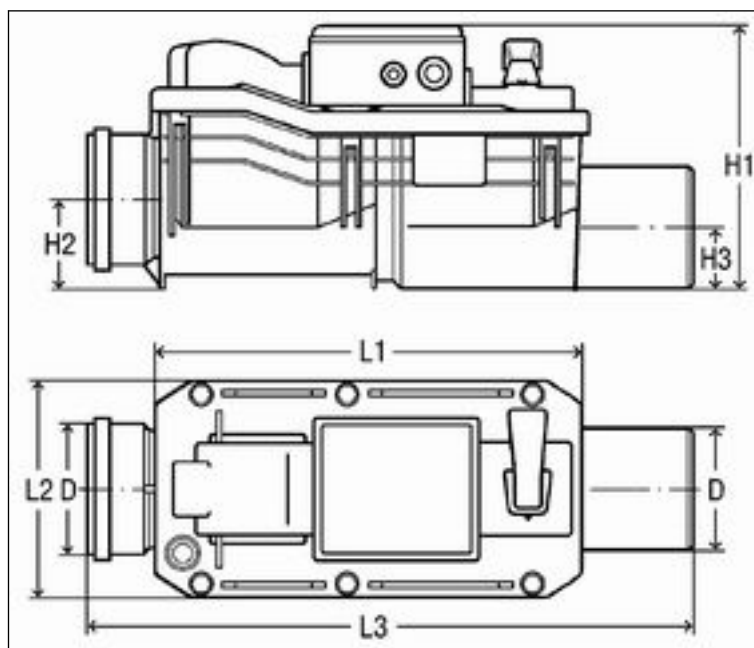


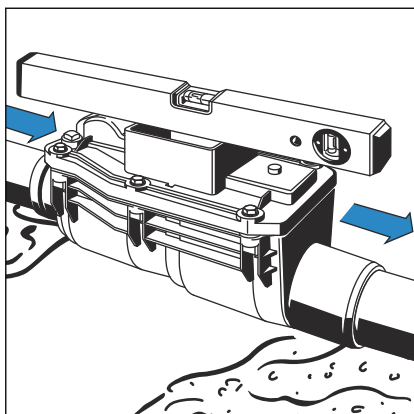
Bild 4: Inbyggnadsmått

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 Montering

3.2.1 Montera basenheten

Installation i avloppsledning får endast utföras av fackföretag inom byggnad och sanitet, under iakttagande av byggtekniska föreskrifter och anvisningarna i denna bruksanvisning.



- Montera basenheten vågrätt i stamledningen.
Beakta flödesriktningen!
- Undergjut maximalt upp till mitten av utloppsroret.

3.3 Avfallshantering

Sortera produkten och förpackningen i respektive materialgrupper (t.ex. papper, metall, plast eller icke-järnmetaller) och avfallshandera enligt gällande nationella lagar.



Viega A/S
info@viega.se
viega.se

SE • 2022-08 • VPN170309

