

Bruksanvisning

Kellermeister-källaravlopp



Modell
4956

Konstruktionsår (från)
01/1998

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	Certifiering	5
2.3	Avsedd användning	6
2.3.1	Användningsområden	6
2.3.2	Medier	6
2.3.3	Avloppskapacitet	6
2.4	Produktbeskrivning	7
2.4.1	Översikt	7
2.4.2	Tekniska data	7
2.5	Användningsinformation	8
2.5.1	Inbyggnadsvarianter	8
2.6	Tillbehör	8
3	Hantering	9
3.1	Monteringsinformation	9
3.1.1	Viktig information	9
3.1.2	Inbyggnadsmått	9
3.1.3	Verktyg och material	10
3.2	Montering	10
3.2.1	Ansluta avlopp	10
3.3	Skötsel	11
3.3.1	Skötselanvisningar	11
3.3.2	Rengöra avlopp	11
3.4	Avfallshantering	12

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 persongrupper:

- Värme- och sanitetsyrkesarbetare samt utbildade personer
- Plattsättare
- Slutkonsumenter

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 ske enligt de allmänt erkända tekniska reglerna och bruksanvisningarna från Viega.

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: Medier

Giltighetsområde/anvisning	Regelverk som gäller för Tyskland
Avloppsvatten från hushåll	DIN 1986-3

2.2 Certifiering

Uppgifter enligt DIN EN 1253, tabell 7

Tillverkare	Viega Holding GmbH & Co.KG
Tillverkarmärke	
Ü-tecken	
adress	Viega Technology GmbH & Co.KG Viega Platz 1 57439 Attendorn Tyskland
Aktuell standard	DIN EN 1253-1
Belastningsklass	K3
DN	100
Produktklass avseende temperaturförhållanden	A
Avloppskapacitet vid uppdämningshöjd på 10mm	0,9 l/s
Avloppskapacitet vid uppdämningshöjd på 20mm	1,6 l/s

2.3 Avsedd användning

2.3.1 Användningsområden

Avloppet lämpar sig för användning i golvkonstruktioner utan tätning – t.ex. i källare där det kommer avloppsvatten oregelbundet och i små mängder.

Teknisk information se ↗ *Kapitel 2.4.2 "Tekniska data" på sidan 7.*

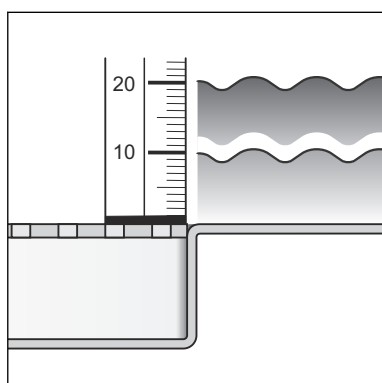
2.3.2 Medier

Avloppet är konstruerat att vid kontinuerlig användning avleda avloppsvatten från hushåll, se ↗ *"Regelverk från avsnitt: Medier" på sidan 5.*

- Temperaturen på avloppsvattnet får kort vara upp till 95 °C. Vid kontinuerlig användning måste temperaturen ligga tydligt under detta.
- pH-värdet måste vara högre än 4 och mindre än 10.

Det är inte tillåtet att leda in avloppsvatten som kan skada produktmaterialen.

2.3.3 Avloppskapacitet



Nominell bredd [DN] (avloppsstos)	100
Avloppskapacitet vid en upp-dämningshöjd på 20 mm över gallret	1,6 l/s

Värdena är beroende av avloppsenhetens totala höjd.

2.4 Produktbeskrivning

2.4.1 Översikt

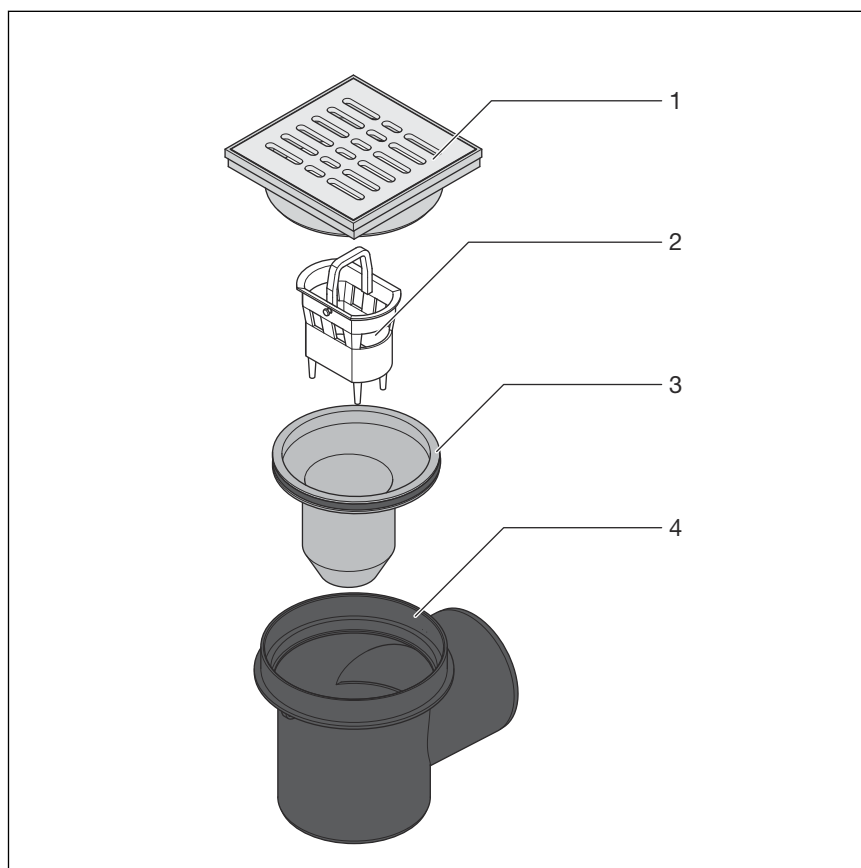


Bild 1: Komponenter

- 1 Galler, modell 4956-551
- 2 Advantix silinsats, modell 4956.20
- 3 Vattenlås (Kellermeister-insats), modell 4956.21
- 4 Basenhet

2.4.2 Tekniska data

Nominell bredd [DN] (avloppsstos)	100
Nominell diameter [DN] (tillopp)	50 eller 70 (endast tillsammans med anslutningsdel modell 4997)
Avloppskapacitet	☞ Kapitel 2.3.3 "Avloppskapacitet" på sidan 6
Spärrvattenhöjd	50 mm
Mått och monteringshöjd	☞ Kapitel 3.1.2 "Inbyggnadsmått" på sidan 9
Belastningsklass	K = 300 kg

2.5 Användningsinformation

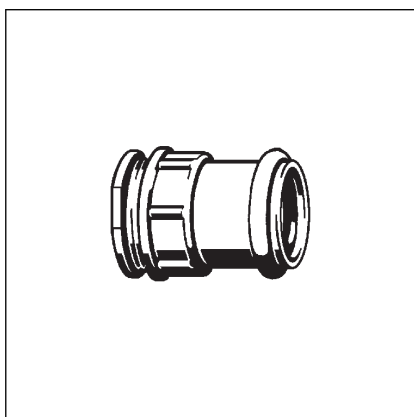
2.5.1 Inbyggnadsvarianter

Avloppet kan monteras på följande sätt:

- i ett kärnhål
- i en takurspåring

2.6 Tillbehör

Alternativt tillbehör



Som tillval kan en anslutningsdel monteras. Anslutningsdelen fungerar som extra tilloppsmöjlighet (DN 50 eller DN 70).

3 Hantering

3.1 Monteringsinformation

3.1.1 Viktig information

Innan monteringen:

- Kontrollera att avloppskapaciteten för avloppet räcker till för den vattenmängd som uppkommer ↪ *Kapitel 2.3.3 "Avloppskapacitet" på sidan 6.*
- Kontrollera om monteringshöjden för avloppet passar till höjden för den planerade golvuppbbyggnaden.
- Se till att den anslutningsledning som krävs har dragits med det nödvändiga fallet fram till det planerade monteringsstället.

Under monteringen:

- Beakta inbyggnadsmått.

3.1.2 Inbyggnadsmått

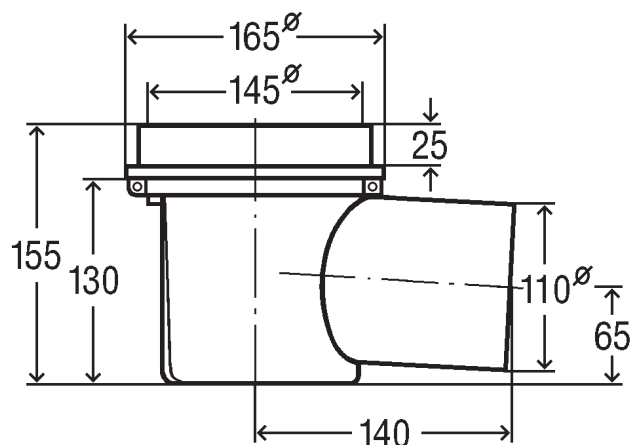


Bild 2: Ritning

3.1.3 Verktyg och material

Material som behövs

- Material för fastsättning av avloppet
- För monteringen av anslutningsdelen (tillval): hålsåg

3.2 Montering

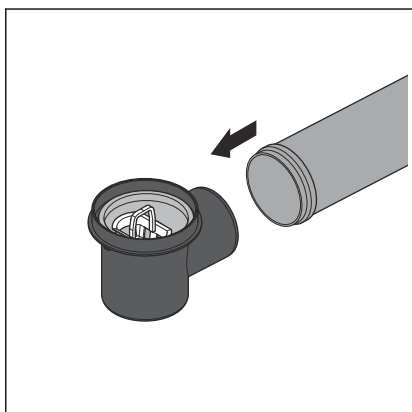
3.2.1 Ansluta avlopp

Ansluta till avloppssystemet

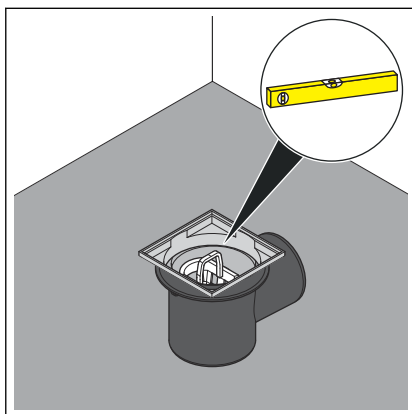
Innan avloppet sätts in i golvuppbbyggnaden måste anslutningen av avloppssystemet göras. Gör då på följande sätt:

Förutsättningar:

- För att ansluta till avloppssystemet ligger redan ett rör fram till det planerade avloppsstället.
- Avloppsröret har en invändig tätningssläpp.
- Sätt in avloppsstosen helt i avloppsröret.

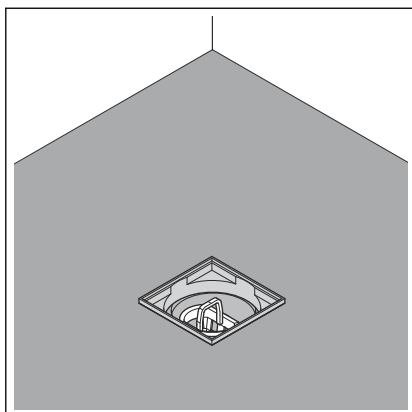


Montera avlopp



- Placera avloppet på den önskade höjden på användningsplatsen. Höj ev. med lämpligt material eller försänk djupare i det befintliga golvet.
- Avloppet kan riktas vågrätt med ett vattenpass.
- Fäst avloppet så att det inte kan komma snett vid efterföljande arbeten.

Framför allt måste man förhindra att avloppet flyter upp om det ska gjutas in med betong eller golvmasa.



► Arbeta in avlopp i golvmassan eller golvbeläggningen.



OBS! **Produktskador genom felaktig montering**

Om det bildas hålrum när avloppet fylls upp under kan det leda till otätheter vid belastning.

Informera hantverkarna som kommer efteråt att avloppet måste fyllas upp helt undertill och att inga hålrum då får bildas.

3.3 Skötsel

3.3.1 Skötselanvisningar

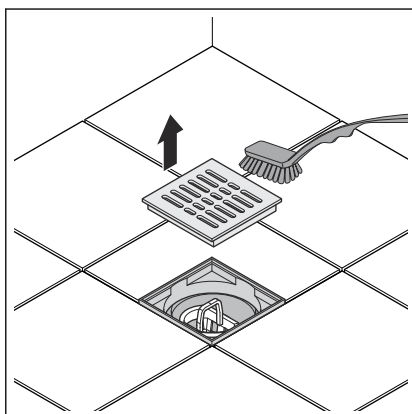
Använd vanlig såpa eller ett milt rengöringsmedel för regelbunden skötsel och för att undvika kalkfläckar på galler och ram. Använd inga skurmedel eller repande föremål.

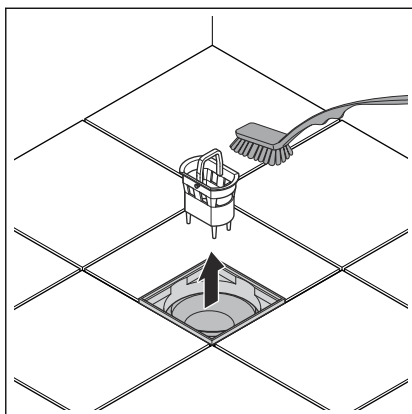
Grov smuts, även i området för avloppsenheten och vattenlås kan åtgärdas med vanligt rengöringsmedel för hushåll. Rengöringsmedlet måste sköljas bort mycket ordentligt med rent vatten efter den föreskrivna inverknings tiden. Inga rester får vara kvar på komponenterna.

3.3.2 Rengöra avlopp

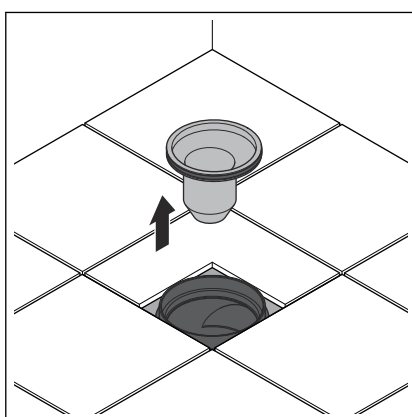
Vi rekommenderar att ett milt rengöringsmedel och en spolborste används för rengöringen.

► Ta bort gallret och rengör.

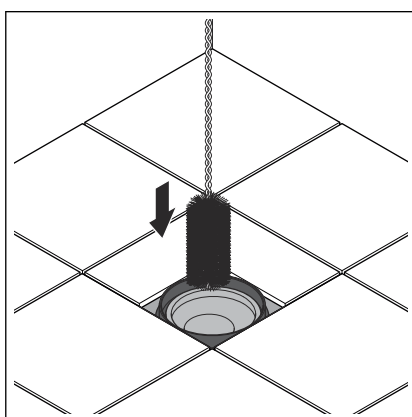




► Ta bort silinsatsen och rengör.



► Ta bort vattenlåset (Kellermeister-insats).



- Rengöra avlopp.
- Sätt in vattenlåset igen.
- Sätt in silinsatsen igen.
- Sätt in gallret igen.

3.4 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 • 2024-08 • VPN190523

