

HR

Upute za upotrebu

Advantix Top kupaonički odvod



Model
4914.10

Godina proizvodnje (od)
01/2010.

viega

Kazalo

1	O ovim uputama za upotrebu	3
1.1	Ciljane skupine	3
1.2	Označavanje uputa	3
1.3	Napomena uz ovu jezičnu verziju	4
2	Informacije o proizvodu	5
2.1	Norme i propisi	5
2.2	Certifikacija	6
2.3	Namjenska upotreba	6
2.3.1	Područja primjene	6
2.3.2	Mediji	6
2.3.3	Učinak odvoda	7
2.4	Opis proizvoda	7
2.4.1	Pregled	7
2.4.2	Tehnički podaci	7
2.5	Informacije o primjeni	8
2.5.1	Ugradbene varijante	8
2.5.2	Bravljenje	9
2.5.3	Protupožarna zaštita	13
2.6	Potreban pribor	13
3	Rukovanje	15
3.1	Informacije o montaži	15
3.1.1	Važne napomene	15
3.1.2	Ugradbene dimenzije	15
3.1.3	Alat i materijal	15
3.2	Montaža	16
3.2.1	Namještanje ugradbene visine i visine zaporne vode	16
3.2.2	Montaža osnovnog kućišta	18
3.2.3	Bravljenje odvoda	22
3.2.4	Montaža nasadnika	24
3.3	Održavanje	25
3.3.1	Napomene o održavanju	25
3.3.2	Čišćenje odvoda	25
3.4	Odlaganje u otpad	26

1 O ovim uputama za upotrebu

Za ovaj dokument vrijede autorska prava, detaljnije informacije možete pronaći na internetskoj stranici na adresi viega.com/legal.

1.1 Ciljane skupine

Informacije iz ovih uputa namijenjene su sljedećim skupinama osoba:

- stručnjaci za radove na instalacijama grijanja i sanitarnim instalacijama odnosno upućeno stručno osoblje
- keramičari
- krajnji korisnici

Osobe koje nemaju gore navedenu izobrazbu odnosno kvalifikaciju ne smiju montirati, instalirati, a eventualno ni održavati ovaj proizvod. Ovo se ograničenje ne odnosi na moguće napomene o rukovanju.

Viega proizvodi moraju se ugraditi uz poštivanje opće priznatih tehničkih pravila te navoda iz uputa za uporabu.

1.2 Označavanje uputa

Tekstovi s upozorenjima i uputama izdvojeni su od ostalog teksta i posebno naznačeni odgovarajućim piktogramima.

	OPASNOST! Upozorava na moguće ozljede opasne po život.
	UPOZORENJE! Upozorava na moguće teške ozljede.
	OPREZ! Upozorava na moguće ozljede.
	UPUTA! Upozorava na moguću materijalnu štetu.
	Dodatne napomene i savjeti.

1.3 Napomena uz ovu jezičnu verziju

Ove upute za uporabu sadrže važne informacije o odabiru proizvoda odnosno sustava, montaži i puštanju u rad te o namjenskoj uporabi i, ako je to potrebno, o mjerama održavanja. Ove informacije o proizvodima, njihovim osobinama i tehnikama primjene temelje se na važećim normama u Europi (npr. EN) i/ili u Njemačkoj (npr. DIN/DVGW).

Pojedini pasusi teksta mogu ukazivati na tehničke propise u Europi/ Njemačkoj. Za ostale zemlje ovi propisi vrijede kao preporuke, ako тамо nema odgovarajućih nacionalnih propisa. Odgovarajući nacionalni zakoni, standardi, propisi, norme te ostali tehnički propisi imaju prednost pred njemačkim odnosno europskim smjernicama iz ovih uputa: ovdje ponuđene informacije nisu obvezujuće za ostale zemlje i regije te ih, kako je već rečeno, treba shvatiti kao tehničku potporu.

2 Informacije o proizvodu

2.1 Norme i propisi

Sljedeće norme i propisi vrijede za Njemačku, odnosno Europu. Nacionalne propise naći ćete na hrvatskoj internetskoj stranici pod [viega.hr/norme](#).

Propisi iz odlomka: Brtvljenje

Područje valjanosti / napomena	Propis koji vrijedi za Njemačku
Razred otpornosti podloge i prikladni hidroizolacijski premaz	ZDB-Merkblatt 8/2012
Razred otpornosti podloge i prikladni hidroizolacijski premaz	Leitfaden zur Abdichtung im Verbund (AIV)
Dopušteni hidroizolacijski premazi s građevinskim dokazom primjenjivosti za razrede otpornosti A i AO	ETAG 022 T1
Dopušteni hidroizolacijski premazi s građevinskim dokazom primjenjivosti za razrede otpornosti A, B i C	DIBt-Bauregelliste A, Teil 2 des DIBt und Prüfgrundsätze für Abdichtungen im Verbund (PG AIV-F)
Dopušteni hidroizolacijski premazi	EN 14891
Brtvljenje unutarnjih prostora	DIN18534

Propisi iz odlomka: Mediji

Područje valjanosti / napomena	Propis koji vrijedi za Njemačku
Uobičajena otpadna voda iz kućanstava	DIN 1986-3

2.2 Certifikacija

Podaci prema DIN EN 1253, tablica 7

Proizvođač	Viega Holding GmbH & Co.KG
Oznaka proizvođača	
Oznaka Ü	
Adresa	Viega Technology GmbH & Co.KG Viega Platz 1 57439 Attendorn Njemačka
Mjerodavna norma	DIN EN 1253-1
Razred opterećenja	K3
DN	50
Razred proizvoda u pogledu temperaturnog ponašanja	A
Učinak odvoda pri visini uspora od 10mm	0,95 - 1,15 l/s
Učinak odvoda pri visini uspora od 20mm	1,0 - 1,2 l/s

2.3 Namjenska upotreba

2.3.1 Područja primjene

Odvod je dimenzioniran za manje do srednje količine vode, kao npr. u privatnoj stanogradnji.

Za tehničke informacije pogledajte [Poglavlje 2.4.2 „Tehnički podaci“ na stranici 7.](#)

2.3.2 Mediji

- Temperatura otpadne vode smije kratkotrajno iznositi do 95 °C. U trajnom pogonu temperatura mora biti znatno ispod toga.
- Osim toga, pH-vrijednost mora biti veća od 4 i manja od 10.

Zabranjeno je uvođenje otpadne vode koja može oštetiti materijal cijevi.

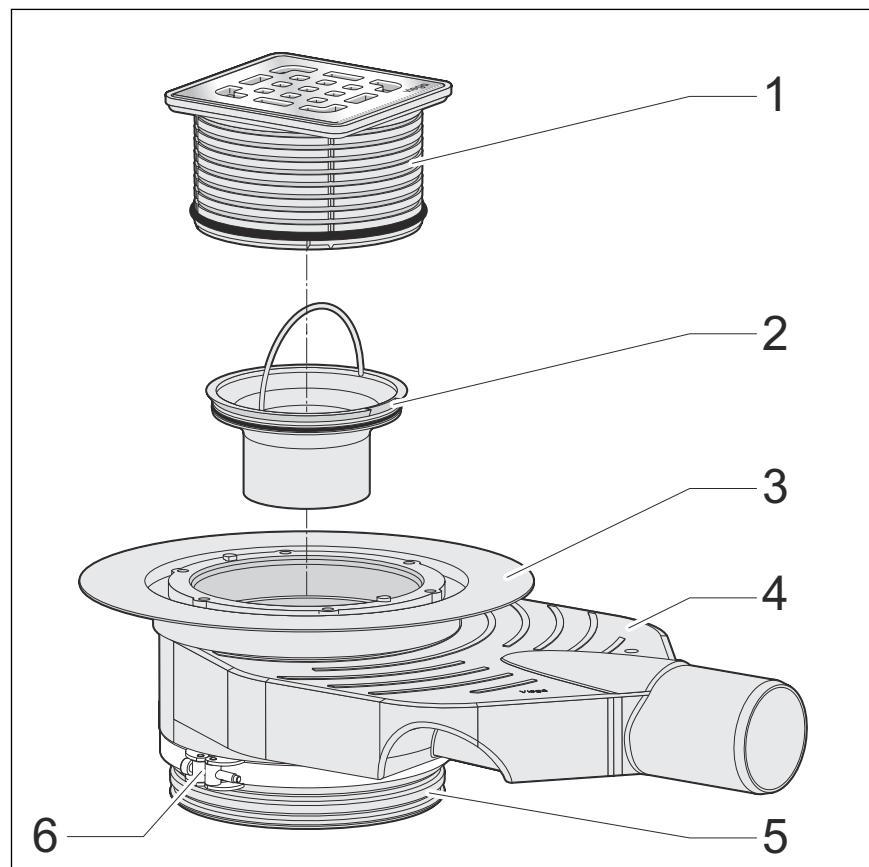
2.3.3 Učinak odvoda

Učinak odvoda ovisi o odabranoj visini ugradnje.

S vodoravnim odvodnim nastavkom DN 50 učinak odvoda iznosi 0,75 l/s do 0,8 l/s.

2.4 Opis proizvoda

2.4.1 Pregled



Slika 1: Opseg isporuke, model 4914.10

- 1 - skrativi nasadnik s rešetkom
- 2 - uronska cijev
- 3 - prirubnica za konvencionalno brtvljenje
- 4 - osnovno kućište
- 5 - dno odvoda
- 6 - stezni prsten

2.4.2 Tehnički podaci

Nazivni promjer [DN] (odvodni nastavak)	50
Učinak odvoda	↳ <i>Poglavlje 2.3.3 „Učinak odvoda“ na stranici 7</i>

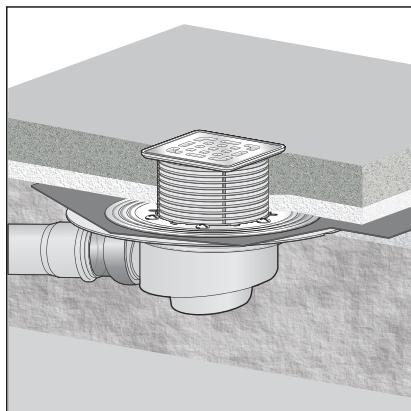
Dimenzije i visina ugradnje	↗ Poglavlje 3.1.2 „Ugradbene dimenzije“ na stranici 15
Visina zaporne vode	35 do 50 mm
Razred opterećenja	K = 300 kg

2.5 Informacije o primjeni

2.5.1 Ugradbene varijante

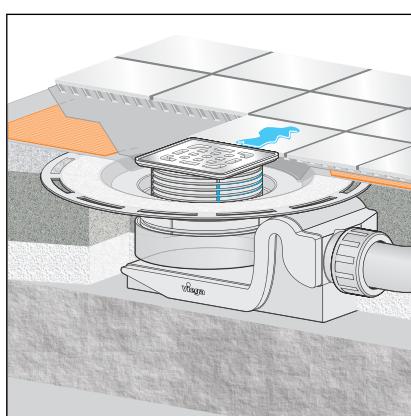
Montaža u gruboj betonskoj međuetažnoj ploči

Montaža odvoda u gruboj betonskoj međuetažnoj ploči odvija se na sljedeći način:



Slika 2: Opći primjer montaže – udubljenje u međuetažnoj ploči

- Odvod se postavlja u udubljenje u međuetažnoj ploči te ga se potom zalijeva.



Slika 3: Opći primjer montaže – montaža na međuetažnoj ploči

Prilikom montaže na međuetažnoj ploči u podnu konstrukciju se ugrađuje odvod. Pritom se on može npr. umetnuti u sloj estriha za poravnanje ili u toplinsku izolaciju. Prema potrebi se može postaviti i ispusna cijev u središnji provrt kroz međuetažnu ploču.

**UPUTA!**

Izvedbu udubljenja u međuetažnoj ploči treba u svakom slučaju dogovoriti sa sljedećim osobama:

- stručnjakom za statiku
- osobom odgovornom za protupožarnu zaštitu na licu mjesta odnosno stručnim voditeljem radova protupožarne zaštite

Eventualno treba pribaviti građevinski dokaz o prikladnosti odnosno atest.

2.5.2 Brtvljene

Odvod se može zabrtviti na konvencionalan način, ali i pomoću hidroizolacijskog premaza.

Ovisno o načinu brtvljene, potreban Vam je odgovarajući komplet opreme *Poglavlje 2.6 „Potreban pribor” na stranici 13.*

Konvencionalno brtvljenje

Prirubnica odvoda predviđena je za konvencionalno brtvljenje. Za konvencionalno brtvljenje odvoda potrebna Vam je prikladna brtvena manžeta i stezni prsten, kojim ćete pričvrstiti manžetu *„Poglavlje 2.6 „Potreban pribor“ na stranici 13.*



Slika 4: Shema konvencionalnog brtvljenja



UPUTA!

Nije prikladno za tuševe u ravnini poda

Konvencionalno brtvljenje ne preporučuje se kod tuševa u ravnini poda, budući da vлага može prodrijeti u estrih i izolacijski sloj.

Kod tuševa u ravnini poda treba koristiti hidroizolacijski premaz.

Princip

Konvencionalno brtvljenje se izvodi uz pomoć brtvenih manžeta od bitumena ili EPDM-a. Brtvene manžete se polažu izravno na grubi beton ili toplinsku izolaciju. Ovaj je postupak naročito pouzdan pri brtvljenju balkona, terasa, podnih ploča i podova podrumskih prostorija. Osim toga, brtvene manžete se često polažu kao dodatni, drugi brtveni sloj ispod hidroizolacijskog premaza.

Za ugradnju odvoda s konvencionalnim brtvljenjem potrebne su sljedeće komponente:

- odvod
- stezni prsten s brtvenom manžetom za brtvene trake od EPDM-a i bitumena

Informacije za ugradnju

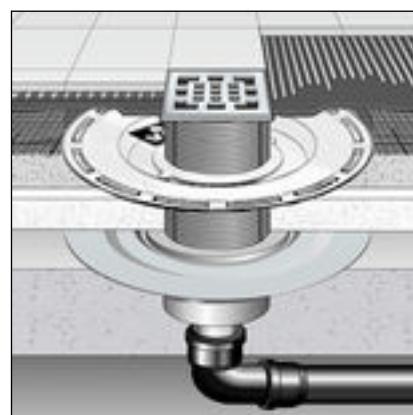
Brtvena manžeta ima drugačije slojeve na objema stranama: EPDM / bitumen

Brtvenu manžetu postavite na odvod te ju pričvrstite prirubnicom. O vrsti korištene brtvene manžete ovisi koji se sloj materijala brtvene manžete okreće prema gore. Informacije u svezi toga naći ćete u uputama za montažu brtvene prirubnice.

Hidroizolacijski premaz

Radi zaštite od probijanja vlage, tekuće brtvene folije postavite odmah ispod pločica na estrih i zidove. Razred otpornosti i podlogu treba odrediti, jednako kao i odabir prikladnog hidroizolacijskog premaza, prema važećim normama i propisima, pogledajte: *„Propisi iz odlomka: Brtvljenje“ na stranici 5.*

Hidroizolacijski premaz moguće je postaviti uz pomoć odgovarajućeg element-nastavka. Moguće je dvostruko brtvljenje s konvencionalnim i hidroizolacijskim premazom, ali i sa samo jednim hidroizolacijskim premazom.



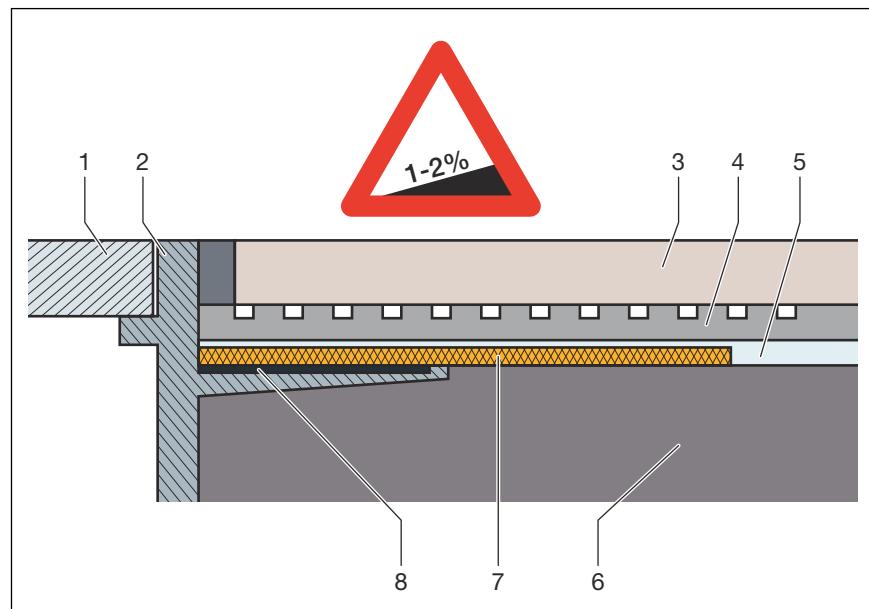
Slika 5: Shema hidroizolacijskog premaza s element-nastavkom

Važne napomene

Za stručno brtvljenje neophodno je brižljivo projektiranje. Ovisno o razredu otpornosti na utjecaj vlage i vrsti podlage, za to treba odabrati prikladan hidroizolacijski premaz s građevinskim dokazom primjenjivosti.

Osim toga, treba uzeti u obzir i sljedeće čimbenike:

- Odvod ili tuš kanalica moraju imati posebnu prirubnicu koja ima lje-pivu površinu i minimalnu širinu od 50 mm.
- Kako bi se premostila promjena materijala između odvoda i estriha, treba koristiti ili odgovarajuću brtvenu manžetu ili brtvenu traku koja je konfekcionirana za preklapanje s hidroizolacijskim premazom širine najmanje 50 mm.
- Najmanji dopušteni pad estriha mora iznositi 1–2 %.
- Ugradnju treba izvesti stručno i prema uputama za ugradnju te navo-dima proizvođača.



Slika 6: Shema konstrukcije hidroizolacijskog premaza – min. nagib estriha 1–2 %

- 1 rešetka
- 2 umetak sa samoljepljivom prirubnicom
- 3 pločica
- 4 ljepilo za pločice
- 5 hidroizolacijski premaz
- 6 estrih
- 7 brtvena manžeta
- 8 ljepilo

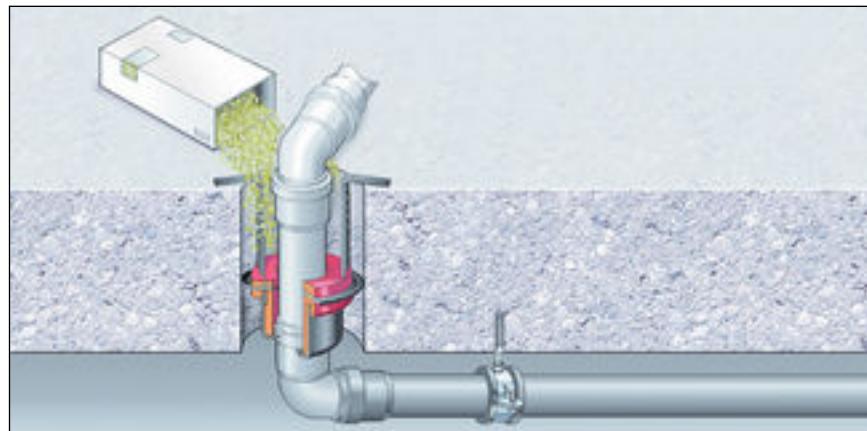
Dopušteni hidroizolacijski premazi

U kombinaciji s odgovarajućim odvodima smiju se koristiti samo dopu-šteni hidroizolacijski premazi s građevinskim dokazom primjenjivosti. Pogledajte „Propisi iz odlomka: Brtvljenje“ na stranici 5.

Informacije za ugradnju možete pronaći u uputama za odgovarajući pro-izvod.

2.5.3 Protupožarna zaštita

Advantix-tuš kanalice i odvodi mogu se izvesti s protupožarnom zaštitom. U tu se svrhu u podnu konstrukciju može postaviti cijevna provodnica R120. Na taj se način dostiže trajanje otpornosti na požar do 120 minuta.

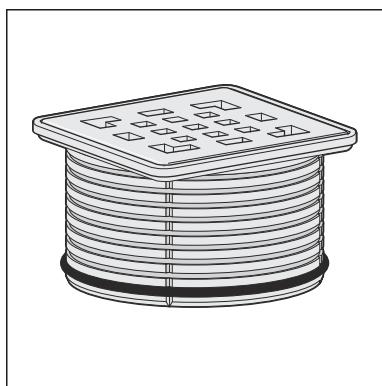


Slika 7: Primjer: protupožarna cijevna provodnica

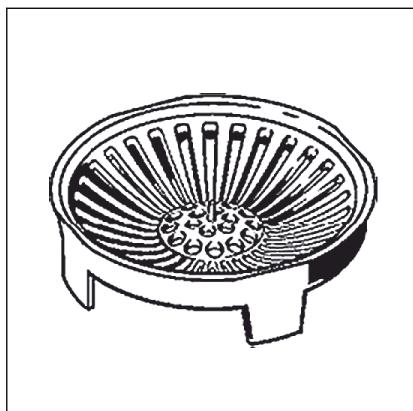
Upute za montažu cijevne provodnice R120 pogledajte model 4923.5, br. art. 491 673.

2.6 Potreban pribor

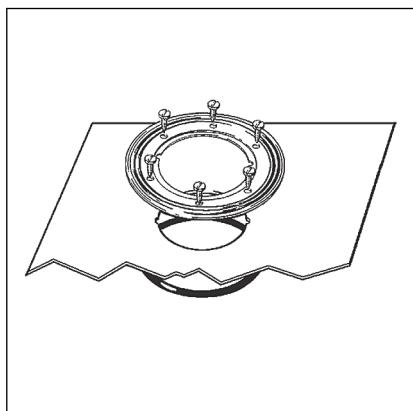
Nasadnik



Advantix nasadnici mogu se naručiti u različitim veličinama i izvedbama. Možete kupiti samo jedan Advantix okvir nasadnika pa zatim zasebno naručiti odgovarajuću dizajnersku rešetku (pogledajte katalog).

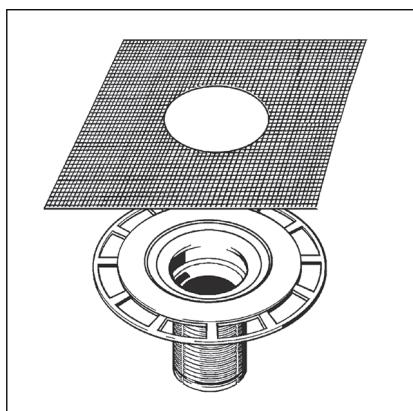
Filter za smeće

Za hvatanje nečistoća se na odvod može postaviti filter za smeće (model 4958).

Pribor za konvencionalno brtvljenje

Za konvencionalno brtvljenje potrebni su Vam odgovarajuća brtvena manžeta i stezni prsten.

Odgovarajući komplet možete pronaći u katalogu (model 4948.31).

Pribor za tankoslojni hidroizolacijski premaz

Za tankoslojni hidroizolacijski premaz potreban vam je odgovarajući element-nastavak s brtvenom manžetom.

Odgovarajući komplet možete pronaći u katalogu (model 4925).

3 Rukovanje

3.1 Informacije o montaži

3.1.1 Važne napomene

Prije montaže:

- Provjerite je li učinak odvoda dostatan za dotječuću količinu vode
↳ *Poglavlje 2.3.3 „Učinak odvoda“ na stranici 7.*
- Provjerite odgovara li visina ugradnje odvoda visini planirane podne konstrukcije.
- Uvjerite se da je postavljen potreban priključni vod s neophodnim nagibom do planiranog mesta ugradnje.
- Eventualno pripremite potrebni pribor ↳ *Poglavlje 2.6 „Potreban pribor“ na stranici 13.*

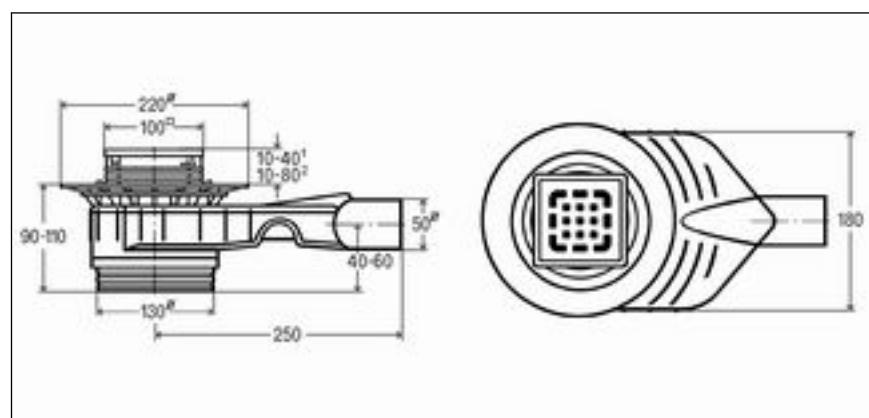
Tijekom montaže:

- Obratite pozornost na ugradbene dimenzije.
- Odlučite je li potrebna brtva zaostale vlage u dijelu gdje treba utaknuti nasadnik.

Nakon montaže:

- Ispod prirubnice odvoda mora biti podloga od morta čitavom površinom.

3.1.2 Ugradbene dimenzije



Slika 8: Kotirani crtež za model 4914.10

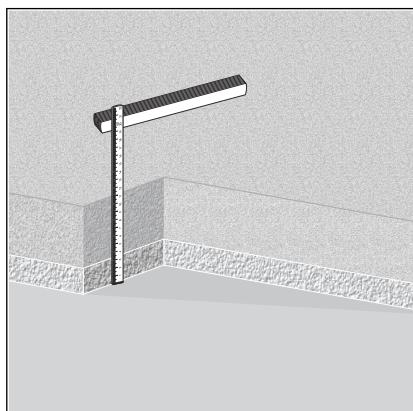
3.1.3 Alat i materijal

Potreban materijal

- eventualno brtvena manžeta, stezni prsten, odgovarajući vijci
- nasadnik s rešetkom, ako nije sadržan u opsegu isporuke
- eventualno element-nastavak za hidroizolacijski premaz, model 4925
- materijal za pričvršćivanje odvoda

3.2 Montaža

3.2.1 Namještanje ugradbene visine i visine zaporne vode

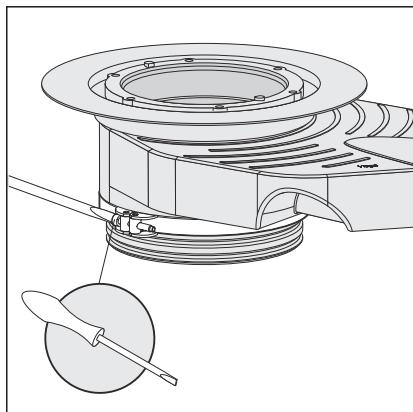


► Odredite visinu estriha.

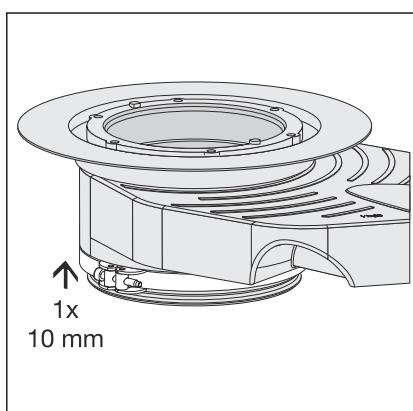
i Ako je željena visina ugradnje ≥ 110 mm u odnosu na gornji rub brtvene prirubnice, dno odvoda ostaje u istom položaju kao u stanju isporuke.

Visina zaporne vode iznosi 50 mm, a duljina uronske cijevi 48 mm.

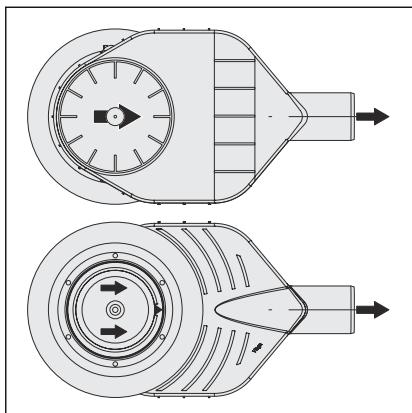
Visina ugradnje 101–110 mm



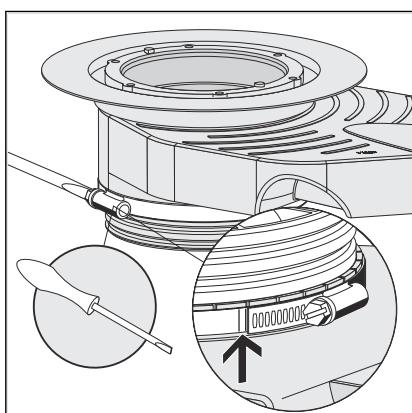
► Otvijačem otpustite stezni prsten.



► Skinite stezni prsten pa utisnite dno odvoda za veličinu jednog prstena (1 x 10 mm).



- Centrirajte dno odvoda tako da strelice budu okrenute ka ispusnoj cijevi.

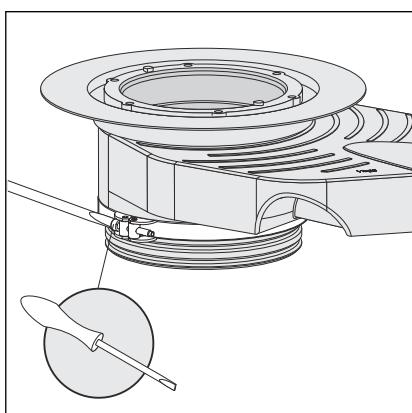


- Učvrstite dno odvoda steznim prstenom.

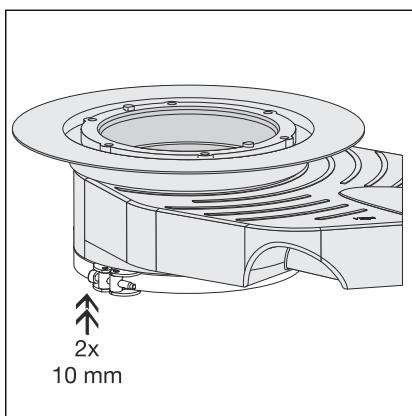
Vijak steznog prstena treba zategnuti s maks. $2,5 \text{ Nm} \pm 0,2 \text{ Nm}$. Alternativno se kraj steznog prstena može zategnuti točno do odgovarajuće oznake odnosno do između oznaka.

- Visina zaporne vode iznosi 40 mm, a duljina uronske cijevi 38 mm.

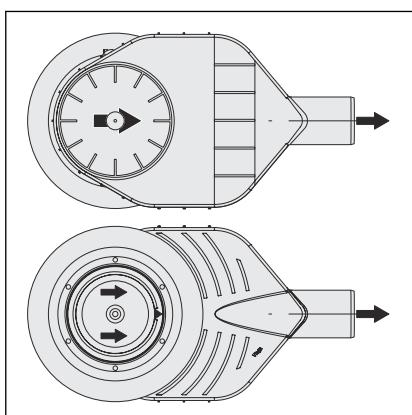
Visina ugradnje 90-100 mm



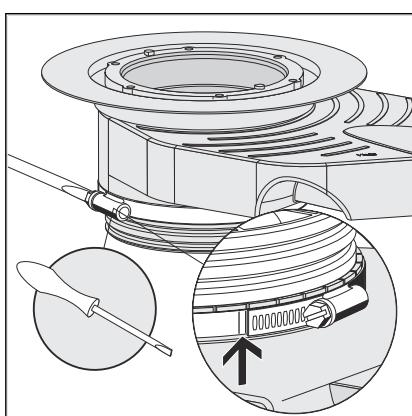
- Odvijačem otpustite stezni prsten.



- Skinite stezni prsten pa utisnite dno odvoda za veličinu dva prstena (2 x 10 mm).



- Centrirajte dno odvoda tako da strelice budu okrenute ka ispusnoj cijevi.



- Učvrstite dno odvoda steznim prstenom.

Vijak steznog prstena treba zategnuti s maks. $2,5 \text{ Nm} \pm 0,2 \text{ Nm}$. Alternativno se kraj steznog prstena može zategnuti točno do odgovarajuće oznake odnosno do između oznaka.

□ Visina zaporne vode iznosi 35 mm, a duljina uronske cijevi 33 mm.

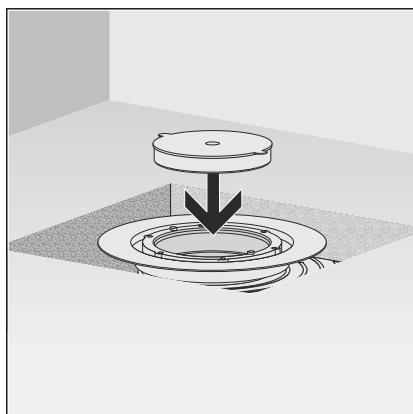
3.2.2 Montaža osnovnog kućišta

Da biste odvod ugradili stručno u podnu konstrukciju, trebate obratiti pozornost na pojedine točke. Stoga postupite na sljedeći način kako biste pripremili odvod za izvođače iz drugih struka koji nastavljaju rad na ugradnjii odvoda:

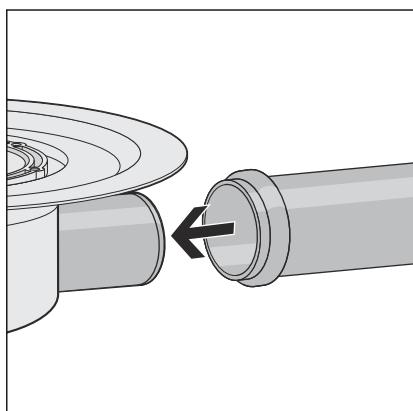
Montaža u gruboj betonskoj međuetažnoj ploči

Preduvjeti

- Za priključivanje na kanalizacijski sustav već je postavljena cijev do planiranog položaja odvoda.
- Ispusna cijev ima brtveni rub iznutra.
- ▶ Postavite odvod u međuetažnu ploču pa ga poravnajte tako da bude vodoravan.
- ▶ Postavite žuti zaštitni čep.

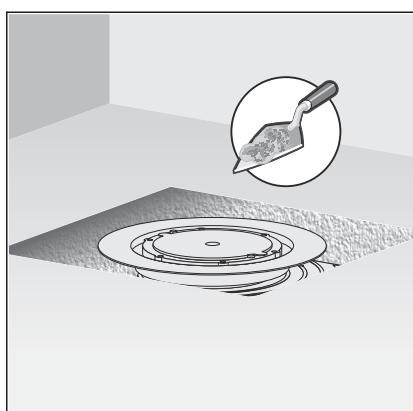


- ▶ Utaknite čitav odvodni nastavak u ispusnu cijev.



- ▶ Odvod učvrstite tako da ne može iskliznuti prilikom nastavka radova drugih struka na ugradnji odvoda.

Prvenstveno treba sprječiti isplivavanje odvoda ako odvod treba zaliti betonom ili estrihom.



UPUTA!

Opasnost od oštećenja proizvoda uslijed nestručne ugradnje

Ako se pri postavljanju podloge pod odvod stvore šupljine, moguće je propuštanje u slučaju opterećenja.

Obavijestite izvođače iz drugih struka koji nastavljaju rad na ugradnji da se odvod mora podložiti čitavom površinom te da se pritom ne smiju stvoriti šupljine.

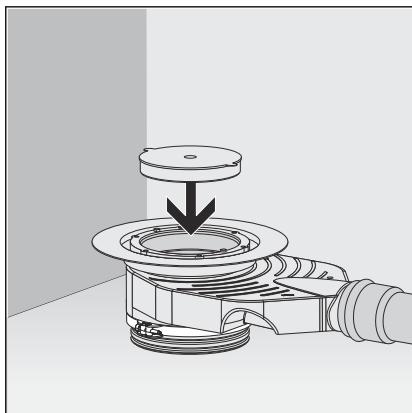
Montaža na gruboj betonskoj međuetažnoj ploči



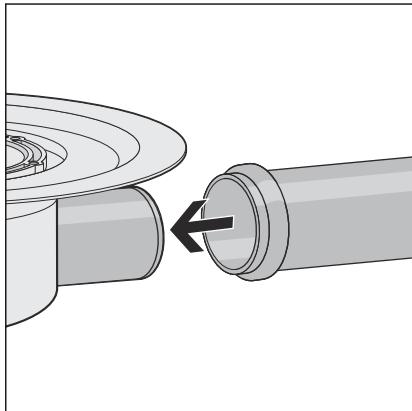
Kod ove ugradbene varijante nije moguće brtvljenje
brtvenom manžetom.

Preduvjeti

- Za priključivanje na kanalizacijski sustav već je postavljena cijev do planiranog položaja odvoda.
- Ispusna cijev ima brtveni rub iznutra.
- ▶ Postavite odvod na međuetažnu ploču pa ga poravnajte tako da bude vodoravan.
- ▶ Postavite žuti zaštitni čep.

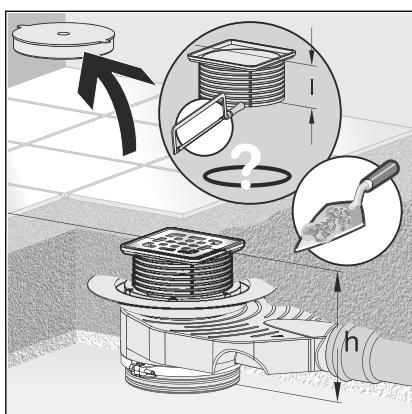


- ▶ Utaknite čitav odvodni nastavak u ispusnu cijev.



- ▶ Odredite gornji rub gotovog poda pa nasadnik skratite tako da bude s njim u ravnini.
- ▶ Postavite nasadnik.
- ▶ Odvod učvrstite tako da ne može iskliznuti prilikom nastavka radova drugih struka na ugradnji odvoda.

Prvenstveno treba spriječiti isplivavanje odvoda ako odvod treba zaliti betonom ili estrihom.



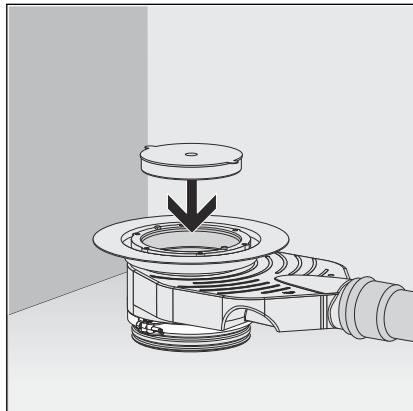
**UPUTA!****Opasnost od oštećenja proizvoda uslijed
nestručne ugradnje**

Ako se pri postavljanju podloge pod odvod stvore šupljine, moguće je propuštanje u slučaju opterećenja.

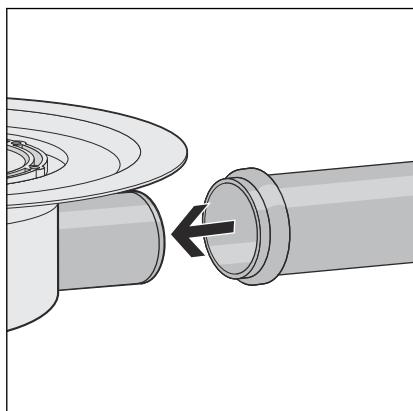
Obavijestite izvođače iz drugih struka koji nastavljaju rad na ugradnji da se odvod mora podložiti čitavom površinom te da se pritom ne smiju stvoriti šupljine.

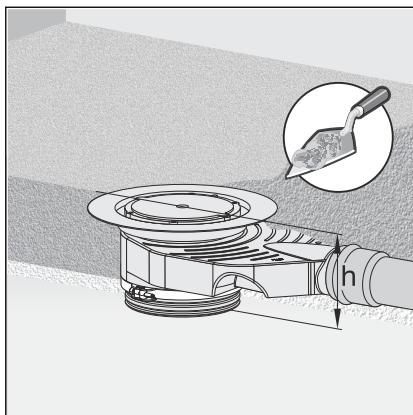
Montaža grube betonske međuetažne ploče sa slojem estriha za poravnavanje ili toplinskom izolacijom**Preduvjeti**

- Za priključivanje na kanalizacijski sustav već je postavljena cijev do planiranog položaja odvoda.
- Ispusna cijev ima brtveni rub iznutra.
- ▶ Postavite odvod na međuetažnu ploču pa ga poravnajte tako da bude vodoravan.
- ▶ Postavite žuti zaštitni čep.



- ▶ Utaknite čitav odvodni nastavak u ispusnu cijev.





► Odvod učvrstite tako da ne može iskliznuti prilikom nastavka radova drugih struka na ugradnji odvoda.

Prvenstveno treba sprječiti isplivavanje odvoda ako odvod treba zaliti betonom ili estrihom.



UPUTA!

Opasnost od oštećenja proizvoda uslijed nestručne ugradnje

Ako se pri postavljanju podloge pod odvod stvore šupljine, moguće je propuštanje u slučaju opterećenja.

Obavijestite izvođače iz drugih struka koji nastavljaju rad na ugradnji da se odvod mora podložiti čitavom površinom te da se pritom ne smiju stvoriti šupljine.

3.2.3 Brtvljenje odvoda



UPUTA!

Opasnost od oštećenja proizvoda uslijed nestručne ugradnje

Ako se pri postavljanju podloge pod odvod stvore šupljine, moguće je propuštanje u slučaju opterećenja.

Provjerite jesu li radovi drugih struka na odvodu stručno izvedeni.



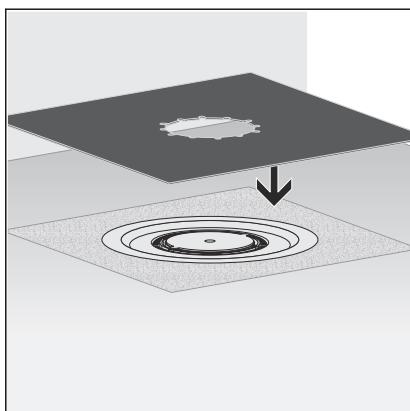
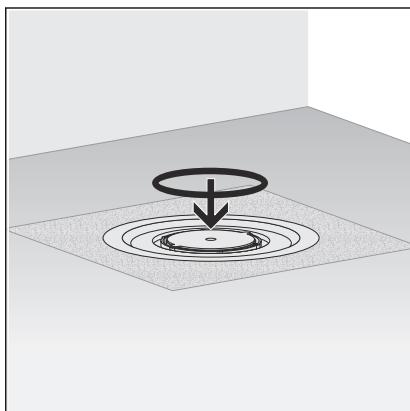
Estrih i podne pločice moraju se položiti s padom od 1–2 % u pravcu odvoda.

Konvencionalno brtvljenje

Preduvjeti:

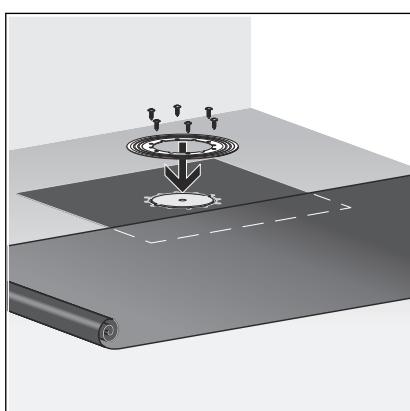
- Postoje prikladna brtvena manžeta i stezni prsten.
- Prirubnica nema na sebi grubu nečistoću.
- Prirubnica je čitavom površinom podložena materijalom i neoštećena.
- ▶ Prema potrebi očistite prirubnicu od grubih nečistoća (npr. od estriha).
- ▶ Umetnite brtveni prsten.

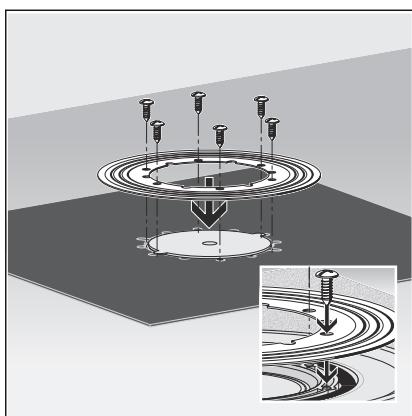
Brtveni prsten treba postaviti u urez između prirubnice i provrta za vijke.



INFO! Brtvena manžeta Viega ima dvije različito obložene strane. S jedne je strane sloj bitumena, a s druge EPDM. Ako treba uslijediti drugo brtvljenje bitumenskim brtvenim trakama, brtvenu manžetu treba postaviti tako da strana s bitumenom bude okrenuta prema gore. Ako se koriste brtvene trake od EPDM-a, ona strana na kojoj je EPDM treba biti okrenuta prema gore.

- ▶ Brtvenu manžetu poravnajte na odvodu.
- ▶ Provrti za vijke moraju biti vidljivi kroz udubljenja.
- ▶ Steznu prirubnicu poravnajte na brtvenoj manžeti tako da se mogu vidjeti provrti za vijke.





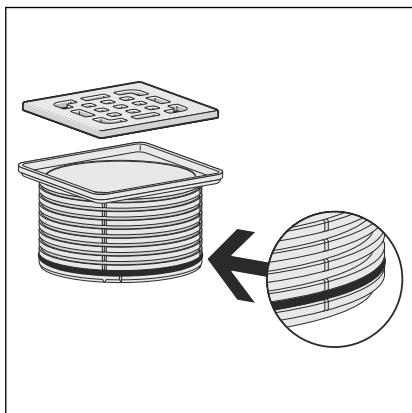
- ▶ Pričvrstite steznu prirubnicu za odvod.

Pričvrsni vijci steznog prstena smiju se uviti samo u provrte za vijke na odvodu.

- Odvod je zabrtvljen i mogu se položiti ostale brtvene manžete.

3.2.4 Montaža nasadnika

Nakon što se montira odvod treba montirati još jedan nasadnik s rešetkom. U tu svrhu postupite na sljedeći način:

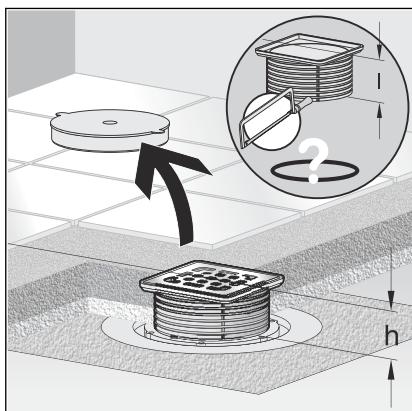


- ▶ Ako je to potrebno, brtvu zaostale vlage položite u najniži žlijeb nasadnika.

INFO! Brtvu zaostale vlage treba postaviti ako u odvod s vanjske strane nasadnika ne treba dotjecati nikakva vlagu, ali bi s donje strane voda mogla vršiti pritisak u odvodu. U pravilu se brtvu zaostale vlage ne montira kako bi mogla otjecati voda koja se stvori u području okvira (npr. uslijed silikonskog šava koji propušta). U sljedećim slučajevima treba montirati brtvu zaostale vlage:

- U slučaju opasnosti od uspora vode koja može prodrijeti u estrih.
- Prilikom montaže element-nastavka za hidroizolacijski premaz (pogledajte upute za uporabu element-nastavka).

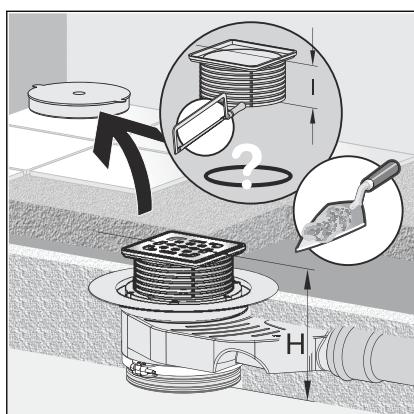
Odvod u gruboj betonskoj međuetražnoj ploči



- ▶ Odredite gornji rub gotovog poda pa nasadnik skratite tako da bude s njim u ravnnini.

- ▶ Postavite nasadnik.

Odvod u sloju estriha za poravnavanje ili toplinskoj izolaciji



- ▶ Odredite gornji rub gotovog poda pa nasadnik skratite tako da bude s njim u ravnnini.
- ▶ Postavite nasadnik.

3.3 Održavanje

3.3.1 Napomene o održavanju

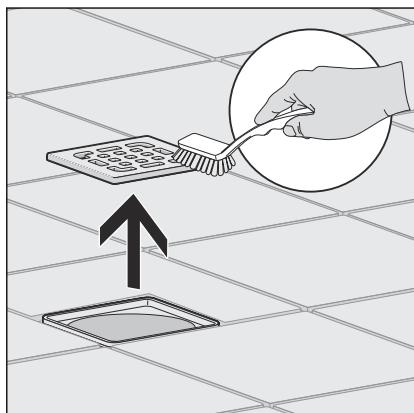
Za redovito održavanje i izbjegavanje stvaranja mrlja od kamenca na rešetki i okviru koristite običan sapun ili blago sredstvo za čišćenje.

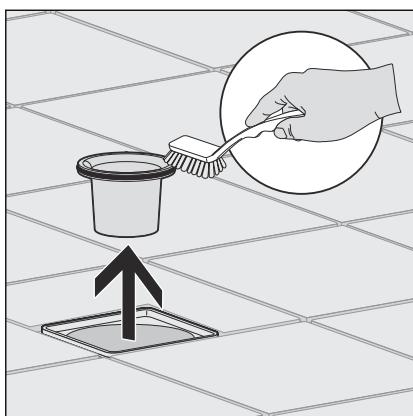
Gruba prljavština, čak i u predjelu odvodnog kućišta i sifona, može se ukloniti sredstvima za čišćenje koja se obično koriste u kućanstvima. Nakon propisanog vremena djelovanja posebno temeljito isperite sredstvo za čišćenje čistom vodom. Na komponentama se ne smiju zadržavati nikakvi ostaci.

3.3.2 Čišćenje odvoda

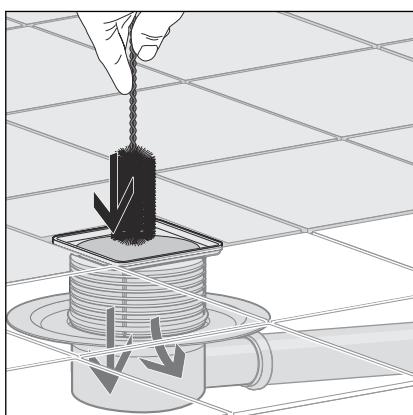
Preporučujemo da za čišćenje koristite blago sredstvo i četku za pranje.

- ▶ Izvadite i očistite rešetku.





► Izvadite i očistite uronsku cijev.



- Očistite odvod.
- Ponovo postavite uronsku cijev.
- Ponovo postavite rešetku.

3.4 Odlaganje u otpad

Proizvod i ambalažu razdvojite na odgovarajuće grupe materijala (npr. papir, metali, umjetni materijal ili neželjezni metali) i odložite u otpad prema nacionalnim zakonima i propisima.



Viega d.o.o.
info@viega.hr
viega.hr

HR • 2022-08 • VPN190496

