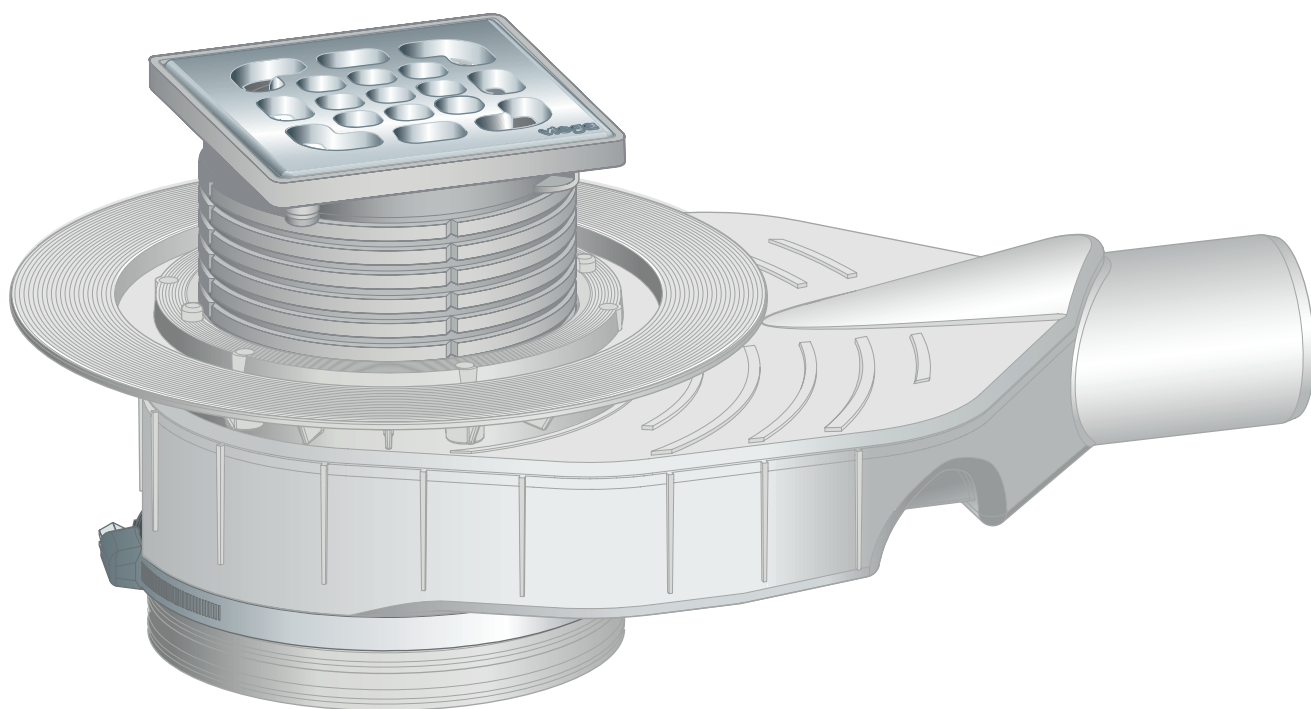


Návod k použití

Koupelnový odtok Advantix Top



Model
4914.10

Rok výroby (od)
01/2010

viega

Obsah

1	O tomto návodu k použití	3
1.1	Cílové skupiny	3
1.2	Označení pokynů	3
1.3	Poznámka k této jazykové verzi	4
2	Informace o výrobku	5
2.1	Normy a pravidla	5
2.2	Certifikace	6
2.3	Použití v souladu se stanovením výrobce	6
2.3.1	Oblasti použití	6
2.3.2	Média	6
2.3.3	Odtokový výkon	7
2.4	Popis výrobku	7
2.4.1	Přehled	7
2.4.2	Technické údaje	8
2.5	Informace o použití	8
2.5.1	Varianty montáže	8
2.5.2	Utěsnění	9
2.5.3	Protipožární ochrana	13
2.6	Potřebné příslušenství	14
3	Manipulace	16
3.1	Informace k montáži	16
3.1.1	Důležitá upozornění	16
3.1.2	Montážní rozměry	17
3.1.3	Nářadí a materiál	17
3.2	Montáž	18
3.2.1	Nastavení stavební výšky a výšky vodní uzávěry	18
3.2.2	Montáž základního tělesa	20
3.2.3	Utěsnění odtoku	24
3.2.4	Montáž nástavce	26
3.3	Péče	27
3.3.1	Pokyny k ošetřování	27
3.3.2	Čištění odtoku	27
3.4	Likvidace	28

1 O tomto návodu k použití

Pro tento dokument platí ochranná práva, další informace naleznete na viega.com/legal.

1.1 Cílové skupiny

Informace v tomto návodu jsou určeny následujícím skupinám osob:

- odborníkům na sanitární zařízení a topné systémy resp. vyškolenému odbornému personálu
- obkladačům
- koncovým spotřebitelům

Nepřípustná je montáž, instalace a případná údržba tohoto výrobku osobami, které nemají výše uvedené vzdělání resp. kvalifikaci. Toto omezení neplatí pro možné pokyny k obsluze.

Montáž výrobků Viega se musí provádět za předpokladu dodržování všeobecně uznávaných technických pravidel a návodů k použití Viega.

1.2 Označení pokynů

Výstražné a informační texty jsou odsazeny od ostatního textu a jsou speciálně označeny příslušnými piktogramy.



NEBEZPEČÍ!

Varuje před možnými, život ohrožujícími zraněními.



VAROVÁNÍ!

Varuje před možnými vážnými zraněními.



UPOZORNĚNÍ!

Varuje před možnými zraněními.



OZNÁMENÍ!

Varuje před možnými věcnými škodami.



Dodatečné informace a tipy.

1.3 Poznámka k této jazykové verzi

Tento návod k použití obsahuje důležité informace k výrobku resp. výběru systému, jeho montáži a uvedení do provozu, stejně jako k jeho řádnému užívání a případným opatřením pro údržbu. Tyto informace k výrobkům, jejich vlastnostem a aplikačním technikám jsou založeny na aktuálně platných normách v Evropě (např. EN) anebo v Německu (např. DIN/DVGW).

Některé pasáže v textu mohou odkazovat na technické předpisy v Evropě/Německu. Tyto předpisy platí jako doporučení pro jiné země, ve kterých nejsou k dispozici příslušné národní požadavky. Příslušné národní zákony, standardy, předpisy, normy a jiné technické předpisy mají přednost před německými/evropskými směnicemi v tomto návodu: Zde uvedené informace jsou pro jiné země a oblasti nezávazné a jak již bylo řečeno, je třeba je považovat za pomůcku.

2 Informace o výrobku

2.1 Normy a pravidla

Následující normy a pravidla platí v Německu resp. v Evropě. Národní legislativu najdete na webových stránkách příslušné země na viega.cz/normy.

Pravidla z oddílu: utěsnění

Rozsah platnosti / upozornění	Pravidla platná v Německu
Třída namáhání podkladu a vhodná izolační stěrka	Leitfaden zur Abdichtung im Verbund (AIV)
Přípustné izolační stěrky se stavebně právními doklady o použitelnosti pro třídy namáhání A a AO	ETAG 022 T1
Přípustné izolační stěrky se stavebně právními doklady o použitelnosti pro třídy namáhání A, B a C	DIBt-Bauregelliste A, Teil 2 des DIBt und Prüfgrundsätze für Abdichtungen im Verbund (PG AIV-F)
Přípustné izolační stěrky	EN 14891
Utěsnění vnitřních prostor	DIN18534

Pravidla z oddílu: média

Rozsah platnosti / upozornění	Pravidla platná v Německu
Běžná odpadní voda z domácnosti	DIN 1986-3

2.2 Certifikace

Údaje podle DIN EN 1253, tabulka 7

Výrobce	Viega GmbH & Co.KG
Značka výrobce	
Značka shody	
Adresa	Viega GmbH & Co.KG Viega Platz 1 57439 Attendorn Německo
Příslušná norma	DIN EN 1253-1 DIN EN 1253-6
Zátěžová třída	K3
DN	50
Třída výrobků z hlediska teplotního chování	A
Odtokový výkon při výšce vodní hladiny 10 mm	0,55 l/s 0,75–0,95 l/s
Odtokový výkon při výšce vodní hladiny 20 mm	0,6 l/s 0,8–1,2 l/s

2.3 Použití v souladu se stanovením výrobce

2.3.1 Oblasti použití

Odtok je dimenzován na malé až střední množství vody, které se vyskytuje např. v soukromé bytové výstavbě.

Technické informace viz [☞ Kapitola 2.4.2 „Technické údaje“ na straně 8.](#)

2.3.2 Média

- Teplota odpadní vody smí krátkodobě činit až 95 °C. Při dlouhodobém provozu musí být teplota podstatně nižší.
- Hodnota pH musí být vyšší než 4 a nižší než 10.

Není přípustné odvádění odpadní vody, která by mohla poškodit materiály výrobku.

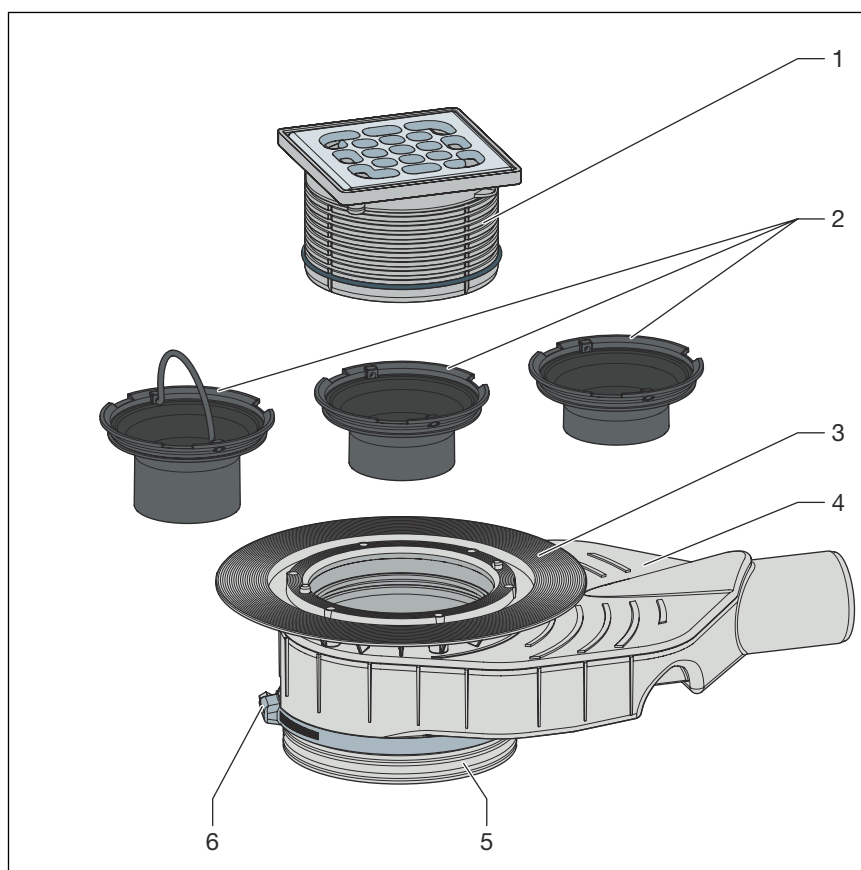
2.3.3 Odtokový výkon

Odtokový výkon závisí na zvolené montážní výšce.

S vodorovným odtokovým hrdlem DN 50 činí odtokový výkon 0,75 l/s až 0,8 l/s.

2.4 Popis výrobku

2.4.1 Přehled



Obr. 1: Obsah dodávky model 4914.10

- 1 nástavec s roštem s možností zkrácení
- 2 ponorná trubka
- 3 příruba pro nanesení běžného utěsnění
- 4 základní těleso
- 5 spodní díl
- 6 stahovací kroužek

2.4.2 Technické údaje

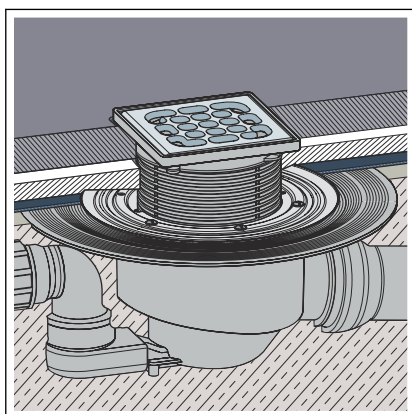
Jmenovitá světlost [DN] (odtokové hrdlo)	50
Odtokový výkon	↪ Kapitola 2.3.3 „Odtokový výkon“ na straně 7
Rozměry a montážní výška	↪ Kapitola 3.1.2 „Montážní rozměry“ na straně 17
Výška vodní uzávěry	35 až 50 mm
Třída zatížení	K = 300 kg

2.5 Informace o použití

2.5.1 Varianty montáže

Montáž do hrubé betonové podlahy

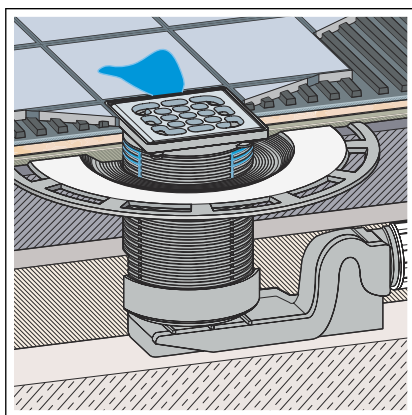
Montáž odtoku do hrubé betonové podlahy vypadá takto:



Obr. 2: Všeobecný příklad montáže –
výklenek ve stropu

- Odtok se umístí do výklenku ve stropu a následně se zalije.

Montáž na strop



Obr. 3: Všeobecný příklad montáže –
montáž na strop

Při montáži na strop se odtok integruje do podlahové konstrukce. Přitom se může vložit např. do vyrovnávacího potěru nebo do tepelné izolace. Příp. může být svislá odtoková trubka vedena jádrovým vrtáním skrz strop.

**OZNÁMENÍ!**

Provedení výklenku ve stropu musí v každém případě odsouhlasit následující osoby:

- statik
- místní technik požární ochrany resp. odborný stavbyvedoucí pro protipožární ochranu

Případně musí být k dispozici stavebně právní doklad o způsobilosti resp. znalecký posudek.

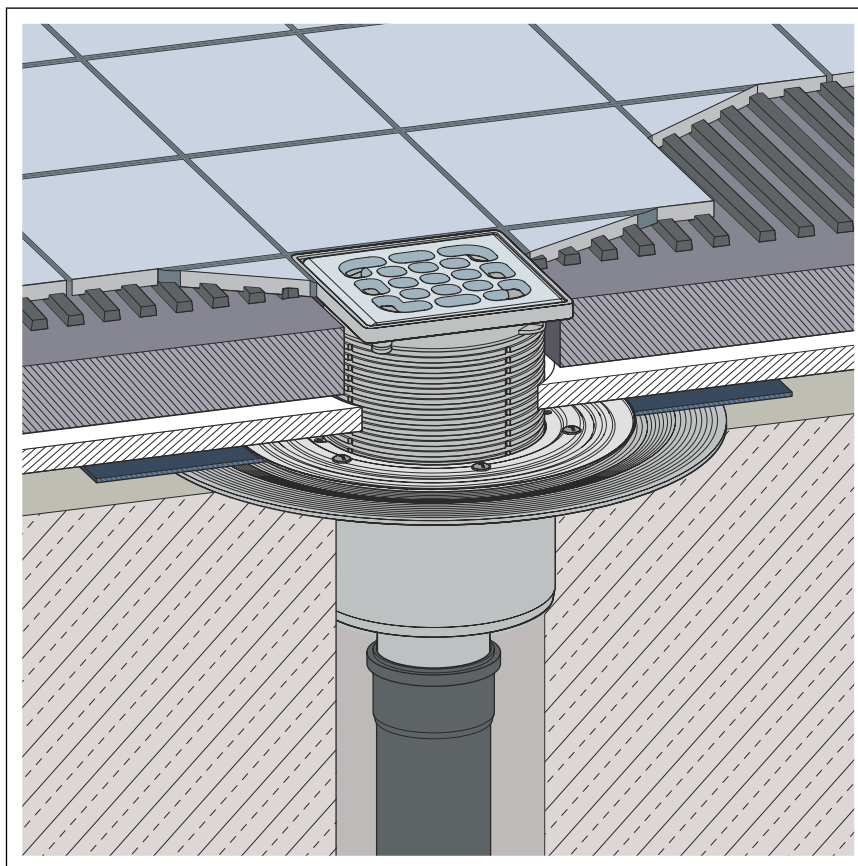
2.5.2 Utěsnění

Odtok může být utěsněn jak standardně, tak i pomocí izolační stěrky.

Podle typu utěsnění budete potřebovat odpovídající vybavovací sadu ↪ *Kapitola 2.6 „Potřebné příslušenství“ na straně 14.*

Standardní utěsnění

Příruba odtoku je určena pro standardní utěsnění. Pro standardní utěsnění odtoku potřebujete vhodnou utěšňovací manžetu a svěrný kroužek, kterým se manžeta připevní ↪ *Kapitola 2.6 „Potřebné příslušenství“ na straně 14.*



Obr. 4: Schéma standardního utěsnění



OZNÁMENÍ!

Nevhodné pro sprchy v jedné úrovni s podlahou

Standardní utěsnění se nedoporučuje u sprch v jedné úrovni s podlahou, protože vlhkost může prosáknout do potěru a zvukové izolace.

U sprch v jedné úrovni s podlahou by se měla použít izolační stěrka.

Princip

Standardní utěsnění se provádí pomocí utěšňovacích manžet z živice nebo z EPDM. Utěšňovací manžety se pokládají přímo na hrubý beton nebo na tepelnou izolaci. Tato metoda se osvědčila zejména při utěsnění balkonů, teras, podlahových desek a sklepních podlah. Kromě toho se utěšňovací manžety často pokládají jako přídatná druhá vrstva utěsnění pod izolační stěrku.

Pro montáž odtoku se standardním utěsněním jsou zapotřebí následující komponenty:

- odtok

- svěrný kroužek s utěšňovací manžetou pro izolační pásy z EPDM a pro živичné izolační pásy

Informace ke zpracování

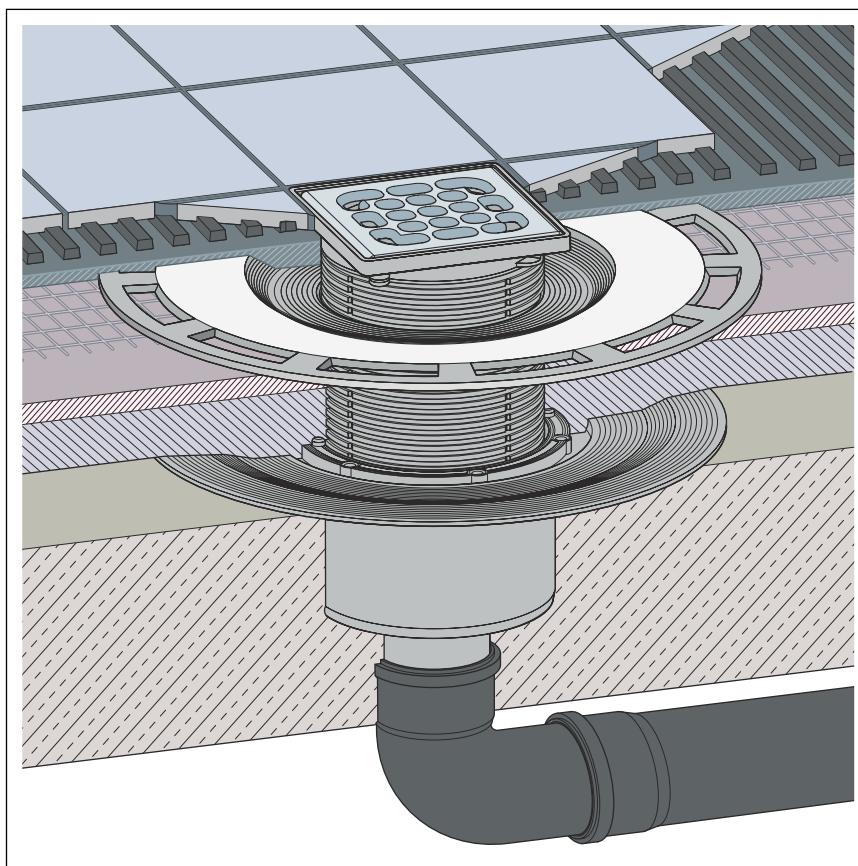
Utěšňovací manžeta má na každé straně jinou povrchovou úpravu: EPDM/asfalt

Umístěte utěšňovací manžetu na odtok a připevněte ji přírubou. Která vrstva materiálu utěšňovací manžety se položí směrem nahoru, závisí na typu použité utěšňovací manžety. Příslušné informace najdete v montážním návodu k utěšňovací přírubě.

Izolační stěrka

Pro ochranu před provlhnutím naneste izolační fólie zpracovávané v tekutém stavu přímo na potěr a na stěny pod dlažbu. Určení třídy zatížení a podkladu, stejně jako výběr vhodné izolační stěrky, je nutné provést podle platných norem a pravidel, viz: ↪ *Kapitola 2.1 „Normy a pravidla“ na straně 5.*

Izolační stěrku lze provést pomocí vhodného nastavbového prvku. Utěšnění můžete provést jak dvojitě pomocí jedné standardní a jedné spojené izolace, tak i pomocí jediné izolační stěrky.



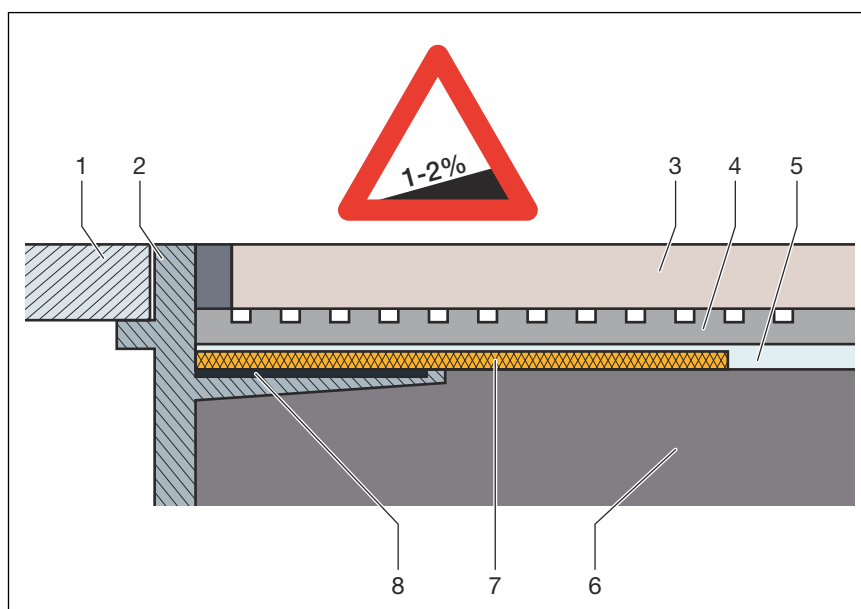
Obr. 5: Schéma izolační stěrky s nastavbovým prvkem

Důležitá upozornění

Pro utěsnění je zapotřebí pečlivé naplánování. Při tom musí být podle příslušné třídy zatížení vlhkostí a typu podkladu zvolena vhodná izolační stěrka se stavebně právním dokladem o použitelnosti.

Zohledněte také následující faktory:

- Odtok nebo sprchový žlábek musí být vybaven speciální přírubou, která má povrch vhodný pro lepení a šířku min. 50 mm.
- Pro přechod mezi různými materiály odtoku a potěru použijte buď vhodnou utěšňovací manžetu nebo izolační pás, který je prefabrikovaný pro překrytí izolační stěrkou a má šířku min. 50 mm.
- Potěr musí být vytvořen s minimálním sklonem 1–2 %.
- Montáž musí být provedena odborně podle montážních návodů a údajů výrobce.



Obr. 6: Schéma konstrukce izolační stěrky – sklon potěru min. 1–2 %

- 1 rošt
- 2 nástavec s lepicí přírubou
- 3 dlaždice
- 4 lepidlo na dlažbu
- 5 izolační stěrka
- 6 potěr
- 7 utěšňovací manžeta
- 8 lepidlo

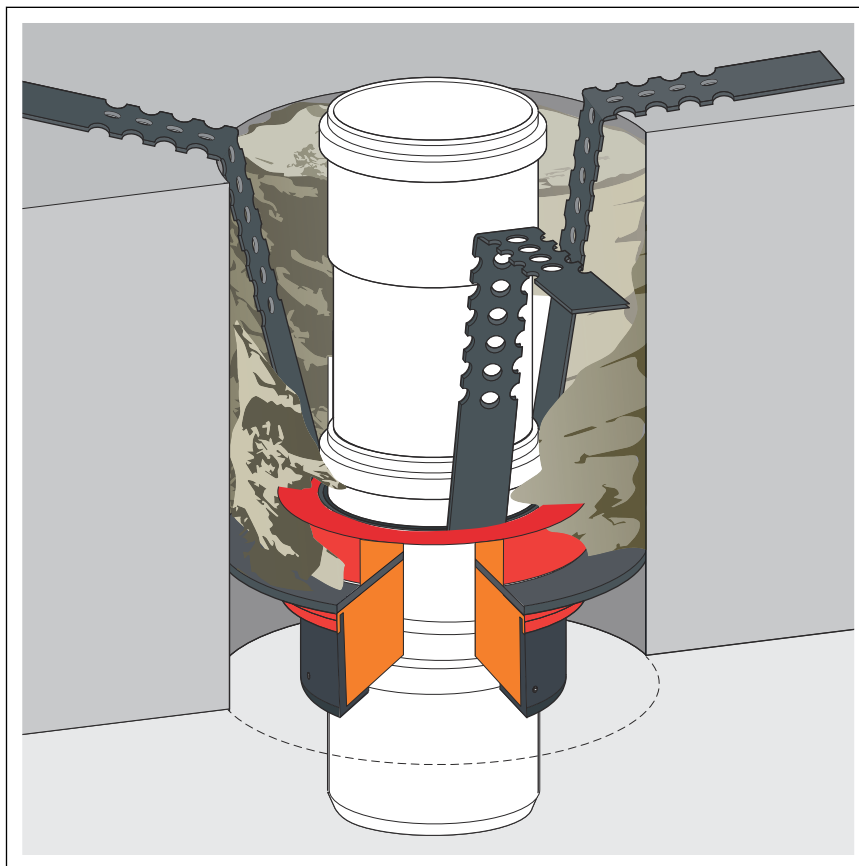
Přípustné izolační stěrky

V kombinaci s vhodnými odtoky je dovoleno použít jen přípustné izolační stěrky se stavebně právními doklady o použitelnosti. Viz [Kapitola 2.1 „Normy a pravidla“ na straně 5.](#)

Informace ke zpracování najdete v návodech k příslušnému výrobku.

2.5.3 Protipožární ochrana

Sprchové žlábký a odtoky Advantix mohou být v protipožárním provedení. K tomuto účelu lze do podlahové konstrukce použít trubkovou průchodku R120. Tím bude dosažena odolnost proti ohni po dobu 120 minut.

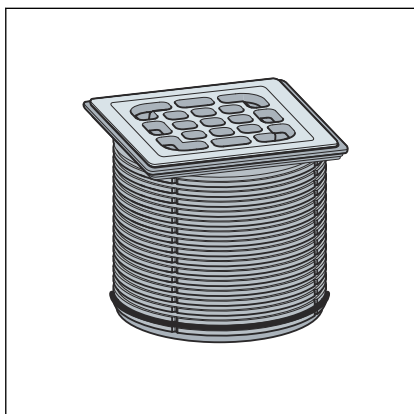


Obr. 7: příklad: protipožární trubková průchodka

Montážní návod pro protipožární trubkovou průchodku R120 viz model 4923.5, art. č. 491 673.

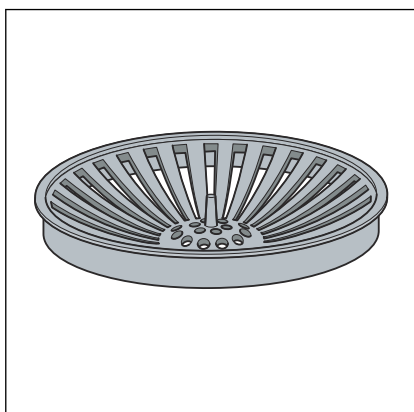
2.6 Potřebné příslušenství

Nástavec



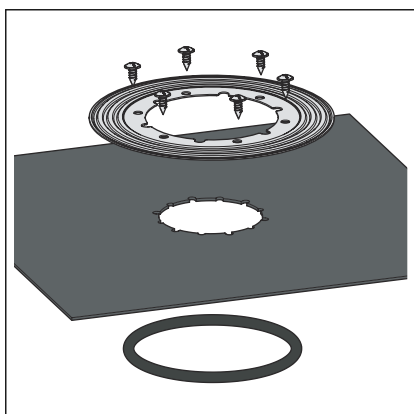
Nástavce Advantix jsou k dispozici v mnoha velikostech a variantách. Můžete si také koupit jen nástavec s rámem Advantix a poté si samostatně objednat vhodný designový rošt (viz katalog).

Vložka se sítkem



Pro zachycení nečistot může být odtok vybaven vložkou se sítkem (model 4958).

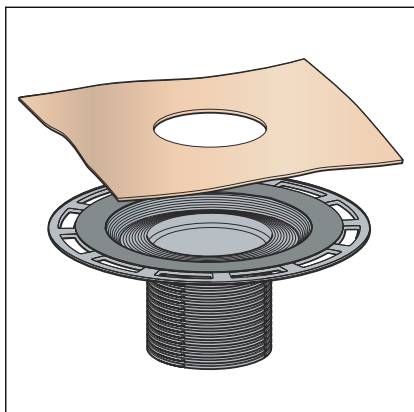
Příslušenství pro běžné utěsnění



Má-li se provést běžné utěsnění, je zapotřebí vhodná utěšňovací manžeta a svěrný kroužek.

Vhodnou soupravu naleznete v katalogu (model 4948.31).

Příslušenství pro izolační stěrku



Má-li se provést izolační stěrka, je zapotřebí vhodný nástavbový prvek s utěšňovací manžetou.

Vhodnou soupravu naleznete v katalogu (model 4925).

3 Manipulace

3.1 Informace k montáži

3.1.1 Důležitá upozornění

Před montáží:

- Zkontrolujte, zda odtokový výkon odtoku postačuje pro vyskytující se množství vody ↪ *Kapitola 2.3.3 „Odtokový výkon“ na straně 7.*
- Zkontrolujte, zda se instalační výška odtoku hodí k výšce plánované konstrukce podlahy.
- Ujistěte se, zda potřebné přípojovací potrubí bylo instalováno s potřebným sklonem k plánovanému místu montáže.
- Příp. si připravte potřebné příslušenství ↪ *Kapitola 2.6 „Potřebné příslušenství“ na straně 14.*

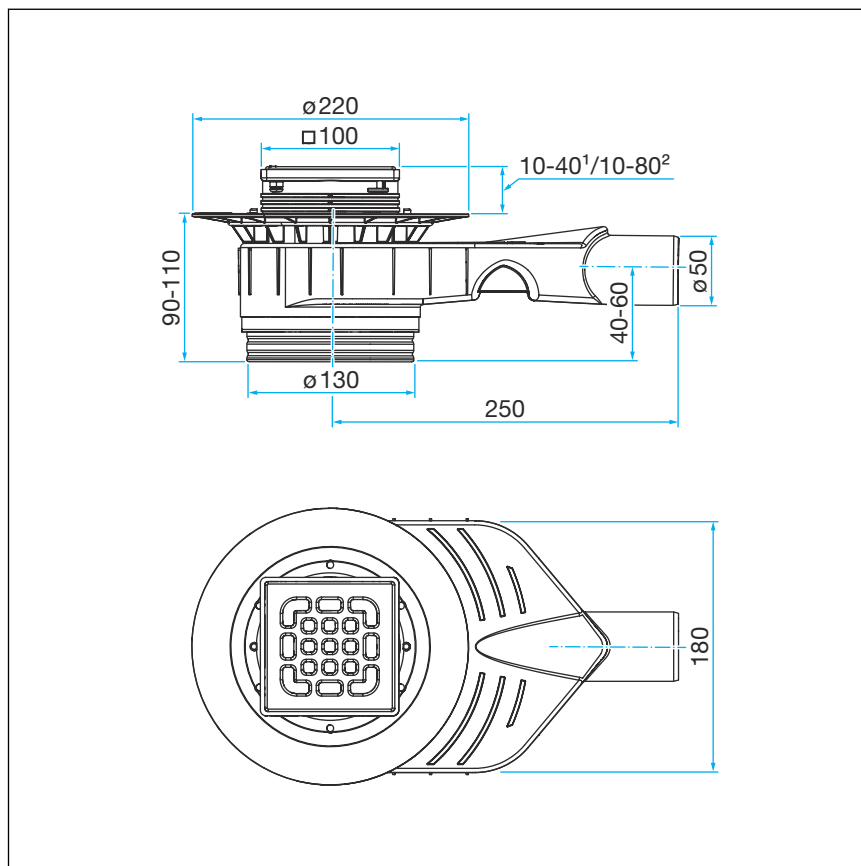
Během montáže:

- Dodržujte montážní rozměry.
- Rozhodněte, zda je v oblasti zastrčení nástavce zapotřebí těsnění proti zpětnému vzduť.

Po montáži:

- Přírubu odtoku je nutné po celé ploše podezdít maltou.

3.1.2 Montážní rozměry



Obr. 8: Rozměrový výkres model 4914.10

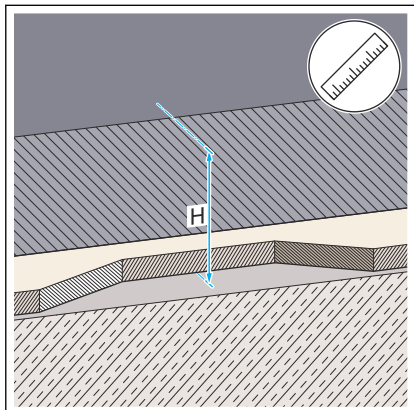
3.1.3 Náradí a materiál

Potřebný materiál

- příp. utěšňovací manžeta, svěrný kroužek, vhodné šrouby
- nástavec s roštem, pokud není součástí dodávky
- příp. nastavbový prvek pro izolační stěrku, model 4925
- materiál pro upevnění odtoku

3.2 Montáž

3.2.1 Nastavení stavební výšky a výšky vodní uzávěry



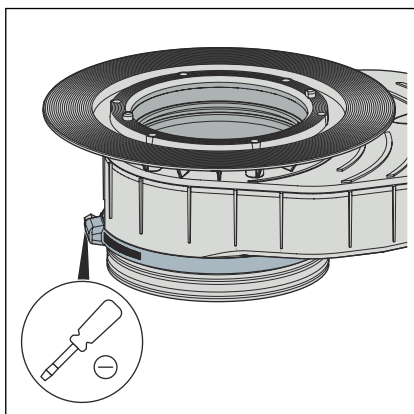
► Změřte instalační výšku.



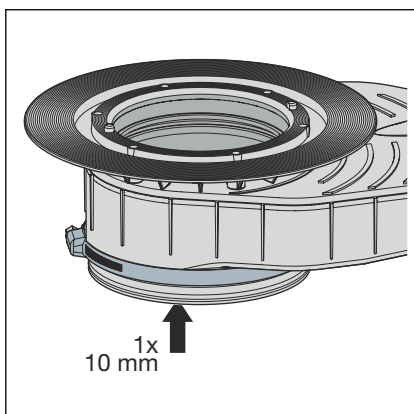
Při požadované montážní výšce horní hrany utěšňovací příruby ≥ 110 mm zůstane spodní díl ve stavu při dodávce.

Výška vodní uzávěry činí 50 mm a délka ponorné trubky 48 mm.

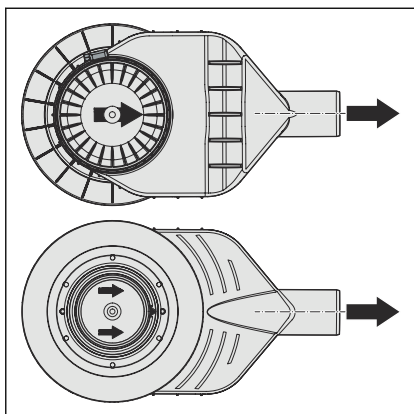
Montážní výška 101–110 mm



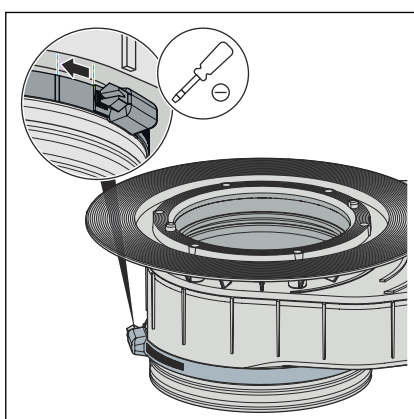
► Povolte šroubovákem stahovací kroužek.



► Sejměte stahovací kroužek a nasuňte spodní díl na jeden kroužek (1 x 10 mm).



► Vyrovnějte dno tak, aby šipky ukazovaly k odtokové trubce.

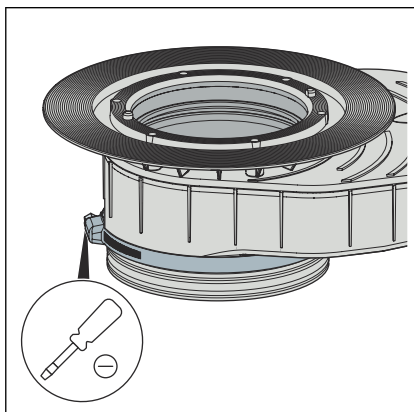


► Zafixujte dno stahovacím kroužkem.

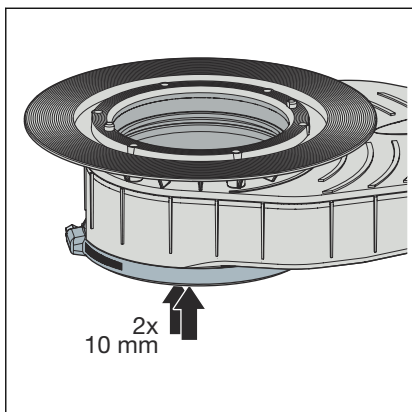
Šroub stahovacího kroužku utáhněte max. momentem 2,5 Nm $\pm 0,2$ Nm. Alternativně se konec stahovacího kroužku může utáhnout až ke značkám resp. mezi značky.

□ Výška vodní uzávěry činí 40 mm a délka ponorné trubky 38 mm.

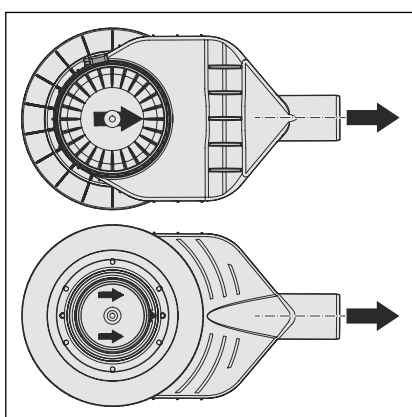
Montážní výška 90–100 mm



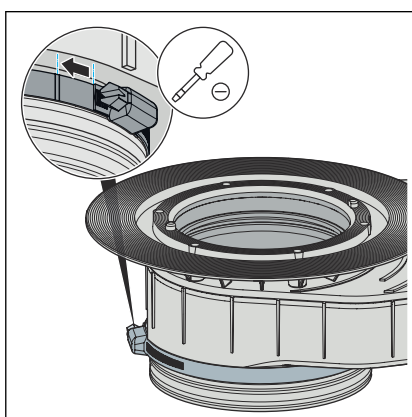
► Povolte šroubovákem stahovací kroužek.



- Sejměte stahovací kroužek a nasuňte spodní díl na dva kroužky (2 × 10 mm).



- Vyrovnejte dno tak, aby šipky ukazovaly k odtokové trubce.



- Zafixujte dno stahovacím kroužkem.
Šroub stahovacího kroužku utáhněte max. momentem 2,5 Nm ±0,2 Nm. Alternativně se konec stahovacího kroužku může utáhnout až ke značkám resp. mezi značky.
- Výška vodní uzávěry činí 35 mm a délka ponorné trubky 33 mm.

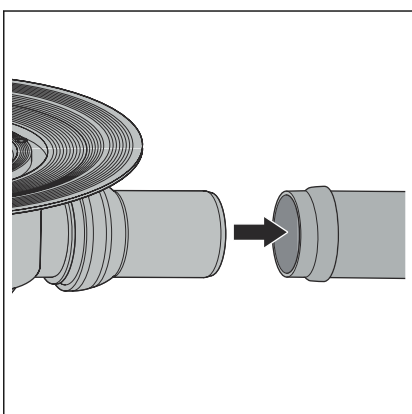
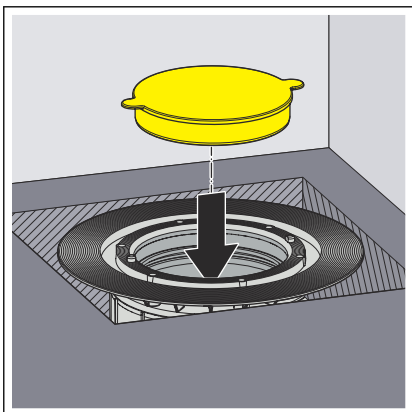
3.2.2 Montáž základního tělesa

Aby se odtok odborně integroval do podlahové konstrukce, musí se dodržovat určité body. Proto postupujte následujícím způsobem, aby byl odtok připraven pro následná řemesla:

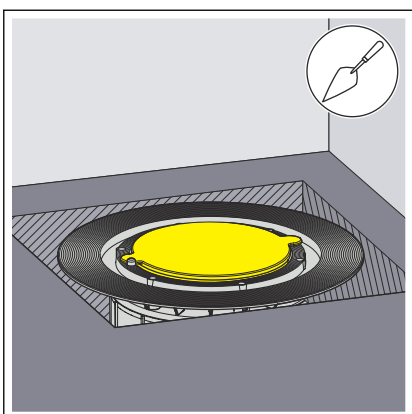
Montáž do hrubé betonové podlahy

Předpoklady

- Pro připojení k odpadnímu systému je již k dispozici trubka až k plánované poloze odtoku.
- Odtoková trubka je zevnitř opatřena chlopňovým těsněním.
- Umístěte odtok na podlahu a vyrovnejte jej do vodorovné polohy.
- Nasadte žlutou ochrannou zátku.



- Zasuňte odtokové hrdlo úplně do odtokové trubky.



- Připevněte odtok tak, aby při následných řemeslných pracích nemohl sklouznout.

Především se musí zabránit tomu, že by odtok vyplaval při zalévání betonem nebo potěrem nahoru.



OZNÁMENÍ! **Poškození výrobku při neodborné montáži**

Pokud se při podezdívání odtoku vytvoří dutiny, mohou se při zatížení vyskytnout netěsnosti.

Informujte následná řemesla, že se odtok musí celoplošně podezdít a že při tom nesmí vzniknout žádné dutiny.

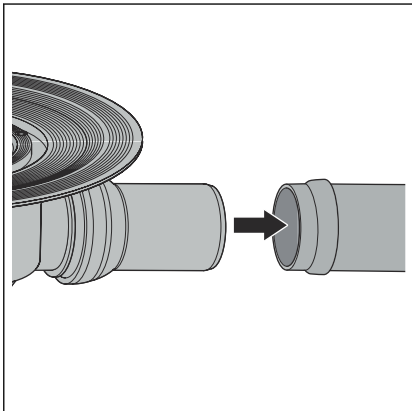
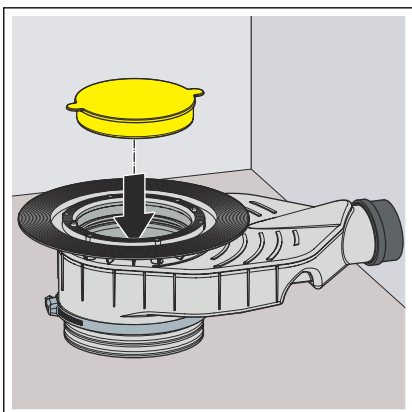
Montáž na hrubou betonovou podlahu



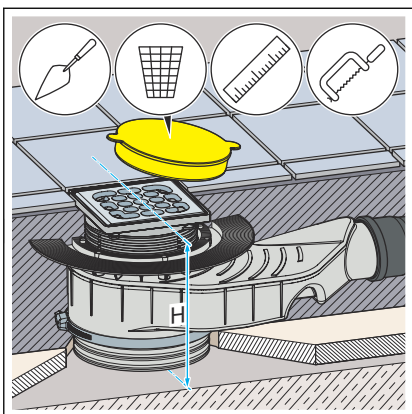
Při této variantě montáže není možné žádné stavební utěsnění utěšňovací manžetou.

Předpoklady

- Pro připojení k odpadnímu systému je již k dispozici trubka až k plánované poloze odtoku.
- Odtoková trubka je zevnitř opatřena chlopnovým těsněním.
- Umístěte odtok na podlahu a vyrovnejte jej do vodorovné polohy.
- Nasadte žlutou ochrannou zátku.



- Zasuňte odtokové hrdlo úplně do odtokové trubky.



- Změřte horní hranu nášlapné vrstvy podlahy a zkratě nástavec tak, aby lícoval.
- Nasadte nástavec.
- Připevněte odtok tak, aby při následných řemeslných pracích nemohl sklouznout.

Především se musí zabránit tomu, že by odtok vyplaval při zalévání betonem nebo potěrem nahoru.



OZNÁMENÍ!

Poškození výrobku při neodborné montáži

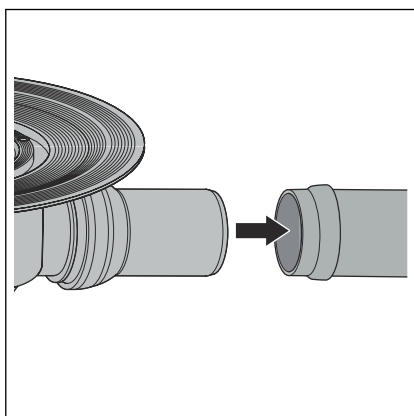
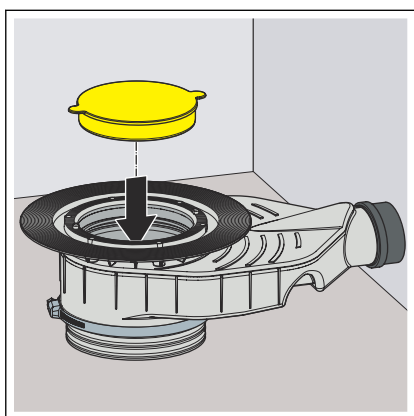
Pokud se při podezdívání odtoku vytvoří dutiny, mohou se při zatížení vyskytnout netěsnosti.

Informujte následná řemesla, že se odtok musí celoplošně podezdít a že při tom nesmí vzniknout žádné dutiny.

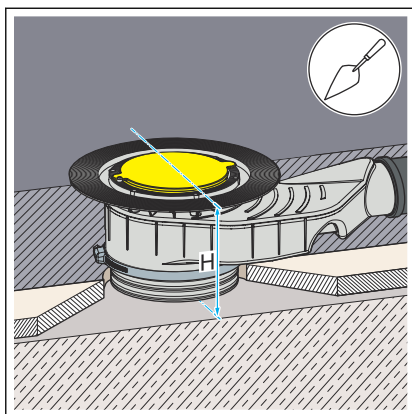
Montáž některé z hrubých betonových podlah s vyrovnávacím potěrem nebo tepelnou izolací

Předpoklady

- Pro připojení k odpadnímu systému je již k dispozici trubka až k plánované poloze odtoku.
- Odtoková trubka je zevnitř opatřena chlopněným těsněním.
- Umístěte odtok na podlahu a vyrovnejte jej do vodorovné polohy.
- Nasadte žlutou ochrannou zátku.



- Zasuňte odtokové hrdlo úplně do odtokové trubky.



- Připevněte odtok tak, aby při následných řemeslných pracích nemohl sklouznout.

Především se musí zabránit tomu, že by odtok vyplaval při zalévání betonem nebo potěrem nahoru.



OZNÁMENÍ!
Poškození výrobku při neodborné montáži

Pokud se při podezdívání odtoku vytvoří dutiny, mohou se při zatížení vyskytnout netěsnosti.

Informujte následná řemesla, že se odtok musí celoplošně podezdit a že při tom nesmí vzniknout žádné dutiny.

3.2.3 Utěsnění odtoku



OZNÁMENÍ!
Poškození výrobku při neodborné montáži

Pokud se při podezdívání odtoku vytvoří dutiny, mohou se při zatížení vyskytnout netěsnosti.

Zkontrolujte provedení následných instalací.



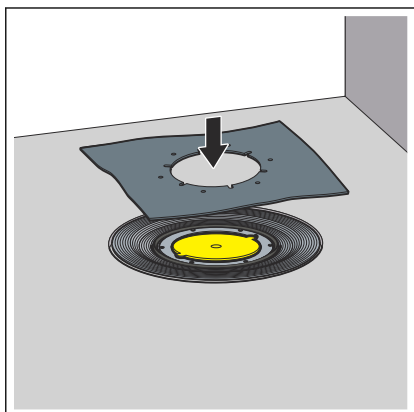
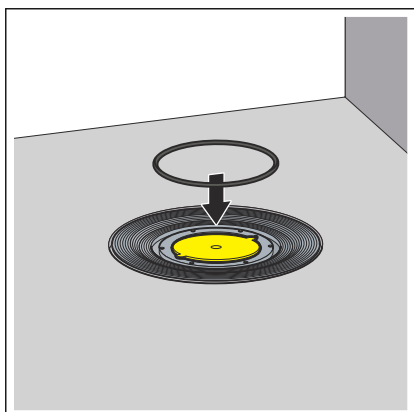
Potěr a dlaždice musí být kladeny se sklonem 1–2 % směrem k odtoku.

Standardní utěsnění

Předpoklady:

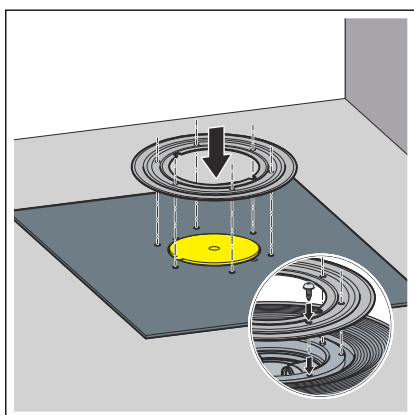
- K dispozici je vhodná utěšňovací manžeta a svěrný kroužek.
- Příruba je očištěna od hrubých nečistot.
- Příruba je po celé ploše podezděna materiálem a je nepoškozená.
- Pokud je to zapotřebí, očistěte přírubu od hrubých nečistot (např. od potěru).
- Nasadte těsnicí kroužek.

Těsnicí kroužek musí být umístěn v zárezu mezi přírubou a otvory pro šrouby.

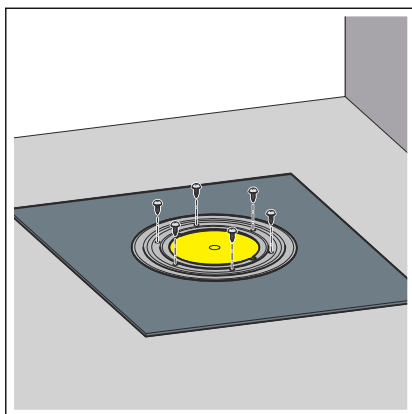


Informace! Utěšňovací manžeta Viega má na každé straně jinou povrchovou úpravu. Jedna strana je potažena živicí a druhá EPDM. Pokud bude následovat další utěsnění živичnými izolačními pásy, musí se utěšňovací manžeta použít živичnou stranou nahoru. Pokud se budou používat izolační pásy z EPDM, musí být nahoře strana s EPDM.

- Vyrovnajte utěšňovací manžetu na odtoku.
Skrz výklenky musí být vidět otvory pro šrouby.



- Vyrovnajte utěšňovací přírubu na utěšňovací manžetě tak, aby byly vidět otvory pro šrouby.



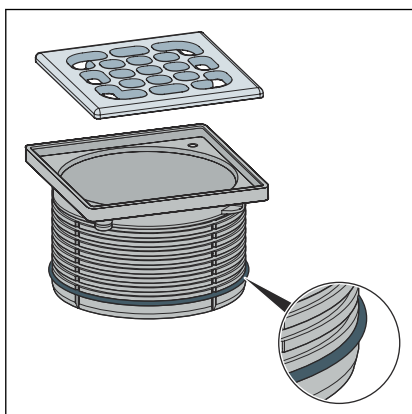
- Přišroubujte utěšňovací přírubu pevně k odtoku.

Upevňovací šrouby svěrného kroužku se smí zašroubovat jen do otvorů pro šrouby v odtoku.

- Odtok je utěsněný a lze položit zbývající utěsnění.

3.2.4 Montáž nástavce

Pro ukončení montáže odtoku se musí ještě namontovat nástavec s roštem. Postupujte přitom následujícím způsobem:

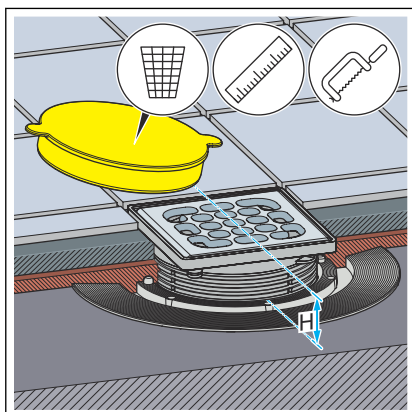


- Pokud je to nutné, vložte do nejspodnější drážky nástavce těsnění proti zpětnému vzduť.

Informace! Těsnění proti zpětnému vzduť se musí použít, když nesmí mimo nástavec do odtoku proniknout žádná vlhkost, ale zespoda by se do odtoku mohla tlačit voda. Zpravidla se těsnění proti zpětnému vzduť nemontuje, aby mohla odtékat voda vyskytující se v oblasti rámu (např. z důvodu netěsného silikonového švu). Těsnění proti zpětnému vzduť se montuje v následujících případech:

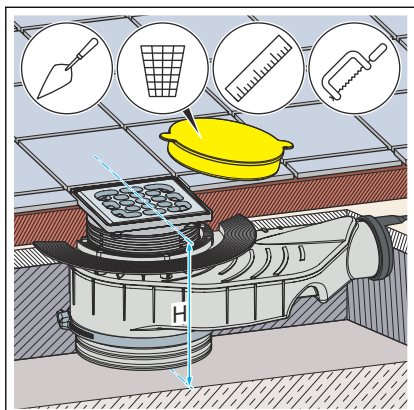
- při nebezpečí zpětného vzduť vody, která by mohla proniknout do potěru,
- při montáži nástavbového prvku pro izolační stěrku (viz návod k použití nástavbového prvku).

Odtok v hrubé betonové podlaze



- Změřte horní hranu nášlapné vrstvy podlahy a zkratěte nástavec tak, aby lícoval.
- Nasadte nástavec.

Odtok ve vyrovnávacím potěru nebo v tepelné izolaci



- Změřte horní hranu nášlapné vrstvy podlahy a zkratě nástavec tak, aby lícoval.
- Nasadte nástavec.

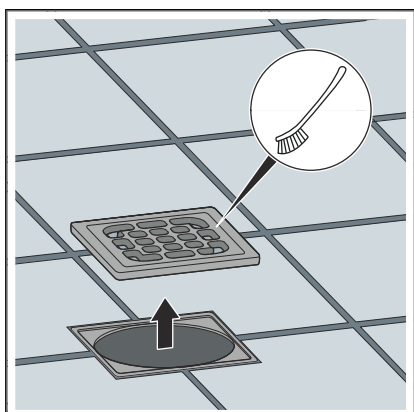
3.3 Péče

3.3.1 Pokyny k ošetřování

Pro pravidelnou péči a zamezení vzniku vápenných skvrn na roštu a rámu používejte běžné mýdlo nebo jemný čisticí prostředek. Nepoužívejte abrazivní prostředek nebo drsné předměty.

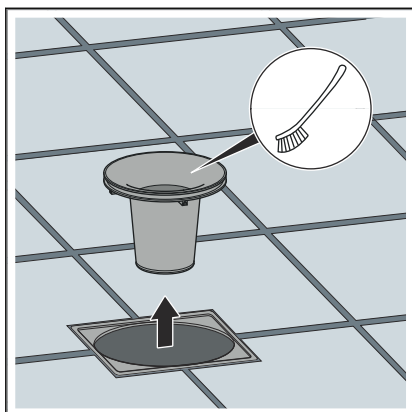
Hrubé nečistoty, i v oblasti odtokového tělesa a zápachového uzávěru, lze odstranit běžným čističem pro domácnost. Po předepsané době působení velmi důkladně čisticí prostředek opláchněte čistou vodou. Na dílech nesmí zůstat žádné jeho zbytky.

3.3.2 Čištění odtoku

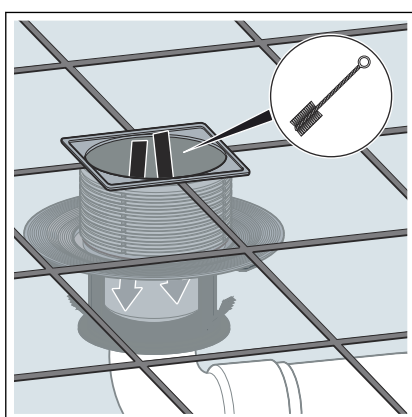


K čištění použijte jemný čisticí prostředek a čisticí štetku.

- Vyměňte rošt a vyčistěte ho.



- Vyjměte ponornou trubku a vyčistěte ji.



- Vyčistěte odtok.
- Nasadte zpět ponornou trubku.
- Nasadte zpět rošt.

3.4 Likvidace

Výrobek a obaly roztřídte podle příslušných skupin materiálů (např. papír, kovy, plasty nebo neželezné kovy) a zlikvidujte podle platných národních zákonů.



Viega s.r.o.
info@viega.cz
viega.cz

CZ • 2025-04 • VPN230321

