

# Odtok/přepad Multiplex, funkční jednotka

## Návod k použití



**Model**  
6162.1

**cs\_CZ**

**Rok výroby:**  
od 06/2015

**viega**



# Obsah

|          |                                         |          |
|----------|-----------------------------------------|----------|
| <b>1</b> | <b>O tomto návodu k použití</b>         | <b>4</b> |
| 1.1      | Cílové skupiny                          | 4        |
| 1.2      | Označení upozornění                     | 4        |
| <b>2</b> | <b>Informace o výrobku</b>              | <b>5</b> |
| 2.1      | Použití v souladu se stanovením výrobce | 5        |
| 2.1.1    | Oblasti použití                         | 5        |
| 2.2      | Popis výrobku                           | 5        |
| 2.2.1    | Přehled                                 | 5        |
| 2.2.2    | Technické údaje                         | 6        |
| 2.3      | Příslušenství                           | 7        |
| <b>3</b> | <b>Manipulace</b>                       | <b>9</b> |
| 3.1      | Informace k montáži                     | 9        |
| 3.1.1    | Montážní podmínky                       | 9        |
| 3.1.2    | Montážní rozměry                        | 9        |
| 3.1.3    | Potřebné nářadí a materiál              | 9        |
| 3.2      | Montáž                                  | 10       |
| 3.2.1    | Montáž přepadu                          | 10       |
| 3.2.2    | Montáž odtoku                           | 10       |
| 3.2.3    | Spojení odtoku a přepadu                | 11       |
| 3.2.4    | Připojení odpadního systému             | 12       |
| 3.2.5    | Montáž vybavovací sady                  | 13       |
| 3.2.6    | Zkouška těsnosti                        | 14       |
| 3.3      | Ovládání                                | 15       |
| 3.4      | Péče                                    | 15       |
| 3.5      | Likvidace                               | 16       |

# 1 O tomto návodu k použití

Pro tento dokument platí ochranná práva, další informace naleznete na [viega.com/legal](http://viega.com/legal).

## 1.1 Cílové skupiny

Informace v tomto návodu jsou určeny následujícím skupinám osob:

- odborníkům na sanitu a topení resp. vyškolenému odbornému personálu
- provozovatelům
- 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 při dodržování všeobecně uznávaných technických pravidel a návodů k použití Viega.

## 1.2 Označení upozornění

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



### NEBEZPEČÍ

Tento symbol varuje před možnými, život ohrožujícími zraněními.



### VAROVÁNÍ

Tento symbol varuje před možnými vážnými zraněními.



### UPOZORNĚNÍ

Tento symbol varuje před možnými zraněními.



### OZNÁMENÍ

Tento symbol varuje před možnými věcnými škodami.



*Upozornění vám poskytnou další nápomocné tipy.*

## 2 Informace o výrobku

### 2.1 Použití v souladu se stanovením výrobce

#### 2.1.1 Oblasti použití



#### **OZNÁMENÍ!**

**Nebezpečí poškození nevhodnými kapalinami.**

Aby se nepoškodil odtok, odvádějte jen následující kapaliny:

- kapaliny s pH hodnotou vyšší než 4
- běžné odpadní vody z domácností s teplotou do 95°C

Odtok / přepad Multiplex je kombinovaný odtok a přepad se zápa-  
chovým uzávěrem pro koupelnové vany s odtokovým otvorem velikosti  
52 mm.

Odtok / přepad je určen pro standardní koupelnové vany s odtokem na  
straně hlavy.

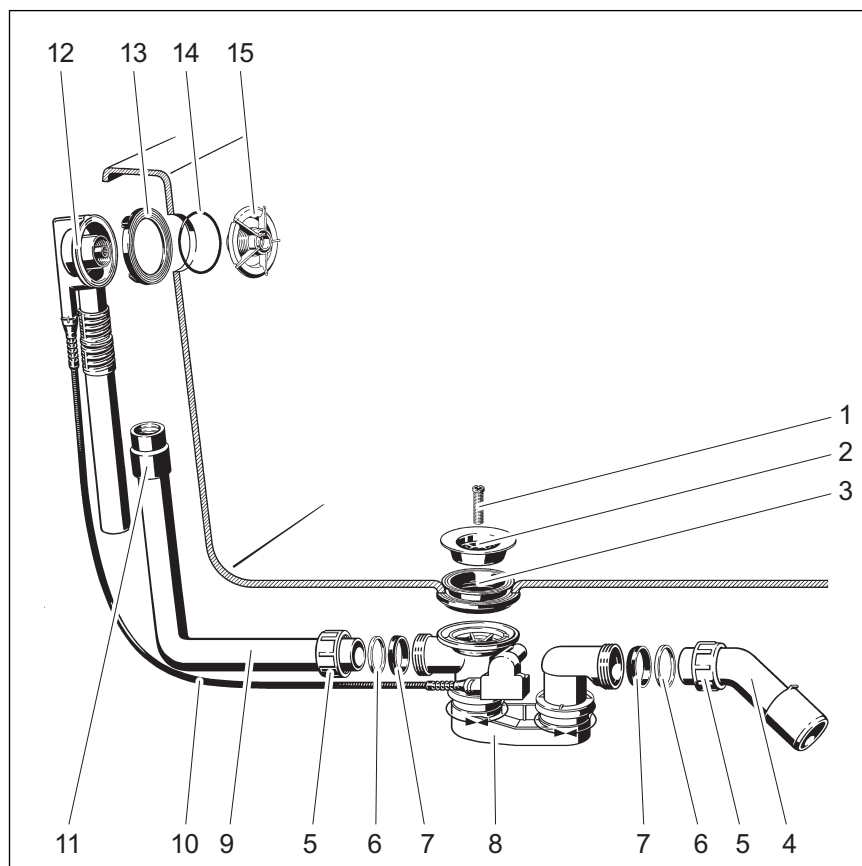
Přesné informace ke všem modelům koupelnových van a vhodných  
odtoků / přepadů Viega naleznete v katalogu nebo na internetu.

Vybavovací sada s otočnou rozetou a kuželkou ventilu se musí pořídit  
zvlášť.

### 2.2 Popis výrobku

#### 2.2.1 Přehled

Předmětem dodávky odtoku / přepadu Multiplex jsou následující kom-  
ponenty:



Obr. 1: Přehled komponent

- 1 - upevňovací šroub
- 2 - horní část ventilu
- 3 - dvojité těsnění
- 4 - odtokový oblouk
- 5 - přesuvná matice
- 6 - kluzný kroužek
- 7 - těsnění
- 8 - zápachový uzávěr
- 9 - přepadová trubka
- 10 - bovdenové lanko
- 11 - nátrubek
- 12 - přepadové těleso
- 13 - profilové těsnění
- 14 - O-kroužek
- 15 - upevňovací příruba

## 2.2.2 Technické údaje

|                                                |          |
|------------------------------------------------|----------|
| Odtokový výkon (při výšce hladiny vody 300 mm) | 0,87 l/s |
| Přepadový výkon (při hladině vody 60 mm)       | 0,63 l/s |
| Průměr odtokového otvoru koupelové vany        | 52 mm    |

|                                       |                                                        |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| DN (jmenovitý průměr) odtokové trubky | 40 / 50 mm                                             |
| Délka bovdenového lanka               | 560 mm                                                 |
| Délka                                 | 100–260 mm                                             |
| Výška                                 | 180–400 mm                                             |
| Rozměry a montážní hloubka            | ☞ <i>Kapitola 3.1.2 „Montážní rozměry“ na straně 9</i> |
| Výška vodní uzávěry                   | 50 mm                                                  |

## 2.3 Příslušenství



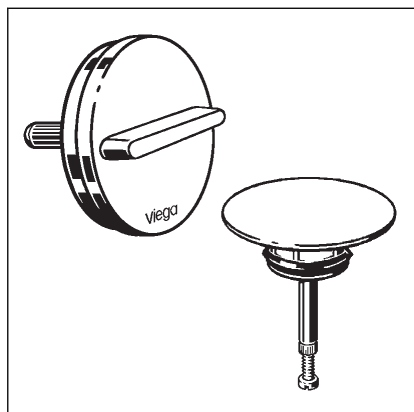
*Zde uvedené příslušenství není předmětem dodávky. V případě potřeby se musí pořídit zvlášť.*

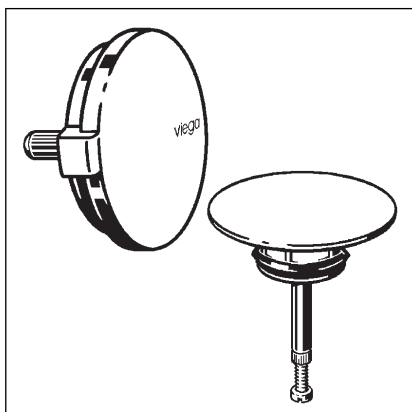
### Potřebné příslušenství

#### Vybavovací sady

Protože je výrobek funkční jednotkou (bez otočné rozety a kuželky ventilu), potřebujete pro kompletní montáž ještě vybavovací sadu. Vybavovací sady obsahují otočnou rozetu pro přepad a kuželku ventilu pro odtok funkční jednotky. V katalogu naleznete výběr různých modelů v různých designech.

#### Vybavovací sada Multiplex Visign M3: model 6154.0



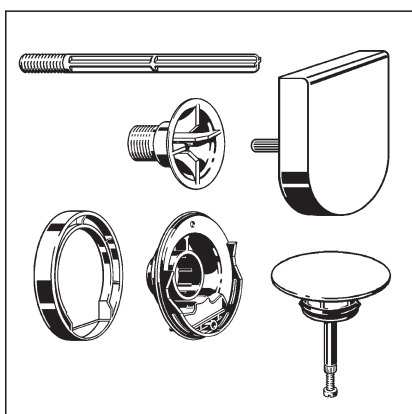


**Vybavovací sada Multiplex Visign M5: model 6162.01**

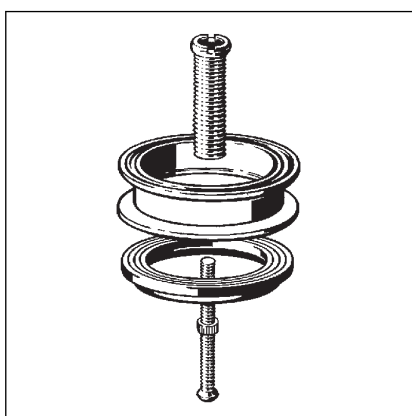
### Doplňkové příslušenství

#### Vybavovací sada s možností zvýšení hladiny vody

S vybavovací sadou lze hladinu vody přepadu zvednout o 5 cm. Vybavovací sada obsahuje otočnou rozetu, upevňovací přírubu, kuželku ventilu, upevňovací šroub, kryt příruby a montážní pomůcku pro odtok funkční jednotky.



**Vybavovací sada Multiplex Visign M9: model 6171.0**



#### Multiplex prodlužovací sada

U koupelnových van s velmi silným dnem lze prodloužit zápachový uzávěr pod vanou. Pro tyto případy je k dispozici prodlužovací sada, model 6161.7.

## 3 Manipulace

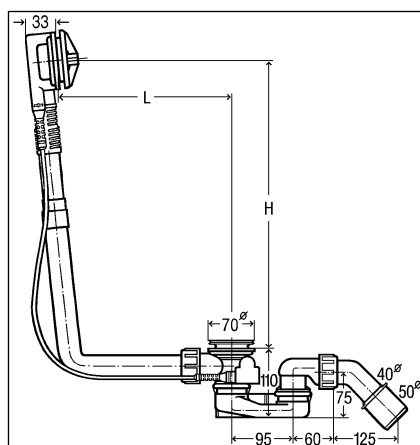
### 3.1 Informace k montáži

#### 3.1.1 Montážní podmínky

Pro montáž odtoku / přepadu platí následující podmínky:

- Koupelňová vana je instalovaná.
- Odvodňovací vedení je uloženo až ke koupelňové vaně.
- Spodní strana koupelňové vany je přístupná.

#### 3.1.2 Montážní rozměry



Obr. 2: Rozměrový výkres

Pro L (délku) a H (výšku) platí následující hodnoty:

L = 100–260

H = 180–400

#### 3.1.3 Potřebné nářadí a materiál

##### Nářadí

Pro montáž potřebujete následující nářadí:

- nástrčný klíč (VK 14)
- pilu s jemným ozubením
- plochý šroubovák

##### Materiál

Při montáži musí být k dispozici následující materiál, který se musí obstarat zvlášť:

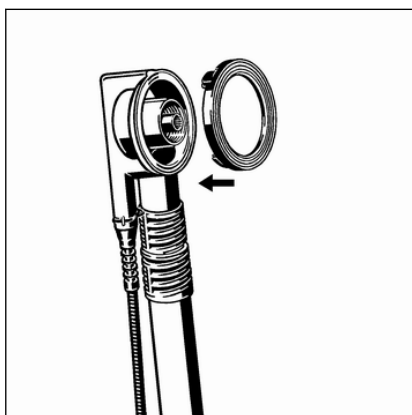
- vybavovací sada

## 3.2 Montáž

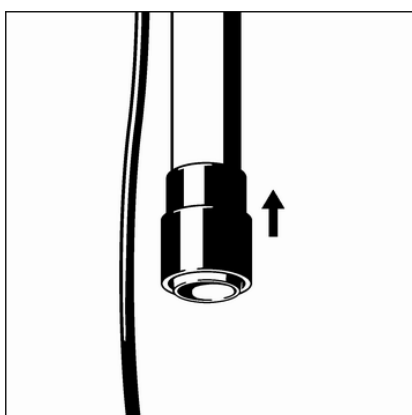
### 3.2.1 Montáž přepadu

Při montáži přepadu postupujte následujícím způsobem:

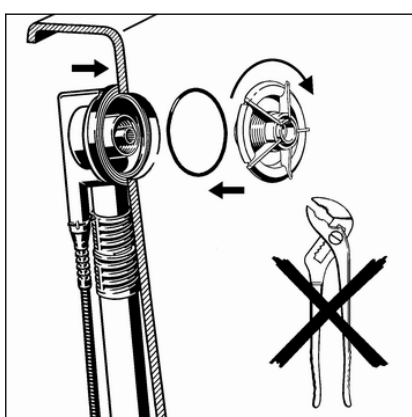
- Nasadte profilové těsnění do přepadového tělesa.



- Nasuňte gumovou objímku na trubku přepadového tělesa tak, aby její spodní okraj lícovál s okrajem přepadové trubky.

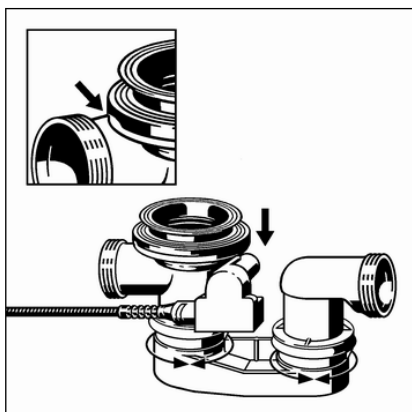


- Vložte O-kroužek do kruhové mezery na upevňovací přírubě.
- U přepadového otvoru koupelnové vany přidrže zvenku přepadové těleso.
- Rukou zašroubujte upevňovací přírubu do přepadového tělesa.  
Kleště nebo jiné nářadí by mohlo poškodit upevňovací přírubu.  
Otáčejte upevňovací přírubu pouze rukou.

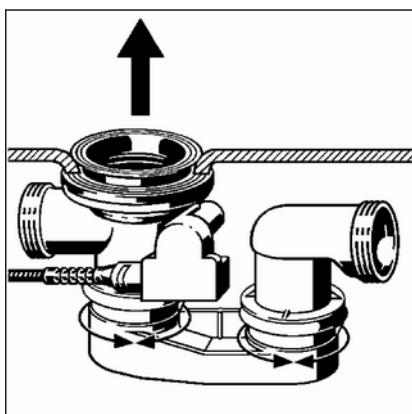


### 3.2.2 Montáž odtoku

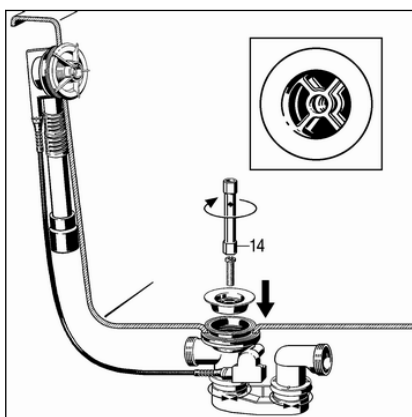
Při montáži odtoku postupujte následujícím způsobem:



- Na odtokové těleso nasadíte dvojité těsnění tak, aby se výklenek nacházel nad spojovací trubicí.
- Okraj dvojitého těsnění přetáhněte přes okraj odtoku.



- Přidržte odtok s dvojitým těsněním zespoda u odtokového otvoru koupelnové vany.
- Protáhněte horní díl dvojitého těsnění skrz odtokový otvor.



- Nasadíte horní část ventilu do dvojitého těsnění.

**INFO! Aby byl dosažen plný odtokový výkon, musí být křížové struktury odtokového tělesa a horní části ventilu paralelně nad sebou.**

- Nasadíte do odtokového tělesa upevňovací šroub a utáhněte jej nástrčným klíčem (VK 14).

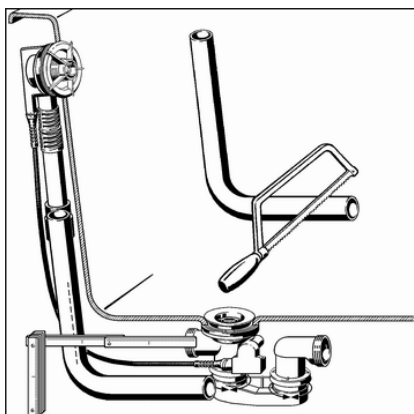
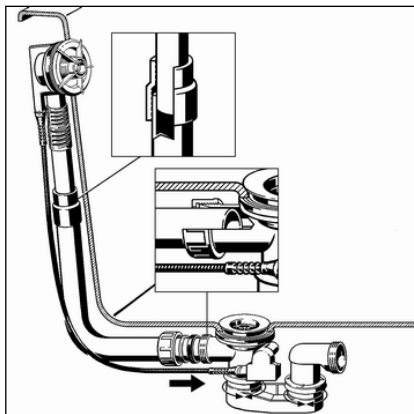
### 3.2.3 Spojení odtoku a přepadu

Po namontování přepadu a odtoku musíte přepad a odtok spojit přepadovou trubicí. Postupujte přitom následujícím způsobem:

Předpoklady:

- Přepad je namontovaný v přepadovém otvoru.
- Odtok je napevno namontovaný na dně koupelnové vany.

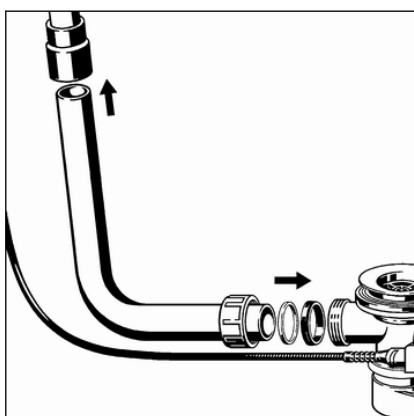
**OZNÁMENÍ!** Když se trubky v místě spojení nezasunou dostatečně do sebe, budou spoje netěsné. Proto při každém spojování trubek dodržujte minimální hloubku zasunutí 15 mm.



- Držte trubku přepadového tělesa paralelně s přepadovou trubkou a označte místa, kde se musí připojit odtok a přepad.

Dodržujte minimální hloubku zasunutí 15 mm!

- Uřízněte přepadovou trubku na vyznačenou délku a příp. odstraňte otřepy.



- Horní konec přepadové trubky zasuňte do gumové objímky.

Dodržujte minimální hloubku zasunutí 15 mm!

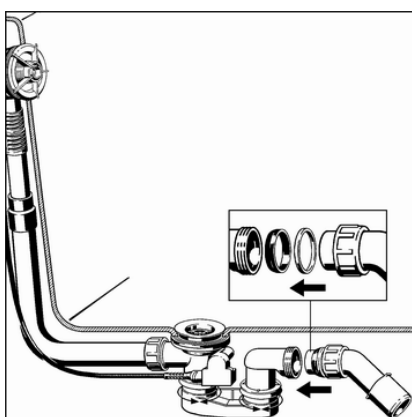
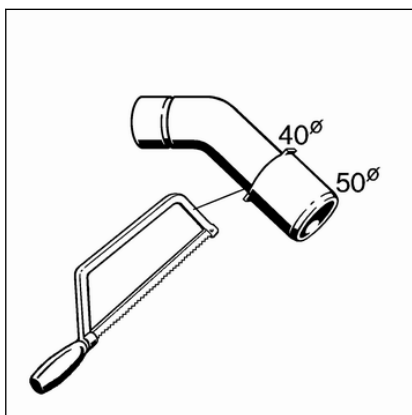
- Na spodní konec odtokového oblouku nasuňte přesuvnou matici, kluzný kroužek a těsnění.
- Přišroubujte přesuvnou matici na odtokovém tělese.

### 3.2.4 Připojení odpadního systému

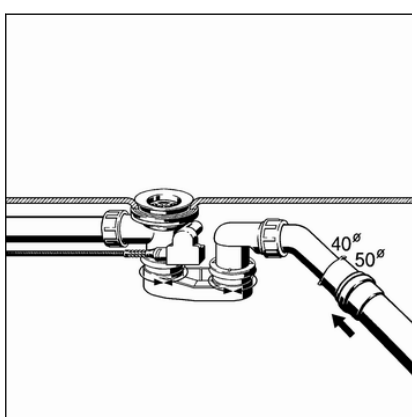
Při připojování odtoku/přepadu k odpadnímu systému postupujte následujícím způsobem:

Předpoklady:

- Na koupelnové vaně je instalované odtokové i přepadové těleso.
- Spojení přepadu a odtoku je vytvořené.
- Když má odpadní trubka průměr pouze 40 mm, uřízněte odtokový oblouk.



- Na odtokový oblouk nasuňte přesuvnou matici, kluzný kroužek a těsnění.
  - Přišroubujte přesuvnou matici na odtokovém tělese.
- Dodržujte minimální hloubku zasunutí 15 mm!



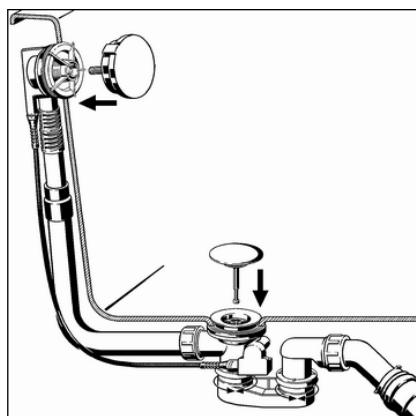
- Vyrovnejte zápachový uzávěr tak, aby mohl být odtokový oblouk připojen k odpadnímu vedení.
- Otáčejte odtok v místě dvou kloubů, dokud nedosáhnete požadované polohy.
- Nasuňte na odtokový oblouk odpadní trubku.

### 3.2.5 Montáž vybavovací sady



*Vybavovací sada není předmětem dodávky a musí se obstarat zvlášť.*

Vybavovací sadu montujte až po ukončení všech ostatních prací na stavbě, aby se nepoškodila rozeta a kuželka ventilu. Postupujte přitom následujícím způsobem:

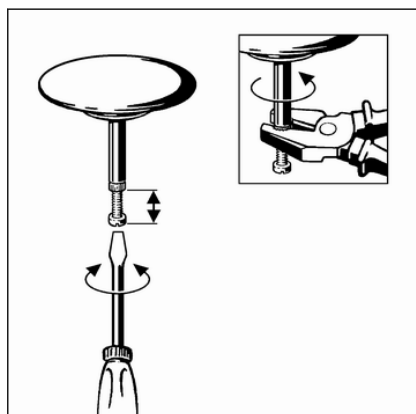


- Vyrovnajte a nasuňte otočnou rozetu.
- Nasadíte kuželku ventilu.

- Otočte otočnou rozetu, abyste zkontrolovali funkci a vyrovnaní.

V otevřeném stavu by měl mít otvor kuželky ventilu velikost 2–3 cm. V případě potřeby upravte míru otevření nastavovacím šroubem na kuželce ventilu (viz následující krok).

- Kuželku ventilu nastavte pomocí nastavovacího šroubu a zajistěte matkou.

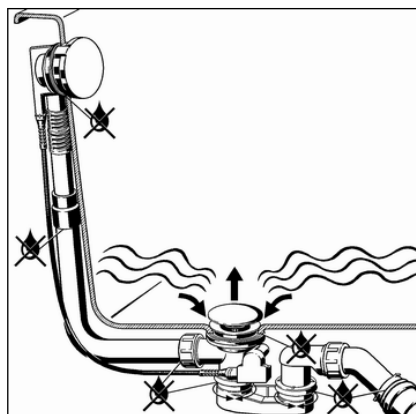


### 3.2.6 Zkouška těsnosti

Jako zkouška těsnosti poslouží pouze vizuální kontrola.

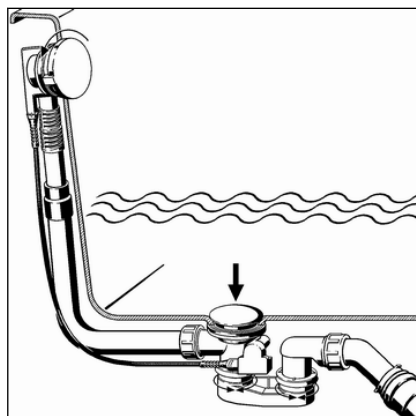
Zkontrolujte zejména místa, která jsou označena v následujícím výkresu:

- Zkontrolujte odtokovou soupravu ohledně viditelných netěsností.



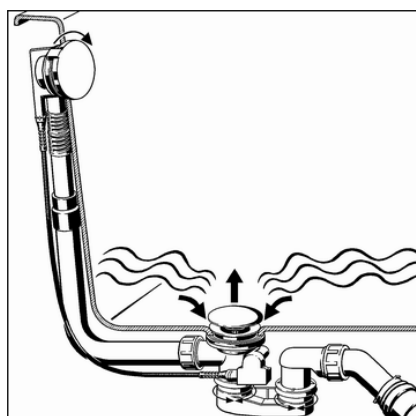
### 3.3 Ovládání

Ovládání odtoku/přepadu se provádí otočnou rozetou na přepadu. Pro zavření nebo otevření odtoku postupujte následujícím způsobem:



► Otočte otočnou rozetu doleva.

⇒ Odtok se zavře.



► Otočte otočnou rozetu doprava.

⇒ Odtok se otevře.

### 3.4 Péče



#### OZNÁMENÍ!

**Nebezpečí poškození nevhodnými čisticími prostředky.**

Chromované povrchy mohou poškodit následující čisticí prostředky a proto se nesmí používat:

- abrazivní prostředky
- drsné houby
- odstraňovače vápenných usazenin, sádky nebo cementu
- rozpouštědla nebo podobné čisticí prostředky s obsahem kyselin

Pro pravidelnou péči a zábranu vápenných skvrn na otočné rozetě a kuželce ventilu lze používat běžné mýdlo nebo jemný čisticí prostředek. V žádném případě nepoužívejte abrazivní prostředek nebo drsné předměty.

Hrubé nečistoty, i v oblasti odtokového tělesa a zápachového uzávěru, lze odstranit běžným čističem pro domácnost. Přitom je třeba dbát na to, aby se po předepsané době působení čisticího prostředku důkladně opláchnul čistou vodou. Na komponentách nesmí zůstat žádné jeho zbytky.

### 3.5 Likvidace

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