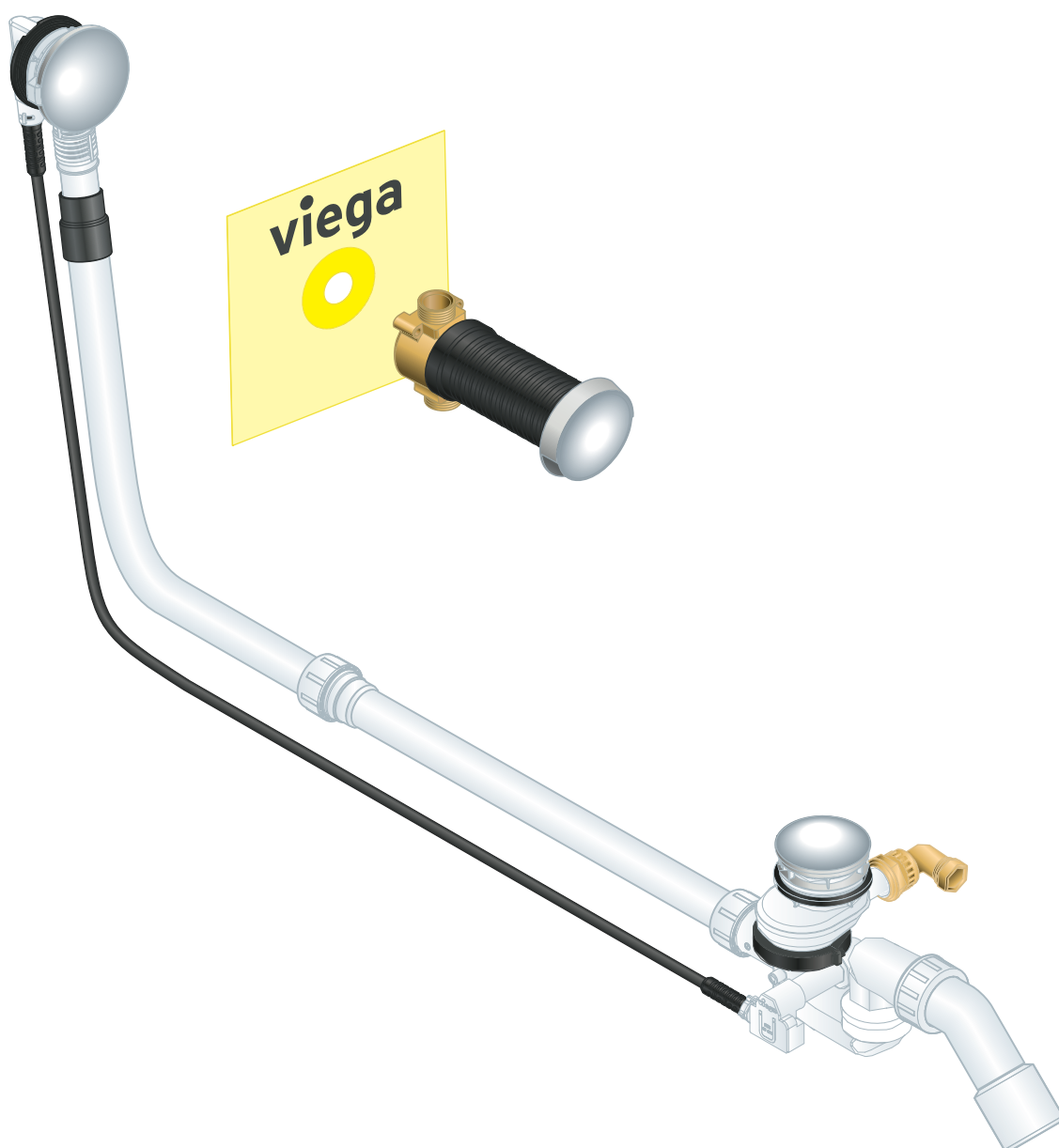


## Notice d'utilisation

# Unité de base de vidage avec trop-plein Multiplex Trio F



pour l'arrivée d'eau par le corps de vidage

**Modèle**  
6145.6

**Année de fabrication (à partir de)**  
06/2015

**viega**

# Table des matières

<b>1</b>	<b>À propos de cette notice d'utilisation</b>	<b>3</b>
1.1	Groupes cibles	3
1.2	Identification des remarques	3
1.3	Précision à propos de cette version linguistique	4
<b>2</b>	<b>Informations produit</b>	<b>5</b>
2.1	Utilisation conforme	5
2.1.1	Domaines d'application	5
2.2	Description du produit	6
2.2.1	Vue d'ensemble	6
2.2.2	Caractéristiques techniques	7
2.3	Accessoires	7
<b>3</b>	<b>Manipulation</b>	<b>9</b>
3.1	Informations pour le montage	9
3.1.1	Conditions de montage	9
3.1.2	Cotes de montage	11
3.1.3	Outils et matériel nécessaires	11
3.2	Montage	12
3.2.1	Raccordement et montage du disconnecteur	12
3.2.2	Montage du trop-plein	15
3.2.3	Montage du vidage	16
3.2.4	Raccordement du trop-plein et du vidage	17
3.2.5	Raccordement du système d'évacuation des eaux usées	18
3.2.6	Raccordement de l'arrivée	18
3.2.7	Montage du set de finition	20
3.2.8	Contrôle d'étanchéité	21
3.3	Utilisation	21
3.4	Nettoyage et entretien	22
3.4.1	Entretien	22
3.4.2	Nettoyage du disconnecteur	22
3.4.3	Nettoyage du vidage	24
3.5	Traitement des déchets	26

# 1 À propos de cette notice d'utilisation

Ce document est soumis aux droits d'auteur. Vous trouverez des informations complémentaires sur [viega.com/legal](http://viega.com/legal).

## 1.1 Groupes cibles

Les informations de cette notice s'adressent aux groupes de personnes suivants :

- Chauffagistes et installateurs sanitaires professionnels et/ou personnel qualifié et formé
- Exploitants
- Utilisateurs finaux

Les personnes qui ne disposent pas de la formation ou qualification indiquée ci-dessus ne sont pas habilitées au montage, à l'installation et, le cas échéant, à la maintenance de ce produit. Cette restriction ne s'applique pas aux éventuelles remarques concernant l'utilisation.

Le montage des produits Viega doit être effectué dans le respect des règles techniques généralement reconnues et des notices d'utilisation Viega.

## 1.2 Identification des remarques

Les textes d'avertissement et de remarque sont en retrait par rapport au reste du texte et identifiés de manière spécifique par des pictogrammes.



### **DANGER !**

Avertit d'éventuelles blessures mortelles.



### **AVERTISSEMENT !**

Avertit d'éventuelles blessures graves.



### **ATTENTION !**

Avertit d'éventuelles blessures.



### **REMARQUE !**

Avertit d'éventuels dommages matériels.



Précisions et conseils supplémentaires.

### 1.3 Précision à propos de cette version linguistique

La présente notice d'utilisation contient des informations importantes sur le choix du produit ou du système, le montage et la mise en service ainsi que sur l'utilisation conforme et, si nécessaire, sur les mesures de maintenance. Ces informations sur les produits, leurs caractéristiques et techniques d'application sont basées sur les normes actuellement en vigueur en Europe (par ex. EN) et/ou en Allemagne (par ex. DIN/DVGW).

Certains passages du texte peuvent faire référence à des dispositions techniques en Europe/Allemagne. Ces prescriptions s'appliquent comme recommandations pour d'autres pays dans la mesure où il n'existe pas d'exigences nationales correspondantes. Les lois, standards, dispositions, normes nationaux pertinents et autres dispositions techniques prévalent sur les directives allemandes/européennes spécifiées dans cette notice : les informations fournies ici ne sont pas obligatoires pour d'autres pays et zones mais elles devraient, comme indiqué précédemment, être considérées comme une aide.



## 2 Informations produit

### 2.1 Utilisation conforme

#### 2.1.1 Domaines d'application



#### **REMARQUE !** **Risque d'endommagement dû à des liquides inappropriés**

Pour ne pas endommager le vidage, ne déversez que les liquides suivants :

- Eaux usées domestiques courantes dont la température est inférieure ou égale à 95 °C
- La valeur pH doit être supérieure à 4 et inférieure à 10.

Le vidage avec trop-plein Multiplex Trio est un vidage combiné à un remplissage et à un trop-plein avec siphon pour les baignoires dotées d'un orifice d'écoulement de 52 mm. Le remplissage s'effectue de façon particulièrement silencieuse par l'orifice d'écoulement.

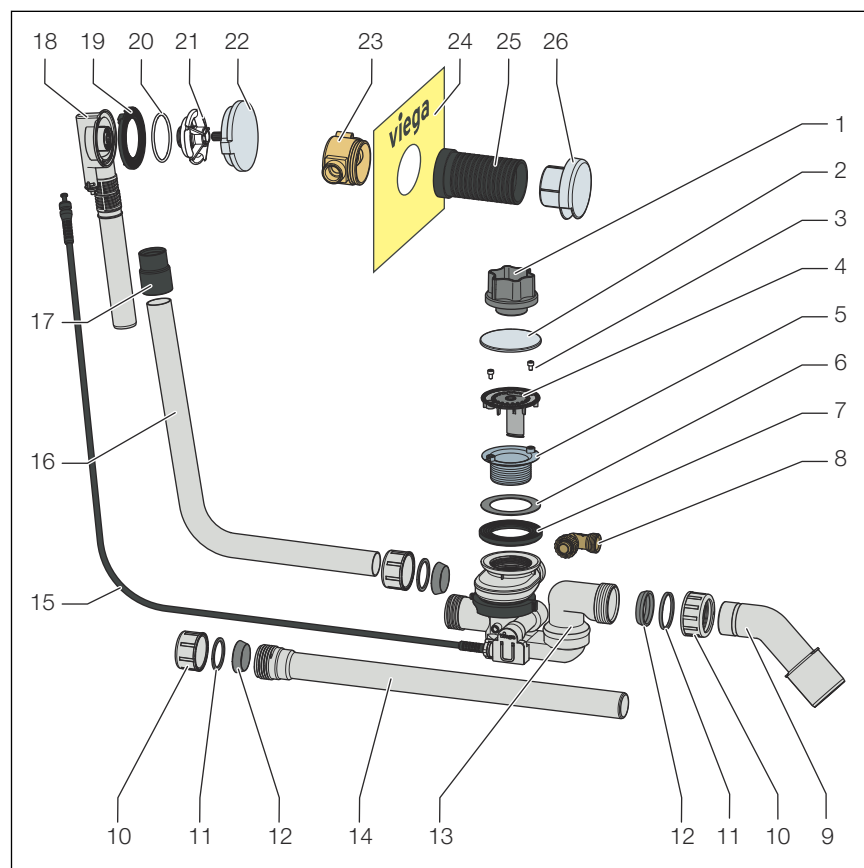
Le vidage avec trop-plein est conçu pour les baignoires hors standard.

Vous trouverez des informations détaillées sur tous les modèles de baignoire et sur les vidages avec trop-plein Viega correspondants dans le catalogue ou sur internet.

## 2.2 Description du produit

### 2.2.1 Vue d'ensemble

Les composants suivants font partie du matériel fourni avec le vidage avec trop-plein Multiplex Trio F :



**Fig. 1: Vue d'ensemble des composants**

- 1 Aide au montage
- 2 Coiffe
- 3 Vis de fixation
- 4 Élément de remplissage
- 5 Bonde à visser (1 x 22,5 mm, 1 x 30 mm)
- 6 Joint
- 7 Joint profilé
- 8 Coude de raccordement
- 9 Coude d'écoulement
- 10 Écrou flottant
- 11 Bague coulissante
- 12 Joint
- 13 Corps de vidage avec siphon
- 14 Rallonge de tube
- 15 Câble de traction
- 16 Tube de trop-plein
- 17 Manchon
- 18 Corps de trop-plein
- 19 Joint profilé
- 20 Joint torique
- 21 Bride de fixation
- 22 Volant de commande

- 23 Boîtier du disconnecteur
- 24 Natte d'étanchéité
- 25 Support du disconnecteur
- 26 Rosace du disconnecteur

## 2.2.2 Caractéristiques techniques

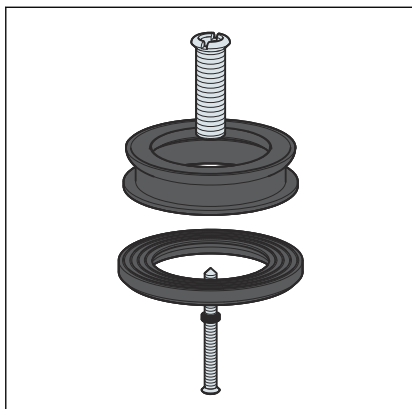
Débit d'écoulement (avec une hauteur d'eau de 300 mm)	0,85 l/s
Débit de trop-plein (avec une hauteur d'eau de 60 mm)	0,63 l/s
Débit de remplissage (avec 0,25 MPa (2,5 bar))	20 l/min
Diamètre de l'orifice d'écoulement de la baignoire	52 mm
DN (diamètre nominal) du tube d'évacuation	40/50 mm
Longueur du câble de commande	1070 mm
Longueur	130–680 mm
Hauteur	180–480 mm
Dimensions et profondeur d'encastrement	↳ Chapitre 3.1.2 « Cotes de montage » à la page 11
Hauteur de la garde d'eau	50 mm

## 2.3 Accessoires



Les accessoires indiqués ici ne font pas partie du matériel fourni. Ils doivent être éventuellement acquis séparément.

## Accessoires disponibles en option



### Set de rallonge Multiplex

Pour les baignoires avec un fond très épais, il est possible de rallonger le siphon au-dessous de la baignoire. Le set de rallonge, modèle 6161.7, est prévu à cet effet.

## 3 Manipulation

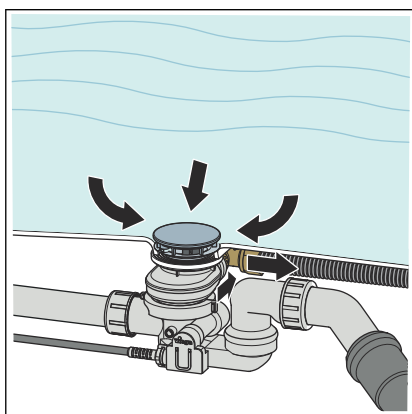
### 3.1 Informations pour le montage

#### 3.1.1 Conditions de montage

Les conditions suivantes sont valables pour le montage du vidage avec trop-plein :

- La baignoire est installée.
- La conduite d'évacuation est posée jusqu'à la baignoire.
- La face inférieure de la baignoire est accessible.

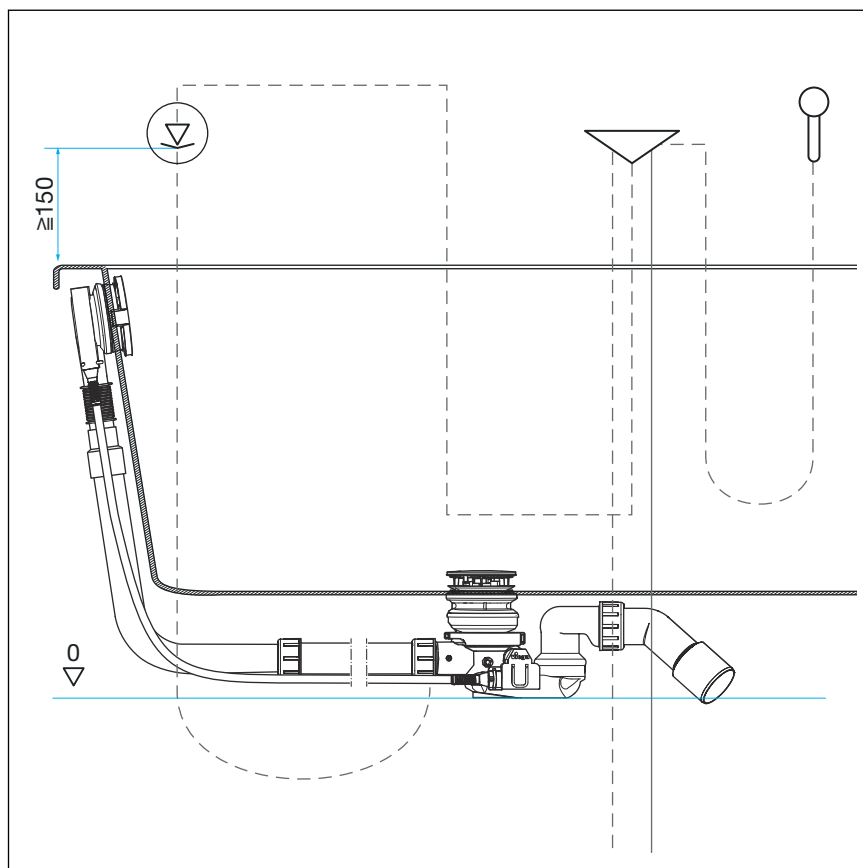
#### Disconnecteur



Situation de reflux : dans les situations de dépression, l'eau du bain peut refluer vers l'installation d'eau potable en cas de baignoire pleine.

Afin de s'assurer que l'eau du bain ne puisse refluer vers l'installation d'eau potable, un disconnecteur doit être installé dans la tuyauterie entre la vanne d'arrêt et le remplissage de baignoire.

L'illustration schématique suivante indique à quoi cette construction doit ressembler :

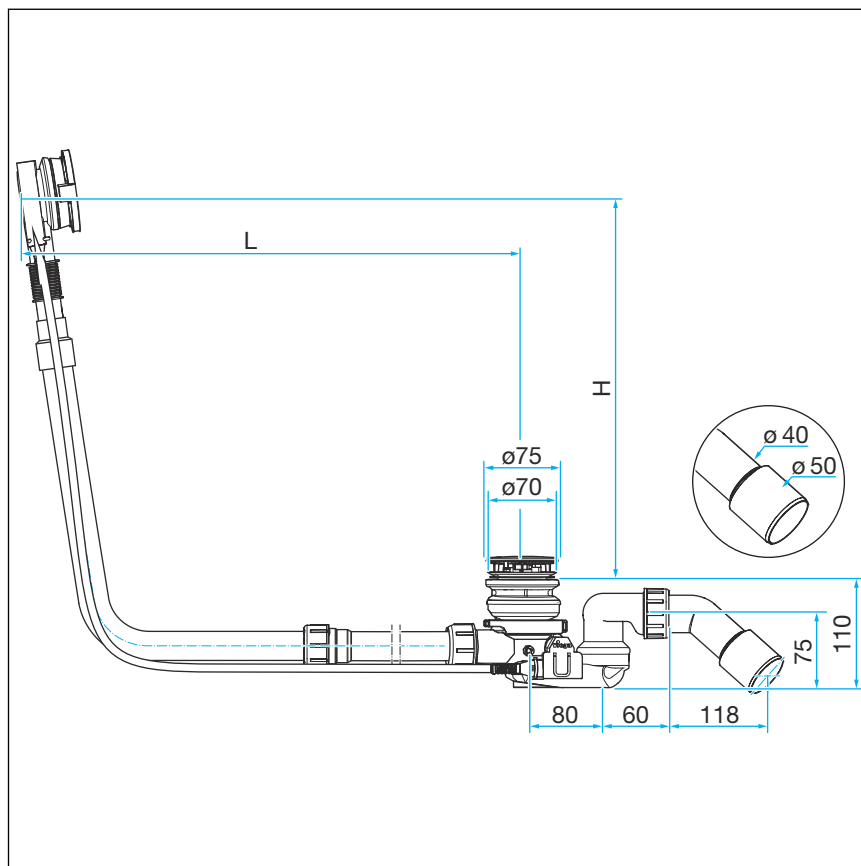


**Fig. 2: Schéma de montage avec disconnecteur**

L'important est que le disconnecteur soit monté à la verticale dans le sens d'écoulement et à au moins 150 mm au-dessus du bord supérieur de la baignoire.

Respectez à cet effet les normes et prescriptions locales.

### 3.1.2 Cotes de montage



**Fig. 3: Schéma coté**

Les valeurs suivantes sont valables pour L (longueur) et H (hauteur) :

L = 130–680

H = 180–430

### 3.1.3 Outils et matériel nécessaires

#### Outils

- Scie à dents fines
- Aide au montage (fournie)
- Clé Allen (de 3)

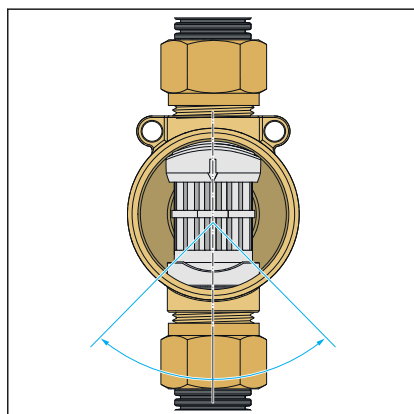
#### Matériel

Aucun matériel supplémentaire est requis pour le montage complet du produit.

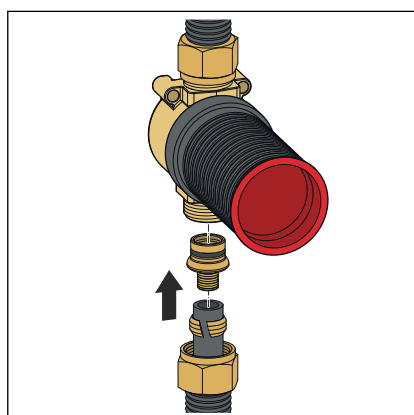
## 3.2 Montage

### 3.2.1 Raccordement et montage du disconnecteur

Le disconnecteur doit être monté avant l'achèvement des travaux sur les murs conformément au schéma dans *Chapitre 3.1.1 « Conditions de montage » à la page 9* pour l'installation ultérieure de la baignoire. À cet effet, procédez de la manière suivante :



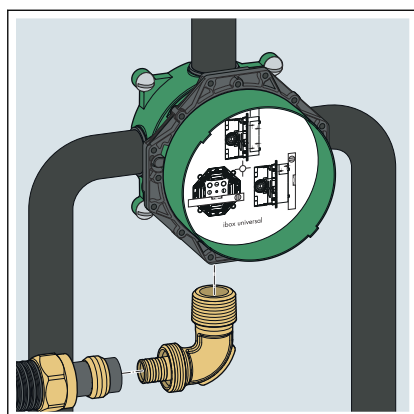
- Veuillez noter que le sens d'écoulement doit aller vers le bas avec une inclinaison ou à la verticale.
- Assurez-vous que la conduite ne présente plus de pente ascendante en aval du disconnecteur.
- Assurez-vous que vous disposez des accessoires nécessaires (rosace, set de raccordement) afin de pouvoir effectuer un montage complet.
- Assurez-vous que le capuchon de protection se trouve encore sur le tube d'encastrement pendant le montage.



**INFORMATION !** Ci-dessous, le montage avec le raccord à fiche Viega est décrit. Le montage peut également être réalisé avec un matériel de raccordement différent. Observez la notice du fabricant le cas échéant.

- glisser l'écrou flottant et la bague de serrage sur le tube adducteur d'eau ;
- enficher l'extrémité fine du raccord fileté dans le tube jusqu'à la butée ;
- glisser l'extrémité libre du raccord fileté dans le raccord du disconnecteur ;
- visser le raccord.

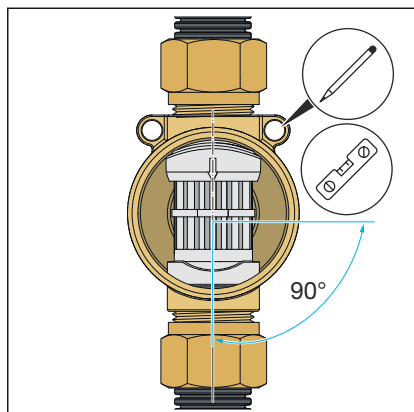
**INFORMATION !** Les raccords eurocônes ne sont pas compatibles.



**INFORMATION !** Ci-dessous, le montage avec le raccord à fiche Viega est décrit. Le montage peut également être réalisé avec un matériel de raccordement différent. Observez la notice du fabricant le cas échéant.

- Étancher le coude de transition et le visser dans les raccord du mitigeur.
- Pousser l'écrou flottant et la bague de serrage sur le tube.
- Enfoncer le tube jusqu'à la butée sur le support du coude de transition et le visser avec l'écrou flottant.
- Poser l'extrémité de tube libre jusqu'au point de raccordement du vidage avec trop-plein de la baignoire.

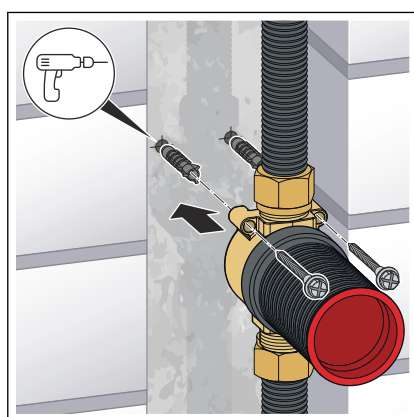




- Ajuster le disconnecteur.

**REMARQUE !** Veiller à ce que le sens d'écoulement soit correct (sens de la flèche, de haut en bas).

- Marquer les trous.
- Percer les trous.

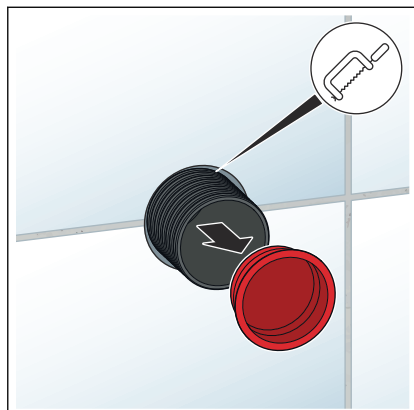


- Visser en place le disconnecteur à l'aide de deux vis (dimension clé 4,5 à 5).
- Maçonner le disconnecteur et les conduites de raccordement.



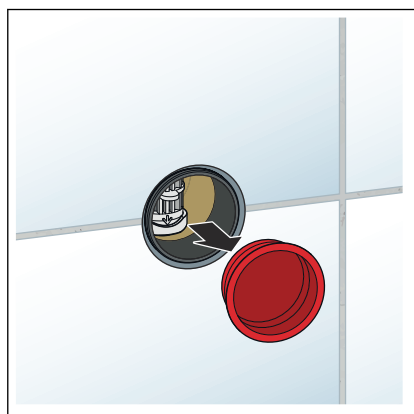
- Intégrer le disconnecteur avec la natte d'étanchéité montée dans l'étanchéité composite.
- Ensuite, carreler le mur.

Si le support de tube est trop long :

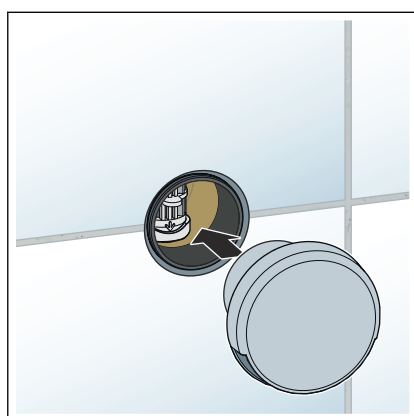


- retirer le capuchon de protection ;
- raccourcir avec précaution le support de tube jusqu'à la longueur souhaitée à l'aide d'une scie à dents fines. Le support du tube doit affleurer la surface carrelée.
- Si des salissures ont pénétré dans le support de tube pendant les travaux, nettoyer le support de tube.

Si le support de tube n'a pas été raccourci et après s'être assuré que plus aucune salissure ne puisse pénétrer dans le support de tube :



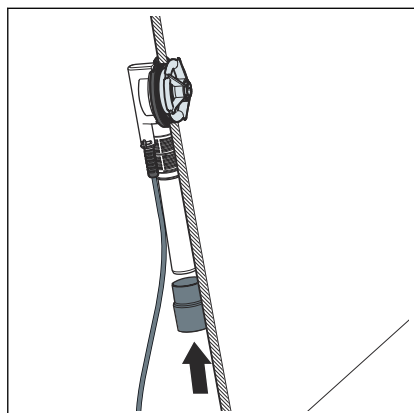
- retirer le capuchon de protection ;



- tenir la rosace avec le côté ouvert vers le bas ;
- placer la rosace sur le support de tube.

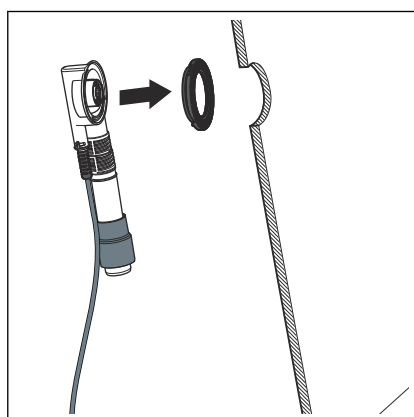
### 3.2.2 Montage du trop-plein

Procédez de la manière suivante pour le montage du trop-plein :

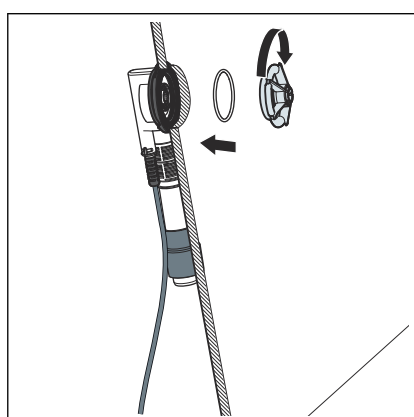


- Glisser le manchon en caoutchouc sur le tube du corps de trop-plein.

Le bord inférieur doit être affleurer au bord du tube de trop-plein.



- Mettre le joint profilé en place dans le corps de trop-plein.

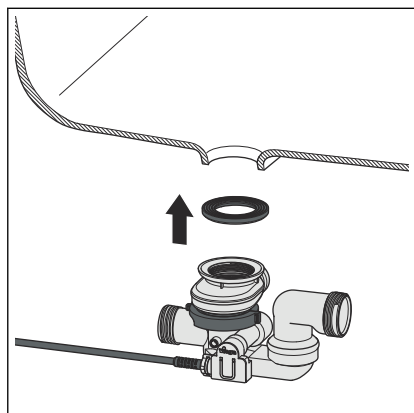


- Insérer le joint dans la fente annulaire de la bride de fixation.
- Maintenir le corps de trop-plein au contre de l'orifice du trop-plein de la baignoire depuis l'extérieur.
- Visser à la main la bride de fixation dans le corps de trop-plein.

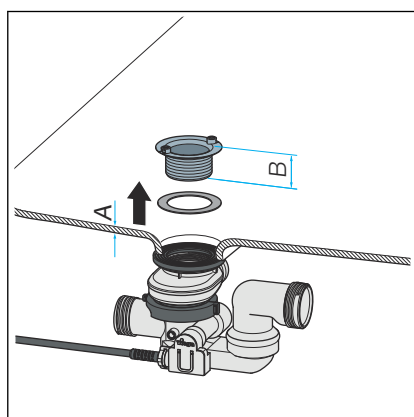
**REMARQUE !** Les pinces ou autres outils peuvent endommager la bride de fixation. Vissez la bride de fixation uniquement à la main.

### 3.2.3 Montage du vidage

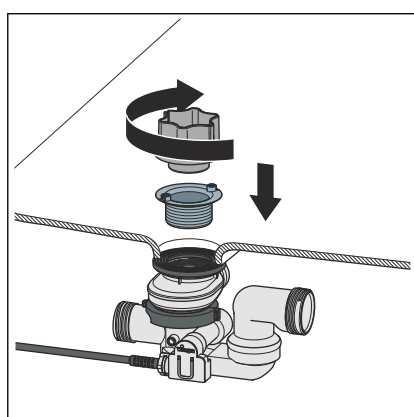
Procédez de la façon suivante pour monter le vidage :



- Placer le joint profilé dans le renforcement du corps de vidage.
- Placer le corps de vidage contre l'orifice d'écoulement de la baignoire depuis le bas.



- Sélectionner la partie supérieure de crépine appropriée :  
 Pour les baignoires en acier d'une épaisseur de paroi **A = 2–11 mm**, utiliser la partie supérieure de crépine **plate** d'une hauteur **B = 22,5 mm**.  
 Pour les baignoires en matière plastique d'une épaisseur de paroi **A = 11–16 mm**, utiliser la partie supérieure de crépine **haute** d'une hauteur **B = 30 mm**.
- Enduire l'intérieur du joint d'agent lubrifiant et le mettre en place sur le dessous de la partie supérieure de crépine.



- Insérer la partie supérieure de crépine dans le corps de vidage et la visser en place avec l'aide au montage.  
 Positionner l'aide au montage de sorte que les trous sur le dessous soient placés sur les logements de vis.

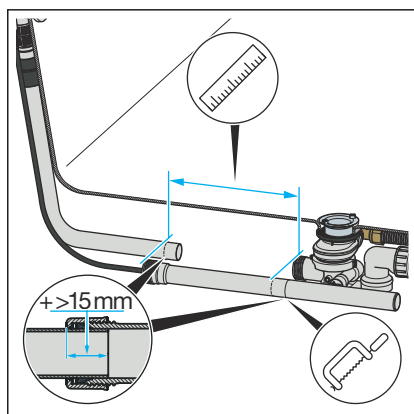
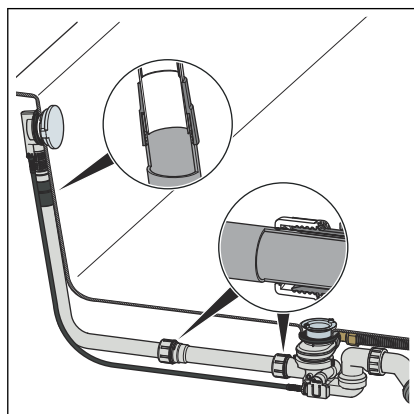
### 3.2.4 Raccordement du trop-plein et du vidage

Après avoir monté le trop-plein et le vidage, les deux doivent être reliés au tube de trop-plein. À cet effet, procédez de la manière suivante :

Conditions :

- Le trop-plein est monté dans l'orifice de trop-plein.
- Le vidage est monté de manière fixe sur le fond de la baignoire.

**REMARQUE !** Si les tubes ne sont pas suffisamment insérés les uns dans les autres, les liaisons ne sont pas étanches. Respectez à cet effet une profondeur d'insertion minimale de 15 mm pour chaque liaison.



- Mettre l'écrou flottant, la bague coulissante et le joint en place.

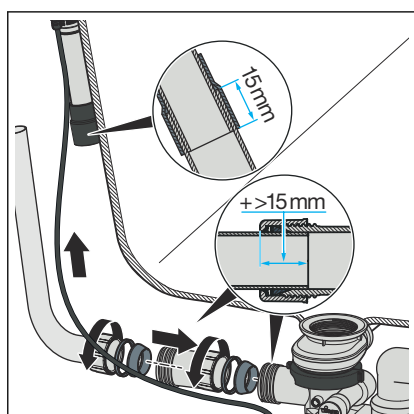
- Visser le tube de trop-plein sur le tube de rallonge.

Profondeur d'emboîtement minimale : 15 mm

- Maintenir le tube du corps de trop-plein parallèlement au tube de trop-plein et marquer les emplacements où le vidage et le trop-plein doivent être raccordés.

Profondeur d'emboîtement minimale : 15 mm

- Découper le tube de trop-plein à la longueur marquée et l'ébavurer.



- Glisser l'extrémité supérieure du tube de trop-plein dans le manchon en caoutchouc.

Profondeur d'emboîtement minimale : 15 mm

- Glisser l'écrou flottant, la bague coulissante et le joint sur l'extrémité inférieure du coude d'écoulement.

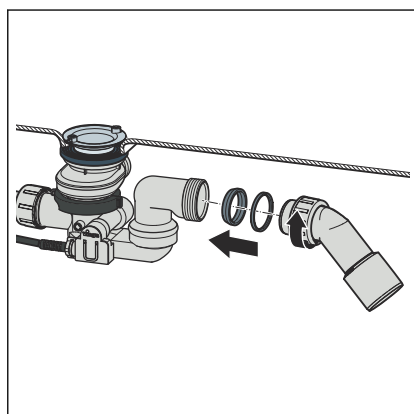
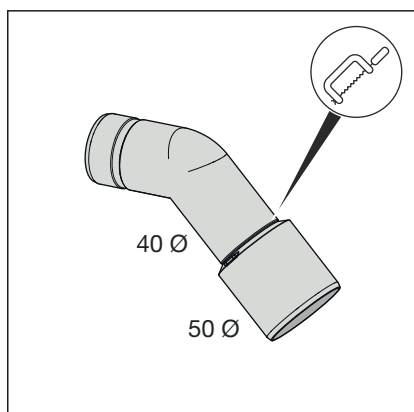
- Visser l'écrou flottant sur le corps de vidage.

### 3.2.5 Raccordement du système d'évacuation des eaux usées

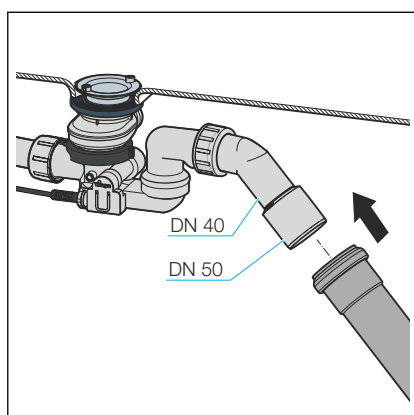
Pour raccorder le vidage avec trop-plein au système d'évacuation des eaux usées, procédez de la façon suivante :

Conditions :

- Le corps de trop-plein et le corps de vidage sont installés sur la baignoire.
- La liaison entre le trop-plein et le vidage est établie.
- Découper le coude d'écoulement si le diamètre du tuyau d'évacuation des eaux usées est de seulement 40 mm.



- Glisser l'écrou flottant, la bague coulissante et le joint sur le coude d'écoulement.
  - Visser l'écrou flottant sur le corps de vidage.
- Profondeur d'emboîtement minimale : 15 mm



- Orienter le siphon au niveau de l'articulation jusqu'à ce que la position souhaitée soit atteinte.
- Glisser le tuyau d'évacuation des eaux usées sur le coude d'écoulement.

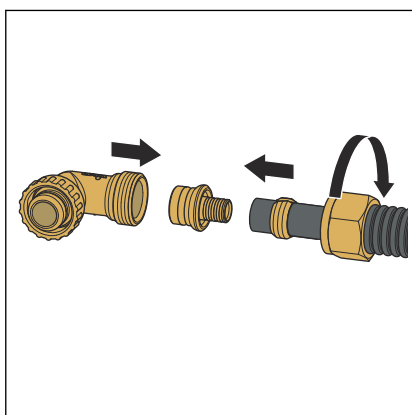
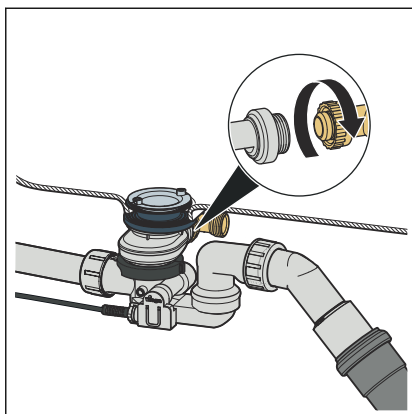
### 3.2.6 Raccordement de l'arrivée

Pour raccorder l'arrivée d'eau au corps de vidage, procédez de la façon suivante :

Conditions :

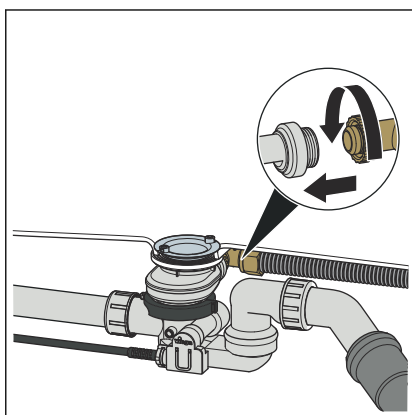
- Un set de raccordement (par ex. set de disconnecteur) est présent.
- Un disconnecteur est installé sur la conduite d'arrivée.
- Le trop-plein et le vidage sont montés.
- Le trop-plein et le vidage sont raccordés.
- Le raccordement au système d'évacuation des eaux usées est réalisé.

- Dévisser l'écrou flottant du coude de raccordement situé sur le corps de vidage et retirer le coude de raccordement.



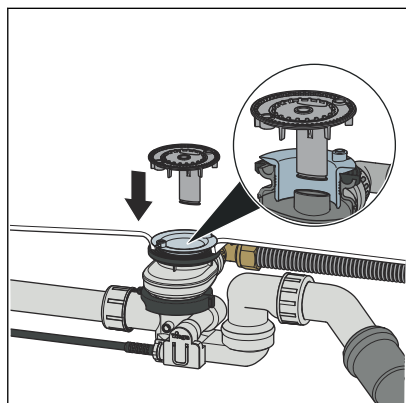
**INFORMATION !** Ci-dessous, le montage avec le raccord à fiche Viega est décrit. Le montage peut également être réalisé avec un matériel de raccordement différent. Observez la notice du fabricant le cas échéant.

- Glisser l'écrou flottant et la bague de serrage (pièces du set de raccordement) sur le tube adducteur d'eau.
- Enficher l'extrémité fine du raccord fileté (pièce du set de raccordement) dans le tube jusqu'à la butée.
- Glisser l'extrémité libre du raccord fileté dans le coude de raccordement.
- Visser le tube sur le coude de raccordement à l'aide de l'écrou flottant.
- Placer le coude de raccordement sur le raccord du corps de vidage puis serrer manuellement l'écrou flottant.



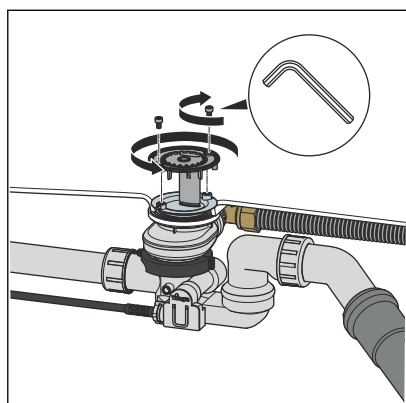
### 3.2.7 Montage du set de finition

Afin d'éviter des endommagements de la rosace et du clapet, montez le set de finition seulement après achèvement de tous les autres travaux sur le chantier. À cet effet, procédez de la manière suivante :

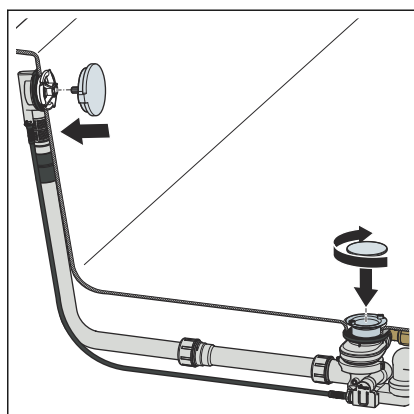


- Insérer l'élément de remplissage dans le corps de vidage.

Introduire la tige sur le côté de l'élément de remplissage dans le logement du corps de vidage.



- Tourner la bague extérieure de l'élément de remplissage de telle façon que les têtes de vis de la crépine à visser puissent être atteintes.
- Insérer les vis à six pans creux et les serrer légèrement à la main.



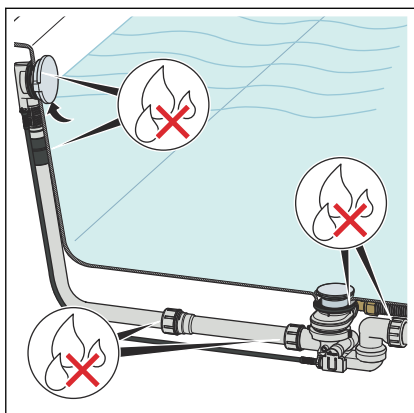
- Visser à la main la coiffe sur le vidage.
- Orienter et enfonce la rosace de trop-plein.



### 3.2.8 Contrôle d'étanchéité

Un simple contrôle visuel est réalisé comme contrôle d'étanchéité.

- Contrôler la présence de défauts d'étanchéité visibles.

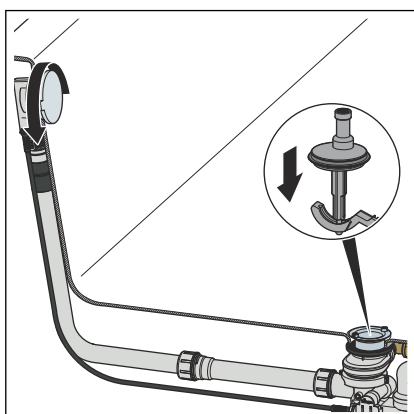


## 3.3 Utilisation

La commande du vidage avec trop-plein est réalisée à l'aide du volant de commande au niveau du trop-plein. Pour fermer ou ouvrir le vidage, procédez de la façon suivante :

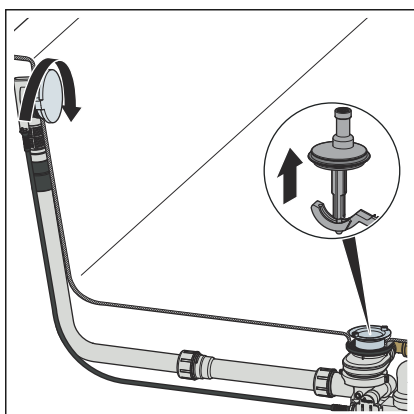
- Tourner le volant de commande vers la gauche.

□ Le vidage se ferme.



- Tourner le volant de commande vers la droite.

□ Le vidage s'ouvre.



## 3.4 Nettoyage et entretien

### 3.4.1 Entretien



#### REMARQUE !

#### Risque d'endommagement dû à des produits de nettoyage inappropriés.

Les produits de nettoyage suivants peuvent endommager les surfaces chromées et ne peuvent donc pas être utilisés à cet effet :

- Produits à récurer
- Éponges abrasives
- Détartrants, dissolvants de plâtre ou dissolvants de ciment
- Dissolvants ou autres nettoyeurs acides

Pour un entretien régulier et pour éviter les taches de calcaire sur le volant de commande et le clapet, utiliser du savon normal ou un produit de nettoyage doux. Ne pas utiliser de produits à récurer ni d'objets abrasifs !

Éliminer les salissures grossières, y compris dans la zone du corps de vidage et du siphon, à l'aide d'un nettoyant domestique courant. Rincer le produit de nettoyage abondamment à l'eau claire après le temps d'action prescrit. Aucun résidu ne peut subsister sur les composants.

### 3.4.2 Nettoyage du disconnecteur

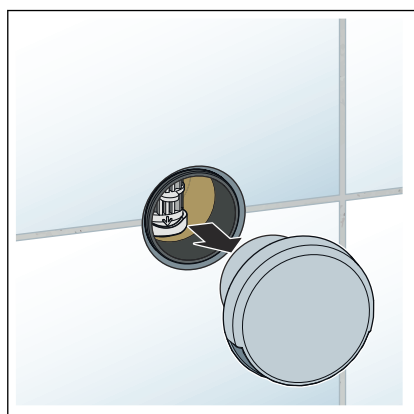
Le disconnecteur doit être régulièrement nettoyé car des dépôts de calcaire sur la membrane peuvent nuire à son fonctionnement. L'intervalle de nettoyage dépend de la qualité de l'eau locale et doit être défini lors du montage.

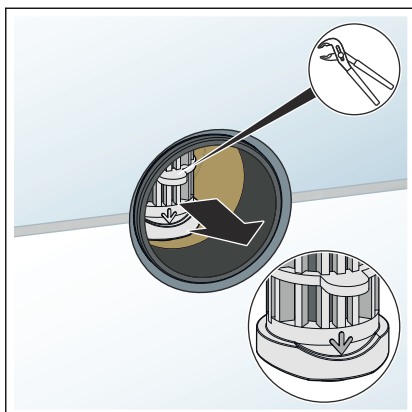


En cas de dépôts importants, l'insert avec la membrane doit être remplacé afin de garantir la fonctionnalité du disconnecteur.

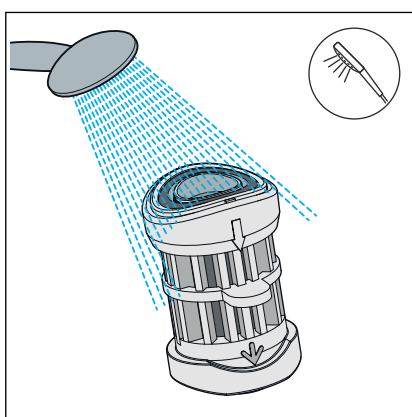
Procédez de la façon suivante afin de nettoyer ou de remplacer l'insert avec la membrane :

- Retirer la rosace.

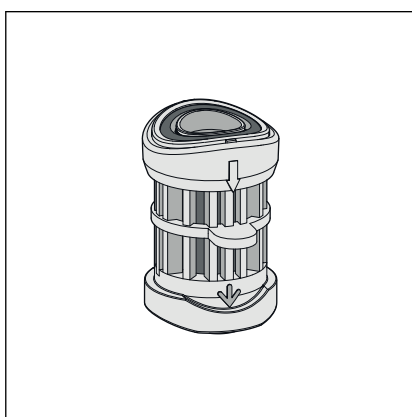




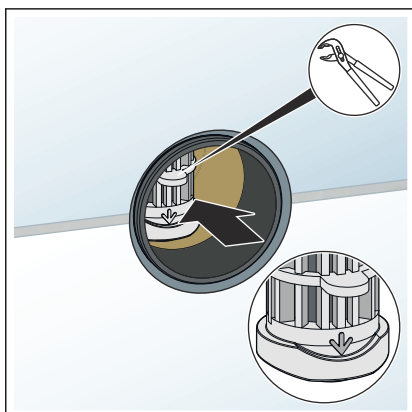
Retirer l'insert du boîtier à l'aide d'une pince multiprise.



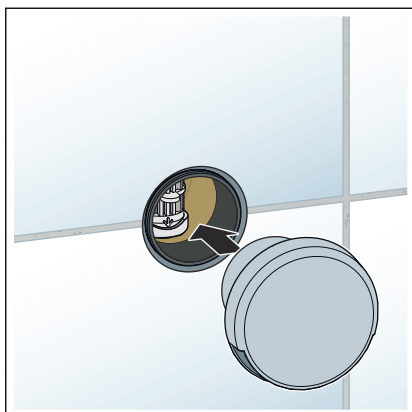
Si seulement de légers dépôts de calcaire et une salissure modérée sont constatés, rincer l'insert avec précaution.



Si d'importants dépôts de calcaire et une forte salissure sont constatés, utiliser un nouvel insert (modèle 6161.82).



Insérer l'insert verticalement par l'avant dans le boîtier du disconnecteur à l'aide d'une pince multiprise.

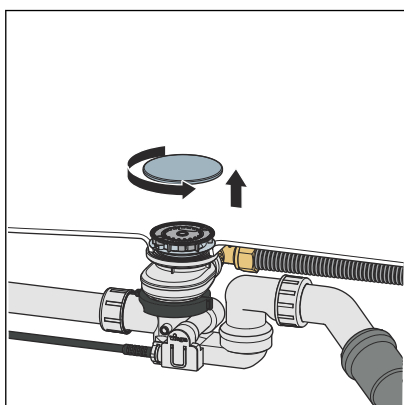


- Insérer la rosace dans le support du tube.

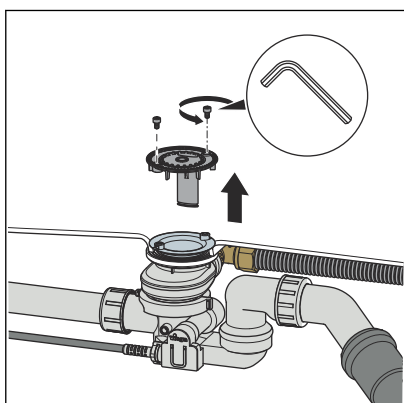
### 3.4.3 Nettoyage du vidage

Le siphon doit être nettoyé à intervalles réguliers. L'intervalle de nettoyage dépend de l'utilisation de la baignoire.

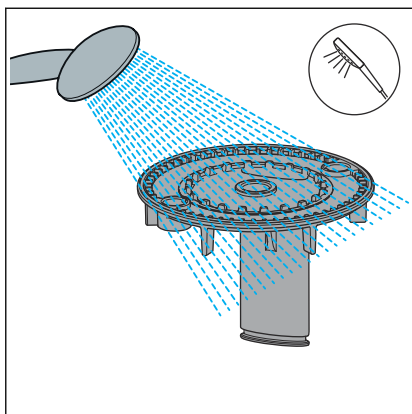
Procédez de la façon suivante pour nettoyer le siphon :



- Dévisser la coiffe à la main.

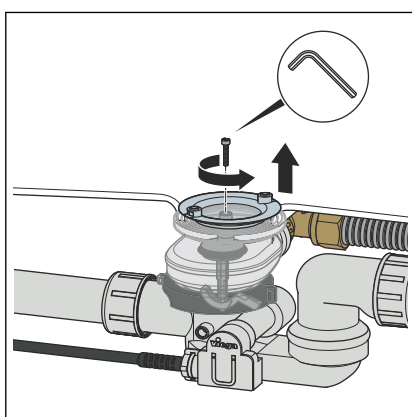


- Desserrer les vis à six pans creux de l'élément de remplissage à l'aide de la clé Allen (dimension clé 3).
- Retirer l'élément de remplissage.

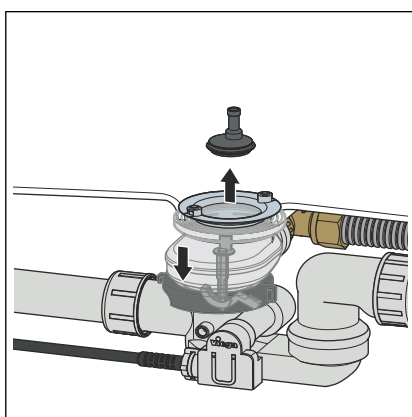


- Nettoyer l'élément de remplissage sous l'eau courante.

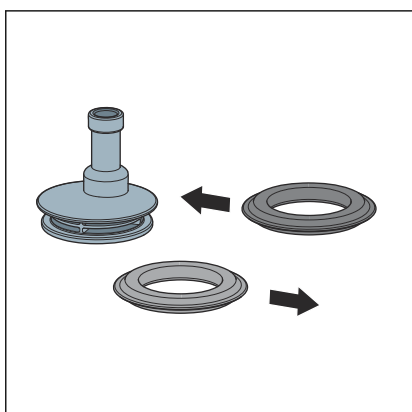
Pour le nettoyage, n'utiliser aucun objet tranchant ou pointu car il risque d'endommager le matériau.



- Desserrer la vis à six pans creux du clapet à l'aide d'une clé Allen (dimension clé 3).

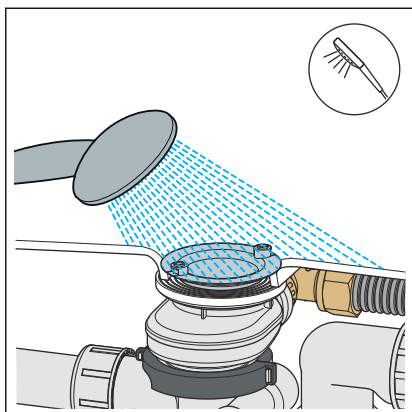


- Fermer le clapet à l'aide du volant de commande et le bloquer dans cette position.
- Retirer le clapet.



- Si le joint du clapet est endommagé ou s'il présente d'importants dépôts de calcaire, retirer le joint.
- Insérer un nouveau joint dans la gorge du clapet.

Utilisez uniquement des joints de rechange d'origine de Viega (modèle 6162-268) prévus pour le clapet.



► Nettoyer le corps du système d'évacuation sous l'eau courante et à l'aide d'un produit de nettoyage doux si nécessaire.

**INFORMATION ! N'utilisez pas de produit de nettoyage corrosif qui pourrait endommager la matière plastique du corps du système d'évacuation.**



Le montage s'effectue dans l'ordre inverse !

## 3.5 Traitement des déchets

Trier le produit et l'emballage selon les groupes de matériaux respectifs (par ex. papier, métaux, matières plastiques ou métaux non ferreux) et les mettre au rebut conformément à la législation nationale en vigueur.



**Viega Belgium sprl**

info@viega.be

viega.be

BEfr • 2024-07 • VPN230473

