

Notice d'utilisation

Unité de base de vidage avec trop-plein Rotaplex



Modèle
6142.33

Année de fabrication (à partir de)
06/2015

viega

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.

1.1 Groupes cible

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.



Remarques et conseils supplémentaires.

1.3 Remarque 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'y 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 plus haut, être considérées comme 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 Rotaplex est un vidage combiné à un trop-plein avec siphon pour les baignoires dotées d'un orifice d'écoulement de 90 mm.

Le vidage avec trop-plein est adapté 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.

Un set de finition avec volant de commande, clapet et coiffe doit être acquis séparément.

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 Rotaplex :

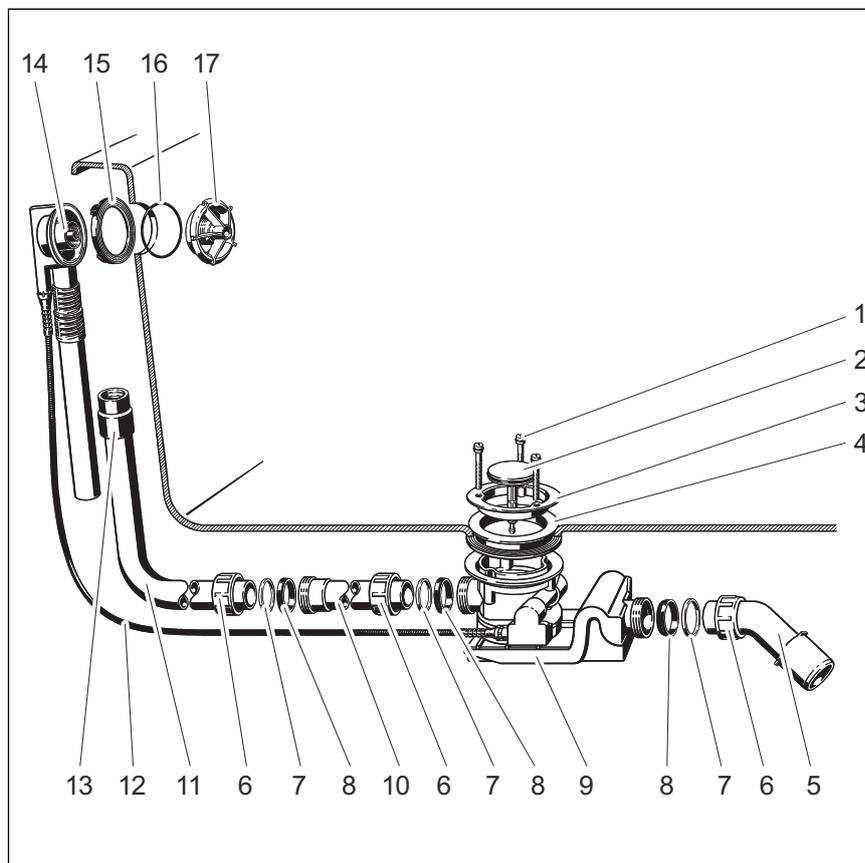


Fig. 1: Vue d'ensemble des composants

- 1 Vis de fixation
- 2 Clapet
- 3 Bride de fixation
- 4 Joint double
- 5 Coude d'écoulement
- 6 Écrou flottant
- 7 Bague coulissante
- 8 Joint
- 9 Siphon
- 10 Rallonge de tube
- 11 Tube de trop-plein
- 12 Câble de traction
- 13 Manchon
- 14 Corps de trop-plein
- 15 Joint profilé
- 16 O-ring
- 17 Bride de fixation

2.2.2 Caractéristiques techniques

Débit d'écoulement (avec une hauteur d'eau de 300 mm)	1,25 l/s
Débit de trop-plein (avec une hauteur d'eau de 60 mm)	0,63 l/s
Diamètre de l'orifice d'écoulement de la baignoire	90 mm
DN (diamètre nominal) du tube d'évacuation	40/50 mm
Longueur du câble de commande	1 070 mm
Longueur	150 à 680 mm
Hauteur	
Dimensions et profondeur d'encastrement	☞ <i>Chapitre 3.1.2 « Cotes de montage » à la page 9</i>
Hauteur de la garde d'eau	50 mm

2.3 Accessoires



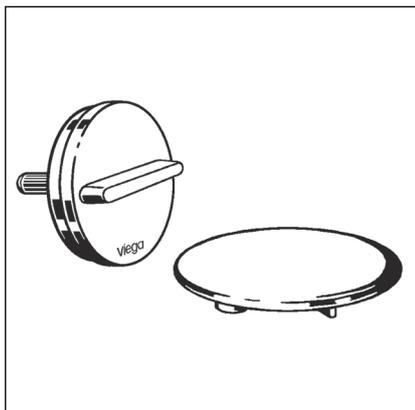
Les accessoires indiqués ici ne font pas partie du matériel fourni. Ils doivent être éventuellement acquis séparément.

Accessoires nécessaires

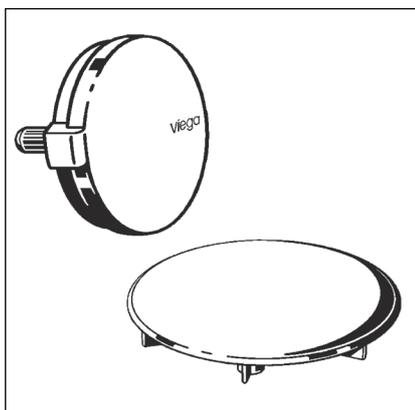
Sets de finition

Étant donné que ce produit constitue l'unité de base (sans volant de commande ni clapet), vous avez aussi besoin d'un set de finition pour le montage complet. Les sets de finition comprennent un volant de commande pour le trop-plein et un clapet pour le vidage de l'unité de base. Dans le catalogue, vous trouverez une sélection de différents modèles dans plusieurs designs.

Set de finition Rotaplex Visign R3 : modèle 6156.0



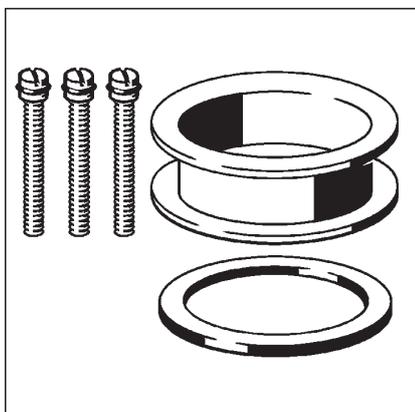
Set de finition Rotaplex Visign R5 : modèle 6142.01



Accessoires disponibles en option

Set de rallonge Rotaplex

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 6141.7, 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.

3.1.2 Cotes de montage

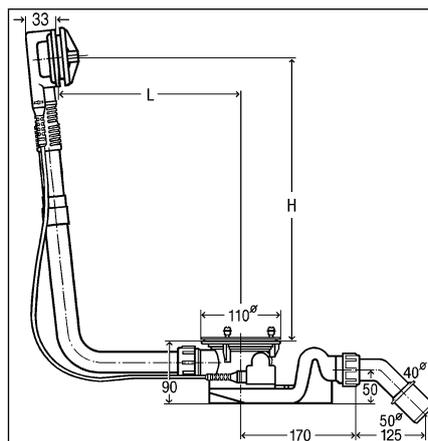


Fig. 2: Schéma coté

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

L = 150–680

H = 180–480

3.1.3 Outils et matériel nécessaires

Outils

Vous avez besoin des outils suivants pour le montage :

- Scie à dents fines
- Tournevis plat

Matériau

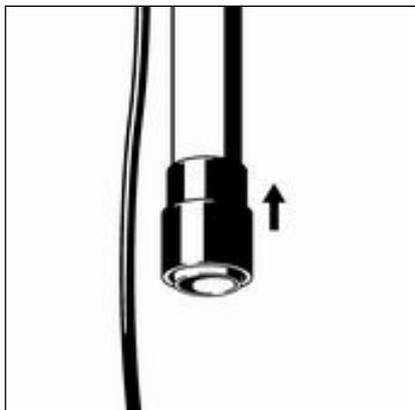
Le matériel suivant doit être commandé séparément afin d'être disponible pour le montage :

- Set de finition

3.2 Montage

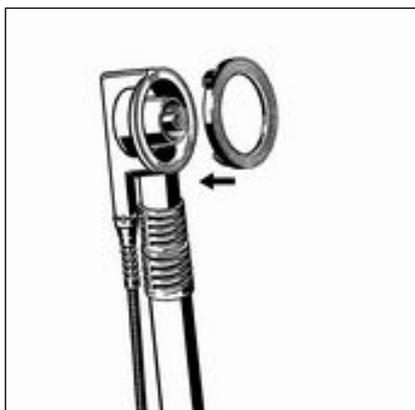
3.2.1 Montage du trop-plein

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

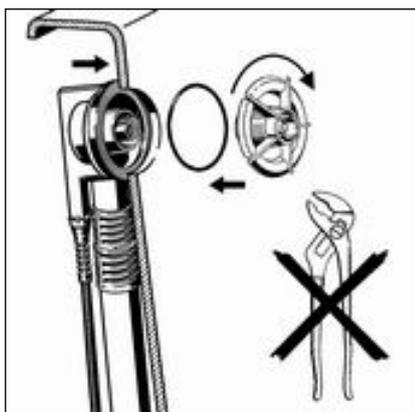


- Glisser le manchon en caoutchouc sur le tube du corps de trop-plein.

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.



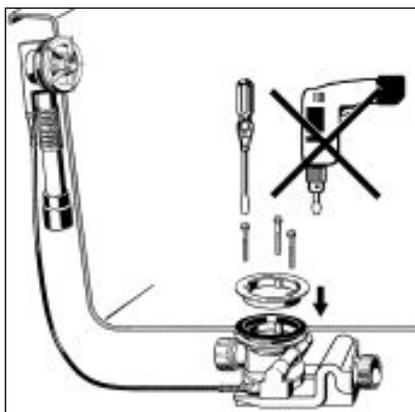
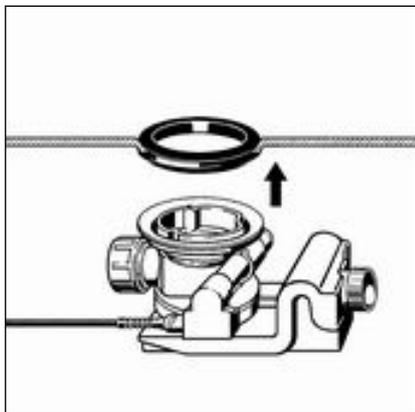
- Insérer l'O-ring dans la fente annulaire de la bride de fixation.
- Maintenir le corps de trop-plein contre l'orifice du trop-plein de la baignoire depuis l'extérieur.
- Visser à la main la bride de fixation dans le corps de trop-plein.

Les pinces ou autres outils peuvent endommager la bride de fixation. Vissez la bride de fixation exclusivement à la main.

3.2.2 Montage du vidage

Procédez de la façon suivante pour monter le vidage :

- Mettre le joint double en place dans l'orifice d'écoulement de la baignoire.
- Positionner le corps de vidage sur le joint double depuis le bas de telle façon que le bord du corps de vidage se trouve dans l'évidement du joint double.



- Mettre la bride de fixation en place dans le joint double.
- Insérer les vis de fixation dans le corps de vidage et les serrer à la main.

La vis avec le filet femelle doit entrer dans le trou à gauche de l'orifice d'arrivée dans le corps de vidage (voir illustration détaillée).

INFORMATION ! Les visseuses sans fil ou outils similaires peuvent endommager le produit. Serrez les vis exclusivement à la main.

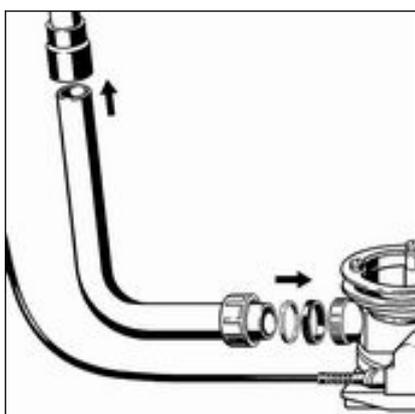
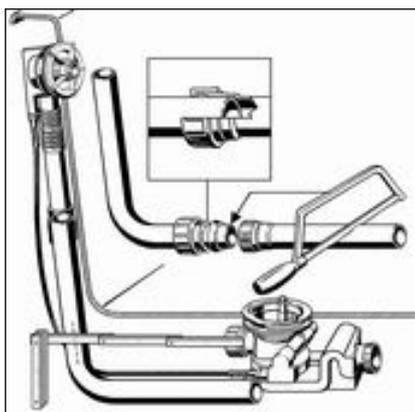
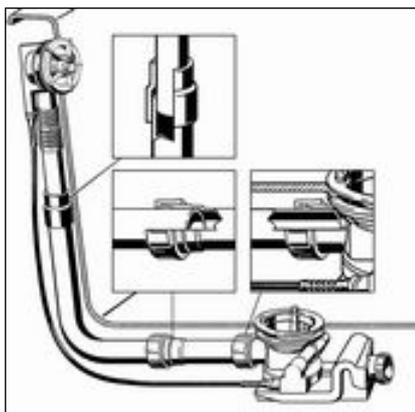
3.2.3 Raccordement du trop-plein et du vidage

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.



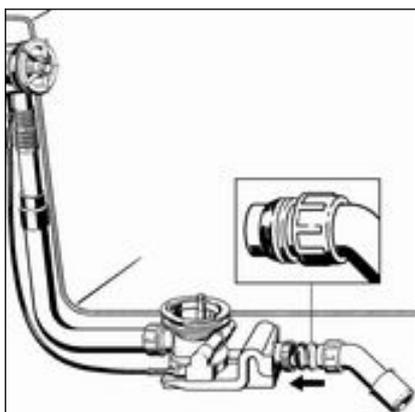
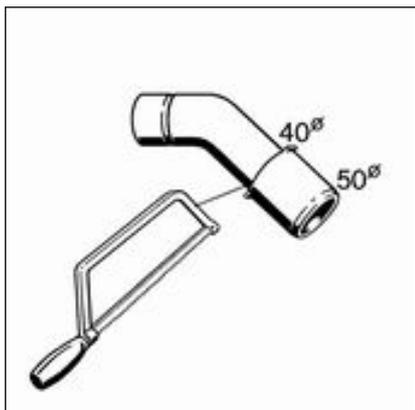
- Mettre l'écrou flottant, la bague coulissante et le joint en place.
- Visser le tube de trop-plein sur le tube de rallonge.
Respecter une profondeur d'insertion d'au moins 15 mm !
- Maintenir le tube du corps de trop-plein parallèlement au tube de trop-plein et marquer les emplacements où le vidage et le trop-plein doivent être raccordés.
Respecter une profondeur d'insertion d'au moins 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.
Respecter une profondeur d'insertion d'au moins 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.

3.2.4 Raccordement du système d'évacuation des eaux usées

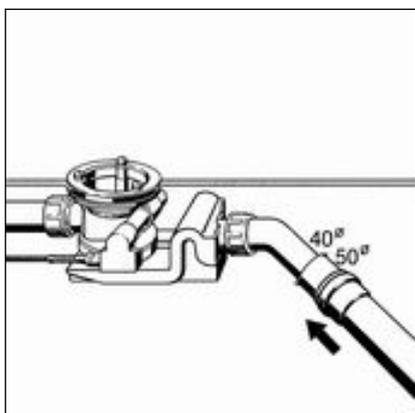
Procédez de la façon suivante pour raccorder le vidage avec trop-plein au système d'évacuation des eaux usées :

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.
- Respecter une profondeur d'insertion d'au moins 15 mm !



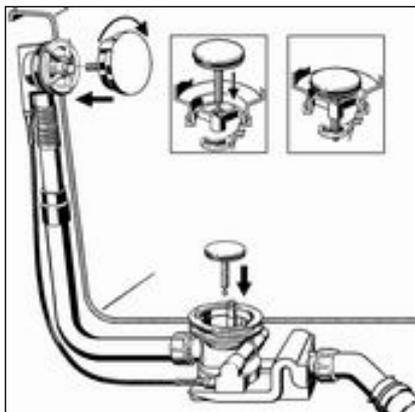
- Ajuster le siphon de façon à ce que le coude d'écoulement puisse être raccordé à la conduite des eaux usées. Orienter à cet effet le vidage.
- Glisser le tuyau d'évacuation des eaux usées sur le coude d'écoulement.

3.2.5 Montage du set de finition



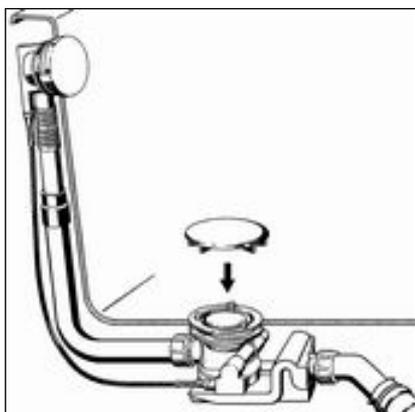
Le set de finition ne fait pas partie du matériel fourni et doit être acquis séparément.

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



- Orienter le volant de commande et l'insérer dans le corps de trop-plein.
- Tourner le volant de commande vers la droite (position ouverte) et le maintenir dans cette position.
- Mettre le clapet en place.

La tige sur le dessous du clapet doit être introduite à travers l'orifice central de la bride de fixation dans le logement du corps de vidage et s'y encliqueter de façon perceptible (voir illustration détaillée).



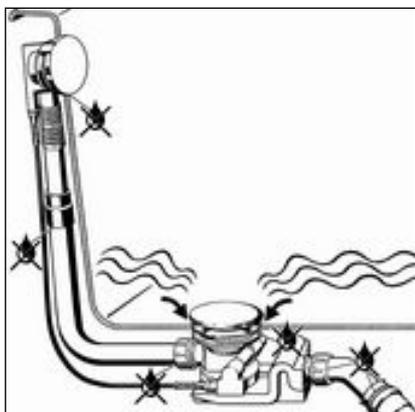
- Placer la coiffe sur la bride de fixation et l'enfoncer.

Les trous sur le dessous de la coiffe doivent être enfichés sur les têtes des vis.

3.2.6 Contrôle d'étanchéité

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

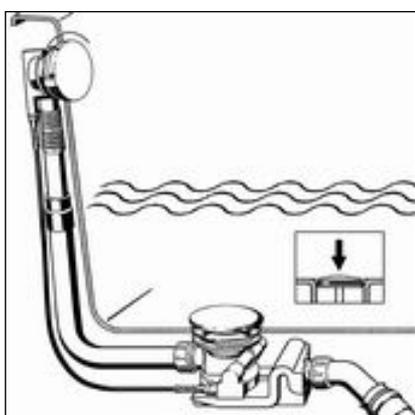
Contrôlez en particulier les emplacements qui sont marqués sur le dessin suivant.



- Contrôler la présence de défauts d'étanchéité visibles sur le vidage avec trop-plein.

3.3 Utilisation

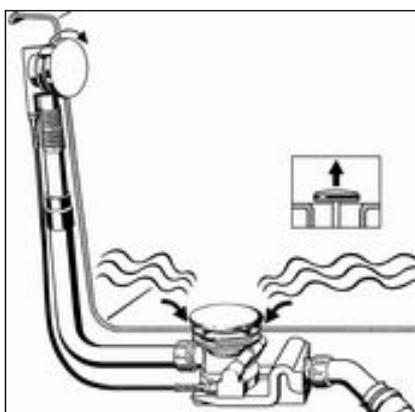
La commande du vidage avec trop-plein s'effectue à l'aide du volant de commande sur le trop-plein. Procédez de la façon suivante afin de fermer ou d'ouvrir le vidage :



- Tourner le volant de commande vers la gauche.

- Le vidage se ferme.

INFORMATION ! Le clapet s'abaisse et empêche l'écoulement de l'eau. La coiffe ne modifie pas sa position.



- Tourner le volant de commande vers la droite.

- Le vidage s'ouvre.

INFORMATION ! Le clapet se lève et l'eau peut s'écouler. La coiffe ne modifie pas sa position.

3.4 Entretien



REMARQUE !

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

Les produits de nettoyage suivants peuvent endommager les surfaces chromées et ne doivent donc pas être utilisés pour cette raison :

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

Pour un entretien régulier et pour éviter les taches de calcaire sur le volant de commande et le clapet, il est possible d'utiliser du savon normal ou un produit de nettoyage doux. N'utiliser jamais un produit à récurer ou des objets qui grattent.

Les impuretés grossières, y compris dans la zone du corps d'écoulement et du siphon, peuvent être éliminées à l'aide d'un nettoyant domestique courant. À cet effet, il convient de noter que le produit de nettoyage doit être rincé très minutieusement à l'eau claire après le temps d'action prescrit. Aucun reste ne doit subsister sur les composants.

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 applicable.



Viega Belgium sprl

info@viega.be

viega.be

BEfr • 2022-08 • VPN140246

