

Notice d'utilisation

Siphon de cave Kellermeister



Modèle
4956

Année de fabrication (à partir de)
01/1998

viega

Table des matières

1	À propos de cette notice d'utilisation	3
1.1	Groupes cible	3
1.2	Identification des remarques	3
1.3	Remarque à propos de cette version linguistique	4
2	Informations produit	5
2.1	Normes et réglementations	5
2.2	Certification	6
2.3	Utilisation conforme	6
2.3.1	Domaines d'application	6
2.3.2	Fluides	6
2.3.3	Débit du vidage	7
2.4	Description du produit	8
2.4.1	Vue d'ensemble	8
2.4.2	Caractéristiques techniques	8
2.5	Informations d'utilisation	9
2.5.1	Variantes de montage	9
2.6	Accessoires	9
3	Manipulation	10
3.1	Informations pour le montage	10
3.1.1	Remarques importantes	10
3.1.2	Cotes de montage	10
3.1.3	Outils et matériel	11
3.2	Montage	11
3.2.1	Raccordement du vidage	11
3.3	Entretien	12
3.3.1	Consignes d'entretien	12
3.3.2	Nettoyage du vidage	12
3.4	Traitement des déchets	13

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
- carreleurs
- 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 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 Normes et réglementations

Les normes et réglementations mentionnées ci-dessous sont valables pour l'Allemagne ou bien l'Europe. Vous trouverez les réglementations nationales sur le site web respectif du pays sous :

- **en français** : viega.be/normes
- **en flamand** : viega.be/normen

Réglementations du paragraphe : Fluides

Domaine de validité/remarque	Réglementation valable pour l'Allemagne
Eaux usées domestiques courantes	DIN 1986-3

2.2 Certification

Indications selon DIN EN 1253, tableau 7

fabricant	Viega Holding GmbH & Co.KG
Marquage fabricant	
Marquage de conformité	
Adresse	Viega Technology GmbH & Co.KG Viega Platz 1 57439 Attendorn Allemagne
Norme en vigueur	DIN EN 1253-1
Classe de charge	K3
DN	100
Catégorie de produit selon le comportement thermique	A
Débit d'écoulement à une hauteur d'eau de 10mm	0,9 l/s
Débit d'écoulement à une hauteur d'eau de 20mm	1,6 l/s

2.3 Utilisation conforme

2.3.1 Domaines d'application

Le vidage est conçu pour l'utilisation dans les constructions de plancher sans étanchéité – par ex. les sous-sols où des eaux usées se présentent occasionnellement et en petite quantité.

Informations techniques, voir ↪ *Chapitre 2.4.2 « Caractéristiques techniques » à la page 8.*

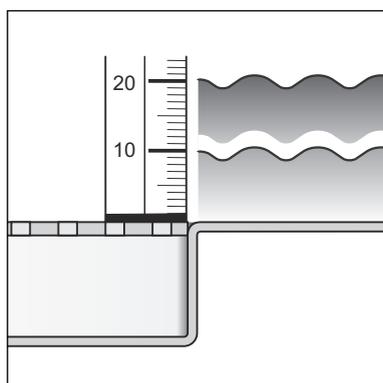
2.3.2 Fluides

Le siphon est prévu pour l'évacuation continue des eaux usées domestiques courantes, voir ↪ *« Réglementations du paragraphe : Fluides » à la page 5.*

- La température des eaux usées peut monter, brièvement, jusqu'à 95 °C. En fonctionnement continu, la température doit être nettement inférieure.
- La valeur pH doit être supérieure à 4 et inférieure à 10.

Le déversement d'eaux usées susceptibles d'endommager les matériaux des produits n'est pas permis.

2.3.3 Débit du vidage



Diamètre nominal [DN] (embout d'évacuation)	100
Débit du vidage avec une hauteur d'eau de 20 mm au-dessus de la grille	1,6 l/s

Les valeurs dépendent de la hauteur totale du corps de vidage.

2.4 Description du produit

2.4.1 Vue d'ensemble

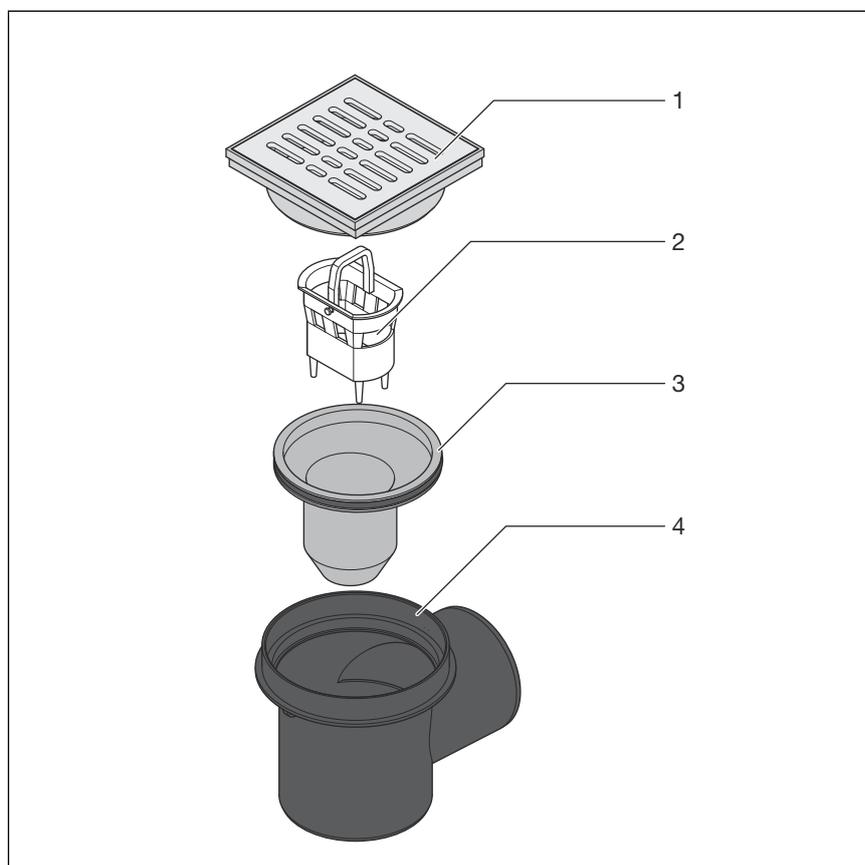


Fig. 1: Composants

- 1 Grille, modèle 4956-551
- 2 Panier Advantix, modèle 4956.20
- 3 Siphon (insert Kellermeister), modèle 4956.21
- 4 Unité de base

2.4.2 Caractéristiques techniques

Diamètre nominal [DN] (embout d'évacuation)	100
Diamètre nominal [DN] (entrée)	50 ou 70 (uniquement en liaison avec une pièce de raccordement de modèle 4997)
Débit d'écoulement	↪ Chapitre 2.3.3 « Débit du vidage » à la page 7
Hauteur de la garde d'eau	50 mm

Dimensions et hauteur de montage	↳ Chapitre 3.1.2 « Cotes de montage » à la page 10
Capacité de charge	K = 300 kg

2.5 Informations d'utilisation

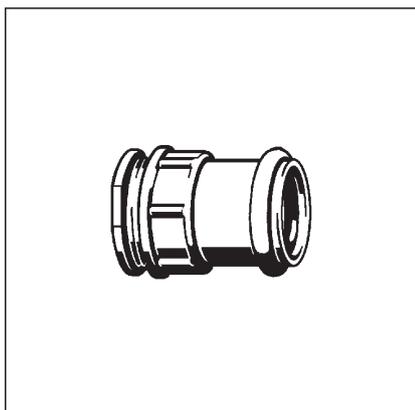
2.5.1 Variantes de montage

Le vidage peut être monté de la manière suivante :

- dans un carottage
- dans une ouverture dans le plancher

2.6 Accessoires

Accessoires disponibles en option



Une pièce de raccordement peut être montée en option. La pièce de raccordement sert de possibilité d'arrivée supplémentaire (DN 50 ou DN 70).

3 Manipulation

3.1 Informations pour le montage

3.1.1 Remarques importantes

Avant le montage :

- S'assurer que le débit d'écoulement du vidage est suffisant pour le volume d'eau déversé ↪ *Chapitre 2.3.3 « Débit du vidage » à la page 7.*
- S'assurer que la hauteur de montage du vidage correspond à la hauteur de la structure de plancher prévue.
- S'assurer que la conduite de raccordement nécessaire a été posée avec la pente requise jusqu'au lieu de montage prévu.

Pendant le montage :

- Observer les cotes de montage.

3.1.2 Cotes de montage

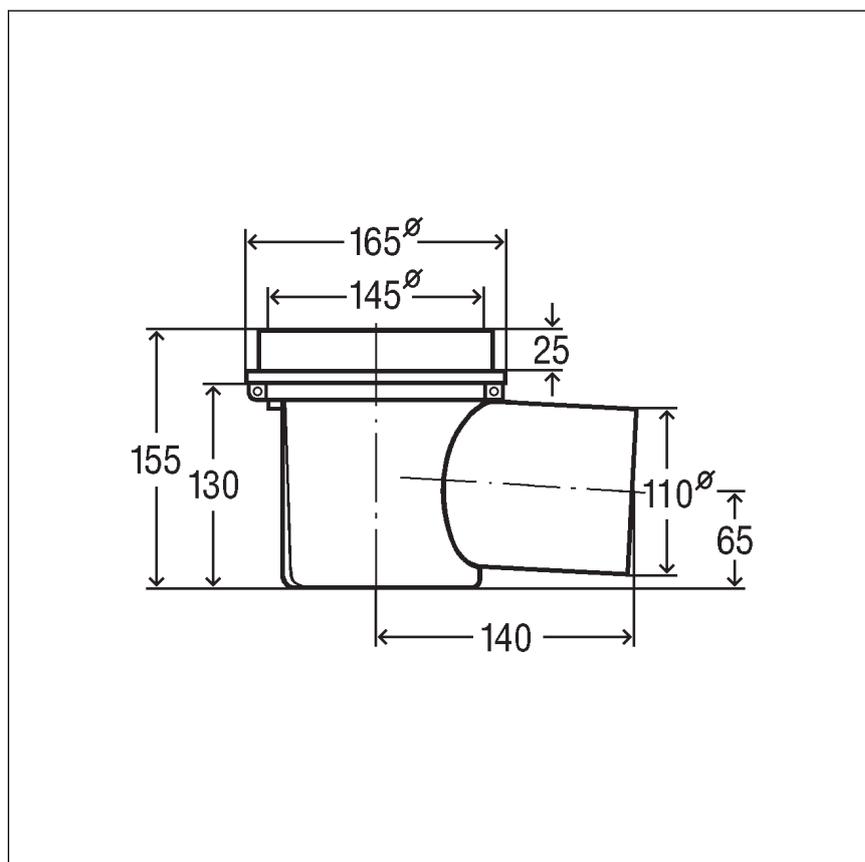


Fig. 2: Schéma coté

3.1.3 Outils et matériel

Matériel requis

- Matériel pour la fixation du vidage
- Pour le montage de la pièce de raccordement (en option) :
scie cloche

3.2 Montage

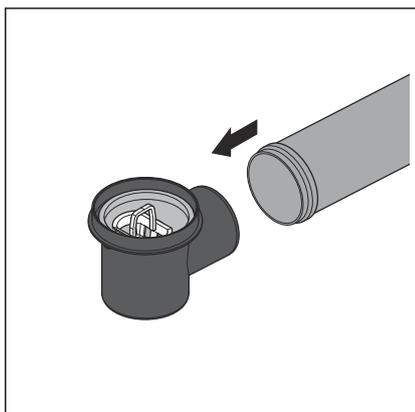
3.2.1 Raccordement du vidage

Raccordement au système d'évacuation des eaux usées

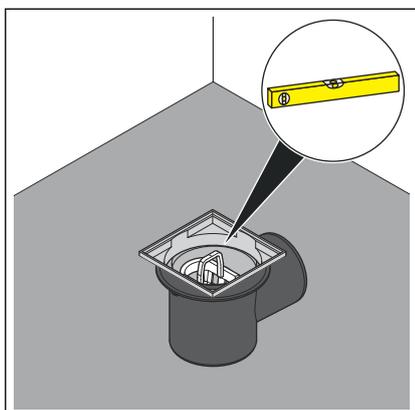
Avant le montage du vidage dans la structure du plancher, le raccordement au système d'évacuation des eaux usées doit être effectué. À cet effet, procédez de la manière suivante :

Conditions :

- Pour le raccordement au système d'évacuation des eaux usées, un tube est déjà posé jusqu'à l'emplacement prévu du vidage.
- Le tube d'évacuation est doté d'une lèvre d'étanchéité intérieure.
- Emboîter l'embout d'évacuation entièrement dans le tube d'évacuation.

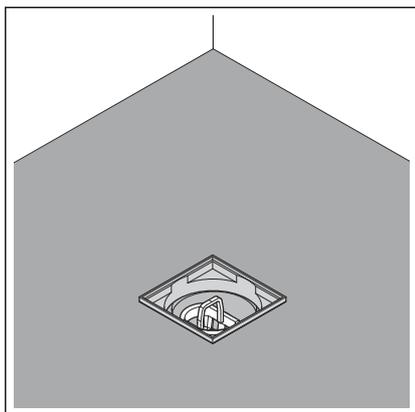


Montage du vidage



- Positionner le vidage à la hauteur souhaitée à l'emplacement de montage. Le cas échéant, le rehausser à l'aide d'un matériau adapté ou le noyer plus profondément dans le sol existant.
- Ajuster le vidage horizontalement à l'aide d'un niveau à bulle.
- Fixer le vidage de sorte qu'il ne puisse pas glisser lors de la mise en œuvre des corps de métier consécutifs.

Avant tout, il faut empêcher tout flottement du vidage lorsqu'il doit être coulé dans le béton ou dans la chape.



► Intégrer le vidage dans la chape ou le revêtement du sol.



REMARQUE !
Dommages sur le produit dus à un montage incorrect

Si des cavités se forment lors du calage du vidage, des défauts d'étanchéité peuvent survenir en cas de charge.

Informez les corps de métier consécutifs de la nécessité de réaliser un calage sur toute la surface sous le vidage en veillant à éviter la formation de cavités.

3.3 Entretien

3.3.1 Consignes d'entretien

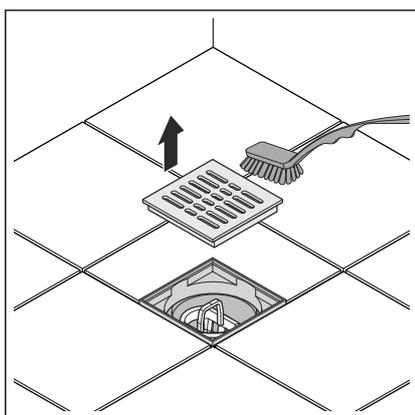
Pour un entretien régulier et pour éviter les taches de calcaire sur la grille et le cadre, utiliser du savon normal ou un produit de nettoyage doux. Ne pas utiliser de produits à récurer ni d'objets abrasifs.

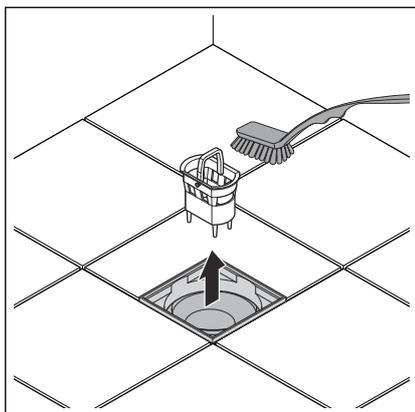
Les salissures grossières, y compris dans la zone du corps de vidage et du siphon, peuvent être éliminées à l'aide d'un nettoyant domestique courant. Rincer abondamment à l'eau claire après avoir laissé le produit de nettoyage agir le temps prescrit. Aucun résidu ne peut subsister sur les composants.

3.3.2 Nettoyage du vidage

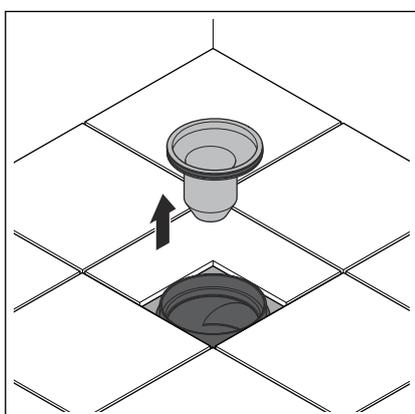
Nous recommandons d'utiliser un produit de nettoyage doux et une brosse à vaisselle pour le nettoyage.

► Retirer la grille et la nettoyer.

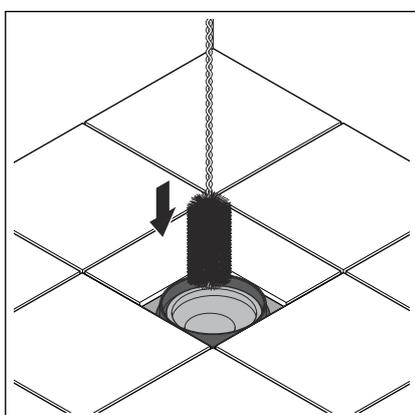




► Retirer le panier et le nettoyer.



► Retirer le siphon (insert Kellermeister).



- Nettoyer le vidage.
- Remettre le siphon en place.
- Remettre le panier en place.
- Remettre la grille en place.

3.4 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 • VPN190523

