

**Avaloir d'eaux de pluie Advantix**

**Notice d'utilisation**



**pour raccord de tuyauterie du DN 50 à 100**

**Modèle**  
4970

**Année de fabrication :**  
à partir de 01/2008

fr\_BE

**viega**



# Table des matières

<b>1</b>	<b>À propos de cette notice d'utilisation</b>	<b>4</b>
1.1	Groupes cible	4
1.2	Identification des remarques	4
1.3	Remarque à propos de cette version linguistique	5
<b>2</b>	<b>Informations produit</b>	<b>6</b>
2.1	Normes et réglementations	6
2.2	Utilisation conforme	6
2.2.1	Domaines d'application	6
2.2.2	Fluides	6
2.2.3	Débit du vidage	6
2.3	Description du produit	7
2.3.1	Vue d'ensemble	7
2.3.2	Caractéristiques techniques	8
2.4	Informations d'utilisation	8
2.4.1	Variantes de montage	8
<b>3</b>	<b>Manipulation</b>	<b>9</b>
3.1	Informations pour le montage	9
3.1.1	Remarques importantes	9
3.1.2	Cotes de montage	9
3.2	Montage	10
3.2.1	Raccordement du vidage	10
3.3	Entretien	11
3.3.1	Consignes d'entretien	11
3.4	Traitement des déchets	11

# 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 cible

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

- chauffagistes et installateurs sanitaires professionnels et/ou personnel qualifié et formé
- 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 et 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](http://viega.be/normes)
- en flamand : [viega.be/normen](http://viega.be/normen)

#### Réglementations du paragraphe : Fluides

Domaine de validité/remarque	Réglementation valable pour l'Allemagne
Eau de pluie	DIN 1886-100

### 2.2 Utilisation conforme

#### 2.2.1 Domaines d'application

L'avaloir d'eaux de pluie Advantix est prévu pour l'évacuation des eaux de pluie provenant de l'évacuation du toit.

#### 2.2.2 Fluides

L'avaloir d'eaux de pluie Advantix est prévu pour l'évacuation continue des eaux de pluie, voir [« Réglementations du paragraphe : Fluides »](#) à la page 6.

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

#### 2.2.3 Débit du vidage

Le débit du vidage est de 6 l/s.

## 2.3 Description du produit

### 2.3.1 Vue d'ensemble

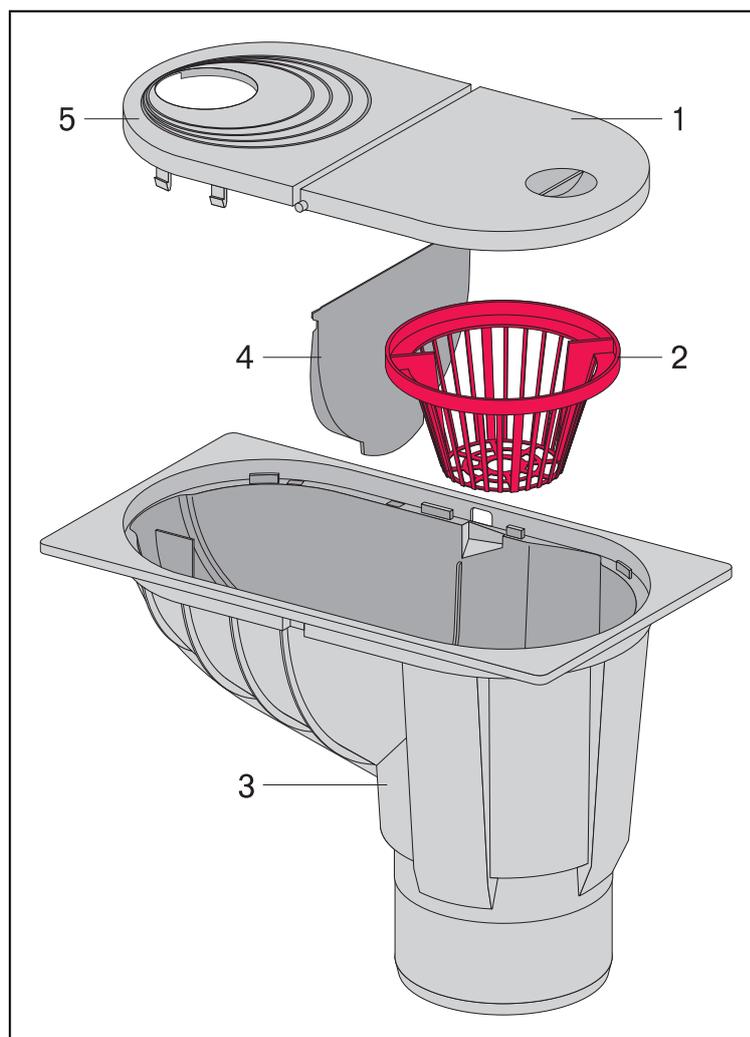


Fig. 1: Composants avaloir d'eaux de pluie modèle 4970

- 1 Clapet de nettoyage
- 2 Crapaudine
- 3 Corps du vidage
- 4 Élément anti-odeur
- 5 Introduction de tube

## 2.3.2 Caractéristiques techniques

Diamètre nominal [DN] (embout d'évacuation)	100
Débit du vidage	↳ Chapitre 2.2.3 « Débit du vidage » à la page 6
Dimensions et hauteur de montage	↳ Chapitre 3.1.2 « Cotes de montage » à la page 9

## 2.4 Informations d'utilisation

### 2.4.1 Variantes de montage

L'avaloir d'eaux de pluie peut être monté parallèlement au mur de la maison ou tourné de 90°.

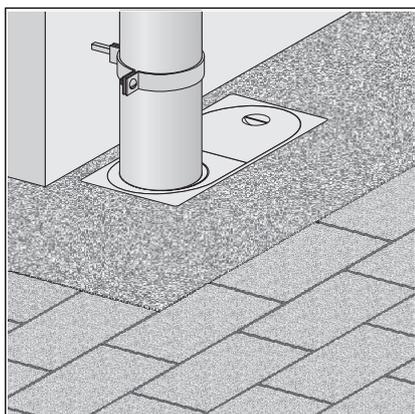


Fig. 2: Montage parallèle au mur



Fig. 3: Montage tourné de 90°

# 3 Manipulation

## 3.1 Informations pour le montage

### 3.1.1 Remarques importantes

Avant le montage :

- S'assurer que le débit du vidage est suffisant pour le volume d'eau déversé ↪ *Chapitre 2.2.3 « Débit du vidage » à la page 6.*
- 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.

Après le montage :

- Une couche de calage doit être appliquée sur toute la surface sous le corps du vidage.

### 3.1.2 Cotes de montage

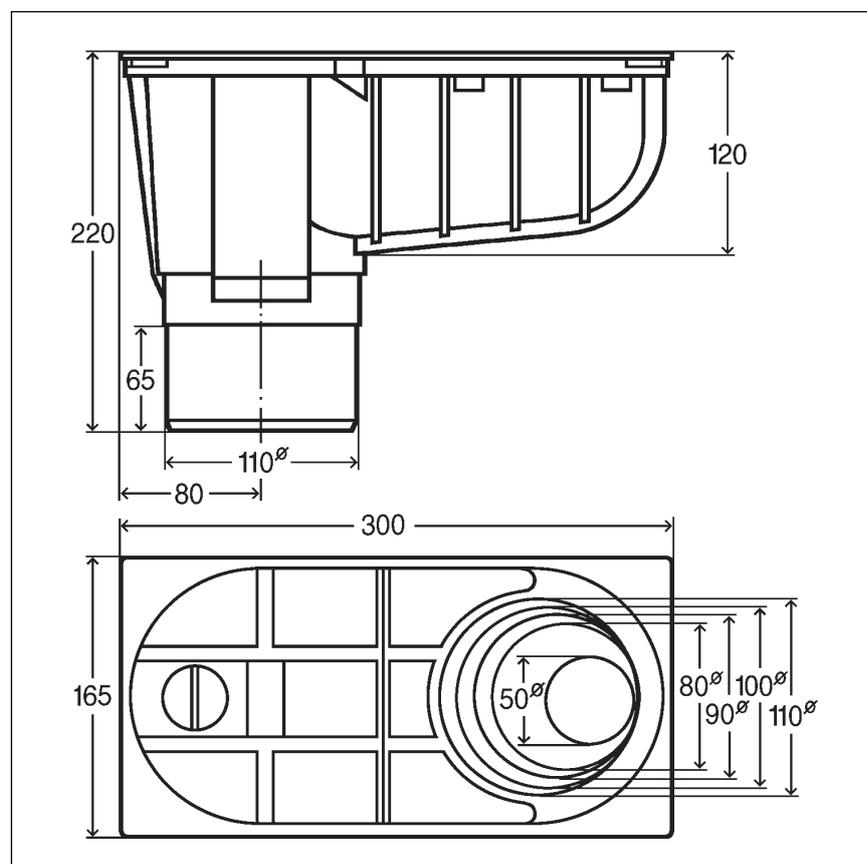


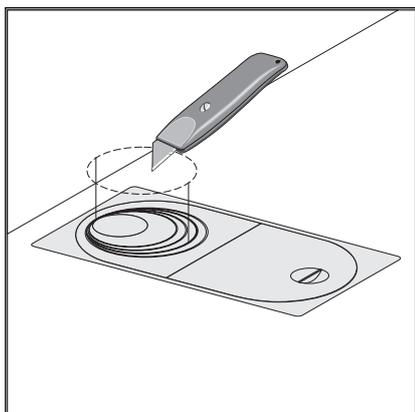
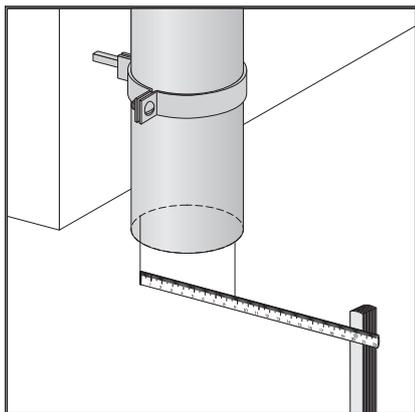
Fig. 4: Schéma coté pour modèle 4970

## 3.2 Montage

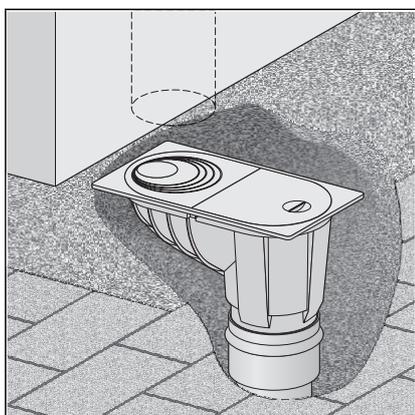
### 3.2.1 Raccordement du vidage

Conditions :

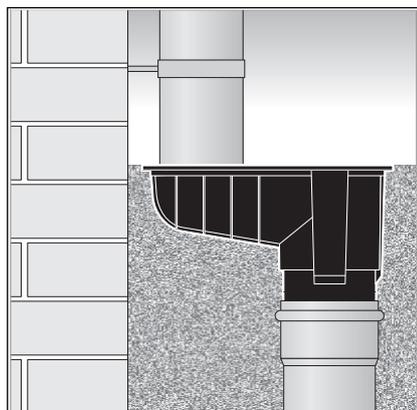
- Pour le raccordement au système d'évacuation des eaux usées, un tube est déjà posé jusqu'à l'emplacement prévu du vidage.
- Le tube d'évacuation est doté d'une lèvre d'étanchéité intérieure.
- Mesurer le diamètre du tuyau de descente des eaux de pluie.



- Découper l'introduction de tube conformément au diamètre du tuyau de descente des eaux de pluie.



- Positionner l'avaloir d'eaux de pluie dans le sol et le raccorder au tuyau d'évacuation des eaux usées.



- Monter l'avaloir d'eaux de pluie à la même hauteur que la surface du terrain et le sécuriser contre un éventuel affaissement.

### 3.3 Entretien

#### 3.3.1 Consignes d'entretien

Afin de garantir un débit du vidage toujours constant, le piège à feuilles doit être vidé régulièrement.

### 3.4 Traitement des déchets

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