

**Documentation technique &  
instructions d'installation**

**Cuves à eau de  
pluie aériennes  
rectangulaires**





# CONTENU

<b>I</b>	<b>EN GÉNÉRAL</b>	<b>A</b>
<b>II</b>	<b>IMPORTANT</b>	<b>A</b>
<b>III</b>	<b>CONTRÔLE À LA LIVRAISON</b>	<b>A</b>
<b>IV</b>	<b>CONTACT</b>	<b>A</b>
1.	Préparation de la surface portante pour la cuve.....	<b>1</b>
2.	Rincer la cuve.....	<b>1</b>
3.	Support de la tuyauterie .....	<b>1</b>
4.	Faut-il munir la cuve d'un trop-plein ? .....	<b>1</b>
5.	Qualité de la cuve .....	<b>2</b>
6.	Animaux de pâturage et bétail.....	<b>2</b>
7.	Expansion de la cuve.....	<b>2</b>
8.	En hiver.....	<b>2</b>
9.	Entretien .....	<b>2</b>



# INTRODUCTION

## I EN GÉNÉRAL

Les instructions d'installation ci-dessous font intégralement partie du produit. Le respect de ces instructions est donc une condition préalable à l'utilisation correcte et au positionnement correct du produit. Bollaert BV se réserve le droit de modifier les informations reprises dans ce guide d'installation, sans préavis.

## II IMPORTANT

En aucun cas, Bollaert BV ne peut être tenu responsable des dommages directs, indirects, spécifiques ou accidentels, ou des dommages consécutifs résultant du traitement ou de l'utilisation des cuves à eau de pluie décrites ici.

Les images, photos et illustrations reprises dans ce document n'ont aucune valeur contractuelle.

Le fournisseur, Bollaert BV, ne peut être tenu responsable des dommages ou frais résultant de l'utilisation de composantes du système d'eau de pluie autres que les produits de la marque d'origine.

Lorsque la cuve est remplie, selon la taille, elle pèse jusqu'à 15 tonnes. Pour cette raison, il est essentiel de porter une attention particulière à une surface portante bien construite et compactée.

Dans la plupart des cas, des problèmes extrêmement rares avec une cuve peuvent être attribués à une surface portante instable, ce qui peut annuler la garantie.

## III CONTRÔLE À LA LIVRAISON

Vérifiez si les produits livrés correspondent aux données sur le bon de livraison.

Vérifiez l'ensemble de la livraison et les dommages éventuels. Les dommages survenus pendant le transport doivent immédiatement être signalés à Bollaert BV, conformément aux instructions reprises dans les conditions générales.

## IV CONTACT

### **Bollaert**

Kon. Astridlaan 63  
9230 Wetteren  
Belgique

**0800 942 902**

**0032 9 369 13 81**

**sales@bollaert.email**



## 1. Préparation de la surface portante pour la cuve

### NOTRE RECOMMANDATION:

La surface portante doit être composée d'une dalle en béton armé parfaitement de niveau et plane. La dalle de béton doit dépasser les dimensions de la cuve d'au moins 600 mm dans toutes les directions.

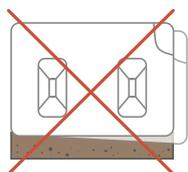
- Selon la capacité de la cuve, prévoyez une dalle de béton avec au moins une épaisseur de 100 mm.
- La surface portante doit être exempte de pierres ou d'objets tranchants et étrangers qui pourraient endommager le fond de la cuve.
- Assurez-vous qu'aucune érosion ne peut se produire en raison d'affouillement, de vermine ou d'autres facteurs.

## 2. Rincer la cuve

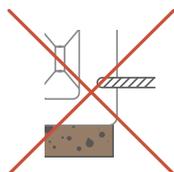
Si la cuve est munie d'un bouchon de vidange au fond de la cuve, rincez bien la cuve afin d'éliminer toute trace de poussière ou d'objets étrangers. Si la cuve n'est pas munie d'un bouchon de vidange, remplissez la cuve avec de l'eau jusqu'à ce que le fond soit bien couvert, ensuite enlevez

l'eau et tout produit résiduel de la production à l'aide d'une pompe submersible pour eau sale.

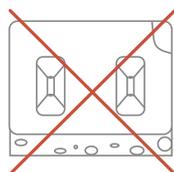
### ATTENTION : TOUTE ACTION FAUTIVE PEUT ANNULER LA GARANTIE



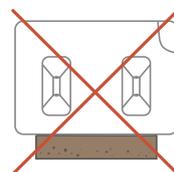
Base de cuve sapée, insuffisamment de support.



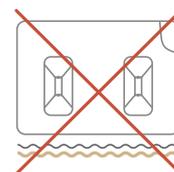
Manque de support du tuyau engendre une contrainte excessive sur le raccord et la paroi de la cuve.



Surface porteuse rocheuse et rugueuse avec peu ou pas de préparation.



Surface porteuse trop petite. La totalité de la cuve doit être supportée.



N'utilisez pas de poutres en bois ou des tôles ondulées pour supporter la cuve.

## 3. Support de la tuyauterie

Tout élément de la tuyauterie doit être supporté afin d'éviter les contraintes supplémentaires de la cuve.

## 4. Faut-il munir la cuve d'un trop-plein ?

La plupart de nos cuves sont équipées en standard d'un trop-plein. Si votre modèle ne devait pas avoir de trop-plein (par exemple pour les cuves d'expansion), vous devez en installer un vous-même. Le trop-plein pourra drainer l'excès d'eau pendant les périodes de fortes pluies. Le trop-plein doit empêcher le reflux et être protégé contre l'entrée de vermine dans le système. La capacité du tuyau de trop-plein doit être au moins égale à celle du tuyau d'alimentation.



## 5. Qualité de la cuve

Votre cuve verticale est fabriquée en polyéthylène stabilisé aux UV.

## 6. Animaux de pâturage et bétail

Sur les endroits où les animaux peuvent accéder à la cuve, prévoyez une zone clôturée jusqu'à une distance d'au moins 1 m de la cuve, afin d'éviter les dommages à la paroi ou aux raccords du réservoir.

## 7. Expansion de la cuve

Les cuves se gonflent de 30 à 40 mm lorsqu'elles sont remplies pour la première fois.

## 8. En hiver

En principe, vous ne devez rien faire de spécial avec votre cuve PE aérienne à eau en hiver. Nos cuves aériennes à eau sont fabriquées en plastique HDPE (Polyéthylène), ce qui les rend résistantes au gel.

Néanmoins, nous vous recommandons de ne laisser que les 3/4 du volume total d'eau dans votre cuve à eau aérienne. De cette façon, vous laissez à l'eau dans la cuve l'espace de se dilater, lorsqu'elle se transforme en glace.

## 9. Entretien

Si vous ne disposez pas d'un filtre autopurifiant dans votre cuve à eau, vous devez régulièrement vider votre cuve et enlever la couche de vase déposée sur le fond de la cuve à eau. Les micro-organismes qui résident dans la cuve à eau ont une fonction purifiante.

Lors du nettoyage, il n'est pas nécessaire de rincer les parois. Si vous le faites quand même, il faudra beaucoup de temps aux micro-organismes pour se régénérer.

Faites attention lorsque vous nettoyez les parois de la cuve à eau !

Une cuve à eau contient généralement peu d'oxygène. En descendant dans la cuve à eau, vous devez faire attention à un éventuel manque d'oxygène. Laissez la cuve à eau ouverte pendant au moins 24 heures avant de commencer les travaux. Ceci afin de permettre l'évacuation des gaz de décomposition.

Ne travaillez jamais tout seul ! Veillez à ce qu'il y ait toujours quelqu'un à proximité pour vous assister !