

**Documentation technique &
instructions d'installation**

**Cuves à eau de
pluie aériennes**





CONTENU

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



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

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.

La dalle de béton doit avoir une épaisseur d'au moins 100 mm pour une cuve jusqu'à 3 000 litres, 150 mm pour une cuve entre 3 000 litres et 10 000 litres et 200 mm pour des cuves de plus de 10 000 litres.

Capacité	Épaisseur minimale de la dalle de béton
< = 3.000 litres	100 mm
> 3.000 ≤ 10.000 litres	150 mm
> 10.000 litres	200 mm

La surface portante doit être exempte de pierres ou d'objets tranchants et étrangers qui pourraient endommager le fond de la cuve.

La surface portante doit être parfaitement de niveau et plane ; assurez-vous qu'aucune érosion ne peut se produire en raison d'affouillement, de vermine ou d'autres facteurs.

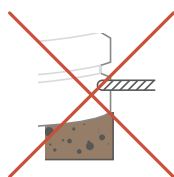
2. Rincer la cuve

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



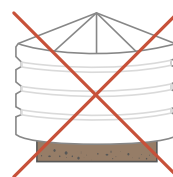
Base de cuve sapée, insuffisamment de support



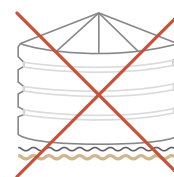
Manque de support du tuyau engendre une contrainte excessive sur le raccord et la paroi du réservoir.



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 ?

Toute cuve ou réservoir doit être muni d'un trop-plein, afin d'assurer l'évacuation de l'excès d'eau pendant les périodes de pluie excessive. 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. Bétail

Sur les endroits où le bétail peut 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 eau de pluie, vous devez régulièrement vider votre cuve à eau et enlever la couche de vase déposée sur le fond de la cuve eau de pluie. Les micro-organismes qui résident dans la cuve à eau de pluie 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 eau de pluie !

Une cuve eau de pluie contient généralement peu d'oxygène. En descendant dans la cuve eau de pluie, vous devez faire attention à un éventuel manque d'oxygène. Laissez la cuve eau de pluie 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 !