



SUPERPLASTIC

S.A.

Quai Timmemans, 44
4000 LIEGE (Sclessin)

Tél. : 04 / 252 98 70
Fax : 04 / 252 30 64

Citernes à eau de pluie PE ELBI à enterrer

Caractéristiques

Alimentaires :

La qualité alimentaire du polyéthylène (LLDPE) est certifiée.

Recyclage :

Les citernes sont en P.E. recyclable.

Dimensions :

3.000L 1.920x1.585x1.850mm - **5.000L** 2.380x1.860x2.150mm - **10.000L** 3.410x2.130x2.140mm

Durabilité :

Le P.E. n'est altérable ni par la corrosion, ni par l'oxydation. Il est en outre insensible aux effets des U.V. (pas de formation d'algues).

Solidité :

Les citernes sont fabriquées en une seule pièce donc sans jointure, sans soudure ou autre point faible. L'épaisseur des parois supporte chocs, déformations et détériorations dans le temps.

Adaptabilité :

Pour répondre à des exigences particulières pendant l'installation, Il est possible d'y adapter des ouvertures différentes de celles prévues d'origine. Les citernes peuvent résister à des variations de température de -50°C à +60°C.

Légèreté :

Les matériaux synthétiques employés assurent légèreté, facilité de manutention et d'installation.

Avantages :

Ces citernes sont plus économiques que celles fabriquées en métal ou en résine. Elles assurent une meilleure durabilité et fiabilité alimentaire.

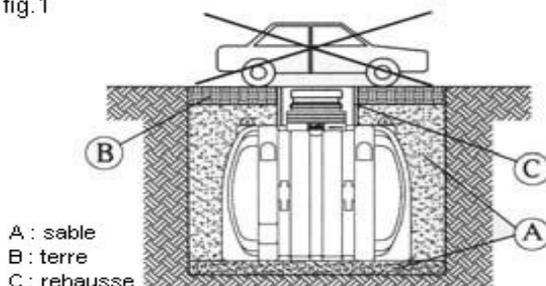


Notice de pose

Prescriptions

- Les citernes ne peuvent être enfouies à plus de 80cm en dessous du niveau des terres.
- Il ne peut y avoir de passage motorisé à proximité de la citerne. Si une rehausse de visite est installée, celle-ci ne peut être ni en briques, ni en fonte, ni en béton et en aucun cas dépasser un poids de 100kg (une rehausse en P.E. ELBI est recommandée).

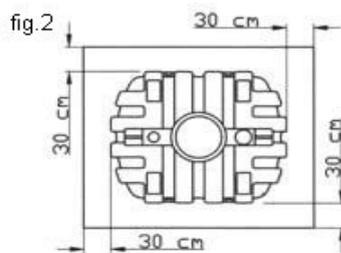
fig.1



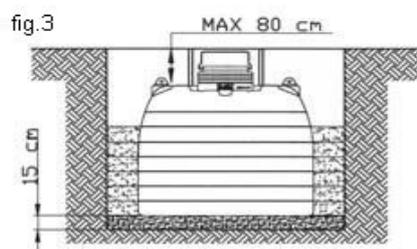
- Les citernes ne peuvent être enterrées sur un terrain en pente ; ce qui engendrerait des pressions inadéquates sur celle-ci.
- Si la nappe phréatique est plus haute que le fond de la citerne, il conviendra de prévoir un isolement adéquat.
- Les citernes ne peuvent être que enterrées.
- En cas de jumelage, il est nécessaire de vérifier la stabilité de la tuyauterie et des accessoires.

Pose et préparation

- Creuser un trou de dimension suffisante pour y enfouir la citerne + 30cm périphériques pour y verser le sable.



- Verser 15cm de sable stabilisé dans le fond de la fouille pour la stabilité de la citerne.
- Installer les raccordements et placer la citerne de niveau.
- Assurez-vous que la ventilation de la citerne soit adéquate par rapport à la capacité d'aspiration de la pompe ; afin d'éviter de la mettre en dépression.
- Vérifier les raccordements (à ce stade, il est déconseillé de remplir la citerne au delà de 15cm).
- Remplir le pourtour de la citerne de sable, tout en la remplissant d'eau par couches successives de + 20cm. Il est important de bien damer le sable.



Précautions importantes

- ✓ Vérifiez le bon état de la citerne et de ses raccords.
- ✓ Assurez-vous qu'il n'y ait aucune source de chaleur à proximité de la citerne.
- ✓ Positionnez la citerne sur une surface de niveau et résistant au poids de celle-ci.
- ✓ Assurez-vous de l'opacité du trop-plein pour éviter le passage de lumière qui engendrerait la formation d'algues et de micro-organismes.
- ✓ Nettoyez périodiquement l'intérieur de la citerne.
- ✓ Assurez-vous que les tuyauteries utilisées soient adéquates aux liquides véhiculés.

Attention :

- ✓ Prévoyez un système de drainage qui assurera le libre écoulement et évitera, ainsi, le débordement en cas de mauvais fonctionnement de la citerne.
- ✓ Toutes les citernes fournies avec rehausse doivent être installées avec celle-ci.
- ✓ Une pause inadéquate peut causer des déformations de la citerne, ce qui annulerait la garantie.