

Traitement des eaux de chantiers CARROGAZ

Depuis 1997, la norme SIA 431 impose le traitement des eaux des chantiers.

Il en va ainsi des eaux de lavage des bétonnières qui, après une décantation primaire, doivent être traitées avant leur rejet dans les canalisations d'eaux usées ou d'eaux claires.

Afin de satisfaire à ces directives, CANPLAST a développé le **CARROGAZ**. Cet appareil de traitement régule par émission de gaz CO le PH de l'eau à traiter.

Le CARROGAZ répond aux exigences de L'ASPEE dans le cas de rejet dans les eaux usées ou eaux claires.



Description

Le CARROGAZ a une capacité de traitement d'env. **1500 litres**

Il est équipé d'un kit CO₂ complet comprenant une fixation pour une bouteille de gaz de 40 kg, un détendeur, un flexible 6 mm, une sortie avec vanne manuelle pour l'eau traitée et une sortie inférieure pour élimination des résidus éventuels.

Il est entièrement réalisé en polyéthylène haute densité ce qui, outre son faible poids, assure une excellente résistance à la corrosion et aux chocs.

Son fonctionnement est très simple et demande un minimum de main d'œuvre.

Dimensions : Ø1500 mm • Hauteur 1200 mm
Poids env. :190 kg

Temps de traitement : Env. 30-40 min. par cycle de 1500 litres.

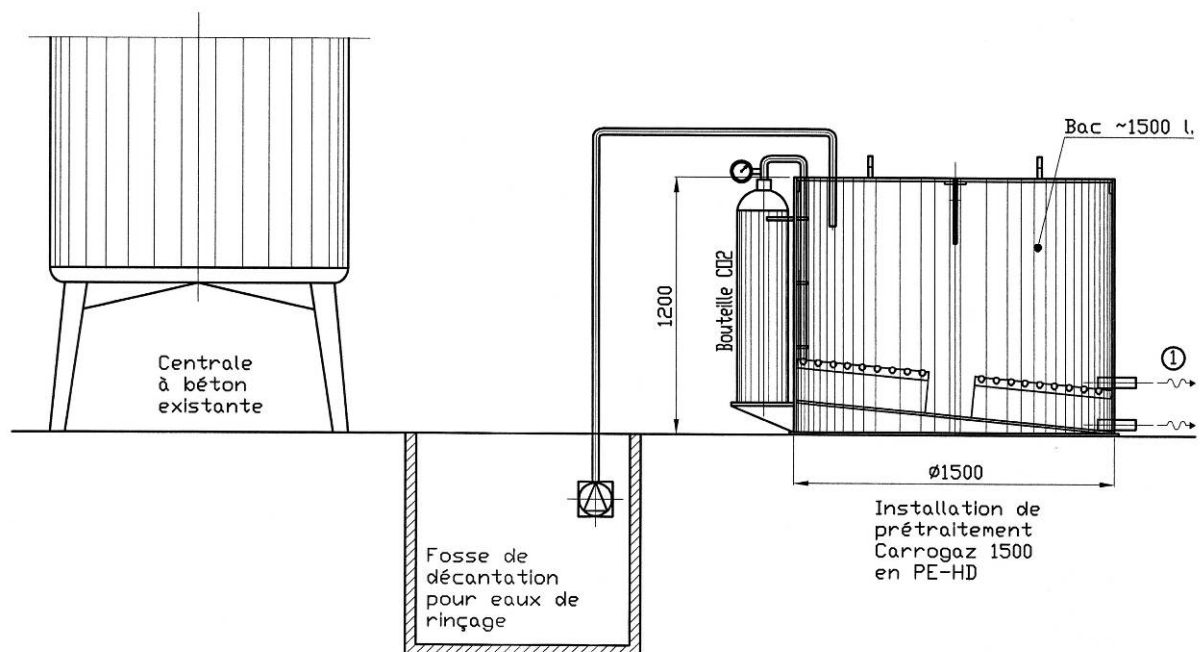


Vue du fond de la fosse avec le flexible 6 mm

Marche à suivre pour le traitement

1. Remplir le CARROGAZ avec de l'eau à traiter jusqu'au niveau indiqué. (env. 1500 litres / cycle)
2. Ouvrir le détendeur de la bonbonne de gaz à 1,5 bar et laisser le CO₂ agir pendant env. 30-40 minutes.
3. Une fois le PH désiré atteint (contrôle au moyen du papier de détection), ouvrir le robinet de vidange no 1 situé au bas du bac, laissant ainsi l'eau s'écouler gravitairement par infiltration ou directement dans le réseau existant.

Principe de fonctionnement



Prix de vente du CARROGAZ : Fr. 5'640.- HT (TVA non comprise)

Notre prix comprend :

- ◆ Livraison franco chantier
- ◆ Test et mise en service du CARROGAZ
- ◆ Instruction et formation de la personne responsable de l'utilisation du CARROGAZ

nb : bouteille de gaz non comprise

Commande de bouteille de gaz CO₂ :
Carbagas Lausanne (021/621.11.36) : bouteille type 40 litres « CO₂ technique »