

## Pretrattamento delle acque residue di cantiere Carrogaz<sup>®</sup>

---

Dal 1997, la norma SIA 431 impone il trattamento delle acque sporche dei cantieri. Lo stesso vale per le acque di lavaggio delle betoniere che, dopo una decantazione primaria, devono essere trattate prima dell'immissione nella canalizzazione di acque nere o acque bianche. Per soddisfare queste direttive, Canplast ha sviluppato **Carrogaz<sup>®</sup>**. Questo apparecchio di trattamento regola tramite emissione di gas CO il pH dell'acqua da trattare. Carrogaz<sup>®</sup> soddisfa i requisiti dell'ASPEE in caso di scarico nei collettori di acque nere o acque bianche.



### Descrizione scruption

Carrogaz<sup>®</sup> ha una capacità di trattamento di circa **1500 litres**.

È dotato di un kit CO<sup>2</sup> completo, contenente un attacco per una bombola di gas di 40 kg, una valvola e un flessibile di 6 mm, un'uscita con valvola manuale per l'acqua trattata ed un'uscita inferiore per l'eliminazione di eventuali residui.

È realizzato completamente in polietilene ad alta densità, il che assicura un'eccellente resistenza alla corrosione e agli urti, oltre alla sua leggerezza.

Il suo funzionamento è molto semplice e richiede una minima manodopera.

Dimensioni: Ø 1'500 mm - Altezza: 1'200 millimetri - Peso: circa 190 kg

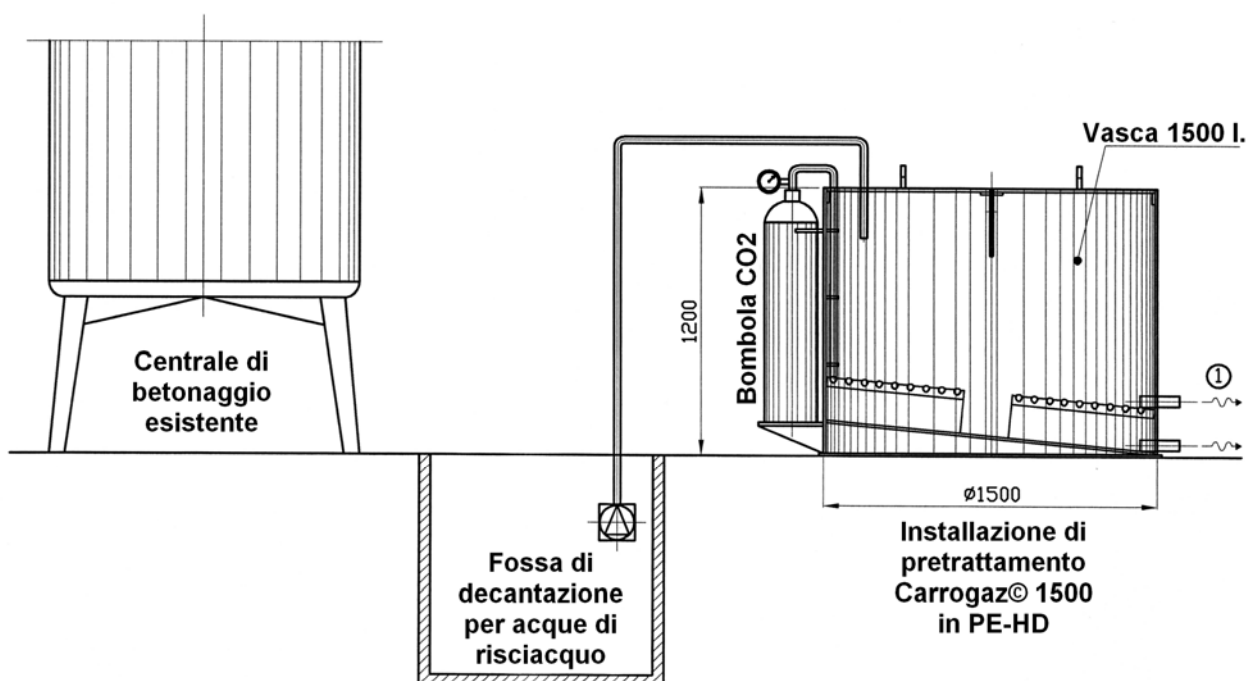
Tempo di trattamento: circa 30-40 min. per ciclo di 1.500 litri.



## Procedura per il trattamento

1. Riempire Carrogaz® con acqua da trattare fino al livello indicato (circa. 1.500 litri/ciclo)
2. Aprire la valvola della bombola del gas a 1,5 bar e lasciare agire il CO<sub>2</sub> per circa 30-40 minuti.
3. Una volta raggiunto il pH desiderato (controllo effettuato mediante cartine tornasole), aprire il rubinetto di svuotamento n. 1 situato sotto la vasca, consentendo così all'acqua di defluire per gravità o per infiltrazione direttamente nella rete esistente.

## Principio di funzionamento



**Prezzo di vendita di Carrogaz®: CHF 5.650.--** (IVA e bombola di gas escluse)

Il nostro prezzo include:

- ◆ Il nostro prezzo include:
- ◆ Test e messa in servizio di Carrogaz®
- ◆ Istruzione e formazione della persona responsabile per l'uso di Carrogaz®

---

**Fornitore di bombole di gas CO<sub>2</sub>:** Carbagas Losanna (Tel: (+41) 021 621 11 36): bottiglia tipo 40 litri "CO<sub>2</sub> tecnico".