

Le Chloropur est un dispositif de fabrication et de dosage d'hypochlorite de sodium à des fins de désinfection de l'eau potable. Il se place en amont d'un réservoir avant distribution. Il permet de fournir une eau débarrassée des virus, bactéries et parasites qui pourraient la contaminer.



### Principales caractéristiques :

- Fonctionnement gravitaire énergétiquement autonome.
- Entrée et sortie : Manchon PVC coulissant femelle, Ø 110
- Voyant de fin de fabrication et envoi de rapports par SMS.
- Réglage fin et grossier du dosage
- Armoire résistante aux intempéries
- Débit entre 2 et 10 m<sup>3</sup>/h
- Serrure pour interdire l'accès.

### Paramètres de fonctionnement:

#### Panneaux solaires

- Puissance nominale: 95 w
- Tension délivrée : 12 v
- Tension de fonctionnement: 12 v
- Courant de fonctionnement: 5,8 A
- Courant maximum: 8 A

#### Fabrication de chlore

- Concentration de la solution d'hypochlorite: 4-5g/l
- Conditionnement: Bouteilles de 19 litres

#### Hydraulique

- Débit: 2 à 10 m<sup>3</sup>/h (selon forme de fente)
- Débit de dosage: 7,5 l/h à débit maximum
- Dosage maximum: 3,75 g/m<sup>3</sup>
- Entrée: Manchon PVC femelle, Ø 110
- Sortie: Manchon PVC femelle, Ø 110

#### Armoire

- Dimensions hors-tout (sans panneau solaire) : 1110x1500x325
- Empreinte au sol (avec panneaux) : 1110x1350