

## FICHE TECHNIQUE DU DE-IONISATEUR 25L



Pour obtenir de l'eau pure, plusieurs techniques peuvent être mises en œuvre, parmi elles, faire passer l'eau dans une résine d'anions et de cations qui vont fixer les impuretés présentes dans l'eau du réseau.

Le produit présenté dans cette fiche est la version standard à destination des entreprises de nettoyage, mais d'autres configurations sont disponibles:

- Bombonne de contenances différentes (de 9L à 50L)
- Sortie unique
- Ajout d'un compteur d'eau

## **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU MODELE PRESENTE**

**Capacité de traitement :** 4000L d'eau à 10°Th et 180 ppm

Le débit d'eau dépend de la taille du réservoir de résine (ex : 8L/min pour un 25L)

**Réservoir Composite :** Pression maximum 10 bars – Tête vissée sur le corps. Ports F3/4"

**Préfiltration :** filtre à sédiment 5µ de taille 10". La fonction de ce filtre est de bloquer les grosses particules qui atténueraient l'efficacité de la résine.

**Encombrement Hors Tout :** 60 x 70 x 120 cm (Largeur x Prof x Hauteur) – Poids à vide : 21 kg

**Manometre:** permet de contrôler la pression du réseau. Les applications de vitrerie nécessitent une pression minimum de 3 bars pour obtenir un rendu acceptable au niveau des brosses.

Il est toujours possible d'ajouter un surpresseur entre le réseau et le dé-ionisateur pour accroître les performances en sortie d'appareil.

Lecteur TDS (Total Dissolved Solids : concentration de solides dans l'eau): donne le niveau de pureté de l'eau en sortie d'appareil ainsi que la teneur en eau du réseau. Il permet donc à l'utilisateur de décider quand changer la résine de dé-ionisation ,de manière générale quand le TDS dépasse 10 ppm (parts per million)

**Prix : à partir de 1395€ (modèle présenté : 1595€)**