

## STATION DE PRODUCTION D'EAU PURE



OPUR

### Avantages

- **Produit une eau pure à un coût raisonnable**
- **Fonctionne sans électricité**
- **Changement des colonnes facile (outil fourni)**
- **Saturation visible par décoloration des colonnes**
- **Appareil portable**
- **Évite les manutentions de contenants (TMS)**
- **Faible impact environnemental**

### Applications

OPUR est une station de production d'eau purifiée qui produit une eau pure destinée à la recherche et au secteur médical et pharmaceutique.

### Description

Livrée prête à l'utilisation, la station comprend un réducteur de pression et un kit de raccord rapide permettant un branchement simple et pratique à l'arrivée d'eau. Des accessoires comme un robinet d'arrêt et une vanne de contrôle du débit sont fournis avec 4 mètres de tuyau. Ainsi, la station OPUR pourra s'adapter aux besoins de chaque opérateur. La station offre 3 possibilités d'utilisation : fixée au mur, posée sur une pailasse ou sur un chariot afin de la rendre nomade.

## Propriétés

- **Résistance chimique :**  
INSOLUBLE dans les acides, bases diluées et solvants usuels.
- **Changement de couleur de l'avant dernière colonne :**  
Neuve **BLEU**, saturée **OCRE**
- **À saturation**, toutes les colonnes de la station doivent être remplacées.
- **Stérilisation du filtre final**  
Une stérilisation de 30 min. à 120°C ou de 10 min. à 134°C est suffisante pour arrêter le développement de tous les organismes végétatifs. Cette stérilisation doit être d'autant plus fréquente que le système est peu utilisé.

## Composition

- Ossature en aluminium avec poignée de transport.
- 1 colonne à Charbon Actif pour l'élimination du chlore, des micropolluants, des hydrocarbures, sous-produits d'oxydation, détergents
- 2 échangeurs d'ions produisant une eau déminéralisée de haute pureté, changeant de couleur à saturation.
- 1 échangeur d'ions spécialement conçu pour le traitement final permettant de produire une eau ultra pure avec une teneur résiduelle en Carbone Organique Total (COT) inférieure à 5 ppb.
- filtre stérilisable filtrant les bactéries à 0,2 µm- convenant à la production d'eau stérile.

## Caractéristiques

- **Conductivité:** 0.3 à 1 µS/cm
- **Capacité à 25°F:** 420 litres
- **Saturation:**  
indicateur coloré sur les colonnes 2 et 3.
- **Pression maximum:**  
4 bar à température ambiante
- **Débit:** jusqu'à 60 litres/heure
- **Température d'emploi:** 10-35°C
- **Conservation:**  
2 ans , dans son conditionnement d'origine, à température ambiante
- **Dimensions:** 31x60 cm
- **Poids:** 7 kg

Kits de colonnes de remplacement : **KEL**

