



FICHE TECHNIQUE PRODUIT

Station de production d'eau purifiée OPUR

Mise à jour novembre 2013

Caractéristiques :

- **Conductivité** : 0.3 à 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- **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

Description

La station OPUR produit une eau très pure à un coût raisonnable.

L'appareil est portable et peut être simplement posé mais il peut aussi être fixé au mur ou sur un chariot pour le rendre nomade.

- Livrée montée et prête à l'utilisation, avec connections, 4 mètres de tuyau, robinet d'arrêt, vanne de contrôle du débit, réducteur de pression et kit de raccord rapide au robinet.
- Fonctionne sans électricité.
- Saturation visible par décoloration des deux colonnes centrales.
- Changement des colonnes facile (outil fourni)

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.
- 1 filtre stérilisable filtrant les bactéries à 0,2 μm convenant à la production d'eau stérile

Propriétés

Résistance chimique :

INSOLUBLE dans les acides, bases diluées et solvants usuels.

Changement de couleur de l'avant dernière colonne:

Neuve **BLEU**, saturée **OCRE**

A saturation, toutes les colonnes de la station doivent être remplacées.

Kits de colonnes de remplacement : **KEL**

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.

Les informations contenues dans ce document se rapportent au produit qui y est spécifiquement identifié. Maxy pense que ces informations sont, à la date où cette fiche a été mise à jour, précises et dignes de confiance, mais aucune garantie n'est donnée quant à la précision, la fiabilité ou l'état complet des dites informations. Maxy recommande à toute personne recevant ces informations d'évaluer elle-même la pertinence et la suffisance dans le cadre de l'utilisation faite du produit et de vérifier sa conformité à la réglementation locale.