

STATION DE PRODUCTION D'EAU DÉMINÉRALISÉE

MODEM 1000



Avantages

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

Applications

Cette station est destinée à produire de l'eau déminéralisée pour les batteries avec entretien, fers à repasser, nettoyeurs vapeur, le nettoyage sans traces, le rinçage de circuits imprimés et assemblages mécaniques, les circuits de climatisation et chaudière...

Description

Elle permet la production d'eau partiellement déminéralisée : en traitant l'eau à 60 litres/heure, l'échangeur d'ions fixe presque totalement les cations et les sels d'acides forts, tels que les chlorures, les sulfates et les nitrates. Livrée montée et prête à l'utilisation, avec connections, 4 mètres de tuyau, robinet d'arrêt, réducteur de pression, visserie et kit de raccord rapide au robinet.

Propriétés

- **Squelette :**
Polystyrénique et polyacrylate de type gel, croisé au divinylbenzène.
- **Groupements fonctionnels :**
Sulfonique et amine tertiaire
- **Composition :**
60 % cations fortement acides,
40% anions moyennement basique
- **Forme ionique :** H+ et base libre
- **Résistance chimique :**
INSOLUBLE dans les acides, bases diluées et solvants usuels.
- **Changement de couleur de l'avant dernière colonne :**
Neuve **VERT**, saturée **VIOLET**

Caractéristiques

- **Conductivité:** < 20 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- **Saturation:**
indicateur coloré virant au fur et à mesure de la saturation.
- **Pression maximum:**
3 bar à température ambiante
- **Débit:** jusqu'à 60 litres/heure
- **Température d'emploi:** 10-45°C
- **Conservation:**
1 an, dans son conditionnement d'origine, à température ambiante
- **Dimensions:** 55x35 cm
- **Poids:** 9 kg

Performance à 20°F

1000 litres



Kit de colonnes de remplacement :

Référence K1000

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