# LE KID

FILTRE | ADOUCIT | DEFERRISE

## IL N'EXISTE PAS MIEUX POUR TRAITER VOTRE EAU !

**MOINS ENCOMBRANT**

**PLUS PERFORMANT**

**PLUS ECONOMIQUE**

# POURQUOI TRAITER VOTRE EAU

*Les impuretés présentes dans l'eau de votre installation domestique engendrent des désagréments multiples. Des canalisations aux robinets, de la machine à laver au chauffe-eau, l'ennemi de votre plomberie, c'est le calcaire !*

## Pour en finir avec le calcaire et :

- les canalisations bouchées,
- La production d'eau chaude entartrée
- les robinetteries abîmées, l'entretien des sanitaires et cuisines difficile et coûteux,
- Les résistances entartrées, les pannes répétées et l'usure précoce de vos appareils ménagers.

## Et enfin retrouver une vie plus douce :

- Un linge doux, une vaisselle étincelante,
- Des cheveux souples et brillants, une peau douce…

**Et réaliser des économies :**

**D' Energie, De Produits d'Entretien, De Temps de Ménage.**

Choisir le Kid c'est opter pour une eau claire et douce dans un souci d'économie, d'hygiène et de qualité de l'eau .

LE KID

# Les Plus du KID

### ÉCONOMIES

- ❒ ***D'EAU*** : Seulement 61 litres d'eau rejetée à chaque régénération.
- ❒ ***DE SEL*** : Seulement 1,1 kg de sel consommé à chaque régénération.
- ❒ ***DE CARTOUCHE DE FILTRE*** : Filtre-grenat auto-nettoyé à chaque régénération.

### QUALITÉ DE L'EAU

- ❒ Adoucit les eaux jusqu'à 120°F de dureté.
- ❒ Élimine jusqu'à 10 ppm de fer.
- ❒ Élimine les impuretés de plus de 20 microns.

### TAILLE ET CAPACITÉ

- ❒ Haut de 66 cm, profond de 48 cm, et large de 38 cm.
- ❒ Il contient 19,2 litres de résines échangeuses d'ions et son bac à sel peut être rempli avec 25 kg de sel
- ❒ Débit de 3,5 $m^3$ / heure pour une chute de pression de 1 bar.

### HYGIÈNE

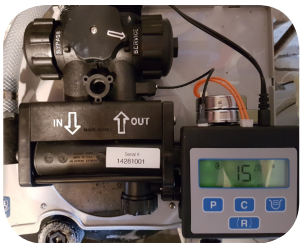
- ❒ La dureté peut être réglée avec le robinet de mitigeage.
- ❒ Il est possible de programmer une régénération forcée tous les 4 jours au plus.
- ❒ Distribution hydraulique par disques.

# LE KID PLONGEZ DANS UN MONDE DE DOUCEUR !

**Installation simplifiée :** raccordements hydrauliques souples fournis ; by-pass extérieur en option.

**Pas de risque électrique :** grâce au transformateur 12 Volts fourni.

**Mise en service aisée :** il suffit de programmer la dureté de l'eau brute en appuyant sur le bouton de programmation.



## < INSTALLATION SIMPLE ET SÛRE

By-pass / mixage eau dure, intégré.

## CONTRÔLEUR ÉLECTRONIQUE COMPACT >

Programmation de la dureté de l'eau brute.

### ROBINET DE MITIGEAGE

Règle la dureté résiduelle.

### SUPER FILTRE

Retient les impuretés > à 20µ.
Médiafiltration intégrée autonettoyante

### FLOTTEUR DE SÉCURITÉ

Intervient en cas de dysfonctionnement afin de pallier tout risque de débordement.

### FINES-RÉSINES, super économiques et "vibro-compressées"

De très hautes performances, mieux conditionnées que les résines traditionnelles, accroissent très fortement la rétention de dureté et du fer ferreux.

### DISTRIBUTION HYDRAULIQUE

Intègre avec le maximum de soin les caractéristiques des fines-résines, du super-filtre et du micro-processeur afin d'obtenir le maximum d'efficacité et d'hygiène.

## CONTROLEUR KID

- **BOUTON DE PROGRAMMATION**
  Programmation de la dureté de l'eau brute. Programmation en mode volumétrique pur ou en mode volumétrique anticipé. Mise à l'heure et réglage de l'heure
- **RÉGÉNÉRATION**
  Selon le mode volumétrique choisi.
- **RÉGÉNÉRATION IMMÉDIATE OU RETARDÉE**
  Déclenche une régénération immédiate (permet une vérification).
- **FRÉQUENCE MINIMALE DE RÉGÉNÉRATION**
  Possibilité de programmer l'adoucisseur pour qu'il régénère au moins tous les 4 jours.
- **AFFICHAGE D'ÉTAT**
  Volume d'eau restant jusqu'à la prochaine régénération. Dureté de l'eau programmée. Heure, et heure de régénération.
- **POWER CLEAN** *(symbole à droite)*
  Programme spécial pour les eaux très chargées en fer. Eclairé si en service.
- **INDICATEUR DE SOUTIRAGE**
  Clignote lorsque l'eau est consommée.

# LE KID

## LES RESINES : 19,2 LITRES DE FINES-RÉSINES VIBRO-COMPACTÉES

Elles sont constituées de particules de tailles très inférieures, leur surface active, siège des échanges d'ions, en est augmentée. Le volume des espaces inter-particules étant diminué, cela facilite la cinétique des échanges ioniques.

- Le pouvoir d'échange est accru
- Les régénérations consomment : - Moins d'eau de rinçage
  - Moins de sel … **et sont plus rapides**.

Répond aux caractéristiques fixées par le CONSEIL SUPERIEUR D'HYGIENE PUBLIQUE DE France POUR LE TRAITEMENT DES EAUX D'ALIMENTATION

- Le débit de production d'eau adoucie peut être augmenté sans nuire à la qualité (ou bien, la qualité est supérieure pour un débit identique). Le VIBRO-COMPACTAGE des résines présente l'avantage d'éviter de réaliser l'expansion et le détassage du lit de résines à chaque régénération afin de limiter les chemins préférentiels. Les résines sont simplement rincées deux fois à contre-courant lors des **régénérations**.
- L'eau de la saumure est faite en eau douce.

**RÉGÉNERATION SELON LES CONSOMMATIONS, IMMÉDIATE OU DIFFÉRÉE AVEC 61 LITRES D'EAU (selon la pression) ET 1,1 kg DE SEL EN 18 MINUTES (Pour le Kid 20 l).**

## LES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

| | |
|---|---|
| DURETÉ MAXIMALE DE L'EAU BRUTE | 120° F (1200 g/m³ de $CaCO_3$) |
| TAUX DE FER MAXIMUM DE L'EAU BRUTE | 10 g/m³ |
| SEUIL DE FILTRATION DU FILTRE AUTONETTOYANT | 20 microns |
| PRESSIONS MIN. ET MAX. DE FONTIONNEMENT | 1,4 à 8 bars |
| DEBIT POUR PERTE DE CHARGE DE 1 BAR | 3,5 m³ / heure |
| TEMPERATURE MIN. ET MAX. DE L'EAU | 0° à 45° |
| DIAMETRE DES ENTREES/ SORTIES | 1" |
| CAPACITE DE LA RESERVE DE SEL | 50 kg |
| ALIMENTATION ELECTRIQUE | 220 V / 50 Hz |

## EXISTE EN VERSIONS :

| Litres | Haut. | Prof. | Larg. |
|---|---|---|---|
| 10 | 53 | 44 | 29 |
| 20 | 66 | 48 | 38 |
| 30 | 78 | 48 | 38 |

## SES PLUS

### ÉCONOMIES (POUR LE KID 20 L)

**D'EAU :** Seulement 61 litres d'eau rejetée à chaque régénération.
**DE SEL :** Seulement 1,1 kg de sel consommé à chaque régénération.
**DE FILTRE :** Filtre-grenat auto-nettoyé à chaque régénération.
**ENTRETIEN :** Non obligatoire grâce à sa technologie innovante.
**GARANTIE :** Des pièces pendant 10 ans.

ENERGY STAR

**CORSI Richard**
Chemin de Saint Martin
34800 LIEURAN CABRIERES
**04.67.88.61.84**
richard.corsi@orange.fr