

# Purificateurs d'eau naturels RIO 2000 Doulton®



Le filtre Doulton RIO 2000 est adapté aux besoins en eau stérilisée (sans bactérie ou micro organisme vivant) à grand débit dans l'habitat domestique ou pour toute application professionnelle ou commerciale. Le Doulton RIO 2000 composé de 6 cartouches Sterasyl en céramique micro poreuse permet de sécuriser en continu d'une eau de réseau, source, forage, puits, pluie sur les valeurs bactériologiques.

L'installation du filtre Doulton se fait au point d'eau à filtrer ou en arrivée d'eau générale. Les connexions à filetage 1 pouce femelle permettent d'installer simplement le filtre Doulton à tout type de canalisation ou installation. L'eau froide à filtrer entre dans le porte filtre Doulton et ressort filtrée instantanément grâce à la pression du réseau d'eau.

- Fonctionne sans énergie, aucun rejet d'eau
- Simplicité d'utilisation avec une filtration instantanée
- 6 cartouches de filtration auto stérilisantes STERASYL
- Filtration instantanée certifiée NSF, WRAS
- Filtration sûre auto stérilisante sans contamination bactérienne
- Col Usage alimentaire
- Cartouches nettoyables



## Doulton RIO 2000 avec ses 6 cartouches Sterasyl

<b>Matériau du porte filtre</b>	Polyéthylène Haute densité (ABS, sans Bisphénol A)
<b>Dimensions</b>	H 36.50 cm / Largeur 19 cm (hors équerre de fixation murale)
<b>Cartouche de filtration d'eau</b>	6 x <b>STERASYL</b> en céramique jusqu'à 0.2 micron. Durée de vie 12 mois (en fonction de l'utilisation)
<b>Conditions d'utilisation</b>	Eau froide (5° à 35°C). Pression : 1 à 6 bars
<b>Connexions</b>	Raccords femelle 1" (26/34mm)

Le filtre Doulton RIO 200 est indispensable aux besoins en eau alimentaire sans bactérie, sans micro organisme vivant, sans micro particules  
Doulton une marque et technologie de confiance fabriquée en Angleterre depuis 1826



Filtration par cartouches STERASYL : 2 niveaux de filtration pour une finesse naturelle

**1er niveau la céramique :** Micro filtration jusqu'à **0.2 micron** de toutes les particules en suspension et réduction de la turbidité de l'eau (sédiments, impuretés, solides...)

**2ème niveau intérieur de la céramique :** Destruction des organismes pathogènes (bactéries, kystes et parasites) à **99.99%** et formule anti bactérienne pour éviter toute contamination microbologique de la cartouche.

niveaux de filtration Préserve les minéraux et oligo éléments naturellement présents dans l'eau

**Attention:** Il est nécessaire d'installer en amont du Doulton Rio 2000 une pré filtration à 1 ou 5 microns et impératif que la turbidité de l'eau soit inférieure à 2 NFU, pour éviter un brossage des cartouches trop fréquent.

# Notice de montage et d'entretien Purificateur RIO 2000 Doulton®



## Conditions d'installation :

Prendre soin de se laver les mains lors de toutes manipulations de la cartouche.

Le Doulton RIO est prévu pour une utilisation en eau froide seulement

Débit maximum en utilisation : 1500 litres par heure (à 4 bars), soit 25 litres par minutes. Pression maximale d'utilisation : 7 bars

## Mise en place des cartouches :

Prendre le carrousel (B), s'assurer que le joint (A) est correctement placé dans l'embrasure. Placer le tube de support (C) correctement dans l'embrasure centrale sous le carrousel.

Retirer chaque cartouche Sterasyl de son emballage de protection et vérifier que le joint o-ring (D) est en place sur l'embout fileté de chaque cartouche Sterasyl.

Visser chaque cartouche dans les trous situés sur la partie inférieure du carrousel jusqu'à ce que une résistance se fasse sentir. Ne pas serrer trop fort.

Prendre la base du moule (F), s'assurer que le joint d'étanchéité (G) soit bien placé dans l'embrasure sous la base de moule (F) pour finir l'assemblage.

## Remplacement des cartouches : 12 mois après la mise en service.

Il est conseillé de remplacer les cartouches au bout de 12 mois d'utilisation. Néanmoins techniquement, tant que l'eau traverse les 6 cartouches Sterasyl, les performances de filtration restent maximales. Seul le débit de filtration peut être réduit au bout de 12 mois d'utilisation (à cause de la charge de sédiments retenus par les cartouches).

- Isoler le filtre Doulton RIO de l'eau (fermer la vanne d'arrivée d'eau), évacuer toute la pression et dévisser le corps de filtre. Attention car le corps de filtre est rempli d'eau. Le carrousel peut maintenant être retiré, attention de ne pas contaminer l'intérieur du corps de filtre.

Vous pouvez dévisser les cartouches puis les remplacer par de nouvelles cartouches.

Remonter l'ensemble comme indiqué dans la mise en place des cartouches en 2.

## Utilisation :

Lors de la première utilisation, pour retirer toutes les particules en suspension, la poussière et autres résultant de la fabrication des cartouches, il faut laisser couler l'eau pendant 10 minutes, sans la consommer.

Une fois cette opération effectuée, l'eau peut être consommée.

Dans le cas d'absence de plus de 3 jours, il est recommandé de laisser couler l'eau 1 minute avant tout usage alimentaire.

## Nettoyage des cartouches :

En raison de la micro porosité des cartouches (0.5 micron) et de la filtration des particules contenues dans l'eau, le débit d'eau du filtre Doulton RIO peut diminuer après une certaine période. Dans ce cas pour retrouver un débit d'eau normal suivre les instructions de mise en place (2) pour avoir accès aux cartouches pour les brosser à l'aide de la brosse fournie.

Ne pas hésiter à dévisser les cartouches pour les brosser plus facilement.

Une fois les cartouches brossées et revisser remonter l'ensemble du corps de filtre.

