

REFERENCE : RO103TDS-UV



DESCRIPTION

Réservoir d'eau de 3,2 Gallons.

Robinet d'arrêt automatique, Mini limiteur de débit, Valve acier inox.

Connecter à l'alimentation d'eau.

Robinet de vidange à cheval.

Quatre tubes avec code de couleur 1/4 pouce pour la connexion du système entièrement assemblé

Testé à 100% en usine et stérilisé. Prêt pour l'installation.

Les étapes de filtration

(Étape 1) cartouche sédiment 5 Micron :

Avec des pores de seulement cinq microns. Elle est efficace pour enlever la saleté, la rouille, la boue et les particules de sable.

(Étape 2) Cartouche de Charbon Block :

Elle retient 99% du chlore et des produits chimiques organiques. Elle offre une meilleure réduction du goût, de l'odeur et de la couleur de votre eau.

(Étape 3) cartouche sédiment 1 Micron:

Avec ses pores de seulement 1 micron, elle permet une filtration efficace pour protéger votre membrane. Elle prévoit l'amélioration des performances de la membrane qui effectuera jusqu'à 95% de rejet de TDS (total des solides dissous).

(Étape 4) Membrane d'osmose inverse:

Un composite à couche mince (TFC) de haute qualité qui traite 50 gallons (189 litres) d'eau par jour. Elle élimine les contaminants d'eau calcaireuse qui peuvent être présents dans votre eau: fil, tonnelier, baryum, chrome, mercure, sodium, cadmium, fluorure, nitrite, nitrate, et sélénium.

(Étape 5) Post-filtre charbon:

Ce post-filtre de carbone élimine les goûts et odeurs désagréables pour améliorer la qualité de votre eau potable. Au final votre eau est lisse, légère et agréable à la consommation.

(Étape 6) Stérilisateur d'eau UV:

La lumière ultraviolette (UV), une partie naturelle de la lumière du soleil est largement acceptée comme une solution fiable, efficace et respectueuse de l'environnement pour la désinfection de l'eau. Cette lampe UV utilise l'application du radiateur UV particulièrement efficace avec une longueur d'onde de 254 nm pour causer la mort immédiate des organismes et anéantir leur capacité à survivre et à se reproduire. DESTRUCTION à 99.99% des bactéries et virus

ATOUS

Une des meilleurs combinaisons du monde ; l'Osmose inverse et le système UV. La lumière UV désinfectera l'eau filtrée à un débit normal, pour vous offrir un des plus sécurisants des systèmes de filtration disponible. Les bactéries, les virus et les autres microorganismes sont détruits par des interférences dans leurs ADN et ARN au cours de leurs cycles de reproduction. Il cause la mort immédiate des organismes et éradique leur habilité à survivre et à se reproduire.

Le système RO101SV-UV offre une eau saine et pure en utilisant la technologie d'Osmose Inverse. C'est l'une des plus fines unités de sa classe. Il n'utilise aucun produit chimique ou électricité et offre une eau de première qualité. Il est capable d'enlever plus de 95% des solides totalement dissouts, plus de 99% de tous les organiques et plus de 99% de toutes les bactéries.

Le RO101SV-UV améliore à la fois le goût et la qualité de l'eau. Il réduit jusqu'à 99% de Chlore aussi bien que les odeurs et les sédiments.

Le RO101SV-UV réduit aussi les puissants contaminants d'eau qui peuvent être présent dans votre eau comme : le cuivre, le baryum, le chrome, le mercure, le sodium, le cadmium, le fluorure, nitrite, nitrate, et sélénium...

Ce système est caché sous votre évier et vous offre une eau excellente à porter de main. Il répond à tous vos besoins en eau de qualité. Il est livré complet avec un réservoir de 3,2 gallons de stockage d'eau, made in USA et tous les accessoires nécessaires, des kits d'installation, de couleur supplémentaire 1/4 "tube, et un robinet en chrome à longue portée. Nous ne connaissons pas du tout un autre système qui à notre prix se rapproche de sa performance.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Membrane: 80 GPD / 302 LPD

Avec un transformateur, disponible en 110Volt, 220Volt ou 240Volt (50/60Hz).

Approbation de sécurité: TUV (60950) & MARQUAGE CE

Pression de service: 5 -80 psi

Dimensions: (cm) 47 (L) x 42 (H) x 20 (W) - Système

(cm) 28 (L) x 28 (W) x 35 (H) - Réservoir

Poids: 15 kg - système

4 kg - réservoir

SCHEMA D'INSTALLATION

