

# OSMOSEUR GNERIQUE

Le système d'eau de boisson par osmose inverse vous permet d'avoir une eau de grande qualité, idéale pour la boisson et la cuisson des aliments.

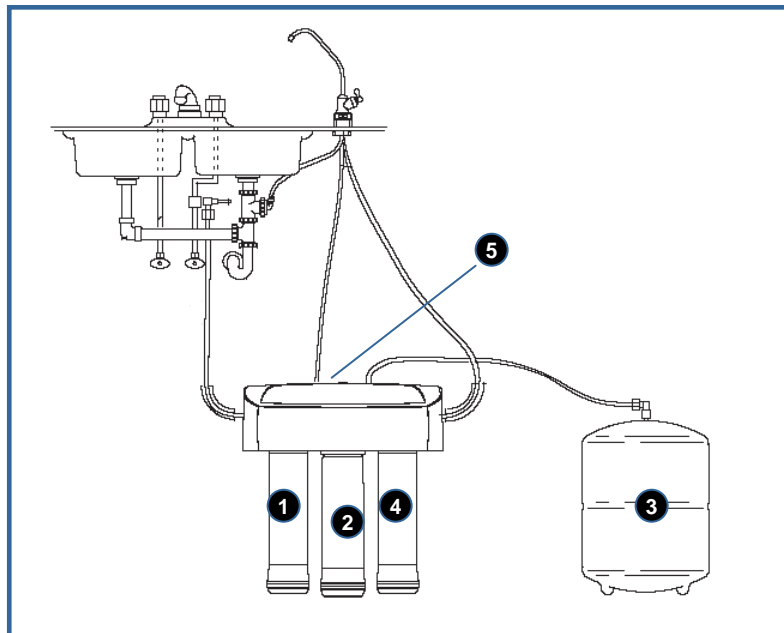
**1** – L'eau d'alimentation traverse un pré-filtre retenant les particules en suspension et éliminant le chlore résiduel grâce au charbon actif entrant dans sa composition.

**2** – La pression du réseau force l'eau contre la membrane semi-perméable. Les molécules d'eau la traversent et la plupart des sels dissous et matières organiques sont rejetées à l'égout.

**3** – L'eau produite est conservée dans un réservoir pressurisé. Elle est disponible au robinet.

**4** – Préalablement, elle est passée au travers d'un filtre polisseur composé de charbon actif supprimant les éventuelles traces résiduelles de goût et odeur.

**5** – Une vanne de contrôle arrête automatiquement la production d'eau lorsque le réservoir est rempli ou qu'il n'y a pas de demande d'eau. Ce système évite tout rejet inutile à l'égout et dépressurise la membrane lorsqu'elle n'est pas en production, ce qui en prolonge la vie.



## Caractéristiques techniques

- Pression mini-maxi : 2,8 à 7 bars
- Limite Température : 5 à 40 °C
- Limite du pH : 4 à 11 pH
- TDS maxi traité : 2 000 ppm
- Rejet de TDS par la membrane : 95 % minimum
- Production maximale en litres par jour : 55 litres\*
- Fer maximum admissible : 0
- Réservoir de stockage : 6,4 litres
- Type de membrane : TFC (film polyamide)
- Pré-filtre (sédiment) : 5 micron
- Post-filtre (odeurs et goût) : charbon actif
- Membrane : 50 gallons
- Vanne de contrôle automatique : OUI

\*Testé par NSF/ANSI Standard 58

## Impuretés réduites

Arsenic	Chlorures <sup>1</sup>
Magnésium <sup>1</sup>	Barium
Cadmium	Sélénium
Chrome (III et VI)	Kystes
Bicarbonate <sup>1</sup>	Sodium <sup>1</sup>
Bromure <sup>1</sup>	Sulfate <sup>1</sup>
Cuivre	Tanin <sup>1</sup>
Plomb	TMD
Nitrate/Nitrite	Zinc <sup>1</sup>
Ammoniaque <sup>1</sup>	Radium

Testé et certifié pour NSF/ANSI Standard 58 par NSF International.

Testé à 3,44 bar, 25°C, 750 ppm/TDS. La production d'eau, la quantité d'eau rejetée à l'égout et le % de rejet peuvent varier en fonction de la pression, de la température et de la quantité totale des minéraux dissous.

<sup>1</sup>Testé par un laboratoire indépendant agréé par l'Etat.

## Dimensions (en cm)

