FICHE TECHNIQUE

SVD-Osmo-Home

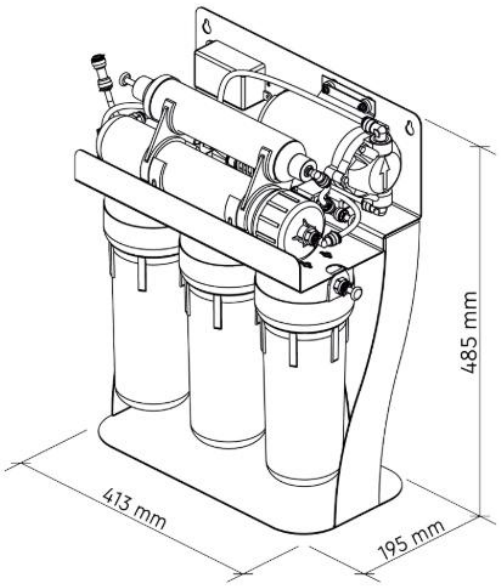
Système d'osmose inverse domestique

L'osmoseur utilise une technologie de filtration par osmose inverse permettant d'éliminer une grande partie des substances indésirables présentes dans l'eau, telles que les sels dissous, les métaux lourds, le chlore, les particules en suspension et diverses impuretés. Son filtre de reminéralisation permet ensuite de rééquilibrer l'eau en lui apportant des minéraux essentiels, pour une eau agréable à boire au quotidien.

Dites aurevoir aux P.F.A.S.!

Filtre les métaux lourds, les PFAS,
les hormones, les résidus de médicaments et les polluants organiques jusque 99%,





Qualité de l'eau à l'entrée de la machine

Exigences relatives à la qualité de l'eau d'alimentation
•pH : 6,5–8,5
•Matières solides dissoutes totales (TDS): ≤ 1500 mg/L
•Dureté : ≤ 10,0 meq/L (inférieure à 500 mg/L $CaCO_3$)
•Chlore : ≤ 0,5 mg/L
•Fer total : ≤ 0,3 mg/L
•Manganèse : ≤ 0,1 mg/L
•Demande chimique en oxygène (DCO) : ≤ 5 mg O_2/L
•Nombre total de micro-organismes (TMC) : ≤ 50 UFC/100 ml
•Indice coliformes : ≤ 3

Qualité de l'eau en sortie de la machine

•pH : 6,5–7,5
•Teneur totale en minéraux : 20–30 mg/L
•Calcium : inférieur à 10 mg/L
•Magnésium : inférieur à 1 mg/L

Contenu du kit:

•Boîtier de filtration avec pompe de surpression
•Kit de préfiltres pour système d'osmose inverse
•Membrane (190 L/jour)
•Filtre de reminéralisation
•Robinet à bille chromé pour eau purifiée
•Réservoir sous pression en plastique avec vanne de réservoir
•Adaptateur d'alimentation en eau, vanne d'alimentation et collier de raccordement à l'évacuation
•Jeu de tuyaux colorés (4 pièces)
•Clés de service

EN OPTION:

Robinet 3 voies (Racc. 3/8''):
• Eau Chaude
• Eau Froide
• Eau Osmosée



Disponible en couleurs:
•INOX (Ref:SVD-PART-023-INOX)
•NOIR MAT (Ref:SVD-PART-023-BLACK)

FICHE TECHNIQUE

Référence	**Osmo-Home**
Membrane	**50 GPD (190 L/jour)**
Débit nominal	**8L/heure**
Réservoir sous pression	**volume total : 12L volume utile: 7L**
Eau entrante	**1.500 PPM Maximum**
Eau reminéralisée	**60-80 PPM**
Pression de service	**2 - 5 bar maximum**
Raccordement Eau de Ville	**3/8 ''**
Raccordement Evacuation	**Auto-perforant pour pvc 32mm**

SVD-GROUP | Rue Princesse Astrid 25 - 7804 Rebaix - Belgique | +32 (0) 68.80.90.13
info@svd-group.be | https://svd-group.be