ecosoft

ecosoft.com

CROSS Solo Ultra-Compact
Filtre à osmose inverse

Faites l'expérience d'une eau pure instantanée avec le filtre à osmose inverse CROSS Solo, offrant efficacité, conception peu encombrante et intégration transparente dans votre routine quotidienne

Eau à écoulement direct – remplir un verre en 10 secondes

Grâce à sa technologie avancée d'osmose inverse, CROSS Solo vous offre un accès instantané à une eau pure et saine. Profitez d'une eau fraîche et pure à tout moment : un verre se remplit en seulement 10 secondes, ce qui vous fait gagner du temps et simplifie votre quotidien.

Une aide fiable à proximité le ménage

CROSS Solo est votre compagnon quotidien pour cuisiner, préparer des boissons, rester hydraté et maintenir un équilibre hydrique sain. Son eau pure est également idéale pour les appareils électroménagers comme les fers à repasser, les défroisseurs et les aspirateurs, prévenant ainsi l'accumulation de tartre et prolongeant leur durée de vie.

Ultra-compact conception

CROSS Solo (300×140×200 mm) a une taille similaire à celle d'une bouilloire électrique standard, mais sa conception lui permet de s'adapter sous votre évier ou sur une petite étagère, optimisant ainsi l'espace tout en conservant une esthétique élégante et moderne. Il offre une filtration avancée sans sacrifier un espace de travail précieux.

Uniquement pour la purification de l'eau froide du robinet.

Révolutionnez la qualité de l'eau avec des technologies avancées filtration dans un design compact et élégant

Double filtration 2 en 1
Filtre de remplacement

La membrane RO intégrée de 500 GPD et la filtration au charbon purifient efficacement l'eau en éliminant 99 % des impuretés, y compris les virus, les bactéries, et réduisent les PFAS, tout en améliorant le goût et l'odeur avec du charbon à base de noix de coco.

Entretien facile et filtrage rapide
Remplacement

CROSS Solo simplifie l'entretien grâce à sa double cartouche de rechange 2 en 1, remplaçable en moins de 5 minutes. Profitez d'un entretien simplifié et continuez à profiter d'une eau pure grâce à un remplacement rapide et facile de la cartouche.

Technologie intelligente
pour des performances optimales

CROSS Solo permet d'économiser jusqu'à 50 % d'eau, de rincer automatiquement la membrane pour éviter la contamination et prolonger la durée de vie de la membrane, ainsi que d'arrêter automatiquement après 120 minutes de fonctionnement continu.
Cela garantit la conservation des ressources et des performances stables du système.

AFFICHAGE INTELLIGENT

avec indicateurs pour le système
état et rinçage

RÉCUPÉRATION

50 %

RO à flux direct

1,3 litres par minute

DOUBLE FILTRATION

Filtre de remplacement 2 en 1 :
Filtre à charbon 30%
et 70% de membrane

Capacité de la membrane d'osmose inverse 500 GPD

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES ET EXIGENCES

Paramètre	Valeur
Pression d'admission, bar	1-4
Température de l'eau d'alimentation, °C	+5…+30
Capacité de débit l/h	78
Récupération	50%
Puissance électrique nominale, Hz	230 V, 50 Hz
Raccordement à l'alimentation en eau	Filetages 1/2", 3/8"
Un détecteur de fuite est disponible	Oui
Poids du système, kg	4.3
Dimensions du filtre, H × L × P, mm	300×140×200
Code du filtre de remplacement	CSVPDRO500
Temps de remplacement du filtre de remplacement	Tous les 12 mois*

EXIGENCES DE QUALITÉ DE L'EAU D'APPROVISIONNEMENT*

Indice	Valeur**
pH	6,5-8,5
TDS	max 1000 mg/L
Dureté	300 mg CaCO, /L (max 20 *dH)
Turbidité	max 3,5 NTU***
chlore libre	max 0,01 mg/L***
Fer	max 0,3 mg/L
Manganèse	max 0,1 mg/L
Demande chimique en oxygène	max 5 mg O2/L
Numération bactérienne totale (TBC)	max 50 UFC/mL
Titre d'E. coli	max 3

Ne pas utiliser avec de l'eau microbiologiquement dangereuse ou de qualité inconnue sans désinfection adéquate avant ou après le filtre.

* Si l'alimentation en eau ne répond pas aux exigences, la durée de vie de la membrane et/ou des cartouches de préfiltre peut être raccourcie.
** Si l'un des indices de votre eau dépasse la limite, envisagez d'utiliser un système de traitement de l'eau pour corriger la qualité de l'eau d'alimentation. Consultez des spécialistes ou des entreprises de traitement de l'eau pour obtenir des conseils et choisir le bon équipement.
*** Si les exigences de qualité de l'eau en matière de chlore libre et de turbidité dépassent les exigences de l'eau fournie au filtre RO, il est recommandé d'installer le filtre en ligne Ecosoft FDPP3PH110/AQ ou FTPP3PH110/AQP

Assurez-vous d'installer un réducteur de pression avant le filtre !