

Unité de déminéralisation destillo D 2

informations générales

Destillo D 2 est un déminéralisateur d'eau à lit mélangé dans une cartouche en plastique qui génère de l'eau pure, entièrement déminéralisée, de la plus haute qualité, à partir de l'eau potable. Il est conçu pour fonctionner dans des conditions sans pression et pour un prélèvement d'eau sans pression. La température maximale de fonctionnement est de 30 °C.

Etendue de la livraison

- Unité de déminéralisation avec résine unidirectionnelle
incl. appareil de mesure de conductivité,
- tuyau d'eau d'alimentation, vert
- tuyau d'eau pure, transparent
- support de fixation murale,
- pièces de montage et jeu de joints (010083)
dans sachet plastique et boîte carton.

Dimensions

hauteur	501,5 millimètres
largeur	115 millimètres
profondeur	115 millimètres

poids env. 3 kg

Données techniques

débit max.	50 l/h
capacité à 178 PPM en capacité CaCO ₃ *	320 litres 1,07 mol/z (Val)
rel. jusqu'au point d'épuisement du volume des connexions en résine	20 µS/cm 1,8 litre
échangeuse d'ions	R ¾
température de l'eau max.	30°C
température ambiante max.	40°C



Instructions de montage

- Retirez la cartouche du support. Montez le support près du point d'utilisation à l'aide des vis et chevilles fournies.
- Positionnez la cartouche dans le support en poussant légèrement.
- Connectez le tuyau d'arrivée vert au robinet d'eau et à l'appareil. Assurez-vous qu'il n'est ni plié ni tordu.
 - Montez le filtre à tamis, inclus dans les pièces de montage et le jeu de joints (010083), comme tamis de protection dans le tuyau d'eau d'alimentation vert. Utilisez l'écrou borgne noir pour connecter le tuyau d'alimentation en eau au robinet d'eau.
- Faites glisser le tuyau transparent de sortie d'eau pure sur le petit tube situé dans la partie médiane du conductimètre (si nécessaire, réchauffez légèrement le tuyau) et introduisez le capuchon dans le col de l'appareil.
- Dès que le robinet d'eau est ouvert, de l'eau entièrement dessalée s'écoule du tuyau de sortie. La cartouche peut être utilisée jusqu'à ce que la LED rouge (20 $\mu\text{S}/\text{cm}$) du conductimètre

Note:

L'alésage du restricteur dans le raccord de tuyau ne doit en aucun cas être agrandi !

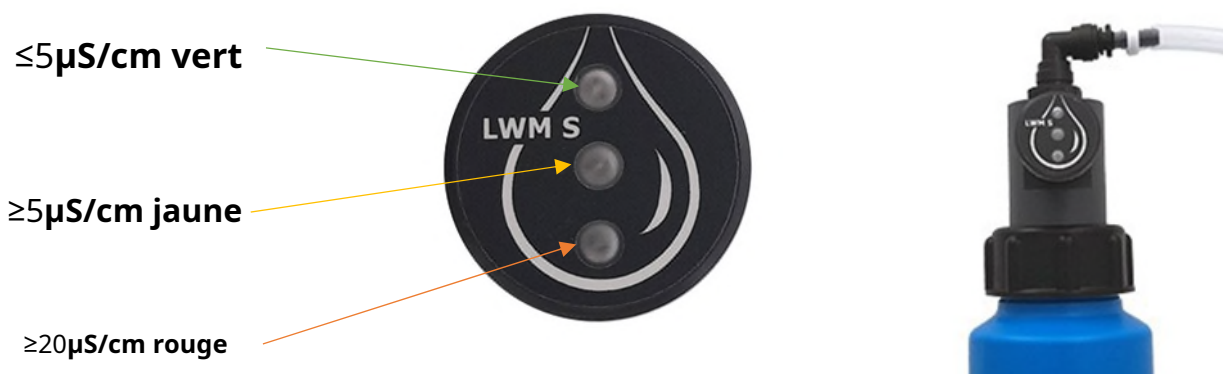
Si la cartouche destillo2 est stockée plus de 6 mois, sa capacité pourrait diminuer !

Changer la cartouche

La cartouche est épuisée dès que la LED rouge (20 $\mu\text{S}/\text{cm}$) du conductimètre s'allume.

1. Fermez le robinet d'eau.
 - Débranchez le tuyau d'alimentation du robinet d'eau.
 - Laissez l'eau s'écouler du tuyau libre dans un bassin d'eau situé plus bas jusqu'à ce que la cartouche soit vide.
2. Retirez la cartouche ainsi que le tuyau du support.
3. Dévissez le conductimètre de la cartouche épuisée et retirez le tuyau d'arrivée.
 - Jetez la cartouche.
4. Retirez le sceau argaté du haut et du bas de la cartouche.
5. Fixez le tuyau d'alimentation à la nouvelle cartouche.
 - Fairepas retirez l'insert en mousse de la cartouche !
6. Placez la cartouche avec le tuyau d'alimentation dans le support et fixez-le.
 - Rebranchez le tuyau d'arrivée d'eau au robinet d'eau.
 - L'appareil est à nouveau prêt à l'emploi.

Mode d'emploi LWM S



Description du produit

Le conductimètre LMW S est un instrument de mesure fonctionnant sur batterie pour mesurer la conductivité de l'eau pure jusqu'à une valeur de $100 \mu\text{S}$. L'instrument dispose d'un affichage LED à 3 niveaux avec des LED vertes, jaunes et rouges. Les LED individuelles sont chacune activées à une certaine valeur limite de l'eau et s'allument clairement toutes les 2 secondes pendant quelques microsecondes. Les valeurs limites souhaitées sont fixées en usine lors de la production finale des unités. Les valeurs réelles réglées se trouvent sur l'étiquette technique du produit sur le côté.

Spécifications d'installation

Les électrodes présentes pour mesurer la conductivité doivent être entièrement recouvertes par l'eau. Il faut veiller à ce qu'aucune bulle d'air ne puisse se former autour des électrodes. Dans une application purement statique, l'appareil de mesure doit donc être aligné avec l'écran orienté vers le bas ; dans une application dynamique, les deux électrodes doivent être complètement dans le flux d'eau.

Remplacement de la batterie

Le compteur est alimenté par une pile bouton 3 V intégrée et remplaçable. Il suffit de le remplacer env. tous les 3 ans. Pour remplacer la batterie, soulevez délicatement le couvercle en plexiglas, par exemple avec un tournevis au-dessus de la rainure prévue à cet effet, puis retirez-le. Soulevez le circuit imprimé exposé, retournez-le, puis retirez la pile bouton de la prise et remplacez-la par une nouvelle pile. Remettez le circuit imprimé en place - en veillant à ce que les LED soient orientées vers le haut - et placez le couvercle du boîtier de manière à ce que les LED dépassent dans les ouvertures du couvercle. Pour les instruments de mesure avec autocollants, placez-les de manière à ce que la LED allumée en vert dépasse dans l'évidement au-dessus de la lettre S sur l'autocollant. Appuyez ensuite fermement sur le couvercle dans le boîtier jusqu'à ce que le joint torique s'enclenche clairement dans la rainure du boîtier.

Élimination

L'appareil de mesure est un composant électronique. Par conséquent, ne jetez pas l'appareil avec les ordures ménagères, mais avec les déchets électroniques.